

RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE

întocmit pentru instituția publică de cultură
Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău
pentru anul 2024



BACĂU 2025

**RAPORT DE ACTIVITATE
PENTRU PERIOADA 01.01.2024 – 31.12.2024
- PENTRU MANAGEMENTUL INSTITUȚIEI
PUBLICE DE CULTURĂ
COMPLEXUL MUZEAL DE ȘTIINȚELE NATURII
„ION BORCEA” BACĂU**

*** ***

**ASIGURAT DE
DR. GABRIELA GURĂU
ÎN CALITATE DE MANAGER AL ACESTEI
INSTITUȚII PUBLICE DE CULTURĂ
AFLATĂ SUB AUTORITATEA
CONSILIULUI JUDEȚEAN BACĂU**

CUPRINS

Introducere	2
A. Evoluția instituției în raport cu mediul în care își desfășoară activitatea	7
A.1. Colaborarea cu instituții, organizații, grupuri informale care se adresează aceleiași comunități;	7
A.2. Analiza SWOT (analiza mediului intern și extern, puncte tari, puncte slabe, oportunități, amenințări);	14
A.3. Evoluția imaginii existente și măsuri luate pentru îmbunătățirea acesteia;	18
A.4. Măsuri luate pentru cunoașterea categoriilor de beneficiari;	77
A.5. Grupurile țintă ale activităților instituției;	81
A.6. Profilul beneficiarului actual;	89
B. Evoluția profesională a instituției și propuneri privind îmbunătățirea acesteia	90
B.1. Adecvarea activității profesionale a instituției la politicile culturale la nivel național și strategia culturală a autorității;	90
B.2. Orientarea activității profesionale către beneficiari;	97
B.3. Analiza principalelor direcții de acțiune întreprinse.	98
C. Organizarea funcționării instituției și propuneri de restructurare și/sau reorganizare, pentru o mai bună funcționare;	98
C.1. Măsuri de organizare internă;	98
C.2. Propuneri privind modificarea reglementărilor interne;	99
C.3. Sinteza activității organismelor de conducere;	99
C.4. Dinamica și evoluția resurselor umane ale instituției (fluctuație, cursuri, evaluare, promovare, motivare/sanționare);	99
C.5. Măsuri luate pentru gestionarea patrimoniului instituției, îmbunătățiri /refuncționalizări ale spațiilor;	100
C.6. Măsuri luate în urma controalelor, verificării/auditării din partea autorității sau a altor organisme de control în perioada raportată.	101
D. Evoluția situației economico-financiare a instituției;	102
D.1. Analiza datelor financiare din proiectul de management corelat cu bilanțul contabil al perioadei raportate;	102
D.2. Evoluția valorii indicatorilor de performanță în perioada raportată;	103
E. Sinteza programelor și a planului de acțiune pentru îndeplinirea obligațiilor asumate	103
E.1. Viziune;	103
E.2. Misiune;	104
E.3. Obiective (generale și specifice);	104
E.4. Strategia culturală, pentru întreaga perioadă de management;	106
E.5. Strategie și plan de marketing;	108
E.6. Programe propuse pentru întreaga perioadă de management;	108
E.7. Proiecte în cadrul programelor;	109
E.8. Alte evenimente, activități specifice instituției, planificate pentru perioada de management.	109
F. Previzionarea evoluției economico-financiare a instituției, cu o estimare a resurselor financiare ce ar trebui alocate de către autoritate, precum și a veniturilor instituției ce pot fi atrase din alte surse	110
F.1. Proiectul de venituri și cheltuieli pentru următoarea perioadă de raportare;	110
F.2. Numărul de beneficiari estimați pentru următoarea perioadă de management;	110
F.3. Analiza programului minimal realizat.	111
Principalele manifestări desfășurate în anul 2024 – în imagini	114

INTRODUCERE

Bacăul ocupă locul 25 pe țară după indicele participării culturale, locul 25 după indicele resurselor umane specializate, locul 16 după indicele de infrastructură culturală, locul 27 după indicele cheltuielilor bugetare pentru cultură, locul 31 după indicele industriilor creative și locul 31 pe țară după indicele general de vitalitate culturală (Vitalitatea culturală a orașelor din România – 2019). Pe baza datelor de la SmartScrapers Research Digital, există aproximativ 27.000 de muzee în Europa dintr-un total la nivel mondial de 103.000 (SmartScrapers, 2024). Germania este țara europeană cu cel mai mare număr de muzee, numărând aproximativ 6.741 de muzee, urmată de Rusia pe locul doi (5.415) și Franța (4.811). Un studiu realizat de Centrul de Studii și Cercetări în Domeniul Culturii cu privire la situația muzeelor din România (Diagnoza sectorului cultural - Instrument pentru managementul culturii, 2009) situează țara noastră pe poziția a 12-a ca număr de muzee (dintr-un număr de 17 țări europene studiate) și pe locul 14 ca număr de vizitatori (dintr-un total de 16 țări europene incluse în analize). Conform Statista (2019), în România sunt 791 de muzee și colecții publice.

Muzeele de Științele Naturii, sunt adevărate bănci care păstrează date și obiecte, care surprind aspecte cu privire la fauna și flora care există împrejurul nostru la un moment dat. La acestea se adaugă mediul cultural în care muzeele se dezvoltă, având un rol esențial în medierea relaționării pașnice între natură și civilizație. Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău, este o instituție pusă permanent în slujba societății și dezvoltării sale, permanent deschisă publicului, prin serviciile culturale pe care le oferă publicului. Principalele obiective vizează achiziționarea, cercetarea, conservarea, restaurarea și valorificarea mărturiilor legate de om și mediul înconjurător în scopul studierii, educării și recreerii, evidențiind elemente ce vizează mediul înconjurător și alte domenii ale științelor naturii din Bacău și împrejurimile sale.

Prin misiunea sa, „...Un muzeu este o instituție nonprofit, permanent în serviciul societății care cercetează, colectează, conservă, interpretează și expune patrimoniu material și imaterial. Deschise publicului, accesibile și incluzive, muzeele încurajează diversitatea și sustenabilitatea” (International Council of Museums, ICOM, 2022).

În anul 1958, contextul favorabil dar și existența unei voințe locale, au permis să se constituie Muzeul de Științele Naturii, inițial sub forma unei secții a Muzeului Regional Bacău. Colecțiile și expozițiile de atunci prefigurau direcția cercetărilor muzeului modern, aflat astăzi sub titulatura de „Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău”, ajuns astăzi un adevărat centru de educație muzeală.

Din toamna anului 2003, Complexul Muzeal de Științele Naturii s-a mutat în casă nouă, la sediul din Strada Alea Parcului nr. 9. Clădirea a fost construită special pentru a adăposti un muzeu, lucru excepțional, deoarece până la această dată imobilele ocupate de muzeul de științele naturii erau foste școli, dispensare, locuințe etc., în acei ani, singura clădire din țara noastră, construită pentru a fi muzeu fiind clădirea unde se află Muzeul „Gr. Antipa”.

Prezentul raport este raportul anual (anul 2024) referitor la contractul de management încheiat în baza Proiectului de management fundamentat pentru perioada 10.06.2024-09.06.2027.

Anul 2024, a fost un an bogat în activități culturale, resimțindu-se o dorință din partea grupurilor țintă ale instituției de a participa la actul cultural în general și muzeal în special.

Prezența în social media, dar și desfășurarea de activități online: simpozioane, conferințe, workshop-uri, au dus la o mai bună popularizare a instituției.

De asemenea s-a vizat atingerea obiectivelor generale și specifice prin activități multiple care s-au desfășurat atât în mediul fizic dar și în online.

Activitățile enumerate în prezentul raport reprezintă activitatea desfășurată de Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” în perioada de raportare, prin subunitățile sale Muzeul de Științele Naturii, Vivariul Bacău, Observatorul Astronomic „Victor Anestin” și Casa Memorială „Ion Borcea” din comuna Racova, județul Bacău. Proiectele implementate în anul 2024 s-au desfășurat sub genericul “Deschiși permanent pentru cunoaștere”.

Activitățile culturale desfășurate în Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” se realizează pe bază de proiecte, propuse, susținute, dezbătute de muzeografi din cadrul instituției și ulterior aprobate de conducerea instituției.

Proiectele desfășurate ca parte a programului cultural minimal sunt structurate astfel încât să acopere principalele domenii care vizează activitatea unui muzeu de științele naturii, conform legislației existente și cerințelor contemporane, europene, structurare prezentă și în cadrul proiectului de management în baza căruia este condusă instituția.

Proiectele educaționale sunt realizate în școli din județul Bacău, în baza protocolului de colaborare semnat cu Inspectoratul Școlar Bacău și a protocoalelor de colaborare încheiate cu unitățile școlare.

Una dintre principalele atribuții ale muzeului este constituită de cercetarea și dezvoltarea colecțiilor de bunuri de patrimoniu muzeal, care constituie și fundamentul activității de comunicare pe care instituția o oferă publicului vizitator.

În cadrul planului managerial sunt incluse proiecte culturale științifice în derulare, aprobate de Consiliul Județean Bacău. Durata de desfășurare a acestora variază, fiind planuri anuale sau multianuale de cercetare. În urma proiectelor științifice rezultă bunuri culturale care îmbogățesc patrimoniul instituției.



În vederea îndeplinirii obiectivelor instituției, la dispoziția publicului larg sunt puse produse culturale care ilustrează obiectul de activitate al instituției. Produsele culturale ale instituției sunt puse în valoare de serviciile culturale ale acesteia iar corelarea și îmbinarea acestora sunt elemente fundamentale în îndeplinirea obiectivelor tactice dar și strategice.

Produsele culturale ale Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău sunt: expoziții, prezentări multimedia, workshop-uri, mese rotunde, conferințe, simpozioane științifice, cercuri și cluburi de astronomie, școli de vară, show-uri de planetariu, prezentări pentru touchscreen-uri, ecrane, interactive wall, produse editoriale (reviste științifice, cărți, caiete tematice, articole științifice, cataloage de colecție, pliante, afișe), produse pentru shop-ul muzeului (insectare, ierbare), studii de mediu (studii de biodiversitate, bilanț de mediu I și II, raport de mediu, cabinete de biologie, studii de determinare a materialului biologic).

Fiecare dintre produsele culturale sunt aduse în fața publicului larg prin serviciile culturale oferite acestuia gratuit/contra cost în baza taxelor și tarifelor aprobate anual de ordonatorul de credite Consiliul Județean Bacău.



Activități specifice -
Complexul Muzeal
de Științele Naturii
„Ion Borcea”.

Managementul instituției va fi orientat cu prioritate în decursul anului 2025 în direcția implementării proiectelor culturale interdisciplinare, în spații neconvenționale, dar și a proiectelor ce vizează cercetarea patrimoniului, cu deosebire în direcția continuării procedurii de clasare a bunurilor de patrimoniu.

Pentru anul 2025 obiectivele instituției sunt următoarele:

Obiectivul general:

Asigurarea furnizării serviciilor publice de interes județean privind cultura, în vederea realizării acestora în condiții de eficiență, eficacitate și economicitate prin intermediul instituției publice de cultură Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău;

Obiective specifice:

1. Asigurarea constituirii științifice, a administrării, conservării și restaurării patrimoniului muzeal prin realizarea de proiecte de cercetare conservarea și administrare a patrimoniului (în cadrul celor 12 colecții, a serei de plante ornamentale și a grădinii senzoriale) în cele patru subunități ale Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău până la 31.12.2025;

2. Asigurarea cercetării științifice (a patrimoniului natural, respectiv a patrimoniului muzeal), a evidenței, documentării, protejării și dezvoltării patrimoniului muzeal în cadrul celor 12 colecții, prin realizarea de proiecte cultural – științifice, în cadrul celor patru subunități ale Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău până la 31.12.2025;

3. Asigurarea punerii în valoare a patrimoniului muzeal în scopul cunoașterii, educării și recreerii în cadrul patru subunități ale Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău, prin realizarea de proiecte specifice (proiecte cultural – educaționale, manifestări complexe / proiecte de marketing cultural, proiecte cultural – editoriale) în vederea oferirii de produse și servicii culturale până la 31.12.2025;

4. Asigurarea bunei desfășurări a proceselor și exercitarea formelor de control intern adecvate, în vederea garantării că datele și informațiile aferente utilizate pentru întocmirea situațiilor contabile anuale și a rapoartelor financiare sunt corecte, complete și furnizate la timp, pe tot parcursul anului 2025.

5. Asigurarea bunei desfășurări a managementului resursele umane, în vederea garantării îndeplinirii obiectivelor instituției în condiții de eficiență, eficacitate, economicitate, pe tot parcursul anului 2025.

6. Asigurarea bunei desfășurări a activității administrative a instituției în vederea fluidizării comunicării inter și extra instituțional și a sistemului informational.

7. Asigurarea bunei desfășurări a proceselor privind achizițiile publice, în vederea garantării utilizării fondurilor publice în condiții de eficiență, eficacitate, economicitate, pe tot parcursul anului 2025.

8. Îmbunătățirea comunicării externe prin activități specifice de relații publice, până la 31.12.2025.

9. Asigurarea legalității actelor prin verificarea legalității acestora, până la 31.12.2025.

10. Implementarea la nivelul Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău a celor 15 standarde, până la 31.12.2025.

11. Păstrarea tuturor documentelor create la nivelul Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” în condiții optime, prin arhivarea anuală a acestora, până la 30.06.2025, pentru documentele din anul anterior.

Conform Contractului de management pentru anii 2024 – 2027:

- + organizarea evidenței patrimoniului cultural deținut în administrare conform prevederilor legale;*
- + punerea în valoare a patrimoniului muzeal existent prin organizarea de expoziții permanente, temporare, itinerante, proiecte cultural-educative;*
- + cercetarea științifică a patrimoniului existent, în conformitate cu planul cultural minimal anual;*
- + cercetarea și documentarea în vederea îmbogățirii patrimoniului muzeal prin forme caracteristice de constituire a patrimoniului muzeal, constituirea colecției proprii ca rezultat al cercetării și achiziții, donații etc.;*
- + conservarea bunurilor culturale din patrimoniul muzeal;*
- + colaborarea constantă și eficientă a diverselor structuri interne ale organizației în vederea satisfacerii nevoilor de informare ale publicului;*
- + realizarea periodică de studii privind grupurile țintă vizate și a nevoilor de informare a acestora;*
- + dezvoltarea profesională continuă a personalului prin participarea la toate formele de pregătire profesională organizate de structura tutelară, dar și în alte forme de învățământ;*
- + realizarea informatizării activităților din muzeu, în conformitate cu standardele mondiale de profil;*

menținerea legăturii cu mass-media, ONG-uri culturale și de protecția mediului, instituții de cercetare și învățământ, instituții de profil, similare din țară și din străinătate.

STRUCTURA

RAPORTULUI DE ACTIVITATE

A. EVOLUȚIA INSTITUȚIEI ÎN RAPORT CU MEDIUL ÎN CARE ÎȘI DESFĂȘOARĂ ACTIVITATEA

A.1. Colaborarea cu instituții, organizații, grupuri informale care se adresează aceleiași comunități:

În anul de raportare s-au realizat **172** proiecte cultural educaționale astfel: **142** în colaborare/parteneriat, la inițiativa instituțiilor partenere sau a Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” la care se adaugă **30** proiecte planificate și implementate ca parte a planului cultural minimal.

Dacă în anul 2023, instituția a fost parte în **167** proiecte în colaborare cu: Inspectoratul Școlar Județean și Casa Corpului Didactic, instituții partenere inițitoare sau intermediare în concretizarea proiectelor cultural - educaționale desfășurate în unități școlare ale județului, în anul 2024, instituția a fost parte în **142** proiecte în colaborare cu Inspectoratul Școlar Județean, Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău și unități școlare din județ, care se regăsesc în tabelul de mai jos.

Fiecare dintre proiectele mai sus amintite s-au desfășurat în baza a câte unui protocol/contract de colaborare cu unitățile școlare, ce cuprind acțiuni de cunoaștere și conștientizare a valorilor mediului înconjurător, a importanței protejării mediului. În scopul educării elevilor în spiritul conturării deprinderilor de conservare și protejare a naturii.

Proiecte cultural educaționale realizate în anul 2024.

Nr. crt.	INSTITUȚIA	DENUMIREA PROIECTULUI	PERIOADA DE DESFĂȘURARE
1.	Școala Gimnazială „Al. I. Cuza”, Bacău Prof. învă. primar Daniela Loțcu	Protocol de colaborare - Proiect Educațional „Din tainele Universului”	Ianuarie 2024 8 ianuarie 2024
2.	Școala Gimnazială „Al. I. Cuza”, Bacău Prof. Nica Adriana	Protocol de colaborare - Proiect Educațional „Animale din mediile acvatice	8 – 19 ianuarie 2024
3.	Școala Gimnazială „Al. I. Cuza”, Bacău Prof. Trifan Marcela	Acord de Parteneriat – vizită Observatorul Astronomic	9 ianuarie 2024
4.	Școala Gimnazială „Al. I. Cuza”, Bacău Prof. Rugină Jana	Protocol de colaborare – Proiect Cultural Educațional „Insecte miraculoase”	An școlar 2023-2024 10 ianuarie 2024
5.	Școala Gimnazială „Alexandru cel Bun” Vespan Mihaela	Protocol de colaborare - vizită	15 ianuarie 2024
6.	Școala Gimnazială „Al. I. Cuza”, Bacău Prof. Toncu Iuliana	Protocol de colaborare – Proiect Educațional „Roadele Toamnei”	An școlar 2023 -2024 ianuarie - iunie 2024
7.	Grădinița cu program prelungit nr. 23 – prof. învă. preșc. Popa Loredana	Protocol de colaborare	29 ianuarie 2024
8.	Școala Primară Româno – Americană Bacău	Acord de parteneriat - vizită	31 ianuarie 2024
9.	Școala Gimnazială Nr. 1 Bârsănești, jud. Bacău Prof. Gabriela Antochi	Protocol de colaborare – Proiect Cultural Educațional „Pădurea – ecosistem complex”	decembrie 2023- ianuarie 2024 18 decembrie
10.	Școala Primară Româno – Americană Bacău Prof. Mihaela Ojog	Protocol de colaborare – Proiect Educațional „Alimentație sănătoasă – delicii și sănătate”	ianuarie -iunie 2024
11.	Colegiul Național Pedagogic „Ștefan cel Mare”, Bacău Prof. David Aura Manuela	Protocol de colaborare Proiect educațional „Eco@Ped - Schimbări climatice”	An școlar 2024-2025 aprilie – iunie 2024
12.	Colegiul Național Pedagogic „Ștefan cel Mare”, Bacău Prof. David Aura Manuela, Prof. Ridet Dalila	Proiect cultural educațional „Sănătatea mediului – sănătatea noastră!”	Martie – septembrie 2024

13.	Școala Gimnazială nr 10, Bacău Prof. înv. primar Iscu Anca Gabriela	Protocol de colaborare Proiect cultural educațional „ Din lumea animalelor preistorice ”	2024-2026 6 februarie 2024
14.	Colegiul „N. V. Karpen”, Bacău Prof. Claudia Cașcaval	Protocol de colaborare -vizite/activități	An școlar 2023-2024 7 februarie 2024
15.	Colegiul Național „Ferdinand I”, Bacău Prof. Lucian Tufescu	Acord de Parteneriat – vizită Observatorul Astronomic	13 februarie 2024
16.	Școala Gimnazială „Octavian Voicu” Bacău Prof. înv. preșcolar Diaconu Florina-Gica	Proiect Cultural Educațional „ Din lumea animalelor preistorice ”	15 februarie 2024
17.	Colegiul Național „Ferdinand I” Prof. Cosma Adrian	Proiect educațional „ Sistemul Solar ”	15 februarie 2024
18.	Colegiul Național „Ferdinand I” Prof. Cosma Adrian	Protocol de colaborare	15 februarie 2024
19.	Școala Gimnazială „Octavian Voicu” Bacău Prof. înv. preșcolar Tulbure Mirela	Protocol de colaborare – vizită	16 februarie 2024
20.	Colegiul Național „Gheorghe Vrânceanu” Bacău Prof. Oana Herciu	Acord de parteneriat – vizită Observatorul Astronomic	19 februarie 2024
21.	Grădinița cu program prelungit nr. 28 Prof. înv. preșcolar Popa Tatiana	Proiect educațional „ Sistemul Solar ”	20 februarie 2024
22.	Școala Gimnazială „Liviu Rebreanu” Comănești/Bacău Prof. Belciu-Duțu Loredana	Acord de parteneriat – vizită Observatorul Astronomic	19-21 februarie 2024
23.	Școala Gimnazială „George Bacovia” Bacău Grădinița cu P. P nr.28 Prof. înv. preșcolar Popa Tatiana	Protocol de colaborare – Proiect Cultural Educațional „ Din lumea animalelor preistorice ”	20 februarie 2024
24.	Școala Gimnazială „George Bacovia” Bacău Prof. înv. preșcolar Strugaru Andreea	Protocol de colaborare – vizită	20 februarie 2024
25.	Școala Gimnazială „George Bacovia” Bacău Grădinița cu P. P nr.28 Prof. înv. preșcolar Popa Tatiana	Protocol de colaborare Proiect Educațional – Sistemul Solar	An școlar 2023-2024 20 februarie 2024
26.	Liceul Teoretic „Henri Coandă” Bacău; Palatul Copiilor Bacău	Protocol de colaborare vizite/activități	20-28 februarie 2024
27.	Liceul Teoretic „Henri Coandă” Bacău; Școala Gimnazială „Ion Luca” Bacău	Protocol de colaborare Proiect Educațional – Curiozități din Spațiul Cosmic	An școlar 2023-2024 4 -5 martie 2024
28.	Colegiul Național de Artă „George Apostu” Bacău; Prof. inv. primar Loredana Ghenciu	Proiect Educațional – Sistemul Solar	22 martie 2025
29.	Liceul Tehnologic „Grigore Antipa”, Bacău Prof. Bejan Mioara Brândușa	Protocol de colaborare /vizite, activități	25-29 martie 2024
30.	Școala Gimnazială „Spiru Haret” Bacău Prof. inv. primar Gheorghiu Simona	Proiect Educațional – Călătorie prin Sistemul Solar	27 martie 2024
31.	Școala Gimnazială „Liviu Rebreanu” Comănești, Bacău Prof. Wagner Edith Aurora	Protocol de colaborare - vizite	An Școlar 2023-2024
32.	Școala Gimnazială „Liviu Rebreanu” Comănești, Bacău Prof. Wagner Edith Aurora	Protocol de colaborare/ Proiect Educațional– Căsuța Păsărelelor	martie 2024
33.	Colegiul Național „Vasile Alecsandri” Bacău Director. Prof. Adriana Măcincă	Protocol de colaborare - activitate	martie 2024
34.	Școala Postliceală FEG , Bacău Prof. Virginia Stanciu Farmacist, Rotaru Cristina	Protocol de colaborare Proiect Cultural - Educațional Viața secretă a plantelor	martie-aprilie 2024 26 martie 2024
35.	Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău Lect. univ. dr. Stoica Ionuț	Protocol de colaborare - activități	martie – mai 2024

36.	Școala Gimnazială „Alexandru cel Bun” Prof. Dascălu Mihai	Protocol de colaborare Proiect Educațional – Prezentare comparativă a planetelor sistemului solar	5 aprilie 2024
37.	Școala Gimnazială Letea Veche Bacău Ed. Stancu Ana Ancuța	Protocol de colaborare Proiect Educațional – Prezentare comparativă a planetelor sistemului solar	8-9 aprilie 2024
38.	Colegiul Național de Artă "George Apostu" Prof. Înv. preșc. Andone Adelina	Acord de parteneriat – activități cu tema: - Informații despre natură	9 aprilie 2024
39.	Colegiul Național de Artă "George Apostu" Prof. Înv. preșc. Andone Adelina	Acord de parteneriat "Pământul, a treia planetă de la Soare"	10 aprilie 2024
40.	Liceul Tehnologic „Anghel Saligny”, Bacău Prof. Simona-Raluca Voinea	Protocol de colaborare Proiect Cultural - Educațional Reciclăm, nu poluăm!	12 aprilie 2024
41.	Școala Gimnazială „Ion Creangă” Gârlenii de Sus, Bacău, Prof. Verbuță Adrian	Protocol de colaborare Proiect Educațional - Stația Spațială Internațională	19 aprilie 2024
42.	Școala Gimnazială „Panaite C-tin” Gârlenii de Sus, Bacău Înv. Simona Merlușcă	Protocol de colaborare Proiect Educațional – Planetele	19 aprilie 2024
43.	Grădinița cu program prelungit nr. 27 Prof. Înv. preșcolar Măgirescu Brândușa	Proiectul educațional "Sistemul Solar"	22 aprilie 2024
44.	Școala Gimnazială „Miron Costin” Bacău Prof. Înv. primar Morărașu Laura Monica	Acord de parteneriat – vizite - Săptămâna verde	22 aprilie 2024
45.	Școala "Miron Costin" Constantinescu Mariana	Acord de parteneriat Săptămâna verde Observatorul Astronomic	22 aprilie 2024
46.	Școala "Miron Costin" Prof. Înv. primar Morărașu Laura Monica	Acord de parteneriat Săptămâna verde – vizite Observatorul Astronomic	22 aprilie 2024
47.	Școala Gimnazială „Mihail Sadoveanu” Bacău Prof. Cristina Budeanu	Proiect Educațional – Incursiune în spațiul cosmic	22 aprilie 2024
48.	Școala Gimnazială „Miron Costin” Bacău Prof. Înv. primar Zarzu Ramona-Valeria	Acord de parteneriat – Săptămâna verde - vizită Muzeul de Șt. Naturii	22 aprilie 2024
49.	Colegiul Național „Ferdinand” Bacău Prof. Maria Irina Dromereschi	Protocol de colaborare – vizite/activități Săptămâna verde	22 – 26 aprilie 2024
50.	Colegiul Național „Ferdinand” Bacău	Protocol de colaborare	23 aprilie 2024
51.	Liceul Danubius Călărași Prof. Ispir Mirela	Protocol de colaborare - vizite	23 aprilie 2024
52.	Școala Gimnazială Cleja, Bacău Prof. Monica Doboș	Protocol de colaborare /Proiect Cultural Educațional - Aruncăm sau reciclăm?	23 aprilie 2024
53.	Școala Gimnazială „Mihai Drăgan” Bacău Prof. Înv. primar Jugaru Elena Alexandra	Proiect Educațional - Călătorie prin sistemul Solar	23 aprilie 2024
54.	Școala Gimnazială „Miron Costin” Bacău Prof. Înv. primar Zarzu Ramona-Valeria	Acord de parteneriat – Săptămâna verde – vizită Vivariu	23 aprilie 2024
55.	Liceul cu Program Sportiv „Nadia Comăneci” Onești/Bacău Prof. Andreea Calapod	Protocol de colaborare - vizite	23 aprilie 2024
56.	Școala Gimnazială „Mihai Eminescu” Lespezi/ Bacău Prof. Chiriloi Elena Laura	Protocol de colaborare/ Proiect Educațional – Căsuța Păsărelelor	An școlar 2023-2024 23 aprilie 2024
57.	Școala Gimnazială „Mihai Eminescu” "Lespezi/ Bacău Înv. Prisecaru Mariana	Protocol de colaborare/ Proiect Educațional – Căsuța Păsărelelor	An școlar 2023-2024 23 aprilie 2024
58.	Liceul Tehnologic „Petru Rareș” Bacău Prof. Dănăilă Oana Cristina	Protocol de colaborare - vizite	24 aprilie 2024
59.	Școala Gimnazială Nr.10 Bacău Prof. Înv. primar Asalomia Mirela	Protocol de colaborare/ Proiect Cultural Educațional - În lumea albinelor	24 aprilie 2024
60.	Școala Gimnazială „Mihai Drăgan” Bacău Chiriac Claudia	Protocol de colaborare Proiect Educațional – Colectăm selectiv!	Aprilie - iunie 2024 24 aprilie 2024

61.	Școala Gimnazială „Miron Costin” Bacău Prof. învă. primar Zarzu Ramona-Valeria	Acord de parteneriat – Săptămâna verde – vizită Observatorul Astronomic	25 aprilie 2024
62.	Școala Gimnazială "Alexandru Cel Bun" Prof. învă. primar Vespan Mihaela	Proiectul educațional " Curenții meteorici "	25 aprilie 2024
63.	Școala Gimnazială Nr.10 Bacău Prof. învă. primar Mirela Asalomia	Protocol de colaborare Proiect Cultural Educațional - In lumea albinelor	An școlar 2023-2024 24 aprilie 2024
64.	Școala Gimnazială "Alexandru Cel Bun" Prof. învă. primar Palade Mihaela	Proiectul educațional " Sistemul Solar "	25 aprilie 2024
65.	Școala Gimnazială „Miron Costin” Bacău Prof. învă. primar Constantinescu Mariana	Acord de parteneriat - vizite	25 aprilie 2024
66.	Școala Gimnazială „Alexandru Piru” Mărgineni, Bacău Prof. Ababei Camelia	Protocol de colaborare Proiect Cultural Educațional – Prietenele mele albinele	An școlar 2023-2024 25 aprilie 2024
67.	Colegiul Național „Ferdinand” Bacău Prof. Maria Irina Dromereschi	Protocol de colaborare – vizite/activități în cadrul proiectului - Ocotirea naturii – activități culturale educative	22 – 26 aprilie 2024
68.	Școala Gimnazială „Miron Costin” Grădinița cu P.P nr 23 Prof. Popa Elena Loredana	Protocol de colaborare Proiect Cultural Educațional Pădurea ecosistem complex - Aurul verde al planetei	Aprilie – iunie 2024 26 aprilie 2024
69.	Grădinița cu program prelungit nr 28 Prof. învă. preșcolar Popa Tatiana	Proiectul educațional - " Călătorie în Spațiul Cosmic "	8 mai 2024
70.	Școala Gimnazială „I. Luca – Structură Liceul Tehnologic Dumitru Mangeron” Prof. învă. primar Leahu Laura Elena	Proiect Educațional – Prezentare comparativă a planetelor sistemului solar	10 mai 2024
71.	Colegiul Național „Ferdinand” Bacău Prof. Maria Irina Dromereschi	Protocol de colaborare - cadrul proiectului – Cunoașterea mediului – activități culturale educative	10 mai – 20 decembrie 2024
72.	Grădinița cu Program Prolungit Nr. 18, Structură Școala Al. I. Cuza Bacău Prof. învă. preșcolar Ghidu Iuliana	Proiect Educațional – Incursiune în Sistemul Solar	16 mai 2024
73.	Grădinița nr.17.structură a Șc. Gimnaziale „Alexandru cel Bun Bacău” Prof. învă. Abu-Akil Anca Ioana	Protocol de colaborare – Proiect Educațional – Prezentare comparativă sa planetelor sistemului solar	16 mai 2024
74.	Școala Gimnazială „Alexandru Piru” Mărgineni, Bacău Prof. Florea Lilioara	Proiect Educațional – Incursiune în Univers	24 mai 2024
75.	Școala Gimnazială „Alexandru I. Cuza” Bacău - Grădinița nr. 26	Protocol de colaborare – vizită expoziții Activitate – Parada de vestimentație ecologică	27 mai 2024 4 iunie 2024,,
76.	Școala Profesională, com. Valea Ursului Neamț Prof. Diana Olărașu	Proiect Educațional – Călătorie prin stele	5 iunie 2024
77.	Școala Gimnazială „Miron Costin” Bacău Prof. învă. primar Carmen – Paula Andrei	Protocol de colaborare – Proiect Cultural Educațional – Pădurea Ecosistem Complex	Mai – iunie 2024 11 iunie 2024
78.	Școala Gimnazială „Nicolae Bălcescu” Bacău Prof. învă. preș. Ciobanu Andreea Nicoleta	Protocol de colaborare – Proiect Cultural Educațional – Povestea fructelor de aur	An școlar 2024-2025 12 iunie 2024
79.	Liceul Tehnologic „Georgeta J. Cancicov” Parincea, Bacău Prof. învă. primar Marton Attila	Proiect Educațional – Născut sub o constelație norocoasă	13 iunie 2024
80.	Școala Gimnazială „Miron Costin” Bacău Prof. învă. primar Mătasă Elena	Protocol de colaborare – Proiect Județean – Păsări și ouă	10-14 iunie 2024
81.	Școala Gimnazială „Ion Creangă” Bacău Prof. învă. primar Poiană Mirela	Protocol de colaborare – Proiect Cultural Educațional – Primul meu acvariu	An școlar 2023-2024 17 – 21 iunie 2024
82.	Școala Gimnazială „Liviū Rebreanu” Comănești, Bacău	Protocol de colaborare – Proiect Educațional – Prezentare comparativă sa planetelor sistemului solar	An școlar 2023-2024 19 iunie 2024
83.	Școala Gimnazială „Alexandru Piru” Mărgineni, Bacău Prof. învă. primar Ababei Camelia	Acord de parteneriat - vizită	26 iunie 2024

84.	Parohia Ortodoxă Mărgineni, Bacău Preot Bucovineanu Nicolae Cătălin	Acord de parteneriat – activități Școala de vară a micului naturalist ed. a v-a	2 - 4 iulie 2024
85.	Școala Gimnazială "Gheorghe Bontaș" Prof. Uricaru Diana	Proiectul educațional "Călătorie în spațiul cosmic"	9 iulie 2024
86.	DAS – Centru de zi pentru copilul cu nevoi speciale	Protocol de colaborare - vizită	16 iulie 2024
87.	Școala Gimnazială „Mihai Drăgan”, Bacău Prof. Chiriac Claudia	Protocol de colaborare Proiect Educațional „Patrimoniul muzeal – sursă de educație non formală”	16 septembrie 2024
88.	Whosedi Productions SRL	Declarație de parteneriat realizare proiect Recycle Your Tehnology: Ecological Synergy – AFCN in sesiunea I/2025	18 septembrie 2024
89.	Școala Gimnazială n Nr. 1 Roșiori, Bacău Prof. Melinte Anuța	Protocol de colaborare – vizită, activități	19 – 25 septembrie 2024
90.	Școala Gimnazială „Spiru Haret”, Bacău Prof. Gavriluț Monalisa Laura	Protocol de colaborare Proiect Educațional – Povestea naturii	Septembrie 2024 Iunie 2025
91.	Școala Gimnazială „Spiru Haret”, Bacău	Protocol de colaborare Proiect Cultural educațional - Colectăm și reciclăm	01 octombrie 2024
92.	Școala Gimnazială „Domnița Maria”, Bacău Inv. Ștefana Laura Ștefură	Protocol de colaborare vizite/activități Proiect Cultural educațional „Ziua Mondială a animalelor”	An școlar 2024-2025 04 octombrie 2024
93.	Școala Gimnazială "Domnita Maria"	Proiectul educațional "Stația Spațială Internațională"	04 octombrie 2024
94.	Școala Gimnazială "Ion Creangă" prof. înv. primar Gherghel Simona	Proiectul educațional "Planetele"	05 octombrie 2024
95.	Școala Gimnazială „Miron Costin” Bacău Prof. Popa Elena Loredana	Protocol de colaborare - vizite	An școlar 2023-2024
96.	Școala Gimnazială "Ion Creangă" Prof. înv. primar Burbulea Gabriela	Proiectul educațional "Călătorie prin spațiul cosmic"	12 octombrie 2024
97.	Școala Gimnazială „Alexandru cel Bun” Bacău Prof. inv. primar Dumitru Maria	Protocol de colaborare - vizite/activități	14 – 25 octombrie 2024
98.	Școala Gimnazială „Miron Costin” Bacău Prof. Roxana Patriche	Protocol de colaborare Proiect Cultural - Educațional „Polenizatori Urbani”	octombrie 2024 21 octombrie 2024
99.	Școala Gimnazială „Alexandru cel Bun” Bacău Prof. inv. primar Tînjală Mariana	Protocol de colaborare - vizite	21 – 22 octombrie 2024
100.	Colegiul N.V. Karpen Bacău Prof. Ardei Mihai	Protocol de colaborare Proiect – Trofee de vânătoare - Workshop	22 octombrie 2024
101.	Liceul Tehnologic „Grigore Antipa ” Bacău Profesor Șova Carmen	Protocol de colaborare – vizite	21 – 25 octombrie 2024
102.	Centrul Școlar de Educație Incluzivă Nr.1 Bacău	Protocol de colaborare Proiect Educațional – Pământul – Planetă vie	An școlar 2024 - 2025
103.	Școala Gimnazială „Gheorghe Bontaș” Itești, Bacău Prof. inv. primar Ipate Diana	Protocol de colaborare Proiect Educațional - Prezentare comparativă sa planetelor sistemului solar	23 octombrie 2024
104.	Școala Gimnazială Nr.1 Blăgești Prof. Cozma Ina	Proiect de excursie – Tema: Săptămâna verde - Minuni ale naturii	23 octombrie 2024
105.	Școala Gimnazială „Alexandru cel Bun” Bacău Prof. inv. primar: Maria Daniela Ignat	Protocol de colaborare Proiect Cultural - Educațional „Pădurea - ecosistem complex”(workshop)	octombrie-noiembrie 2024 23 octombrie 2024
106.	Colegiul „N. V. Karpen” Bacău Prof. Mihai Ardei	Protocol de colaborare Proiect Cultural - Educațional „Plante ornamentale din grădini și parcuri și Polenizatorii Urbani”	octombrie 2024 24 octombrie 2024

107.	Școala Gimnazială „Constantin Platon” Bacău Prof. înv. primar: Tamaș Oana-Elena	Protocol de colaborare – Activități la Observatorul Astronomic	24 octombrie 2024
108.	Școala Gimnazială „Alexandru cel Bun” Bacău Grădinița P. P nr 17 Prof. înv. preșcolar Sporneac Cătălina	Protocol de colaborare - vizită	24 octombrie 2024
109.	Grădinița cu program prelungit nr. 27 prof. înv. preșcolar	Proiectul educațional "Călătorie în spațiul cosmic"	25 octombrie 2024
110.	DAS /Centrul de zi – „O școală pentru toți”	Protocol de colaborare - vizită	octombrie 2024 – octombrie 2025 30 octombrie 2024
111.	Liceul Tehnologic „Anghel Saligny” Bacău Prof. Simona - Raluca Voinea	Protocol de colaborare – Activități muzeu	octombrie 2024 – iunie 2025
112.	Școala Gimnazială „Alexandru Piru” Mărgineni Bacău Prof. Timofte Maria Cristina	Protocol de Colaborare - Proiect de activitate extracurriculară Culorile toamnei	An școlar 2024-2025 4 – 6 noiembrie 2024
113.	Școala Româno Americană Bacău	Acord de parteneriat – activitate	5 noiembrie 2024
114.	Școala Gimnazială Burla Prof. Chiriluc Angelica	Protocol de colaborare – vizită Observatorul Astronomic	An școlar 2024-2025 14 noiembrie 2024
115.	Școala Gimnazială Burla Prof. Chiriluc Angelica	Protocol de colaborare – vizită Muzeul de Șt. Naturii	An școlar 2024-2025 14 noiembrie 2024
116.	Școala Gimnazială „Ion Creangă” Bacău; Prof. înv. primar Boghiu Leontina Colegiul Național „Vasile Alecsandri” Prof. Botezatu Ana Maria	Proiect Educațional – Clubul de astronomie „Matei Alexescu”	15 noiembrie 2024 15 iunie 2025
117.	Colegiul Național Pedagogic „Ștefan cel Mare” Bacău Prof. înv. primar Scutaru Andra	Acord de parteneriat Activitate – Călătorie prin Sistemul Solar	18 noiembrie 2024
118.	Grădinița cu program normal Emil Brăiescu, Măgura, Bacău	Protocol de colaborare/Proiect Cultural Educațional Să învățăm despre Univers	19 noiembrie 2024
119.	Colegiul Național Pedagogic „Ștefan cel Mare” Bacău Prof. înv. primar Ionașcu Cristina	Proiect Educațional - „ Incursiune în Univers ”	20 noiembrie 2024
120.	Colegiul Național Pedagogic „Ștefan cel Mare” Bacău Prof. dr. Capșa Doina	Protocol de colaborare/Proiect Cultural Educațional Să învățăm Universul	21 noiembrie 2024
121.	Școala Gimnazială Nr.10, Bacău	Proiect Educațional - „ Incursiune în spațiul cosmic ”	21 noiembrie 2024
122.	Școala Gimnazială „Nicolae Bălcescu” Grădinița „Sf. Maria”- Bălcescu/Bacău Mihaela Scripcaru	Protocol de colaborare/Proiect Cultural Educațional - „ Pădurea - ecosistem complex ”	27 – 28 noiembrie 2024
123.	Școala Gimnazială „Dr. Al. Șafran”/Grădinița cu P.P. nr 24, Bacău Prof. înv. primar Cristina Miron	Protocol de colaborare Proiect Educațional - Prezentare comparativă sa planetelor sistemului solar	28 noiembrie 2024
124.	Școala Gimnazială „Nicolae Bălcescu” din Nicolae Bălcescu/ Bacău; Prof. Traian Loredana	Protocol de colaborare/Proiect Cultural Educațional - „ Reciclăm, colectăm, natura o protejăm ”	Noiembrie – decembrie 2024 29 noiembrie 2024
125.	Centru de Excelență Bacău Prof. dr. Doina Capșa	Proiect Cultural Educațional Excelență în astronomie	1 decembrie 2024 31 august 2025
126.	Școala Gimnazială „Alexandru cel Bun” Bacău; Prof. înv. primar Dumitru Maria	Protocol de colaborare – activitate	12-20 decembrie 2024 17 decembrie
127.	Școala Gimnazială „Miron Costin” Bacău; Prof. înv. primar Gunea Mariana	Proiect Educațional - „ Misiuni spațiale ”	14 decembrie 2024
128.	Școala Gimnazială „Alexandru cel Bun” Bacău; Prof. înv. primar: Ciupală Angel	Proiect Educațional - „ Misiunile Apollo ”	16 decembrie 2024
129.	Școala Gimnazială „Alexandru cel Bun” Bacău; Prof. înv. primar: Vespan Mihaela	Proiect Educațional - Constelațiile de iarnă	16 decembrie 2024

130.	Școala Gimnazială „Alexandru cel Bun” Bacău; Prof. înv. primar: Ignat Maria	Proiect Educațional - „Misiunile Apollo”	16 decembrie 2024 – 21 mai 2025
131.	Școala Gimnazială „Nicu Enea” Bacău; Prof. înv. primar Berilă Simona	Protocol de colaborare Proiect Cultural Educațional „Lumea Miraculoasă a Albinelor”	An școlar 2024-2025 16 decembrie 2024
132.	Școala Gimnazială „Alexandru Șafran” Bacău; Prof. Farcaș Rita Simona	Proiect Educațional - „Planetele Sistemului Solar”	17 decembrie 2024
133.	Școala Gimnazială „Alexandru cel Bun” Bacău; Prof. Dascălu Mihai	Protocol de colaborare Proiect Educațional - Prezentare comparativă sa planetelor sistemului solar	17 decembrie 2024
134.	Școala Gimnazială „Mihai Drăgan” Bacău; Prof. Olaru Nicoleta	Protocol de colaborare Proiect Cultural Educațional Educație pentru sănătate	17-18 decembrie 2024
135.	Școala Gimnazială „Mihai Drăgan” Bacău; Prof. Nicoleta Frunză	Proiect Educațional - „Explorarea Universului”	17-18 decembrie 2024
136.	Liceul Tehnologic „Jacques M. Elias” Săscut	Protocol de colaborare – vizită/activități	17-20 decembrie 2024
137.	Școala Gimnazială „Nicolae Iorga” Bacău Prof. înv. primar Giamăn Elena	Proiect Educațional - „Incursiune în spațiul Cosmic”	18 decembrie 2024
138.	Școala Gimnazială Chetriș, comuna Tamași Prof. înv. primar Condopol Andreea-Gabriela	Protocol de colaborare Proiect Educațional - Prezentare comparativă sa planetelor sistemului solar	19 decembrie 2024
139.	Școala Gimnazială Ciprian Porumbescu, Comănești Prof. Colpăș Mirela	Protocol de colaborare/ Proiect Cultural Educațional - O lume dispărută	An școlar 2024-2026 19 decembrie 2024
140.	Școala Gimnazială Chetriș, comuna Tamași Prof. înv. primar Condopol Andreea-Gabriela	Acord de Parteneriat Proiect Educațional - „Călătorie în lumea animalelor vii”	An școlar 2024-2025 19 noiembrie 2024
141.	Grădinița cu P.N și P.P „Benthal” Bacău	Proiect Educațional /Prietenii naturii/„ Ecogrădinița ”	An școlar 2024-2025 Aprilie - iunie 2025
142.	Grădinița cu P.N și P.P „Benthal” Bacău	Proiect Educațional/ Învățăm, ne jucăm și ne bucurăm//„Joc, respect și bucurie”	An școlar 2024-2025 iunie 2025

Participare în calitate de partener (coorganizator, co-inițiator, invitat, participant etc.) la programe/proiecte europene/internaționale.

Nr. crt.	Participare în calitate de partener la programe / proiecte europene / internaționale	Inițiator / Colaboratori	Perioada
1.	Proiectul cultural-educational Erasmus+ From Inside Out – Let's Get Outdoors Together! (2022-2-CZ01-KA210-SCH-000094016):	Stredni skola designu a umeni, knizni kulture a ekonomiky Nahorni, Prague, Cehia Colegiul Național "Vasile Alecsandri", Bacău, Romania ITeach International Training and Learning Institute, Istanbul, Turcia	20.03.
2.	Proiectul cultural-educational Erasmus+ „Go Green against Climate Change”, la Muzeul de Științele Naturii Bacău	Colegiul „N. V. Karpen” Bacău, licee Turcia, licee Italia, Cehia, Portugalia și Turcia, coordonați de prof. Mihaela Vasiloaia, prof. Simona Balint de la Colegiul „N. V. Karpen” Bacău	11.04.
3.	„ZIUA PAMANTULUI” – Ora Pământului	WWF	26.04.
4.	„Ziua astronomiei”	Asociația Astronomică Carolina de Nord	29.04. și 23.09.
5.	„Noaptea europeană a muzeelor”, 2024	Ministerul Culturii și Comunicării din Franța, Consiliului Europei, de UNESCO și de Consiliul Internațional al Muzeelor (ICOM):	13.05.

6.	Ziua internațională a muzeelor 2024	Consiliul Internațional al Muzeelor (ICOM), Ministerul Culturii	18.05
7.	„Think green: go clean, survive” proiect Erasmus Plus	Școala nr. 1 Roșiori	16-24.09
8.	M.O.R.O.I. - Meteorites Orbits Reconstruction by Optical Imaging	Institutul Național de astronomie al Academiei Române	2024
9.	„Zilele europene ale patrimoniului” 2024	Consiliul Europei, Ministerul Culturii	10.09.
10.	Conferința Europeană a Muzeelor 2024	NEMO – Rețeaua Europeană a Muzeelor în colaborare cu RNMR - Rețeaua Națională a Muzeelor din România - Sibiu	10-13.11.

Participare în calitate de partener (coorganizator, co-inițiator, invitat, participant etc.) la programe/proiecte naționale.

Nr. crt.	Proiectul	Inițiator / Colaboratori	Perioada
1.	Manifestarea cultural științifică „IZBÂNDĂ DE LA VASLUI – PODU ÎNALT – 10 Ianuarie 1475 – 10 ianuarie 2024– management cultural	Muzeul Județean „Ștefan cel Mare” Vaslui	09.-10.01.
2.	Ziua Culturii Naționale	Ministerul Culturii	15.01.
3.	Natura – sală de clasă	Asociația Tandem, Fundația Orange	01.02. – 07.06.
4.	Săptămâna verde	Ministerul Învățământului	21-25.10.
5.	Școala altfel	Ministerul Învățământului	16-20.12.

A.2. Analiza SWOT (analiza mediului intern și extern, puncte tari, puncte slabe, oportunități, amenințări).

Analiza mediului intern:

Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău conservă și prezintă publicului realități ale mediului înconjurător, în special din județul Bacău, folosind ca modalitate de expresie patrimoniul muzeal tridimensional, pe care muzeul îl posedă, prin expoziții permanente, temporare sau itinerante, cu ajutorul materialelor explicative, interactive și a noilor tehnologii care însoțesc expozițiile.

De asemenea, ca misiune permanentă, revine muzeului și obligația de a completa și cerceta la nivel de excelență acest patrimoniu unic.

În vederea realizării acestor obiective esențiale instituția are la dispoziție spații adecvate și modalități de diseminare prin publicare a rezultatelor cercetării. Aceste acțiuni care duc la îndeplinirea misiunii muzeului au un caracter de permanență și sunt în atenția managerului cu primordialitate.

În câteva fraze, am structurat contextul intern din Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău:

- Cultura organizațională este puternică, bine structurată, Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău având în componență patru compartimente: Muzeul de Științele Naturii, Vivariul, Observatorul Astronomic, Casa Memorială „Ion Borcea”, fiecare dintre ele având obiective specifice clar conturate și personal profesionist dornic de promovare a noului și de dezvoltare continuă;
- Resursele de care dispune instituția sunt variate, relativ accesibile majorității componentelor culturii organizaționale, reprezentând, în același timp, atât un „îndrumar” pentru desfășurarea activității în muzeu, cât și o sursă continuă de inspirație, în vederea îmbogățirii acestui domeniu;
- Situația resurselor material – financiare depinde preponderent de ordonatorul de credite Consiliul Județean Bacău;

- Resursele umane de care dispune Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău reprezintă una dintre „valorile” unității, un adevărat „capital” de competență.
- Specialiștii instituției manifestă preocupări de perfecționare în domeniu, participă periodic la cursuri de formare/perfecționare, au preocupări de autoperfecționare și de autoevaluare.
- Oferta educațională, culturală, științifică actuală, perfectibilă, conferă cadrul propice desfășurării unei activități moderne, adaptate cerințelor europene, cu performanțe specifice.

Analiza mediului extern:

Un studiu realizat de Centrul de Studii și Cercetări în Domeniul Culturii cu privire la situația muzeelor din România (*Diagnoza sectorului cultural - Instrument pentru managementul culturii, 2009*) situează țara noastră pe poziția a 12-a ca număr de muzee (dintr-un număr de 17 țări europene studiate) și pe locul 14 ca număr de vizitatori (dintr-un total de 16 țări europene incluse în analize).

Bacău ocupă locul 26 pe țară după indicele participării culturale, locul 26 după subindicele resurselor umane specializate, locul 29 după indicele de infrastructură culturală, locul 29 după indicele cheltuielilor bugetare pentru cultură, locul 35 după subindicele industriilor culturale și locul 36 pe țară după indicele general de vitalitate culturală (Vitalitatea culturală a orașelor din România – 2018).

„Județul Bacău dispune de un important patrimoniu cultural și arhitectural, precum și de o importantă infrastructură culturală. Județul se confruntă însă cu disparități, în ceea ce privește accesul la cultură, între zona urbană și cea rurală.

Teatrele, muzeele, cinematografele sunt concentrate preponderent în urbanul mare, în vreme ce urbanul mic și zona rurală se confruntă chiar cu dispariția caselor de cultură locale. Dintre cele 26 de muzee, 10 se află în municipiul Bacău.

Cu toate acestea, numărul de vizitatori a crescut în ultimii cinci ani. În compensație, însă, patrimoniul ecumenic este mai uniform distribuit, acoperind și zonele rurale, atrăgând numeroși vizitatori. Din păcate, tradițiile și meșteșugurile locale sunt foarte puțin promovate și stimulate.

Situația patrimoniului cultural se reflectă foarte bine în percepția populației cu privire la infrastructura culturală, care se arată destul de nemulțumită de situația actuală.

Pentru perioada următoare, principala oportunitate de dezvoltare a sectorului cultural este atragerea de fonduri europene care să contribuie la conservarea și dezvoltarea infrastructurii culturale și de patrimoniu, dar și la diversificarea metodelor de atragere a beneficiarilor și diversificarea ofertelor culturale și de promovare”. *citată din „Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2021 – 2029”.*

Infrastructura culturală a județului este insuficient evidențiată și utilizată în atragerea publicului din județ și din județele vecine.

Vitalitatea culturală a Bacăului este moderată, existând momente de activitate intensă urmate de momente de acalmie. Raportat la nivel național, mediul cultural a avut perioade mai bune. Strategia națională nu are menționată printre domeniile prioritare de dezvoltare cultura.

Analiza SWOT:

STRENGTHS (PUNCTE TARI)	WEAKNESSES (PUNCTE SLABE)
- număr mare de specialiști (absolvenți de studii superioare) și număr mare de specialiști cu titlul științific de doctor (în domeniul biologiei); - existența planului cultural minimal anual; - existența unei experiențe a personalului de a lucra pe bază de proiecte; - existența evidenței computerizate a pieselor de patrimoniu; - utilizarea programului de evidență DOCPAT; - existența unei strategii de marketing cultural; - existența unei bune tradiții de colaborare cu Inspectoratul Școlar Județean, unități școlare din Județ, instituții de învățământ superior; - implicarea instituției în proiecte naționale/internaționale înafara planului minimal; - existența unei baze materiale moderne la Observatorul Astronomic; - existența de expoziții permanente moderne la Muzeul de Științele Naturii și Observatorul Astronomic; - unicitatea colecțiilor noastre - o mare parte a patrimoniului nostru reflectă realitatea locală: majoritatea pieselor au fost colectate din zona noastră. - existența unui patrimoniu bogat - cuprinde peste 206783 de piese de importanță națională – avem 136 de piese clasate în categoria FOND; - existența unor adaptări ale expoziției permanente a Muzeului de Științele Naturii pentru persoanele cu deficiențe de văz sau auz; - existența un site nou de prezentare a instituției, bine structurat, care se actualizează permanent cu informații din toate expozițiile noastre și evenimentele pe care le organizăm sau la care participăm; - existența unor facilități pe site-ul instituției pentru a-l face accesibil persoanelor cu nevoi speciale; - Spațiile generoase, expunerea „prietenoasă”, colorată, lipsa monotoniei, modulele interactive („jocurile” la care ei au acces), touch-sceen-urile cu aplicații diverse (foarte apreciate de generația tânără); - existența a numeroase preocupări în vederea dezvoltării și aplicării de tehnologii în expozițiile permanente și spațiile de desfășurare a workshop-urilor și a proiectelor educaționale; - existența și dezvoltarea unui sistem de activități în mediul online prin care propunem diferite proiecte cu cadrele didactice. - existența unui canal propriu de Youtube care se actualizează permanent și pagini proprii de social media; - existența unei bune dotări a subunităților instituției cu aparatură (lupe binoculare, microscopie), computere, imprimante, copiatoare, scanere, rețea internă, conexiune la internet; - existența unei biblioteci de specialitate; - existența unor depozite corespunzătoare pentru patrimoniul instituției; - implementarea de proiecte de colaborare cu alte instituții (universități, muzee, asociații etc.) care dau un	- lipsa unui spațiu extins pentru expoziții permanente la sediul Muzeului de Științele Naturii, raportat la patrimoniul cultural aflat în inventarul instituției (peste 200.000 piese); - lipsa unor sisteme adecvate care să permită accesul persoanelor cu dezabilități locomotorii. De ani de zile găzduim Biblioteca Județeană „C. I. Sturdza” Bacău care ocupă spațiul nostru expozițional (două nivele: parterul și etajul I). Expozițiile noastre se găsesc la etajul II al clădirii, iar accesul până la etajul II în expoziții nu se face pe intrarea principală, ci pe o scară laterală, în spirală, iar ieșirea se face prin seră. - lipsa unui post de inginer horticol /specialist arhitect peisagist necesar pentru Grădina senzorială (curtea instituției), ceea ce conduce la un stres considerabil pentru specialiștii instituției care nu au specializări în acest domeniul horticulturii. - lipsa unui taxidermist care este esențial într-un muzeu de științele naturii. Lipsa acestui post ne împiedică să ne dezvoltăm resursele de materiale 3D pe care să le folosim în proiectele educaționale și în expoziții, presiunea pe piesele naturalizate existente fiind foarte mare. - lipsa posturilor de muncitori (personal insuficient) necesari pentru desfășurarea activităților în Grădina senzorială presupune mobilizarea specialiștilor (muzeografi, conservator) în curtea instituției în vederea realizării de activități specifice de îngrijire și dezvoltare a colecției de plante vii din curtea instituției. - Aceste aspecte conduc la amânarea activităților curente și la suprasolicitarea personalului. - lipsa unor specializări importante din schema de personal: cercetător științific, specialist educație muzeala și specialist management de proiect. - starea de conservare mai puțin bună a imobilului în care își desfășoară activitatea Vivariul și Casa Memorială „Ion Borcea”; - uzarea morală a modalităților de expunere utilizate la Vivariu, expoziție ce nu a fost modernizată din anii 90; - motivația financiară slabă a personalului din mediul cultural; - subdimensionarea colectivului, întrucât legislația nu permite angajarea de personal pe posturile vacante, posturi apărute în urma ieșirii la pensie în ultima perioadă a mai multor colegi; - creșterea numărului de proiecte (inclusiv complexitate lor) și diversificarea activităților din cadrul muzeului corelate cu reducerea numărului de posturi ceea ce conduce la supraîncărcarea cu sarcini a personalului și menținerea unui buget constant, cu trecerea anilor; - piedici de natură financiară neestimate anterior, în

plus valoare instituției noastre; - existența unei edituri proprii și a unui serviciu de muzeotehnică; - susținem activități specifice fără a fi necesară externalizarea unor activități ca: întreținere și reparații ale calculatoarelor, instalare drivere, instalarea altor programe necesare bunei funcționări a calculatoarelor, antivirus, organizarea fototecii și a videotecii, ca instrument de evidență al activității muzeale în imagini, întreținerea și administrarea rețelei de calculatoare, depanare software și hardware atât în cadrul rețelei cât și a posturilor individuale, reinstalare sistem de operare, suport tehnic pentru achiziționarea de tehnică de calcul și alte aparate electronice: aparate foto, camere video, sisteme audio, tablete, videoproiectoare, touchscreen-uri, mese tactile etc. - existența Grădinii Senzoriale și a spațiilor disponibile pentru a realiza expoziții și evenimente în aer liber; - taxele percepute de instituție sunt accesibile pentru publicul vizitator - creșterea semnificativă a numărului de participanți la manifestările complexe, proiectele educaționale a numărului de vizitatori ai expozițiilor și în mediul virtual	vederea realizării anumitor proiecte; - numărul de personal redus raportat la activitățile instituției; - număr de posturi vacante blocate; - birocratizarea excesivă a sectorului public; - contextul nefavorabil existent în sectorul bugetar, domeniul Cultură;
OPPORTUNITIES (ȘANSE) - existența unui cadru legislativ relativ stabil în domeniul culturii; - posibilitatea implicării în programe de cooperare naționale și internaționale; - mărirea patrimoniului prin dezvoltarea de noi subunități în mediul urban sau rural; - extinderea proiectelor de expoziții itinerante în mediul rural; - Instituția noastră colaborează cu instituții similare din țară. În acest sens am dezvoltat o relație care ne permite itinerarea de expoziții. - organizarea de expoziții în mediul rural – în școli sau locații culturale. Totodată ar fi nevoie de accentuarea rolului parteneriatelor în dezvoltarea muzeului și a colecțiilor sale. - îmbunătățirea calității revistei științifice proprii „Studii și Comunicări” - spațiul generos din curtea instituției ar putea genera noi direcții care le-am putea urma în scopul creșterii numărului de vizitatori - propunerea de noi tipuri de activități (momente artistice, divertisment etc.) care să implice și specialiști din alte ramuri ale culturii: teatru, artă etc., colaborarea cu diferiți producători, asociații etc. - îmbogățirea ofertei de redactare, publicare a editurii „Ion Borcea”; - îmbogățirea materialelor prezentate și a activităților desfășurate în mediul virtual; - accentuarea rolului parteneriatelor în dezvoltarea instituției; - creșterea calității parteneriatului social, a inițiativei private în sprijinirea activităților culturale;	THREATS (AMENINȚĂRI) - criza morală și de valori a societății românești; - lipsa de fonduri consistente pentru realizarea proiectelor; - lipsa unei infrastructuri moderne care să conecteze regiunea de N-E cu restul țării; - slaba motivație financiară a personalului din mediul cultural; - scăderea nivelului de educație a populației țării, implicit a grupului țintă, scăderea numărului celor care pășesc cel puțin o dată în viață într-un muzeu; - scăderea continuă a ratei natalității, lucru care duce în timp la micșorarea principalului grup țintă; - inexistența unor obiceiuri în cadrul comunității care să ducă la implicare și prezență în muzee și instituții de cultură a unui număr mai mare de vizitatori/beneficiari; - inexistența unor pârgii care să favorizeze finanțarea, sponsorizarea sau mecenatul pentru proiecte culturale de anvergură; - lipsa sau neadaptarea cadrului legislativ (legea sponsorizării) în direcția stimulării agenților economici în direcția sponsorizării unor activități cultural-științifice; - subfinanțarea continuă a domeniului culturii; - criza financiară națională și mondială;

-lărgirea ofertei de perfecționare continuă a personalului, de informare; -îmbunătățirea relației cu mass-media; -mărirea fondului de carte al bibliotecii de specialitate; -reabilitarea și modernizarea patrimoniului muzeal prin proiecte cu finanțare europeană;	
---	--

A.3. Evoluția imaginii existente și măsuri luate pentru îmbunătățirea acesteia.

Imaginea instituției este permanent promovată și îmbunătățită. Instituția este prezentă în publicațiile locale, ziare, reviste online, precum și în cadrul emisiunilor de radio și TV informative și de profil locale, regionale sau naționale, în mediul virtual atât prin intermediul site-ului propriu, cât și pe site-uri ce prezintă obiective turistice din Bacău, dar și la sediul propriu prin afișe, bannere, etc.

Activitățile orientate spre mediul virtual au continuat și în anul 2024, dată fiind importanța prezenței în număr cât mai mare a beneficiarilor serviciilor oferite de instituția noastră.

Am postat articole, materiale video create de specialiștii muzeului, cu subiecte științifice sau care popularizează expozițiile, workshop-urile, sau alte produse culturale dedicate publicului. Instituția își popularizează activitățile și prin intermediul cele 3 site-uri, ale Complexului Muzeal, a Observatorului Astronomic și Revistei Științifice „Studii și comunicări”, paginile de Facebook ale Observatorului Astronomic, Muzeului de Științele Naturii și Complexului muzeal și a canalului de YouTube al instituției.

Vizibilitatea instituției a fost crescută și prin îmbogățirea materialelor **publicitare**.

Răspunsul comunității la proiectele implementate de instituție s-a concretizat în anul **2024** astfel:

- numărul total de beneficiari înregistrat în perioada de raportare este de **54482** beneficiari.
- numărul materialelor publicitare achiziționate contra cost de publicul larg a fost de **11.555** buc. (cărți 90 buc., pliante 795 buc., vederi 1728 buc., flyere, **109** buc. și suveniruri - **8833** buc.), reprezentând 91,01% raportat la numărul de materiale publicitare vândute în anul anterior de raportare (2023 – 12.697 buc.);
- se constată creșterea numărului știrilor și articolelor în mass-media și în social media: **493 articole/postări** (dintre care **150** articole și interviuri în presa scrisă și posturi TV – locale și regionale), **menționate în cel puțin 599** surse.
- în anul 2024 site-ul instituției a fost accesat de **19.659** de vizitatori unici. În același an site-ul „Studii și Comunicări” a fost accesat de **301** vizitatori iar site-ul Observatorului Astronomic a fost accesat de **24.115** vizitatori.

				să vizitați gratuit expozițiile de la: Muzeul de Științele Naturii, Vivariu, Observatorul Astronomic „Victor Anestin” și Casa Memorială „Ion Borcea”
19.	Postare/ - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid027LskptvrxYfsstMFoXmVtaFtg9SUdhX7hbS565rQwmV8J5TVn5m2apdSsJjWhAMTl?locale=ro_RO 12.01.2024	1	Misiunea spațială Deep Impact
20.	Postare/ - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02EVmL6qAfqFZzuByPV3eUAhacagTGynmM7uDXo7JmgApCDtkWKEspxzhRMGyMwGpdl 12.01.2024	1	Soarele - regiunile active 3539 - 3541, 3543 - 3546 11.01.2024, 14:41
21.	Postare/ - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0hPit7j4WFxnrKCr56GLF7jWdEZGKbbe5mVVzEBptVmM37f51GzFvTwWbLryMFDhWl?locale=ro_RO 13.01.2024	1	145 DE ANI DE LA NAȘTEREA SAVANTULUI ION BORCEA
22.	Articol/ Postare -	https://www.desteptarea.ro/bacauani-cu-care-ne-mandrim-ioan-borcea-pionier-al-zoologiei-si-fondator-al-statiunii-zoologice-marine-de-la-agigea/ 13.01.2024	1	Bacăuani cu care ne mândrim: Ioan Borcea, pionier al Zoologiei și fondator al stațiunii zoologice de la Agigea
23.	Articol/Comunicat/ Postare Interviu manager dr. Gabriela Gurău	https://presadeazi.ro/ziua-culturii-nationale-bacauanii-vor-putea-vizita-muzeul-observatorul-vivariul-si-casa-memoriala-ion-borcea/ 13.01.2023 https://www.bacau.net/ziua-culturii-nationale-bacauanii-vor-putea-vizita-muzeul-observatorul-vivariul-si-casa-memoriala-ion-borcea/?utm_content=cmp-true 13.01.2024 https://www.facebook.com/eurotvbacauoficial/videos/689902589880750/ 17.01.2024 https://jurnalfm.ro/vizitatorii-muzeelor-din-bacau-au-intrare-libera-de-ziua-culturii-nationale/ 17.01.2024	4	Ziua Culturii Naționale: băcăuanii vor putea vizita Muzeul, Observatorul, Vivariul și Casa Memorială Ion Borcea. Ziua Culturii Naționale la muzeu Vizitatorii muzeelor din Bacău au intrare liberă de Ziua Culturii Naționale
24.	Postare/ - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0nMiA1PwJD3BXD9C1TcBjakiPyvFkmAKTNeScZLgW2BXr7ropknc2hrA8KyciRmYrl 14.01.2024	1	Luna iluminată 13,6% 14.01.2024, 17:45, 18:15, 17:56
25.	Postare/ - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02tyFjWi2XNR81tXzB1USWre7yvKiSNHahCL7XRgWWHfxMn4TaRKcDKgxYMk93oHMKl?locale=ro_RO	2	ZIUA CULTURII NAȚIONALE, Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău

		14.01.2024 https://www.youtube.com/watch?v=2E6OM8If6Hk&ab_channel=ComplexulMuzealIonBorceaBacau 14.01.2024		
26.	Postare/ - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare - Grădinița nr. 26, aparținând Școlii Gimnaziale „Al. I. Cuza” din Bacău	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02kj8h2fSJoJFaAedRWVBKVtgRLJaRrABbVvaJgY42vbiVxgNvTuWxEVSQgnbnbyAl?locale=ro_RO 15.01.2024	1	„ANIMALE DIN MEDIILE ACVATICE” – ACTIVITATE CULTURAL-EDUCATIVĂ
27.	Postare/Comunicat - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0wC1pk7Q5BsfiwstgFTP D23nf8jwufvReFEJ4j9uUgTqiELmvMe462c3EDBgPfkdlJl 16.01.2024	1	Vernisaj la Observatorul Astronomic „Victor Anestin” Bacău, de Ziua Culturii Naționale: Astrofotografie : imagini astronomice realizate la Observatorul Astronomic din Bârlad in perioada 2017-2020
28.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0RkxA8D8sqwQH74rXS XmBr48maLi3vtsdBfdJF5vSuewB4Nsk4xADfxTjDdCZhK3Jl 17.01.2024	1	Astronauții și spațiul cosmic
29.	Postare/Comunicat - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0tcwdnEYc899Fzjsf1HXEkejEoyvBcYxkEwML5XYVTZuzgBps9Z ZsgQ9dbRFdDR7Vl?locale=ro_RO 18.01.2024	1	„SPECII INVAZIVE DIN ROMÂNIA DE INTERES PENTRU U.E. ” - expoziției itinerantă - la Muzeul de Științele Naturii Bacău Marți 23 ianuarie 2024, ora 13.00
30.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare - Școala Primară Româno – Americană Bacău	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02yopFwMwYMGCS y11LSVQmR7Gkes8U73RudQ3pyyuKbaSyY1 HFd6KDnGcM7t 19.01.2024	1	PROIECTUL CULTURAL - EDUCAȚIONAL „ALIMENTAȚIE SĂNĂTOASĂ – DELICII ȘI SĂNĂTATE”
31.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0VsFMQRy7YeqdjsD664 ek2G9kY2z2sqc2c8vRR2fQrePAz5Bm3nuJxrY vH 19.01.2024	1	19 ianuarie 2006 – a fost lansată sonda spațială New Horizons
32.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid033ssW32shwbUw3Dsxt NCvQ33SqfFWPFJZzyvckMvm3jKVg1rDefhj B1N1KTVg2dl 19.01.2024	1	„SPECII INVAZIVE DIN ROMÂNIA DE INTERES PENTRU U.E. ” - expoziției itinerantă - la Muzeul de Științele Naturii Bacău
33.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0smUGofHoQwtEZK6pN hHtJ1x7u73tgxF6WdG351h1Xherc286D9F21b EnE8aYkSdVl 20.01.2024	1	Luna (iluminată 74,8%)
34.	Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/videos/1567614580703244 21.01.2024	1	Misiunea Euclid a Agenției Spațiale Europene

35.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material este realizat de muzeograf dr. Daniel Maftai.	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02SVKmbd5GcsAURXeAvh1ZKT7Aoa4hRMXSz9jaatL2bmWnMTUTQ8ex3PCvd14FkHwkl 21.0.2024 https://www.youtube.com/watch?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMTEAAR31ilFePN92bS2KTFO51EN3Q 21.01.2024	2	Exponatul lunii ianuarie 2024 la Muzeul de Științele Naturii Bacău este Kelenlen guillermoi
36.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material este realizat de muzeograf dr. Daniel Maftai.	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid0MFHSvcnsUDcKJZpZGjngVC4sEPHxo3h27mzk6cBZrpMQuRFhUzuMJwEUft8fGiSGl?locale=ro_RO 22.01.2024 https://www.youtube.com/watch?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMTEAAR2mPoRX2BBCggGQC_LhZNSjUjx2hawYKix0xtUBYU-xVwtDvYAXmfrM_W8s_aem_sjx5yzRrhCWTcSrfLHGAE&v=wzpMuxhIwlw&feature=youtu.be 22.01.2024	2	Exponatul lunii ianuarie 2024 la Muzeul de Științele Naturii Bacău este Kelenlen guillermoi
37.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid026tmruDudEsc4wxQB2Mg58jiFxyn7f1Z6vsjy2kCa9D6UH2dMQwWMNTSWx3GjP96l?locale=ro_RO 23.01.2024	1	EXPOZIȚIILE COMPLEXULUI MUZEAL DE ȘTIINȚELE NATURII „ION BORCEA” BACĂU VOR FI DESCHISE ÎN DATA DE 24 IANUARIE 2024 VĂ INVITĂM SĂ NE VIZITAȚI!
38.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid0dAyzgnLfctGDVNjtGQmNDaUtUHSunFaEGTnZDm9QVZZmdH6RDQ32Fff42vpwg4UNl?locale=ro_RO 23.01.2024 https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid0dAyzgnLfctGDVNjtGQmNDaUtUHSunFaEGTn 23.01.2024	2	Matei Alexescu (6 septembrie 1929 - 23 ianuarie 1993)
39.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0eZgxaZ67goy7fngphD1VFJ7igtGR33UUnCFHCKyYmwyLDSeb1JigWE63ZcbeA2Zjl 25.01.2024	1	Japonia a ajuns pe Lună
40.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid02GmuhJ4PyAN7xtqcCn6f4wXGc7FeRDFzYG9My5sDaLH7RKyLwTDrEmhwoM9Zb2Q25l?locale=ro_RO 25.01.2024	1	Specii invazive din România de interes pentru U.E.
41.	Articol/Postare	https://www.facebook.com/eurotvbacauoficial/videos/specii-invazive-din-rom%C3%A2nia-de-interes-pentru-ue/41307047728234/?locale=ro_RO 26.01.2024	1	Specii invazive din România de interes pentru U.E.

42.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02hnf134f1nN72xbVK4MTLeBonWUjjz2KZWFAcF73CBSeMs3SqSVCekoBjvrLFfWXNl 29.01.2024	1	Luna iluminată 90,8% 28.01.2024, 23:59
43.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02TNYX9ugfs2KmWd9fz5YWtbjGmPa 30.01.2024	1	Galaxiile în coliziune AM 2026-424
44.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Grădinița cu Program Prelungit Nr. 23	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid037vgLoD1rE2hm1Cyi16FkyQwxWxtcMDjz2E4qS49rZesvCB3uf7iD2KdKQiz7tHLEl 30.01.2024	1	Proiectul „O călătorie în spațiul cosmic”
45.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! aterial realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0o9JZ4NyQz7wkBSeF93F5dmWGbnYGEFHPiNQLovQcvHquuNt5tduox1ywS5ALs1ol 01.02.2024	1	CALENDARUL ASTRONOMIC AL LUNII FEBRUARIE 2024
46.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de conservator Emil Corduneanu.	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid07Fk5sMiWv4dfl4KZjy7jYh6pE5JqdfjrnyyqtxYo6CeeKCMn2dGkgRFdggf166REl?locale=ro_RO 01.02.2024 https://www.youtube.com/watch?v=UP8ivyS8mRY&ab_channel=ComplexulMuzealIonBorceaBacau 01.02.2024 https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02se3VJf4xrPstTNa3nasTvZqY6r6Diot1ek2DzQkSaM2ZTVnHcm7GDLogeHcYHo2Kl 01.02.2024	3	Exponatul lunii februarie 2024 la Vivariu este: TURTURICA DIAMANT (Geopelia cuneata)
47.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02bGMP12Fhus8gzxdgAaKNqJbDNqeLvoEwZv6ak22871sDWptAYxaDDtFceayDEprl?locale=ro_RO 02.02.2024	1	Exponatul lunii februarie 2024 la Muzeul de Științele Naturii este: BURSUCUL (MELES MELES)
48.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de conservator Emil Corduneanu.	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid05LTXMc154t2rf6wARaH8PqvqYvhLy2nhcusQrAF4kuwdTZ5KzHAreZPRS7M5hfuJl?locale=ro_RO 02.02.2024	1	Exponatul lunii februarie 2024 la Vivariu este: TURTURICA DIAMANT (Geopelia cuneata)
49.	Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid05uSXGWrJxFCMdLoCyLzyKR64joTYHKNKcamsoUdLF4XbvYWZaGMh8MU32K3LW 02.02.2024	1	Nebuloasa planetară Fluturile
50.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: Gabriel Rotaru	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0FmNc9R7q9ZgW9LZjodfA64Q3U5GeusJeVFft2KTPtRXMzTvUjo9eMjTuYFZPyRvXl?locale=ro_RO 02.02.2024	1	2 FEBRUARIE: ZIUA MONDIALĂ A ZONELOR UMEDE
51.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0EFnca7TgS7KzRbqRVzkUBsG2HGFxRL36gRBUDPBjPSdy4u9aRyeaC	1	Ultimul zbor al elicopterului Ingenuity pe planeta Marte

	Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	QZojeD9SkVJl 05.02.2024		
52.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: Gabriel Rotaru	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbacau/posts/pfbid037nDEAh8QugxnKcQmjVCTSD1tvoBbikFruHeQa935JDRSw4Pz4qxjtSJMLKaq5njKl 05.02.2024	1	Soarele fotografiat de la Observatorul Astronomic Bacău (3570,3571, 3574, 3575, 3576, 3565 și 3567)
53.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbacau/posts/pfbid02iVB1VVJW3kyxGuc6hPB5VpKsgWScvSiWxt1Uaza6vm6DQwJRhkQYYaYQpCUcqSgXl 07.06.2024	1	Activitățile extravehiculare (EVA)
54.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid0mmXWKVRdwwyyGbEHhaRu33WU8B47DSCFrZDxs7tcFVcVGJfppcGQCtcnWWviXsU9l?locale=ro_RO 08.02.2024 https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbacau/posts/pfbid0XJMeHRgWCFZgF4Juxq5z2Xk5dSaw5XdpsdptM 07.02.2024	2	Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău prin subunitatea Observatorul Astronomic „Victor Anestin” Bacău, continuă și în anul 2024, organizarea și coordonarea clubului de astronomie „Orion”, proiect de popularizare a astronomiei în rândul adulților.
55.	Postare /Comunicat- Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbacau/posts/pfbid02afqpuT38E3KJdr4DxBYXW9ttwmGo1SxaYdBxvVUmptpjtefSm5vSxB5guKWJBTEdl 07.02.2024	1	Clubul de astronomie „Orion”
56.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbacau/posts/pfbid018V13KCkmiYZBZstzwKR7bW9ShbnAqNjXmsct3yQsh13KFUvMuxS4xDnX3z4Ra8sl 13.02.2024	1	SĂ NE AMINTIM! #11 Goliat - Primul satelit românesc
57.	Articol/Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbacau/posts/pfbid02hvX7U8GzJhvjN1nxP2it8AeUjxdtnkSLaWz28ivhhK75tnXE6GXFtspfWtmaHZXbl 13.02.2024 https://www.facebook.com/TuristprinjudetulBacau/posts/pfbid028NHZ59WFzNdXeieWRUxLD8JGAYLBPfCnFyQKRm3ctNA 13.02.2024	2	Mulțumim <u>Turist prin Judetul Bacău</u> !
58.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbacau/posts/pfbid02HprAu9YDBxpaHohXeQBAPdREL5BrbRTJJPMYzvrAYPVAYq9NmC9BdWGprvR1bZBl?locale=ro_RO 15.02.2024	1	Galileo Galilei – 460 ani de la naștere
59.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbacau/posts/pfbid02ZDrqXbeSJPZe9kxxFsksqB1r55vPhHjYMHZ6XyB93wa9RB34WGCPYybc6QjEHKl 15.02.2024	1	Evenimentul astronomic al lunii februarie - Observatorul Astronomic Bacău. LITERELE DE PE LUNĂ

60.	Articol/ Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02NcnhaAyjVcNtnxqGhW8TbJEWdsYXXhXYp8wfJ1mwFBis8b6Gn6okqEJtagEHJvtl 15.02.2024 https://www.desteptarea.ro/evenimentul-astronomic-al-lunii-februarie-literale-de-pe-luna-la-observatorul-astronomic-bacau/?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMTEAAR0XWeuj2tPKoWInsLt4fpRS_6Uav5YcOB4YNUQ_FGo_q-RWmupYeETGutk_aem_YnkVzSoGCYowcdY0Qy-0fQ 15.02.2024	2	Mulțumim Desteptarea! 😊
61.	Articol/ Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid05wdCvZwoXDQhnrddtnMZKxTf6mv1QARWVTv5cd5PyUqBCkfLX7o1JpKmUGtYjFtXl 16.02.2024 https://www.facebook.com/eurotvbacauoficial/videos/664250442389045 16.02.2024	2	Mulțumim EuroTV! 😊
62.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare = Grădinița Româno – Americană Bacău	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid033fUfvRdyeqRPGb3AoyctGpBBRSZhWmQKeMtG3cwgslieKuo1iN GxETXmGWdLm4eRSI?locale=ro_RO 16.02.2024	1	PROIECTUL CULTURAL - EDUCAȚIONAL „ ALIMENTAȚIE SĂNĂTOASĂ”
63.	Articol/Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid031DHawncWko2p1HxoM8vfQAVyzLfbGNiy1q7sa4aFm1W4qL3mgwBkds5xp5XSjGEq?locale=ro_RO 16.02.2024 https://www.facebook.com/TuristprinjudetulBacau?locale=ro_RO	2	Mulțumim <u>Turist prin</u> <u>Judetul Bacau</u> !
64.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02NNhZknyi8edCGjDuiexuRRfMG5gx CABFqKTW9MKDGKEmJWVwWgtSDvznyADeSLFSI 19.02.2024	1	Nicolaus Copernic
65.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare - Școala Gimnazială „Octavian Voicu” din Bacău,	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0FE92fTGHdk1WXL L XJBcSbGYJWxMb9vXTXB5hfRjz5J5ZKrtE Rs4zqKVZUesftkbol?locale=ro_RO 19.02.2024	1	PROIECT CULTURAL - EDUCAȚIONAL „DIN LUMEA VIEȚUITOARELOR PREISTORICE ȘI ACTUALE”1
66.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de dr. Pavel Otilia Carmen, muzeograf IA	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0bAM2ys1ASaypDyitdQURkRNiZiEjJRu5nu2N5x4vkJ9ehX7oRggUnSkcHdQ1jDJml?locale=ro_RO 19.02.2024 https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02eXqDbtMnUEeqQVELu1TNxq3Af3Gsgg8xLdAnZF3KKd4Ebii3KKPNmbyFwkKy741zl 19.02.2024 https://www.youtube.com/watch?v=gY-UoIOod0o&ab_channel=ComplexulMuzealIonBorceaBacau 19.02.2024	3	Exponatul lunii februarie 2024 la Muzeul de Științele Naturii este: Bursucul (Meles Meles)

67.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0gMSSF661dxFpZukkyGY52DdcKdQVqP83SWiGRmVVvs3NJB91e5thTS4rnuPHQ53u2l 20.02.2024	1	John Glenn – primul american care a zburat pe orbită în jurul Pământului
68.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0A42i9ktiKCDXHjRBF6X6hKcD7JzZMXMz4Rk8W8KkTnc1moq3BVjz8bm4be82Vpqel 21.02.2024	1	Luna iluminată 88,7%
69.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare- Școala Gimnazială „George Bacovia” din Bacău,	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02WjUzbCcBkPTKDKFoG3wibHBVvewHZSDKYqfitxJ9XunbtaJoY5F5zoLVUx4sBvh8l?locale=ro_RO 22.02.2024	1	PROIECT CULTURAL EDUCAȚIONAL „DIN LUMEA VIETUITOARELOR PREISTORICE”
70.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/241377059058649:241377059058649 22.02.2024	1	Observatorul Astronomic "Victor Anestin" Bacău și-a schimbat fotografia de copertă.
71.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid035uSL2N8gaEPHW23U66dJnJYMG558a3S3odnLmA3H5spSsL6oDtHzfKSWWAH6AqZol?locale=ro_RO 23.02.2024	1	Luna pe cerul Bacăului ora 18.14, 23.02.2024 
72.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02Zr7mBeaWgmXgCxBbjvhKd9WQScdtNqpV4XJuBgLnqZJQ3okqGUzvRrT1vgHbfBXil 24.05.2024	1	Clubul de astronomie „Matei Alexescu”
73.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de Muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02MFB45C8w7U8WCg3ti v58zKEBjeDpnN2NYTBqdgZ28FDyE3is8rHXozBLSYYwtpRl 26.02.2024	1	Arp 273 - Trandafirul cosmic
74.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare- Liceul Teoretic „Henri Coandă” Bacău	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0KWNdn7n1pRqrL7d7GKaNsopPT3W4B9dFnXs7XbtoCJsZkhYZpSBGLnTAhxMPFombl?locale=ro_RO 27.02.2024	1	PROIECT CULTURAL EDUCAȚIONAL „VIAȚA DINTR-O PICĂTURĂ”
75.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de Muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02jqUeQ361Xaq7XMhte5xck88RKAk6GSioGNPbTCZoPohVZWk6EDnERPWYN7oqLsuZl 28.02.2024	1	Satelitul Rhea al planetei Saturn
76.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de Muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0zjsmL95FAWFMcJjhyZUDs4VH21vYfgq7VCLiBozeDggr1JzY3XRPFc4BxemeRanZl 01.03.2024	1	CALENDARUL ASTRONOMIC AL LUNII MARTIE 2024
77.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02EkHj9KGvDpndMxEZgiGfoXyGqmDHjqt4JvH26dkb8jLvTnXaDNBWEWf8khdNkpBl?locale=ro_RO	2	Dragi vizitatori si colaboratori, va dorim o primavara frumoasa tuturor!

		01.03.2024 https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbacau/posts/pfbid0kiokMH59TJD6cqHi9UF6UuREkKPtKoMGhjYxeig9vAdibj3ykXiUJcwYnQAq3Lfl 01.03.2024		
78.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbacau/posts/pfbid0226BNoTDeohoY3Vq223JK3Y8EyAE7fnguoKWYif6TnfQ8mN1Y9fGwiaCLoWBkCF9 02.03.2024 https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid0Zi9Nqc6vfo7Jjw1XFmfervRupHCMfwERAWzeAtngdd92MC6Y4r55zUB7ysQvmrt 04.03.2024	2	Exponatul lunii martie 2024 la Muzeul de Științele Naturii este: Andrena roșie (Andrena hattorfiana Fabricius, 1775)
79.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid02uY8KjiCgo03pcJj2wpdQ5KG4RrZARP6a64scUUBap8UnZwyLkkXL7Jiui8E 04.03.2024	1	Exponatul lunii martie 2024 la Vivariu este: ROȘIOARA (Scardinius erythrophthalmus)
80.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid025h6efvPQwRSF7e_mevSXxtUv7snybqFC3oDPTPXwQ1BQ36Rvj1HTddDWSGawojCJ9l?locale=ro_RO 04.03.2024	1	ANUNȚ IMPORTANT pentru vizitatorii Muzeului de Științele Naturii
81.	Postare/ Postarea publicată de Muzeul Zoologic-UAIC Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid0q1v16KyyDzET1H7MNyFzMQZ1GXdyJHVH5yp6n3U8tz2QKKBLVNSnanvVhGRXE2rUl?locale=ro_RO 04.03.2024 https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid0VP55mfy4M4HnNGC9TZNXStefKszPwh1co1uft8cAFVeJNvYQ5PNH85adHdS81gRA1&id=61555907287050&locale=ro_RO 04.03.2024	2	Să ne îndepărtăm pentru câteva clipe gândul de la Iașiul cotidian 🚗👤 și să îl îndreptăm spre un Iași apus. 🌅🇷🇴
82.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbacau/posts/pfbid02SbL9EmasgNBnAaMTXRbnimEd5n2PBa65KBFjJ4Rx3NAQnbE7fcTwHBM4uWAeSvLTl 04.03.2024	1	Sistemul stelar Castor
83.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid0264W9heKEu9XHxWuu2RNynNS8EfZiy4BCEVvwnyuK5oBXn1Wnsx8vvjT1gA1SrGcRI?locale=ro_RO 05.03.2024	1	IOAN GH. BOTEZ (1892-1953) – întemeietor al școlii românești de antropologie-
84.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid02F8gG46dPnUGVuFGuh4VsWDMtxQMjj3NXaUqsX4HvQ1KscW57pFNZyHyB8fBt98DFI?locale=ro_RO 06.03.2024	1	Colaborarea permanentă dintre Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” și Facultatea de Științe din cadrul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău
85.	Articol/Postare	https://www.facebook.com/eurotvbacauoficial/videos/turturica-diamant-exponatul-lunii-februarie-2024-la-vivariul-bac%C4%83u/761102015920380/?locale=ro_R	1	Turturica diamant – exponatul lunii februarie 2024, la Vivariul Bacău

		<u>O</u> 06.02.2024		
86.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronomiebacau/posts/pfbid02YibFW3jfeVkyjxvUtdw7sdutyLUJzH6WuBsVfMpqLJrk6HiuszW4AU3pkZK 07.03.2024	1	Cifre astronomice #7 378 zile pe Marte
87.	Articol/Postare	https://www.desteptarea.ro/clubul-de-astronomie-orion-pentru-adulti/ 07.02.2024	1	Clubul de Astronomie “Orion” pentru adulți
88.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealionborceabacau/posts/pfbid0rL2vub2tJQ1dAZmSpwdck2ALAubS8uU9EmLwxNpxiZDoYuURnR8TPDvgxVr3auRGI?locale=ro_RO 07.03.2024	1	La mulți ani tuturor femeilor!
89.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomiebacau/posts/pfbid0U7FFJNgiHkZRC5VgXDRW1pJajzkwytyvQhoBMKZhZBdHg9fR1CfFlrMeQvJGsYHVlâ 11.03.2024	1	Soarele - regiunile active 3599, 3600, 3602 - 3605 09.03.2024, 14:37
90.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomiebacau/posts/pfbid02ogvNBTdo8dkLLhS1wNKjKcE8uf6RN9iB4mDwzKVVkjbXiw4cbmC4N3zFverN7zvAl 13.03.2024	1	Planeta Uranus – 243 de ani de la descoperire
91.	Articol/Postare/ Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare- Muzeul Brăilei "Carol I" .	https://www.facebook.com/complexulmuzealionborceabacau/posts/pfbid02iKzuuEGLDzSx5amdmgxiMf8ZCYK2aiTX1ZeRswSU1W1exqQyHmvYwBj9JdQCEfTnl?locale=ro_RO 15.03.2024 https://www.facebook.com/MuzeulBraileiCarolI?locale=ro_RO 14.03.2024	2	Expoziția temporară „Mirodeniile. Povești cu gust” -la <u>Muzeul Brăilei "Carol I"</u> .
92.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomiebacau/posts/pfbid02MC7inkeLxSLUmCckzmuu23a5Bk7mXJDTSTmjuwovYJJ8PgyZ3G75nWkBF1ba7Zn3l 15.06.2024	1	Nebuloasa Capul Vrăjitoarei
93.	Articol/Postare/ Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare- Muzeul Brăilei "Carol I"	https://www.facebook.com/observatorulastronomiebacau/posts/pfbid02N24QQVLJfnTJW8eZppdVHNBbuvrchS7dSFXf8UkfntaKVkC5bgnMLE1Bh5vTeVRWl 15.03.2024	1	Expoziția temporară „Mirodeniile. Povești cu gust”- la <u>Muzeul Brăilei "Carol I"</u> .
94.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Clubul de astronomie „Matei Alexescu” al Observatorului Astronomic „Victor Anestin”	https://www.facebook.com/complexulmuzealionborceabacau/posts/pfbid0352SGFifw2TESgNaXj9ncHbMUjB3YFg68EWv1TZwczsvXKf23dM2B8FoWQ7hEskLol? 16.03.2024 https://www.facebook.com/observatorulastronomiebacau/posts/pfbid0bhgwr2cUtPEUYeJBioF6UGJEa3wdoc7rvEJVVMscGcZzhK9miiHuDpVxBPjvivyj9l?locale=ro_RO 16.03.2024	2	Workshop cu tema „Tehnologia spațială”
95.	Articol/Postare	https://www.facebook.com/TuristprinjudetulBacau/posts/pfbid036EUn5rEJnQbb46udDFUqNRtysHEVFh3KsSsT3Ym9rqwEp8Nhou4rhaj2vuwGsqQl	1	Astăzi va prezentăm Complexul Muzeal de Științe ale Naturii „Ion Borcea” din Bacău.

		16.02.2024		
96.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0wjBKRczUmgM3jZF7VJS1gXpd558ueZkvFtKa4hyYFH3buBsBBKpDDqEN9xGFXqhyl 16.02.2024	1	Mulțumim <u>Turist prin Județul Bacău</u> !
97.	Articol/Postare	https://www.facebook.com/eurotvbacauoficial/v ideos/literele-de-pe-lun%C4%83-la-observatorul-astronomic-bac%C4%83u/664250442389045/?locale=ro_R O 16.02.2024	1	Literele de pe Lună, la Observatorul Astronomic Bacău
98.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronOMICBACAU/posts/pfbid02NMVtYZgBvQa32DaTWnj1jic1tWJwwwx4Qo1daycAjMab7RHF 17.03.2024	1	Luna iluminată 45,7%
99.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de A. Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronOMICBACAU/posts/pfbid0NHgFchAEru4bEgNLbXfv7r1R9JrfbEdxhA6p9227KYC 18.06.2024	1	Chariklo - centaur cu inele
100.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid08Ers5MSeTFnii5sE4ia753nxGqF4cQDPX9PLb8xiBCpuav7qPiS8 18.03.2024 https://www.facebook.com/observatorulastronOMICBACAU/posts/pfbid04GY4jvhxXFoz44bs8HJWdMvMfkWL2zw8s6jVQW6Sg67kepTxnesNVeL9u8Ff8Wxrl?locale=ro_RO 18.03.2024 https://www.youtube.com/watch?v=owItCJfy5o0&ab_channel=ComplexulMuzealIonBorceaBacau	3	FENOMENUL ASTRONOMIC AL LUNII MARTIE la Observatorul Astronomic Bacău ECHINOCTIUL DE PRIMĂVARĂ – 20 martie 2024
101.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeografa Pavel Otilia Carmen	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0b3ix5ijkV7S7Ds2FfQ1QAR7bKQogoH52ns1tEPjC8e5khdmatJME7mTTFD9oyAnTl 19.02.2024	1	Exponatul lunii februarie 2024 la Muzeul de Științele Naturii Bacău este Bursucul (Meles meles).
102.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Școala Gimnazială „Octavian Voicu” din Bacău, 15 februarie 2024	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0F7WwmJzsgEw9qsDygtSErXWry6JgnUUXLBBViwXQbqrPdWJeAuiגעppdWdh5MUA3l 19.02.2024	1	Proiect cultural - educațional „Din lumea viețuitoarelor preistorice și actuale”
103.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronOMICBACAU/posts/pfbid0eBr8229C1hiQFREJyENt91DX4nof5BVGjEtfJF2bwq7aCCU2CvQ3pyC21QtktcWyl 19.03.2024	1	Luna iluminată 72,8%

104.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf IA dr. Daniel Ghiurcă	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0bCkQqZFJhzHq2Pw nybr28KwqJLByKEG2MjURQFrDPaGkAKfZ Urm1Y3YGD6z5UmYl?locale=ro_RO 20.03.2024 https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0xRL3iTEuQubXvm9AL HsizBnTrEUfjF7pw43xmgNGRAMQJ2uSqbW DoAYsKdB1aDyDl 20.03.2024	2	20 MARTIE - ZIUA MONDIALĂ A BROAȘTELOR
105.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0vXFDHQ7BTbFD1mkR mhoYWCnPuSDuGq 21.03.2024	1	Ranger 9
106.	PosCtare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Colegiul Național „Vasile Alecsandri”,	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0s2zE2MRGb 21.03.2024	1	Proiectul cultural- educațional Erasmus + From Inside Out – Let’s Get Outdoors Together!, la Muzeul de Științele Naturii Bacău
107.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf IA dr. Daniel Ghiurcă	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02iFrBvHwo7FKMm6 FsqXdHdkaFvabBsxm4BarmXHEtVBT1xPeR RhTLudsJiCTptquAl?locale=ro_RO 22.03.2024	1	Ziua Mondială a Apei - WWD 2024
108.	Articol - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.desteptarea.ro/complexul-muzeal- de-stiintele-naturii-ion-borcea-a-vandut- aproape-55-000-de-bilete-anul-trecut/ 22.03.2024	1	Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” a vândut aproape 55.000 de bilete anul trecut
109.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Școala Gimnazială „George Bacovia” din Bacău, în data de 20 februarie 2024,	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02X6pSFhuyC5zr1Ce A2n4DgvjeSCqhKVbzKYsJtgRzfqDf7eHFdRQ CGG7LnP87vbtTl?ref=embed_page 22.02.2024	1	Proiect cultural educațional „Din lumea viețuitoarelor preistorice”
110.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Colegiului Național de Artă „George Apostu”	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid02WMXr5hYaZfGtGagZ Hhi42FbfpzW3vZSnZZVnU9LhDsrbF5SM47 hA443pF9wA6u.2024kl 22.03.2024	1	Proiect educațional „Sistemul Solar”
111.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: Alexandra Ciuche,	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0Y3Afn7BFxXEd4X8yc7 L8kW62gFcXD9Ts1qQpPJj1cEjZft6tZFy55hJF 7GC69gnrl 22.03.2024	1	Petele solare observate pe o parte din Soare
112.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid035npF8DsGchuTgC mQav1fqXfjqHtQLaUfTtNpto78ecvx2Gt9AYN b2m2fyzrbTiRNI?ref=embed_page 23.02.2024	1	Luna pe cerul Bacăului ora 18.14, 23.02.2024
113.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0SNLS9sfrdrWuunFfQpU 8oWxrnpVFT7xnftbt6F3x6UTSQzqeLvayTT1 LfcDVtrUDl 25.03.2024	1	Eclipsă de Lună prin penumbră (nu este vizibilă din România)

	Dinescu			
114.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Liceul Teoretic „Henri Coandă” Bacău	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0KPkYsyWbrrsQgzbtUP2zYYCnbFnxcq6GFqpnKTV6NUjBpziWdDNAcTDB3jAAh8yjl?ref=embed_page 27.02.2024	1	Proiect Cultural Educațional „Viața dintr-o picătură”
115.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronom icbacau/posts/pfbid02tvJm3hvoyvemGUNEuB8srj5r8cX43VvNfeUVXDXpBPHdUoi8jzj7CPiYQ8J6zrpPl 27.03.2024	1	Observatorul Astronomic „Victor Anestin” poate fi vizitat în baza programărilor realizate la numărul de telefon 0234-513724.
116.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0grpJnNUHXdbjFYjEysSoZgvgktBUeL8ph4hqra9D4YqR9hG93wUgLEDpsCYxM1vDI?locale=ro_RO 27.03.2024 https://www.facebook.com/observatorulastronom icbacau/posts/pfbid0qYpaRgaBxGUN4x4s2QBY2oQhTHxcv4NSk87JjoK9MZAA6w7nheoVXFBxa3mwCGDEI?locale=ro_RO 27.03.2024	2	OBSERVATORUL ASTRONOMIC „VICTOR ANESTIN” POATE FI VIZITAT ÎN BAZA PROGRAMĂRIILOR REALIZATE LA NUMĂRUL DE TELEFON 0234-513724.
117.	Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronom icbacau/posts/pfbid02u53VfvJnFiThdyz6oAYVHkATGneH8f7F9inhctHGCvRZXjWemer4oK2KU1DGaCRpl 28.03.2024	1	Eclipsele în cifre
118.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/events/989322159443023 29.03.2024	1	Observații astronomice, 29 martie 2024
119.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf IA dr. Daniel Ghiurcă	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid06PwhJwZHahQyuiCGfraukn3fsB8FkYkMUDQXDae2j4Nv4jBxwBviqN6s6cTGvqkql?locale=ro_RO 01.04.2024	1	1 Aprilie - Ziua Internațională a Păsărilor
120.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea.	https://www.facebook.com/observatorulastronom icbacau/posts/pfbid02uS7zZ2yHRpXuiJ2Fvgbgh3CANLuA6PH8PibqS4yD9u8hURjRCkDdju2b7Xaei5pl 01.04.2024	1	CALENDARUL ASTRONOMIC AL LUNII APRILIE 2024
121.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronom icbacau/posts/pfbid02jmSHEYAMBPT6RcGNKvpguB7PAhrnMnWiai681ySXS69s9H1MVpcd7cG4wYCvQCZwl 01.03.2024	1	Luna iluminată 70,6%
122.	Postare -	https://www.facebook.com/eurotvbacauoficial/v ideos/2101019670263593/?locale=ro_RO 01.04.2024	1	Turturica răzătoare - exponatul lunii aprilie 2024 la Vivariul Bacău

123.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de conservator Emil Corduneanu.	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid03nFVACbEEZ88owEBPeXuYTMjHfM1HvDkdbZAMz9aa4z5VnoJLdSHmbBWhxksdgFl 01.04.2024 https://www.youtube.com/watch?v=-B3xgNtDBNg&ab_channel=ComplexulMuzeali onBorceaBacau 01.04.2024 https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid095gGdBT1GoVRmpsumBE2YJGmxepZaqzdEbHM9uCdqdkdvghU9XjQGVW3ypayiN8Bl 01.04.2024	3	Exponatul lunii aprilie 2024 la Vivariul Bacău - Turturica rătătoare (Streptopelia roseogrisea)
124.	Postare /- Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid02GWWaKUyKqG4qHv5P4vZT7wyjvH1io355EiBsBW56DTiEHkegZTGuzShcvFgpi2wLEl 02.04.2024	1	Satelitul TRACE
125.	Postare /- Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de dr. Dalia Paraschiv	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0XGcJABc7LkBpbe86XP3AKvYPnFtpg5Gb5R5wSPiDzNa1Lm7LqyEHVlk 03.04.2024 https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid02JbJBhdiV35b2x1x6u7m9S5165kQfH2wJNFhsFYNCCpvGup3uE7341mMgEgVsGuLMI 03.04.2024 https://www.youtube.com/watch?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMTEAAR1ZGU9ja_UxVs2Ku-5tePTqt3sgLkMo7LGCxLt82Sxm9CrIqfVHEP877wk_aem_3EZ_xuDUBiXY9WKNpqM3GA&v=-oFUAixEXHI&feature=youtu.be 03.04.2024	3	Ursul brun (Ursus arctos)
126.	Postare /- Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.youtube.com/watch?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMTEAAR1ZGU9ja_UxVs2Ku-5tePTqt3sgLkMo7LGCxLt82Sxm9CrIqfVHEP877wk_aem_3EZ_xuDUBiXY9WKNpqM3GA&v=-oFUAixEXHI&feature=youtu.be 04.04.2024	1	Satelitul Iapetus
127.	Oferta culturală a Observatorului Astronomic „Victor Anestin”	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid02TVruoVF4iCTxEwFoNNWkvGADwhwVLHritqojWzg2x5cCnk7XtLPvjPBox1VvbwEl 05.04.2024	1	Oferta culturală a Observatorului Astronomic „Victor Anestin”
128.	Postare /Comunicat - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0VT7VoeAvNr4scPCSaKeGCKVoHa1qbsua5JXXKfnp3Xq45UcdPvmfbVyoJEmCpmHI?locale=ro_RO 08.04.2024 https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0m3bEC8tP8fSyrJGSbiMw5krGTWpNWvD1wSzKLMpnUQeipcfLH1K3E6xZgvaxnXdnI 08.04.2024	2	NOAPTEA MUZEELOR CAUTĂ VOLUNTARI!!!! Noaptea Europeană a Muzeelor 2024

129.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0gY2pwWf3rKJc7QA65Qz6nFqsL59XHkNAdeeDPtk1VvZKhHvWrW 08.04.2024 https://www.facebook.com/1Bacau.MediaGAB? locale=ro_RO	2	👉 #NoapteaMUZEELOR caută #Voluntari! 🙌
130.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0696GgcZ3AERsjvNsKgVTRqkYkbXZNVsuLoFzBjA5Bfj7RK5rN1Vpobr5ZSVGsx1Zl 08.04.2024	1	Eclipsa totală de Soare - 8 aprilie 2024
131.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02xyYjMA1mZKFUDgqZUiAZ5453mziXKsi7fB5HpyhW4aNRLSqpVm3uLLMLpX6As2l?locale=ro_RO 09.04.2024	1	Servicii culturale oferite special pentru publicul nostru – Oferta culturală a Observatorului Astronomic „Victor Anestin”
132.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de conservator Emil Corduneanu.	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02DxrjLEwMGQivR9jGWTfFtsLY9cvDAYJzHcsyDcKmdUFqRP MpW47Py8dNwrM7xakdl?locale=ro_RO 09.04.2024	1	Exponatul lunii aprilie 2024 la Vivariul Bacau - Turturica răzătoare (Streptopelia roseogrisea)
133.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02Ejk5fY8ipxmS58nLRR1K7kif3tBho79BoYZoJ8sGyCjnKXnr4N2uXKBjv18zK9RWl?locale=ro_RO&0 9.04.2024	1	Narcisa (Narcissus sp.)
134.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare - Școala Gimnazială „Ion Creangă” Bacău	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02yYXULzH6P6XeUcbyz4GsuHYQwuCDJmCyToRZavKta7Xa4T6KpDEcyhGZpLLHKxwLl?locale=ro_RO 09.04.2024	1	Proiect cultural-educational „CĂSUȚA PĂSĂRELELOR”
135.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/events/717834706922986 10.04.2024	1	Observații astronomice, miercuri 10 aprilie 2024, în intervalul orar 20:30 – 21:30.
136.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: Gabriel Rotaru	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid02NapVCeGzJbAzKX7YuCEfZ3VFNX7aZ7hLsbakouoALHo2PGJY7qrVQNLArZ7oGoHUl 10.04.2024	1	Soarele fotografiat de la Observatorul Astronomic Bacău (3628, 3633 și 3634)
137.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Școala Gimnazială „Letea Veche”	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid02FkAtuCZFLw8revsARHQaeAFfEVGdybpbuq5djKizwEhHYMu08zcwiLBDS9Kao44l 10.04.2024	1	Proiectul educațional „Prezentare comparativă a planetelor sistemului solar”.
138.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea.	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0Qed9cC7vA1UYnrhWhEh8VYUeFmFz8A1F4RkHKmLAM19bjHXRsuFHYkFoD3V55Rehl 11.04.2024 https://www.youtube.com/watch?v=ZTS4Hr40sCw&ab_channel=ComplexulMuzealIonBorceaBacau 11.04.2024	2	CURRENTUL METEORIC LYRIDE - Evenimentul astronomic al lunii aprilie la Observatorul Astronomic "Victor Anestin" Bacau

139.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare - grup de elevi și profesori din România, Italia, Cehia, Portugalia și Turcia, coordonați de prof. Mihaela Vasiloaia și prof. Simona Balint de la Colegiul „N. V. Karpen” Bacău	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02xMP11.04.2024	1	Proiectul cultural-educational Erasmus+ „Go Green against Climate Change”, la Muzeul de Științele Naturii Bacău
140.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: Gabriel Rotaru	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid02YxZq27E5nBrcwYpWr3GCCsabHsm8dc5XwM8dYGcKhirou54xqiffcTwcRWLmAFrYl11.04.2024	1	Sun pillar sau Stâlpul solar fotografiat aseară de la Observatorul Astronomic Bacău.
141.	Postare	https://www.facebook.com/eurotvbacauoficial/posts/pfbid02Vkzdq3cVRe9FgZwJCL3tmfbkA4uRMUJzsS1qa7G4vCwnfLD1sUHDkpEE16n4RQBF1?locale=ro_RO11.04.2024	1	Noaptea muzeelor caută voluntari!!!!
142.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid02xCsh8FBdS17gopZC1BfAeim9NNpkLF4knTUU1YwSiKDobth6g8bRHw8AoEBviWVpl11.04.2024	1	Luna iluminată 12,2%, fotografiată la ora 21: 30, în această seară, 11.04.2024.
143.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0zqfH8zxVeoHqwKhMvoTPyGrBiHa3MMKAfFQsoUGe8ep1xf8FsPvchinRbuAXqbWKl12.04.2024	1	12 aprilie 1961- Yuri Gagarin - Primul om în spațiul cosmic
144.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Clubul de astronomie „Matei Alexescu”	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0318G1ran5LGf1eKbC5S5vKwyXwD2kDiz5zJfX2H36CbJtvBFDqk9dE99is7QRjnoUl13.04.2024	1	„Din tainele bolții cerești”-workshop
145.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0ZzJgtBxy2kpef5wu19XvSUnPx2j5f2CHNHvoBEfHabFK5DwGkWxhvsVDZdbZcFbJl13.04.2024	1	Halou solar fotografiat din curtea Observatorului Astronomic Bacău
146.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0323LRu5aYXAXiNBSJCJdCC5mNbIRRKfQsBj6QKRmAzkiAH2Z3AQpxqrsq1FMykK5kl15.04.2024	1	Planeta Marte în imagini
147.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Liceul Tehnologic „Anghel Sanligny” Bacău	https://www.facebook.com/photo?fbid=953716863422937&set=pcb.953717410089549&locale=ro_RO17.04.2024	1	Proiect cultural-educational „Reciclăm, nu poluăm!”
148.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02iHp17.04.2024	1	Laleaua (Tulipa sp.)
149.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0pa8xhrrPTfFAJq5SatcYXgdBQgG2tDYTqP5JrBDCYBGt1C56VG45GX17.04.2024	1	Cifre astronomice #8 70 de exoplanete

	realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	Kc3rPDCz5eqI 18.04.2024		
150.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: Gabriel Rotaru	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid06jVLnaBEt4t9mDP9NGrheS7rEtCu27wVHYveZtrkmZTBMaV9apQw5b84jQCbNbgdl 19.04.2024	1	Soarele fotografiat de la Observatorul Astronomic Bacău (3635, 3636, 3637, 3638, 3639, 3641, 3643, 3644, 3645, 3646, 3647 și 3648)
151.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare- Colegiul Național Pedagogic „Stefan cel Mare” Bacău	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0ov2W9mTp8WwvjE4ceRmcLA828Gv2K2rdrVn6Q2dLL926Nti6hFuzEpHJbWHCU2XI?locale=ro RO 19.04.2024	1	Activitatea cultural-educatională „Biodiversitatea lumii vii”. 15.04.2024
152.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Școla Gimnazială „Prof. Panaite C-tin” din Gârleni,	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0dLNZZZmaaqmC7fBVsr6pd54P1Nf8u9nW5tH6F89dJQTUxccwyv8xrBx6U5Xgi3URL 19.04.2024	1	Proiectul educațional „Planetele”
153.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Școala Gimnazială „Ion Creangă” din Gârlenii de Sus	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02Rb1VLfSRDRWvF3kFRxBtw1mSCsgUTGUeUkc9eoCjucibBVNdp mX9Sf4jytXdsEzl 19.04.2024	1	Proiectul educațional „Stația Spațială Internațională”
154.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Grădinița cu Program Prelungit Nr. 27.	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0VvXCqs8eXFFnukpKgt6jDwQ17D3tPZSV89Zt7yU6xZPJ1TGH1uAHDh6mc3yOgkSYl 20.04.2024	1	Proiectul educațional „Sistemul Solar”
155.	Postare	https://www.facebook.com/eurotvbacauoficial/videos/1101874077538622/?locale=ro RO 20.04.2024	1	Ursul brun (Ursus arctos) - expozatul lunii aprilie 2024 la Muzeu
156.	Postare	https://www.facebook.com/eurotvbacauoficial/videos/742415824758413/?locale=ro RO 20.04.2024	1	Curentul meteoric Lyride - Evenimentul astronomic al lunii aprilie la Observatorul Astronomic Bacău.
157.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0ExXEVLWsmvxMRcieMknnaFygtz2M245uU8AQi8PMoFdnh9F4rSK4y2B1ghMEuuoUI?locale=ro RO 22.04.2024	1	22 APRILIE 2024 - ZIUA PĂMÂNTULUI
158.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare- Școala Gimnazială „Ion Creangă” Bacău	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02JeTpw3KkHB9k79y4zQHw5fxkuxo5K 22.04.2024	1	Proiect cultural-educational „PĂSĂRI ȘI OUĂ - CĂSUȚA PĂSĂRELELOR”
159.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: muzeograf Maria	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02ZnwsbtaF3nwarJCJHgzTZRp7ZH7mCCCNH3TrdT7YvpBqva3F8JXE6pfB94pguRwl 22.04.2024	1	FOTO 1: Aproximarea aparentă dintre planetele Jupiter și Uranus (19.04.2024, 21:12) FOTO 2: Luna iluminată 95,7% (21.04.2024, 21:30) Muzeograf Maria Velea

160.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbacau/posts/pfbid07AwCyo2jC4GY4er79mBS3E8GgZXTsxTK3aJzXSmmYxxqpQHHxR4Pi1EnDUraVFXKl 23.04.2024	1	Atmosfera joviană
161.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbacau/posts/pfbid033HdfKFDM6xWEKFq9nBivi83RRGXuXJBQsriMF884Qa8FsM78VeWfVipwN5tuWAGyl 24.04.2024	1	34 de ani de la lansarea Telescopului Spațial Hubble
162.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid02ViWWSXQnAWX78YvAwsFEMAHWHVozNYJbHBC4CGySrK9gmm523JRRLD5NFH 24.04.2024	1	SĂPTĂMÂNA VERDE LA... MUZEU
163.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare= Școala Gimnazială Cleja, județul Bacău	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid024byVQn9gLeNy6fvMgDYBRkFkMwn1Q9Q7SC6XwwWuqf95aKPC 24.04.2024	1	WORKSHOP CULTURAL-EDUCAȚIONAL „ARUNCĂM SAU RECICLĂM?”
164.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbacau/posts/pfbid0AXL4NYTZh4Hvt8jYA_V9bdteAcBCBN168mDD36M5FHYn48ZztX7a1WaPjhhYJr1q8l 25.04.2024	1	Soarele - regiunile active 3639, 3643 – 3648, 3652, 3654 - 3657 24.04.2024, 16:36
165.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid09viJ4wgiGk5RAt3Y_WbP2eCkr4433Aw5ygiW5YautgJrWG7TGN1kaDsL98ekEc7TLI?locale=ro_RO 26.04.2024	1	Muzeul de Științele Naturii a fost vizitat zilnic de numeroase grupuri de elevi în cadrul programului „Săptămâna verde”!
166.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare școlile gimnaziale “Mihai Eminescu” Lespezi, Gârleni	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid02MWF9TvejPR4FGelcRvYcNNP1kN4YVnT1ieJzftxarYBfVkezppiXkGDYNPPqFgeCl?locale=ro_RO 26.04.2024	1	Proiect cultural-educational “PĂSĂRI ȘI OUĂ - CĂSUȚA PĂSĂRELELOR”
167.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare - Școala Gimnazială Numărul 10 Bacău	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid02vX2SBJRGVQP99fi7jKXBF1aq5ikPcM3aw8nwhFKK5cWeDt3Ys2GeUMXqC6ra4edUl?locale=ro_RO 26.04.2024	1	Proiect cultural-educational „IN LUMEA ALBINELOR”
168.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid0k2558Sv7LHkDyM6KQHEjX2yBGG52YX97MNtxsQJ7Fu1HmVUggsmdfBDOLZwXAaiNI?locale=ro_RO 26.04.2024	1	Proiect cultural-educational „Colectăm selectiv!”- workshop
169.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Gimnazială „Alexandru Piru” Mărgineni, structurile Luncani și Barați.	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid029bbkcFhzNk8y7B3xZAMbev 26.04.2024	1	Proiectul cultural - educational „PRIETENELE MELE ALBINELE”

170.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Colegiului Național „Ferdinand I” din Bacău	https://www.facebook.com/complexulmuzealio_nborceabacau/posts/pfbid0VBiMPq7bdpwyLTBJ3StsvGy7cn9m4Xzodjx2ia 26.04.2024	1	Proiectul cultural – educațional „SCHIMBĂRILE CLIMATICE, CONȘTIENTIZARE ȘI ACȚIUNE”
171.	Postare	https://www.facebook.com/eurotvbacauoficial/videos/363524286109061/?locale=ro_RO 26.04.2024	1	„Săptămâna verde” la Muzeu
172.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0ptbTqLaTzCV5Tee9rroqTcQjP87i2cmCJEQeXxVpThtdaYiuWgv3V3HcxzV4TdV1l 29.04.2024	1	Jan Oort
173.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare- Grădinița cu P P nr.23, Structură a Școlii Gimnaziale „Miron Costin” Bacău	https://www.facebook.com/complexulmuzealio_nborceabacau/posts/pfbid028joN3qYm3DG9B1xvS24PTz7XiaqGtXcrv2WA7vzwPHgchzk5ndQvQNpFYspbXHnml?locale=ro_RO 30.04.2024	1	Proiectului cultural-educational „Pădurea-ecosistem complex. „Aurul verde al Planetei”
174.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio_nborceabacau/posts/pfbid0SChF8nLgHh8ZserehgSecA42HFXX57pxdmByz1DQILPdxjXcyfn16atQLsnMqmwgl?locale=ro_RO 30.04.2024	1	În perioada 22 – 26 aprilie 2024, în cadrul proiectului național „Săptămâna verde” muzeele din cadrul instituției publice de cultură Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău au fost accesate de număr record de participanți.
175.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02VftLeFTarDYCs6EgraTFDXyeenmRWxgGc6K69YTFVKMJ6gu1cqt9Wmq6GmE8UcK2l 30.04.2024	1	Bazinul Caloris
176.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio_nborceabacau/posts/pfbid031m9MxUSbM7TF4ywrZPCv75NornsYXf4qdJ7JP7Zia6iLV2zLrQ7bZX1N7vAK1qfql?locale=ro_RO 30.04.2024	1	Programul de vizitare pentru expozițiile Complexului muzeal de științele naturii „Ion Borcea” Bacău de la Muzeul de Științele Naturii, Vivariu, Observatorul Astronomic și Casa Memorială „Ion Borcea” În perioada 1 mai - sărbători pascale 2024
177.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02JPPavtyLy8ct3oNE25rL8o9ZWriRF5MmNvFJodwnJJdxWNPdmpm4s81SXUe6qf1l 30.04.2024	1	Halou solar observat astăzi, 30 aprilie, la Observatorul Astronomic.
178.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio_nborceabacau/posts/pfbid02gnJmHaiMP5feJNKoqZfgqFw4aQdRhpXcj8gxeL332fMKsXhyCnr4Wh97VhVDwyBKl?locale=ro_RO 01.05.2024	1	Exponatul lunii mai 2024 Dioramă: Scenă de atac al unui șorecar comun asupra unor potârnichi

179.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02KKfgBd5LNRSXjK1R3NqZoKT6WHRWWBUCbeicQ53xh3C4BLa2752c2iNrcWaxTo8gl 01.05.2024	1	CALENDARUL ASTRONOMIC AL LUNII MAI 2024
180.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealioborceabacau/posts/pfbid0Bs4PeEPnv3cWVjP8CKYVKazhLMHRL96wrUG8HURy7BfT5d8JR99gnxcv2vh5Q4ojl?locale=ro RO 01.05.2024	1	Exponatul lunii mai 2024 la vivariu este: Țestoasa de apă - Emys orbicularis (Linnaeus 1758)
181.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0MNPJrikWp6CfQXLmwiZzRrkjWDNBoYM8WPJTsh25gEngrLHcoVDfMxuZdAW2ze9l 04.05.2024 https://www.youtube.com/watch?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMTEAAR17nI5hzIF9atOdoaYv07Oyc32_sT5YAqZsYJ10-G6wVohl0yNf22C7vM_aem_USVHzvqAI5bTga33B5e3bg&v=g4KN_tsFgqY&feature=youtu.be 04.05.2024	2	Evenimentul astronomic al lunii mai - Curentul meteoric Eta-Aquaride
182.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealioborceabacau/posts/pfbid02MsQCPz9zqWNXVsZAypqoxfpkGYxExNynzF2Y8FgALkREaiP92ciY2fc9sKPECMQPI?locale=ro RO 04.05.2024 https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02itS1z1anv2kBk91hS9Qqa6KZVUEFPQnuT6bnENSdDWp1uompZcT8YYtBZ98z1YXxl 04.05.2024	2	Paște fericit!
183.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0GTfmmnn4gPnmXmTTXKUhcYPYbL6esgC5tB5fyjMs4WtDApZmsj14AwiK9ZrV8wy6l 07.05.2024	1	Eclipsa de Soare în fotografii
184.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! –Luni, 13 mai 2024 ora 12:00	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0DgtDacjQW9URB2KJwukd6qkzvJE3tbZpDHjobACd6k7jMVPdJizBBwhkNAzG8MRsl?locale=ro RO 07.05.2024	1	„Cum respiră pământul” fotoexpoziție itinerantă – autor Dan Mihalcea – la Muzeul de Științele Naturii Bacău
185.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealioborceabacau/posts/pfbid02FhDr8VYESSDTgWYFbrSSvEjTDUESxNsHcHvihZ4LAFSMPfJxwMzm5gXR3a19YLil?locale=ro RO 08.05.2024	1	EXPONATUL LUNII MAI 2024 LA VIVARIU ESTE: Țestoasa de apă - Emys orbicularis (Linnaeus 1758)
186.	Articol	https://www.desteptarea.ro/eveniment-artistic-in-bacau/ 07.05.2024 https://stiri.anunturiextra.ro/eveniment-artistic-in-bacau-175241.htm 08.05.2024	2	Eveniment artistic în Bacău Expoziția personală itinerantă de fotografie Cum respiră pământul a regizorului Dan Mihalcea Eveniment artistic în Bacău

187.	Articol/Postare/Comunicat Interviu manager dr. Gabriela Gurău	https://www.facebook.com/cumrespiramantul/posts/pfbid0VXTHGNZhaTdUGTx1JZBZp4BehHqAav3QiXvXF5U4B3XyX6dWK8URR435Lkt5f9Dil 07.05.2024 https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid032onckDEXFBBke2CetHGDsd99EeqwLRfTr8C1SaUira7xToaGJQALBFHFVwSFuzLjl?locale=ro_RO 08.05.2024 https://www.facebook.com/cumrespiramantul/posts/pfbid02B7vXSqVTVeWyCtiYymkSSMLHB5Eht5HTcbSV4AVmkZujtkVxq6W1LoMY1ScfdbcYl 08.05.2024 https://www.facebook.com/Dan.Mihalcea/posts/pfbid02r2eB9zyTAMi8sa3UnCgcPLaXGdQ44b97Z5FkiRrpdwzMHbQ68Ro3u7TU5iMc383l 13.05.2024	4	Cum respiră pământul - Autor Dan Mihalcea „Cum respiră pământul” – fotoexpoziție itinerantă – autor Dan Mihalcea – la Muzeul de Științele Naturii Bacău
188.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02xUPAvFzj6mD4mqgLikA5MD92qMXMXDMi46wyxjPMQntxuf22G8zMhgPUM2p73MYWl 10.05.2024	1	Să ne amintim #12 Lansarea ultimei misiuni de verificare a telescopului Hubble
189.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: Gabriel Rotaru	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0TdPomaUGzyPEGewd6weZmd61Sur599YbZmpmGNpMPLJwcbVRKKTpL9J8d4Tpc4S9l 10.05.2024	1	Soarele fotografiat de la Observatorul Astronomic Bacău (3664, 3666, 3667, 3668, 3670, 3671, și 3672) Pata solară 3664 este vizibilă și fără instrumente optice, doar cu ochelari de eclipsă sau filtre solare adecvate.
190.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid031rrXCGbtGoWgDFCKvYGAFwik16EuD8MUAR2DFdBRhFgdqutQnjMfA7LPW9SbJ84el?locale=ro_RO 11.05.2024	1	Ziua Mondială a Păsărilor Migratoare (World Migratory Bird Day) 11 Mai și 12 Octombrie 2024
191.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02T4dWtnnptoYwhWBBLN92MrRvQoVuLJRufnRTcNAfpmRrkgehmm7v7vd2J2RJUN5el 11.05.2024	1	Aurora boreală 10-11.05.2024
192.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02xaHC9y7TPphU4z7kdRt9m2aw5cUSLX5WzAKMAhS8Aa7X5JZssbQhLRfQzR5cMt6El 13.05.2024	1	FOTO 1: Soarele - regiunile active 3664, 3666, 3667, 3670 – 3672 (10.05.2024, 10:02) FOTO 2: Luna iluminată 3,4% (09.05.2024, 21:32) FOTO 3: Luna iluminată 3,4% - lumina cenușie a Lunii (09.05.2024, 21:47)

193.	Postare /Comunicat/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Sâmbătă, 18 mai 2024	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0xLJfttAsWdwYYSy 2YgNVggSCLDM1xCjW6gNJ2E 13.05.2024 https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid05ntFPEovhNuxJSveQ3ff XvaZKeUWdYwKpWdEnnpB7cg8RC9H1SFQ WpFTGRK9y3T4l 13.05.2024	2	„Noaptea Europeană a Muzeelor 2024” la Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău Ediția a XX-a
194.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Burghilea Costel	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid033cJqD8uuuCA3HbVEE s8LUea2gU3ccqoZaBtipybUee32SEuh5ozTQn TJ98S1TN8tl 13.05.2024 https://www.youtube.com/watch?v=LgsmqFgA Z9w&ab_channel=ComplexulMuzealIonBorcea Bacau 13.05.2024	2	Broasca testoasa Exponatul lunii mai 2024 la Vivariul Bacau
195.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02zc1cs6CD42gCpPG 2E4c9UMxXij67vWfcZpyTKAn7wGBMGjsHa h1d3e9Ja3hJtwMsl?locale=ro RO 13.05.2024	1	Astăzi, 13 mai 2024, a avut loc vernisajul fotoexpoziției itinerante „Cum respiră pământul”.
196.	Articol	https://www.desteptarea.ro/eveniment-artistic-in-bacau/ 07.05.2024 https://zilesinopti.ro/evenimente/cum-respira-pamantul-ion-borcea/ 13.05.2024	2	Eveniment artistic în Bacău
197.	Articol	https://noapteamuzeelor.org/noaptea-muzeelor/complexul-muzeal-de-stiintele-naturii-ion-borcea-bacau-observatorul-astronomic/ 24 .04.2024 https://ziaruldebacau.ro/noaptea-muzeelor-2024-la-complexul-muzeal-de-stiintele-naturii-ion-borcea-bacau/ 13.05.2024 https://www.bacau.net/noaptea-europeana-a-muzeelor-2024-la-complexul-muzeal-de-stiintele-naturii-ion-borcea-bacau/ 14.05.2024 https://centruldepresa.ro/stiri/noaptea-muzeelor-2024-la-complexul-muzeal-de-stiintele-naturii-ion-borcea-bacau https://jurnalfm.ro/noaptea-europeana-a-muzeelor-2024-la-complexul-muzeal-de-stiintele-naturii-ion-borcea-bacau/ 14.05.2024	4	„Noaptea Europeană a Muzeelor 2024” la Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău
198.	Postare /Comunicat/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid032RHbqpHF87AK6VFQ L9t1BK8x5E6YPH4VBdTMJiTqWvjJPpnJSvu GyyEmzKzXLyigl 14.05.2024 https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0WMKDMHJ6JEM2J 4j7ouGBh87ueENGco911cpzdgYZFZG9FcVcS STGtrocmPbCkPSvl?locale=ro RO 14.05.2024	2	Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău, organizează FESTIVALUL ȘTIINȚELOR Ediția a VIII-a

199.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02HTSVpn8gMb7jfxSw7jEPfZEhjpJ5Cn1yo4noPk1PkhSDDgPDpbskWFERB8vWKk9oI 14.05.2024	1	43 de ani de la primul zbor al unui român în spațiul cosmic Material realizat de muzeograf Maria Velea
200.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf IA dr. Daniel Maftai	https://www.facebook.com/complexulmuzealioionborceabacau/posts/pfbid035Rb8qvKFgGA6tA3XF6xScnBNp1fPSQzko3vDh5T579Fqe4H9DxvecznAfbTELvf4I?locale=ro_RO 15.05.2024	1	Ziua Internațională de Acțiune pentru Climă
201.	Postare /Comunicat/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0vW9eYFoXcpbLZPhvHUFxcDZ1deyF8pfxnPefgYr84uCqsVcaeFqRqwip3rBH1j7I 15.05.2024 https://www.facebook.com/complexulmuzealioionborceabacau/posts/pfbid02pSVf3rVfsecPMYHTV4E57xpbv3ud9BGjEURQMKEmMdbK1V94AyJgNib6wZEHQvA3I?locale=ro_RO 15.05.2024	1	18 mai 2024 DUBLĂ SĂRBĂTOARE la Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău ZIUA INTERNAȚIONALĂ A MUZEELOR și ZIUA ASTRONOMIEI...
202.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0onbdWaJXxkVArCrE1CX67RxiixfKuLmXESVZX5VhLEVXRH5PVzxFlxJ5vYGbqx4Dl 16.05.2024	1	Aurorele planetei Jupiter
203.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealioionborceabacau/posts/pfbid0caahfzxZLvug6diou4XQ6B8u9BMcQogYtQBpMMpMyjEge475Qkt5npqposFTnR6Pl 17.05.2024	1	Au înflorit trandafirii (Rosa sp.) în Grădina Senzorială a Muzeului de Științele Naturii! Vă așteptăm să-i admirați!
204.	Articol	https://unupetrotus.ro/program-noaptea-muzeelor-2024-sambata-18-mai-pana-la-ce-ora-pot-fi-vizitate-expozitiile-organizate-la-complexul-muzeal-ion-borcea-bacau/ 18.05.2024	1	Program noaptea muzeelor 2024, sâmbătă 18 mai. Până la ce oră pot fi vizitate expozițiile organizate la Complexul Muzeal „Ion Borcea” Bacău
205.	Postare /Comunicat/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealioionborceabacau/posts/pfbid0GTZSQb2HkOppi66tdpdgFt5UAWamhQXjfv5r6p2XNWjcdF7zxSjCdU3wFXZC89Zl 18.05.2024 https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0aeJz6icY6uHP7oh6FUDSaBitjAkuqvtnKG9hzGN1RHwVP9PhbDVWJpYR2BpkdQuCl 18.05.2024	2	Ziua Internațională a muzeelor! La mulți ani de Ziua Muzeelor!
206.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0gJbYowM4nGmtKjEeoWUUbG81CjBk499eMPcJiEmT3czncydyX9DvMeR3Wqp12PWsl 19.05.2024	1	Imagini de la evenimentul intitulat "Noaptea europeana a muzeelor"
207.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf IA dr. Bogdan Tomozii.	https://www.facebook.com/complexulmuzealioionborceabacau/posts/pfbid033PrrkD5747k2X3KWqSfUi9Mj8kboYtBrHHxcRQkiYYqdxmk4aVx84YHVbh4N 20.05.2024	1	Ziua Mondială a Albinelor

208.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbacau/posts/pfbid02k58CLFfw231D9VbEMNTNsNwE3YJXRW4uijNFivppXJEeAxwHV4mGjUvPai2hLS8Tl 20.05.2024	1	Satelitul Amalthea al planetei Jupiter
209.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf IA dr. Daniel Ghiurcă	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid0Z9vnupTQoKP7ex8qbzeap2wxXq2GzXF5N2gDn56AydQnoNRPQB19cecyvzC9fiuul 21.05.2024	1	Ziua Migrației Peștilor
210.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf IA dr. Bogdan Tomozii.	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid0pXjnL3G7i2bCbLRwSBTtQFeo5pHcx3bTT8jriuemdNkV6Zzt9qotp2YH1jj7G5Jsl 22.05.2024	1	Ziua Internațională a Biodiversității 2024
211.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbacau/posts/pfbid0342mfXJLKojJRvXqDk4Y5ytKRhGa8wMzFAigq1Ggkkszv7P1sWcXthfFbsznCvs2dl 22.05.2024	1	Apollo 10
212.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf IA dr. Daniel Ghiurcă.	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid0DsBPTgx8apWzKczx889i2wV4HRRxjrSYW4wP7KK9Uc8zFtXunmdA5jtwVkwIEB6ol 23.05.2024	1	23 MAI - ZIUA MONDIALĂ A ȚESTOASELOR
213.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: Alexandra Ciuche, 13:30.	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbacau/posts/pfbid032vtAajpAiAXnLLB9pKKrbj9Ss5aK4w6p2fQRx9a2fLHzCxNU8yrbaP57XfMB8V3 23.05.2024	1	Soarele si petele solare fotografiate astăzi, 23 mai 2024.
214.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Anca Tudor.	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid02LDSEF6f7TCcQpVSimerS59VL9ypQ5bz55v9uVHnA4J5u576 23.05.2024	1	Exponatul lunii mai 2024 Dioramă: Scenă de atac al unui șorecar comun asupra unor potârnichi
215.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf IA dr. Dalia Paraschiv.	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid02bKBH2mQdBUYzFnLaj5GHQFVbZgRNTbEgyDmNYqthSo7NjwFCcsFE5ZYiKhn6LuS1l 24.05.2024	1	24 MAI - ZIUA EUROPARCURILOR "
216.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbacau/posts/pfbid02Q3tnyHaKfVXLD88BgwhDkjZ6UfwB1uyttNqmvRsy2Pc138PnuW8SNZwhe9Yp6Xjrl 24.05.2024 https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid0EjJobx1nYae7HZBAhjCai1XKKUuvqJEjBVJd68dewnFDraMJTVqKthrwz1sear5ql 24.05.2024	2	Încă va puteți înscrie la Festivalul Științelor desfășurat la Muzeul de Științele Naturii Bacău! Va așteptăm! 😊

217.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf IA dr. Irina Ardei	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02YQ8kNZYivxK8r9j5ryvybRBbB4WYRuSpSSYfDqgVm5cafinczj6x3Swa5oJCtyTfI 27.05.2024	1	Petru Șuster (1896-1954) Personalitate fundamentală a entomologiei românești
218.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0KipZNaLcn1Gn7vtbQQXcYFRPjq181XasuHbuioQyTxXgdexXzexvtsf79Wo2sMsp 27.05.2024	1	Europa văzută de la bordul Stației Spațiale Internaționale
219.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid02Vx3oJFAEFFZRwW5yjmPidXZEBN5FRRncYRfduKdkaUFuf5pyqGLzuoyyQDS4324QI 30.05.2024	1	Agencia Spațială Europeană (ESA)
220.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0FE2XEc2oq2d7mHmjfzKpo1gfcD88gQDxcEkU3fZdHMSjaHJZ7XU2Ep1VHZpc7JmKl 30.05.2024 https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0kysqk1awjGFN7vrUPsgnN4pntGDxpxZgMfwsgF1CWXD6UXSeBW3FuTEKPr8DdNBel 30.06.2024	2	PROGRAM DE VIZITARE 1 Iunie 2024 DE 1 Iunie VĂ INVITĂM SĂ VIZITAȚI EXPOZIȚIILE NOASTRE! COPIII BENEFICIAZĂ DE INTRARE GRATUITĂ!
221.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid02bA1pkd15BymCHYW4WD6K6r3YyXWRobPraLqtMSeCdfrwseVvvy4LG6KyjZLeNUEXI 01.06.2024	1	Calendarul astronomic al lunii iunie Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche
222.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0ZSxoTFzkRihL5SUSNPtVctdj9qNkvTdxg9cqBRCTxPB6yuVYxpLhi8EMVgJEZjVnl 03.06.2024	1	FOTO 1: Soarele - regiunile active 3690, 3691, 3693, 3695, 3697 - 3699 (01.06.2024, 19:20) FOTO 2: Luna iluminată 34,9% (01.06.2024, 03:52) FOTO 3: Aproximarea aparentă Lună - Neptun (01.06.2024, 03:46)
223.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid029zRRZxyBXyNVymSp1xvYL2BTYa6M4DPdAigt6wczmynmn5LkA4CMoMnZZxoNsJmVl 04.06.2024	1	Câmpia plutoniană Sputnik
224.	Exponatul lunii iunie 2024 la Muzeul de Științele Naturii Pterygotus sp.	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0rvKs7E27omzKJt4ibcjsoAP3SxhPxLASrJAszxNTrPrAa2tGYGQ58rAd3uc2JP2l 05.06.2024	1	Exponatul lunii iunie 2024 la Muzeul de Științele Naturii Pterygotus sp.
225.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0334CjGxrmnjg8HXk6e2rg5nbJJtp2ejeqriUQmqiUtcQUS 05.06.2024	1	EXPONATUL LUNII Iunie 2024 LA VIVARIU ESTE: Bibanul soare - Lepomis gibbosus

226.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Grădinița cu program normal nr. 26.	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0qyWR34XFe2bs3Yo9896uLEtzNzCsflXikt1reiWfR3kraw5CgkyjgBj1YFxAjtoil 05.06.2024 https://www.youtube.com/watch?v=CfI9QVOnRgQ&ab_channel=UNEnvironmentProgramme	2	Ziua Mondială a Mediului
227.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid035Pwx4EWvshFFRq7SZu95diNXnFaujGP4i8mMg3zueAumwzivFSi 06.06.2024	1	Galaxia Centaurus A Material realizat de muzeograf Maria Velea
228.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0ovaB4nEgmgDmXqqVraJYAy8obH9o8q1QTGEvjSNAd69MnG7nZ hkbvBtxUHfgiLZal	1	8 IUNIE- ZIUA MONDIALĂ A OCEANELOR
229.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0b56zc8mysyMuYV6 hu3cvbuyDRKSzRje7dd9LAZxXGd9NoKAT2 zQYfQHAhSMRHDVMI 08.06.2024	1	În perioada 03.06-07.06. 2024, la Vivariu s-a desfășurat "Festivalul științelor", ediția a VIIIa
230.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colegiul Național „Ferdinand I” Bacău,	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid04hyuVuvLzWhJATb bNkPmtJcxFTx7hTryHr1Gh1nyJA7WfoP5hZ MRYWHnrST2qazl 10.06.2024	1	Workshop – activitate/proiect intitulat „Parcul Ferdinand – amenajare dendrobotanică”
231.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0fRp9ohPs6JMsZ6eL3p3 dVDcyc7XwoyWDVmrKeFbVtteNhZVZeQKF dvqh3WAEaCglâ 10.06.2024	1	Change - 6 - Mostre de sol de pe fața nevăzută a Lunii
232.	Postare /Comunicat/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02ou3QoV8aW7eHA2 uEgphBTMsYGGCoYVqUDyWzQoGA4vN6Z PHg5GNjcVa11gS6krDjl 10.06.2024	1	ȘCOALA DE VARĂ A MICULUI NATURALIST 2-4 iulie 2024 la Muzeul de Științele Naturii Bacău
233.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Școala Gimnazială „Miron Costin” Bacău	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0THXA9LazuwrCMU cAiSUFkbVfg7joRfJNnz8TpWCpxjTk7Cksiza 252Q9mmdbSFzel 11.06.2024	1	Proiect cultural- educațional „Pădurea- ecosistem complex”
234.	Postare /Comunicat/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid016J9LcdZKpKBbBi8jPG oshWUDUoE77dQ5367n9agRV18YMdKn7B8 CLVWri1G19Zdl 11.06.2024	1	ȘCOALA DE VARĂ A MICULUI NATURALIST 2-4 iulie 2024 la Muzeul de Științele Naturii Bacău
235.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0v4V91s5bHmByT3aLEd VM7EM6ynkFxxavhHK9X7FuS39P6qq1vqN UbUvxKHkGXxxVI 11.06.2024	1	Soarele si petele solare fotografiate astăzi, 11 iunie 2024.
236.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0WWvURhsexVuMxbVK sSX7yxi9j57CHQvcWQRa4DmafMpy2BQNLn CaDhMwm8Esbwzwl 12.06.2024	1	Anul galactic

237.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere!/Colaborare Grădinița „Sfânta Maria” din cadrul Școlii Gimnaziale „Nicolae Bălcescu” Bacău	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0Pg4Bvd1GJNuxCGs yCKPtFVndtpZLACUz67rz4Dhg44Ugo4m41K PpazAoTFNjjLiZl 12.06.2024	1	Proiectul educațional „POVESTEA FRUCTELOR DE AUR
238.	Postare /Comunicat/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0s8SwAVA122uqk3qJ vEHKa25pxYaxa1wpWNu4NtCzbmygRiMrC6 VHt1ikqzj7gGsGl 12.06.2024 https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid02UuYfDy35vyxctBiiwna zGDs3VaCdC5WgfbePEZaiPy6eu6cw81mLm5 6TBfegGjj5l 12.06.2024	2	Școala de vară „Micul Astronom”, Ediția a II - a
239.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de conservator Marinela Schultz.	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid02BpTvGkpLyVkhZsLD4 wqmckckDUi4azpkv1Z1FPS1hU94gxofwankV6 SjiX7sW5Dp3l 13.06.2024 https://www.youtube.com/watch?v=ZUIo4cZfE 9Q&ab_channel=ComplexulMuzealIonBorceaB acau 13.06.2024	2	Biban Soare - exponatul lunii iunie la Vivariul Bacau
240.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Tudor Andrei Anca	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02jaWp5oQgfSqB8B CCgPgXeA2gV1sDz9X5uB9fEeXfYAA1LTE T4nzmqNtp4TLNnl 13.06.2024 https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0bNFK6YRzbaPJSTsxyz A8Q8Yr28yNnrBgmZdPxa1y7Ts362ZHrHkwt RjgnXnVD8l 13.06.2024 https://www.youtube.com/watch?v=0KfAAAv2 57Q&ab_channel=ComplexulMuzealIonBorcea Bacau 13.06.2024	3	Exponatul lunii iunie 2024 la Muzeul de Științele Naturii Bacău - Pterygotus anglicus
241.	Postare /Comunicat/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02jKmhQsX7LBngEx sbfCmSggzU94m8KG4fHPNDg3hfKdGNnq8p x2nGD7toKedk1EhVl 14.06.2024 https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid02FTMEU7D9f8Ab8YEZ 5JJCKd2K4SHf2Vnxd1Fo8eW1vcvi6qCGQQ 3EsfTNMPXVNdnl 14.06.2024	2	ȘCOALA DE VARĂ DE ASTRONOMIE - „DIN TAINELE UNIVERSULUI” 17 - 19 iulie 2024
242.	Articol	https://www.csjbacau.ro/dm_cj/portalweb.nsf/A lByUNID/complexul-muzeal-de-stiintele- naturii-ion-borcea-bacau- 00003e3a?OpenDocument 14.06.2024	2	14 iunie 2024: Proiect de management al Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău pentru perioada 10.06.2024-09.06.2027
243.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Postare - Grădinița „Sfânta Maria” din cadrul Școlii Gimnaziale „Nicolae Bălcescu” Bacău	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0r6PA4Fh4FiYdbK7U 5Hi49az7FmLnHbHVaBgGReAogHCvMHuYvn ya5v2PVPYtm9WJml 14.06.2024	1	Proiect Educațional „Povestea fructelor de aur”.

244.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio_nborceabacau/posts/pfbid0CbUpuCsd9mkqKvT2qQhFEwEdhkEkSt7NNP4JAJCmhvwA4Ls85sfEhJ6mZ18vZRxpI 16.06.2024	1	Ziua Mondială a șarpelui (World Snake Day)
245.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio_nborceabacau/posts/pfbid0oVzyvBRPtPFLAXFnJJnHeMqUf3uADCuJbEngLoZRr7t74gzKnGZd1jN4cUWgkRE9I 17.06.2024	1	Programul de vizitare pentru expozițiile Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău în perioada 18 iunie - 15 septembrie 2024
246.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf IA dr. Daniel Maței.	https://www.facebook.com/complexulmuzealio_nborceabacau/posts/pfbid0rr4qBKaubnzGoAZZNQmR9nQuRD5c93WcENp9MHSaGeaXA87PVg4qTyVJysgqXHQTl 17.06.2024	1	Ziua Mondială pentru Combaterea Deșertificării și Secetei
247.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbacau/posts/pfbid0P6CRD9ZRdVETtXApUChv9Fdrp3xpDy97JBKaFQPvWK4ffQq8QdXtrpfjZLqVUSXzl 17.06.2024	1	Să ne amintim #13 Misiuni ale Chinei în spațiu
248.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Școala Gimnazială „Miron Costin” Bacău,	https://www.facebook.com/complexulmuzealio_nborceabacau/posts/pfbid02yJ7MpEeqqQdCyNUF2VDFRsKuaf3UM9WH33Aj3hgyzrNTepBs oEnSK2dzXHjgdQy6l 18.06.2024	1	Proiect cultural-educational „PĂSĂRI ȘI OUĂ”.
249.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare / Școala Gimnazială "Ion Creangă"	https://www.facebook.com/complexulmuzealio_nborceabacau/posts/pfbid0253K2DoFPirEu5PbqoZfz46mMizECrSRHskEREuayrALnzi7ysixtWZyqFBfg8YEUI 18.06.2024	1	Proiect educațional "Primul meu acvariu"
250.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/complexulmuzealio_nborceabacau/posts/pfbid0gRNR9uyhP2qVkJWYvSFisxK8Cwohed66RdPz3b3LJgTPGBoBwqHGU1LJESv3SXuslâ 18.06.2024 https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbacau/posts/pfbid0WSE6xzRM3DRCi6XMQuU6Wvdzph8SdJHemB5Q1V5ASVf3fqHMc kuVefmqAaxkUDpcl 18.06.2024 https://www.youtube.com/watch?v=jq165gMndv4&ab_channel=ComplexulMuzealIonBorceaBacau 18.06.2024	3	Evenimentul astronomic al lunii iunie - Solstițiul de vară
251.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: Gabriel Rotaru	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbacau/posts/pfbid024HdCVKWwLXpDfb7MDFHGBgYNzXcF3wYxADDX5gSNcwrangXahXmR9qPXqCHqrXJml 18.06.2024	1	O parte din Soare fotografiat de la Observatorul Astronomic (3708, 3709, 3711, 3712, 3713, și 3716)
252.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Evenimentul astronomic al lunii iunie. Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/complexulmuzealio_nborceabacau/posts/pfbid032We9ePjuVPb4hYVkhcNa7kLBZeiTPC45XmA3dvXQaqBz1f3y4pw7pxjjKJUf3PriI 19.06.2024 https://www.youtube.com/watch?v=jq165gMndv4&ab_channel=ComplexulMuzealIonBorceaBacau 19.06.2024	2	20 iunie, la ora 23:51, Solstițiul de vară - Evenimentul astronomic al lunii iunie, la <u>Observatorul Astronomic "Victor Anestin" Bacău</u>

253.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0ex3Myf54to1HCFm9vGuXHUTjJcDTnwSeLa97bgMTBMXfFo6ibuvxbVP8pDK9TuMI 20.06.2024 https://www.youtube.com/watch?v=jq165gMndv4&ab_channel=ComplexulMuzealIonBorceaBacau 20.06.2024	2	20 iunie, la ora 23:51, Solstițiul de vară - Evenimentul astronomic al lunii iunie, la <u>Observatorul Astronomic "Victor Anestin" Bacău</u>
254.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealionborceabacau/posts/pfbid0bCkPQKcCsKkoSLeYt58U3pdSqGFUERbv15pY2m48vUt7krKEbH5M4MHEPTgmQl 21.06.2024	1	Programul de vizitare pentru expozițiile Complexului Muzeal de Șt.Naturii – în perioada sărbătorii de Rusalii 2024
255.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid037MCW2QBDbW2gasQuhuwQGNq5pEx3m6u8shYR2CkC9Yxw7VeAVHNy1ZzG9az8tFwsl 21.06.2024	1	Cifre astronomice #9 10.000 de sateliți în jurul Pământului
256.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0SweARokK5FmxtoDo3qi6bLRwsR8EYiQXpKRTem7ZQcS6MfTN31g5pb41XZpViJchl 25.06.2024	1	Galaxia „Godzilla” (UGC 2885)
257.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0357gA234WYi4M9efYQXrPWbSMB6Lx5XjwoPoLxc393BL4tvevuWqYEZPxazdeWvdcI 27.06.2024	1	27 de ani de la survolul asteroidului Mathilde
258.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealionborceabacau/posts/pfbid0CRXRfgTsHm6ifUU4LsERVY6wti5ZvYcdKjyrm47cCPwzhe8YsmAcDmGpag4RoVWBI 28.06.2024	1	Proiect cultural-expozițional – PERSONALITĂȚI BĂCĂUANE prof. univ. dr. KLAUS WERNER BATTES (1943-2021)
259.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/eurotvbacauoficial/posts/pfbid02d1xF8wm5N5dqAtz9VZL8Pm8Z4WzRYYVizupEBCc9EoK8Jqttmg26cmabEAk5YuZl 29.06.2024	1	Școala de vară „Micul Astronom”, Ediția a II - a
260.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02eACrKsobwMeM6WXFigRVJPziVxquNGSWJRewaxeQ6PbcRQauf3CdFmy4CNghzJ9Yl 30.06.2024	1	Luna iluminată 34,2%, fotografiată în această dimineață.
261.	Postare / Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0HgYdo5xhMKaLATbqt9o6ceamG7SHxzLubHeXgYZ7715EKJZuFKhn8FrRt7jfxv3dl 01.07.2024	4	Exponatul lunii iulie la Vivariu - Gușterul (Lacerta viridis)
262.	Postare / Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02kX1Q4HYX3JpHLMkCnyowup84D6AJqq3YTgwXymArBZi1aFRAvkch355Dib7BBt3sl 01.07.2024	1	CALENDARUL ASTRONOMIC AL LUNII IULIE 2024

263.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0iKtdzFQijGVRRXhP8U9mvvi6oTKxcqMPZQNQ4sbjEoPTdjfAL9rNE52ncF5C7jqUl 02.07.2024	1	ȘCOALA DE VARĂ A MICULUI NATURALIST - EDIȚIA a V-a Astăzi, 02 iulie 2024, au debutat activitățile din cadrul proiectului cultural-educational ”Școala de vară a micului naturalist”.
264.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Tudor Andrei Anca.	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02PqtBUQPiaasuiUXucW2LSWvKeNXWxvSzPCWjtMjvzuupAsVXVhNXJjLimqRjp6vZl 02.07.2024	1	Exponatul lunii iulie 2024 la Muzeul de Științele Naturii Lebăda de vară (Cygnus olor)
265.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/videos/1194440011745335 02.07.2024	1	Cea mai scurtă zi din Sistemul Solar
266.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere Material realizat de muzeograf dr. Costel Burghilea	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0RhG7CtrY9t8GsZgF6gpgtJoDep3zEUoGYmj2eEDARWtJrXu8zUPbJFVmNCsEzPHf1 04.07.2024 https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0RhG7CtrY9t8GsZgF6gpgtJoDep3zEUoGYmj2eEDARWtJrXu8zUPbJFVmNCsEzPHf1 04.07.2024	2	EXPONATUL LUNII IULIE 2024 LA VIVARIU Gușterul (Lacerta viridis)
267.	Postare /Comunicat/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02BD5pHjm54TGafjYPLi6C6e8gio7kDkPwmENdMkwJwQKEeXjEMwsZTeHC7BXT1wDT1 04.07.2024	1	ȘCOALA DE VARĂ A MICULUI NATURALIST - EDIȚIA a V-a
268.	Postare / Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0kAFxo13W5r4usvDx5C93e7ReC1GCXgsjWRaBU77YmfWFNGHupapAHHsvvS3ecH7rl 05.07.2024	1	Pământul la afeliu – 5 iulie 2024
269.	Postare / Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0yGua2amnBJUVTRLG4ukxRhXts4ye2bNdrwwmvTbLgkgXEGM2Dej1wchNVE274dtyl 05.07.2024 https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0GkNsvZcUswEXgDXJoPK41YDWQQzgi9qRmp9dRHTNoX4jMxjZwE9M63YRci4VKZBxl 05.07.2024	2	Ziua de ieri, 04.07.2024 a luat dintre noi un OM al muzeului! Colega noastră HONGU MARIA - CONSERVATOR BUNURI CULTURALE.
270.	Postare / Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/videos/511407177886513 08.07.2024	1	Zbor pe satelitul Io al planetei Jupiter!
271.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: Gabriel Rotaru	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0iNBUyrnHM3hMFKNL9iSVsbdmyknZyc8gsLff6NsMLDqELBLphccZiNFfRxLfqZNI 08.07.2024	1	Soarele fotografiat de la Observatorul Astronomic Bacău (3733, 3734, 3736, 3738, 3740 și 3741)

272.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Școala Gimnazială "Gheorghe Bantaș" Itești,	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid032fV3cAPwozVTobiNRBnNyrr4tY9AfbcipgqQ65YReCzgymrpJtwpouJimpD2DFbzI 09.07.2024	1	Proiectul educațional "Călătorie în spațiul cosmic".
273.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Tudor Andrei Anca	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02d73hxP9p41Mx1Jwx7o9y2d7xEWBbNZewC8ojzz6JydpYXXg5iZdUB1YEdxTS1gC8I 10.07.2024 https://www.youtube.com/watch?v=B2mgpOu9dBA&ab_channel=ComplexulMuzealIonBorceaBacau 10.07.2024	2	Exponatul lunii iulie 2024 la Muzeul de Științele Naturii Bacău - Lebăda de vară (Cygnus olor)
274.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0zkkEuszdsrpn8a4B8QRtJS6p2RscvfCzF4KLn89uiiTqYzB2V9SRM4rXojuUomjLI 10.07.2024	1	Prima zi a școlii de vară "Micul Astronom".
275.	Articol/Comunicat/Postare -Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid021M3B7WysPCEVHThkaCTyjSV7zsf1ZHeuZHR1MDCUaqL9UzZByZ18Y9ZNTdL7KcGI 11.07.2024	1	ȘCOALA DE VARĂ PENTRU COPII - „MINI ASTRONOMIE PRACTICĂ” 07 - 09 august 2024
276.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0U4J13nYtfhaH4UBsEGGZuyvdRMUnYPzNYFH9acRJNbFwvMXbPtf94pkWXYjqVTQyl 11.07.2024	1	Cărămizi din praf cosmic
277.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Tudor Andrei Anca	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid023V6w9vZMDDiMb9MucwPtW9b5gQPvNJRXX35ytLHAwLaF2nELU6LhL2GnjA94CkBzkl 11.07.2024	1	Exponatul lunii iulie 2024 la Muzeul de Științele Naturii Bacău - Lebăda de vară (Cygnus olor)
278.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02NtQGQ39bw5pgiKHzXKBzXPMCBWztBRCQHJAvTZGpG8FBouneejGonsQaaNjn6dGkl 11.07.2024	1	A doua zi a școlii de vară "Micul Astronom"
279.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf IA dr. Daniel Maftai.	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02oJkUbr9LzkrWSGo dSoXQKKR789i1KBW46CrNdNYQbV4Q2utjcGwHkWsku11HRunzl 12.07.2024	1	Urechi de Iepure (Stachys byzantina): „O bijuterie tactilă” în grădina senzorială a Muzeului de Științele Naturii Bacău
280.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0TVkPY9zxAvYfzNyRtu mzSjLY66BddQZtwSX4rRpLFeUJzd29eSm6gCs7qcNamjeNI 12.07.2024	1	Ultima activitate din cadrul Școlii de Vară „Micul Astronom” s-a desfășurat astăzi, 12 iulie 2024.
281.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0cisviTqj2NhZ3UyAkZjw yNPHfGHT4vrFsiSg6kg87gn2Sg63bpytoXTtf vxkKval 15.07.2024	1	FOTO 1: Soarele – regiunile active 3738, 3743, 3744, 3747, 3749 – 3751 14.07.2024, 19:17 FOTO 2: Luna iluminată 58,1% 14.07.2024, 22:08

				Muzeograf Maria Velea
282.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0275akKQWWRqDGgMTKwkCNoo4UKDUTrUw4MCMU1RHAdowW1fzcCWRTfXwkF8YJzYvfl 16.07.2024	1	Nebuloasa Capul Fantomei
283.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf IA dr. Daniel Ghiurcă	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02Gixbet6kaJtoC8ezHPUgXiZa9ataW38CVVaHGas9Kz1GW3Td99VtTah5ed8Ft5pGl 16.07.2024	1	ZIUA MONDIALĂ A ȘARPELUI (World Snake Day)
284.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid08Abf6oXjNSAwSJMjxcULEdXb4fKx9UeHwqMre9X2u2H92E2AE1EiriyAaqAgs2rRl 17.07.2024	1	A VII-a ediție a școlii de vară „DIN TAINLELE UNIVERSULUI”
285.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02bFhCfAFMTTr1GjGL2HMNQoYbERCcy64Lb2KqXX1p7yGwBSzSUFvij7gXnCHWcEcCcl 18.07.2024	1	A doua zi a Școlii de vară „DIN TAINLELE UNIVERSULUI”
286.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02gGX7ddU5sZU1dvSy8owswrWHYomLGTVUMYX3ybrX6piDFpzmaVqKE2QrTAAPFT9ql 19.07.2024	1	A treia zi a Școlii de vară „DIN TAINLELE UNIVERSULUI”
287.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea.	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02iAw9hAywL6AdCtEXtxdqyZdNQRT1P34WZU1wuGAwJbw71VklRLyXapfX4tF5MpBDML 19.07.2024	1	24 iulie 2024 Conjuncție Lună - Saturn - Evenimentul lunii iulie la Observatorul Astronomic Bacău
288.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02vmmMNn36xa5VVcHQLL2sAbXesT9VMofgjJFUn5mZd3mN9Tz1QYcgDn3rdcP6TY6l 20.07.2024	1	55 de ani de la aselenizarea misiunii Apollo 11
289.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid023E916kKcz6WotwF14Du8r27iWJHNgyXCok7HWf2zcAweAxevyY44hqZFnmF9N1SZl 22.07.2024	1	Deneb
290.	Articol/	https://www.facebook.com/eurotvbacauoficial/videos/1181194583199286 24.07.2024	1	24 iulie 2024 Conjuncție Lună - Saturn - Evenimentul lunii iulie la Observatorul Astronomic Bacău
291.	Articol/Postare	https://www.facebook.com/eurotvbacauoficial/videos/2481945945528387 25.07.2024	1	Exponatul lunii iulie 2024 la Muzeul de Științele Naturii Bacău - Lebăda de vară (Cygnus olor)

292.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Trandafirul (Rosa L.)	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02KQNApWj9V5Qtc83mAaPxZ6ho7NRUJEbvHbErG2U7QLrMY7z7fM5ZuM2fHCfvakoSl 25.07.2024	1	Trandafirul (Rosa L.)
293.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid02JcPJcYWKmNM83zLCw3eB1G8tZAKdakVg17oYn4J2m7kBVXpvy5NMzf4Cd93BJgAl 26.07.2024	1	Prima fotografie a unei eclipse totale de Soare - 28 iulie 1851
294.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid02ihHt4sKaYMgLm8YXkLPFL33G3AtjE9sVq47CWDk3getefb3oSKTY8bb9dX6Jq46Hl 28.07.2024	1	Luna (iluminată 47,1%) - 28 iulie 2024 Imagine realizată dintr-un mozaic de 10 cadre.
295.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid02pWkYNNM6H3WpDt2uLrxp5nF7n7rjQ3AtDfKU9rYw3d3hzZ6TcWt5kmuamEuZNAHmsl 29.07.2024 https://www.youtube.com/watch?v=C79xAqPP_F0&ab_channel=ComplexulMuzealIonBorceaBacau 29.07.2024	2	Personalități băcăuane Profesorul universitar doctor Klaus Werner Battes (1943-2021)
296.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/videos/860254685544466 30.07.2024	1	7 milioane de kilometri distanță de Soare
297.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid02xTQ93CZeuUC4VKEFR1A7KHbV6wKRLH9qrxzFxHgm2DaMQmA zSaLE9yFdgCDu3eHol 01.08.2024	1	CALENDARUL ASTRONOMIC AL LUNII AUGUST 2024
298.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de conservator Corduneanu Emil.	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid02cToiz39Zdyw9VC6usB3SLYWpzzqn4G74tb9ABwBjCCcQrwiBquLfBvUQXDuxWLdPql 01.08.2024 https://www.youtube.com/watch?v=2fdNvKM8o_Y&ab_channel=ComplexulMuzealIonBorceaBacau 01.08.2024	2	Exponatul lunii august 2024 la Vivariu Bacău - Pescărușul japonez (Lonchura striata var. domestica)
299.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf IA dr. Daniel Ghiurcă.	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02ZD7SNnp5WcTbXdhD8TKyLdHQae8ybzrTTjkw4H9r2qmBbjERFh1FUk9eyABoGf8l?ref=embed_page 01.08.2024 https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0RUTVqj46wh6FYCBKbDWJQrXTSMsV7VivaUnR63iDcHrQvPmNfXF3Fw4Qh6hLzuM2l 02.08.2024	2	Exponatul Lunii August 2024 La Muzeul De Științele Naturii "Ion Borcea" Bacău Vânătorul din sud (australovenator wintonensis)
300.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid069xsSXfw4xQnF35y6R6jCmrNZHfEwbZG2kQeH9GTN8MAVkihi	1	Exponatul lunii august 2024 la Vivariu Bacău - Pescărușul japonez

	Material realizat de conservator Corduneanu Emil.	DY7rnBVgT91jV6nl		(Lonchura striata var. domestica)
301.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbaeu/posts/pfbid02sjHLCWBLhNYaptC7dsr5w57vs65QiUw4JmFjDZEtZe5boNZeuJ8pA8h4uGMeP5qzl 02.08.2024	1	Leonide deasupra cascadei Niagara
302.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de: muzeograf IA dr. Ghiurcă Daniel Ștefan	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid02UTZGj9FL1mJUaSfFogh2pWfS174NjFUEDXEzMFfh2oAV6YYDjkHeMF9TD8Y3GCbyl 03.08.2024	1	FILIMON CÂRDEI 3 AUGUST 1903 – 13 NOIEMBRIE 1971
303.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de: muzeograf IA dr. Ghiurcă Daniel Ștefan și muzeograf IA dr. Maței Daniel Ioan	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid02yPTi8vzhVBV34yMaQkN3rNQRdtCVBFVvaJvjNtFcynsXkXDMbnQQdhddc5kj64Stl 05.08.2024	1	Exponatul lunii august 2024 la Muzeul de Științele Naturii din Bacău - Australovenator wintonensis
304.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbaeu/posts/pfbid0foDeqRKh3qsTdXszUEzPGwvweZEtrRamChVrcfLJ5DqAroQ3XJZJM1s7UxWYMwFkl 05.08.2024	1	13 ani de la lansarea sondei spațiale Juno
305.	Artico/ Postare -	https://www.facebook.com/eurotvbacauoficial/videos/1640812469818990 05.08.2024	1	Exponatul lunii august 2024 la Vivariu Bacău - Pescărușul japonez
306.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! 04.08.2024, 17:51 Foto: muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbaeu/posts/pfbid0B4LwesATWJWjYf5chGWRXGAd1moy93hA69Y4ohkfbam3rqTqJJYqXkvJXynomvl 05.08.2024	1	Soarele - regiunile active 3767, 3769, 3770, 3772, 3774, 3775, 3777, 3779, 3780
307.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de conservator Corduneanu E.	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid0KVAw8eqPmTLTGhGfwhVSDYFXzjmssbTSaQMK8Nm3Pnf11kPvVFTmTmX81frNm4QNl 06.08.2024	1	-Exponatul lunii august 2024 la Vivariu Bacău - Pescărușul japonez (Lonchura striata var. domestica)
308.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbaeu/posts/pfbid0iY7tpJtmq5vcU7uRrBjERNZ7Ms1GkyNoYo357WeErUd1Bork8543mGAaVzobMf5Kl 06.08.2024	1	Exoplaneta TIC 241249530 b
309.	Artico/ Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de: muzeograf IA dr. Ghiurcă Daniel Ștefan și muzeograf IA dr. Maței Daniel Ioan	https://www.facebook.com/eurotvbacauoficial/videos/503110829075611 07.08.2024	1	Exponatul lunii august 2024 la Muzeul de Științele Naturii din Bacău Vânătorul din sud (australovenator wintonensis)
310.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbaeu/posts/pfbid032vZAS8Yqvmn76A944PRweTyEHo5B91pJCWwy9JB7RZaVT9SJKBaHShTry2WycMRL 07.08.2024	1	Prima zi a școlii de vară pentru copii ”Mini-Astronomie Practică”.
311.	Articol - Bacău - Noaptea	https://noapteamuzeelor-la-sate.ro/muzee/bacau/	1	Bacău - Noaptea Muzeelor

	Muzeelor la Sate	07.08.2024		la Sate
312.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana Dinescu.	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0dYxJe1cEe7rKrCr7MRo6hCCKaP98CnPPbj98yGhhxEMYFbd6RJzCLnNrdHzFG9T9l?ref=embed_page 07.08.2024 https://www.youtube.com/watch?v=UDfz6dc7s d0 07.08.2024	1	Fenomenul astronomic al lunii august 2024 - Curentul meteoric Perseide
313.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Coordonator, muzeograf Dinescu Oana-Georgeta.	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid032jf8Wi3FuKNVNoD6JjLa5gbzEsqyRbaLtqXBzovDUsnUzRe5k5Vmuc UcN9dEvR5Wl?ref=embed_page 07.08.2024	1	Astăzi, 7 august, la Observatorul Astronomic „Victor Anestin” din Bacău, s-a desfășurat prima zi a școlii de vară pentru copii „Mini-Astronomie Practică”
314.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Coordonator, muzeograf Dinescu Oana-Georgeta.	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid06oZ6Jv4n3W5Et6kVrka2iiJP5pgqowkkL6anquNb5WottVX7wmmqD5rg zNEJgCpTl?ref=embed_page 08.08.2024	1	Astăzi, 8 august, la Observatorul Astronomic „Victor Anestin” din Bacău, s-a desfășurat a doua zi a școlii de vară pentru copii „Mini-Astronomie Practică”
315.	Articol - Noaptea Muzeelor la Sate @ Racova (Bacău)	https://zilesinopti.ro/evenimente/noaptea-muzeelor-la-sate-racova-bacau/	1	Noaptea Muzeelor la Sate @ Racova (Bacău)
316.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid06zT8ELaN4tHXe46zEN U6R5rthHLSX6WwkoPbhFpdUVPrC9D3DpjzAXWcZV4uhSEzl 08.08.2024	1	A doua zi a școlii de vară pentru copii „Mini-Astronomie Practică”
317.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf IA dr. Otilia Pavel.	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02Pig2U62Bx9Vbww4eRzmPMiSdSrP1TA9GjZgaUgDntEtErnSLPLyJQgEyBZB9Xcz4l?locale=ro_RO 09.08.2024	1	9 AUGUST 2024 ZIUA INTERNAȚIONALĂ A GRĂDINIILOR ZOOLOGICE ȘI A PARCURILOR
318.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: Alexandra Ciuche 13 august 2024, ora 00:25 Locație: Comuna Odobești, județul Bacău	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid031v21pGNYUjLmfy2tbMDLPtFBcmfr5We8Uo96Hwic4nDJjvd8dBX34aTRzkr1E32rl 13.08.2024	1	Aurora boreală fotografiată în seara de maxim a curentului meteoric Perseide.
319.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0Coh4twZK2rcPBsGmuoSpyC16Tsjaf9FgiiYSLH2WmG9B8tD35a8wGzdFweVjrgFpl 13.08.2024	1	A treia zi a primei ediții a școlii de vară pentru copii „MINI-ASTRONOMIE PRACTICĂ”, s-a încheiat în seara de 12 august
320.	Postare - Deschiși cunoaștere! permanent pentru	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0YZR1u8UvZRewY9oprQiyQEJM6GAy7Jr7d3tkYd6X7xZ6Z7wMfw7tDLkm2ZKC1Z1l 13.08.2024	1	În perioada 15-18.08.2024 - Expozițiile Complexului Muzeal de Șt. Naturii " Ion Borcea" Bacău – vor fi deschise pentru public conform programului obișnuit

321.	Postare/Comunicat - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronommicbacau/posts/pfbid0gpX6GEWDKMGRPEcnFZFojFjpQQEN7AbQTSyX9PNLV4eAgg5UEHyZDeg296q4Wo7l 14.08.2024	1	"NOAPTEA MUZEELOR LA SATE 2024" Sâmbătă, 31 august 2024
322.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronommicbacau/posts/pfbid0JVweVosnRSBri6HFRcB2RFktgAof9k6yF6AtVr2aaWtmBqNNFLbMCLGszdtE8fR1l 15.08.2024	1	Craterul Tycho
323.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.CraterulTycho.com/observatorulastronommicbacau/posts/pfbid0a6K3W6qUFXSzzEqHxF8J6nSuSHiLNU22rmSpu7MsbhAGgsZ7vXp7dJnKD6j37EDXl 17.08.2024	1	Venera 7
324.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronommicbacau/posts/pfbid0P6n7o7vnuv2jEkDLE2fM3zxAVQjb1vgTTqVBCZ5pZDqqBvhsjohK8tkWVVDsBKdnql?ref=embed_page 18.08.2024	1	Soarele și petele solare fotografiate ieri, 17.08.2024. 12:00
325.	Articol Sâmbătă, 31 august 2024	https://www.desteptarea.ro/unic-in-europa-noaptea-muzeelor-la-sate-2024/ 20.08.2024	1	Unic în Europa: „Noaptea Muzeelor la sate 2024”
326.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronommicbacau/posts/pfbid0AZDk7iF8GtEAc1dTfgGqokHpXXLRrTckFoeVVcZTSbYf8Yn9rnBqkYCqbFpTKBNsl?ref=embed_page 20.08.2024	1	Să ne amintim #14 Voyager 2 și Viking 1
327.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf IA dr. Bogdan Tomozii	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02aUxDP2QFUSPuXyh4RfHkgLt4sNPALnPft8gw7UZZPWWRoUwidPv3KVFEmB2HXgRfl 23.08.2024	1	Polenizatorii – organisme esențiale pentru echilibrul natural și progresul uman
328.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronommicbacau/posts/pfbid02c5nGmHvgb9unxgbULzUK5xHk511fHSZrysJyLREUhA1crgdA6nQk5QjBxwxhv4tJl?ref=embed_page 23.08.2024	1	Galaxia Pinguin
329.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronommicbacau/posts/pfbid02ArupfKcTEj7ycMtuVkvFDa9pFAMU2bkvS7sQB2wBJ5WhZ2AYSPLH4Snf1yfKpwKSI?ref=embed_page 26.08.2024	1	Conjuncție Lună – Roiul stelar deschis Pleiadele 26.08.2024, 05:10
330.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf IA dr. Daniel Ghiurcă	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid033EifejRvgKQFkoSJLmsxur1eSqbizgrymDNy9xuMXC6C4SFHRCVPPVGbiTn7qPb9l?ref=embed_page 28.08.2024	1	Cocoșul de munte (Tetrao urogallus)
331.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronommicbacau/posts/pfbid0JHRGahKJ9FVYkdtefBj5MjTop4hQCGyvwLn5VA4teWHB56j22qx9KhbNmyRWCH1El?ref=embed_page 28.08.2024	1	235 de ani de la descoperirea satelitului Enceladus

332.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0Ttiqx2V8AgZE9ySBtKLt5nH1zFis2gDSUpBrkPqH1mM34ceaBEhvyPTbvxF3rmpGl?ref=embed_page 29.08.2024	1	Misiunea spațială europeană Hera
333.	Articol/Postare /Comunicat/ Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02qdmfAF9gTcDpvS4tNmxE99verF4C6KEhfhpACLE9qEUiS5DNVPdLqDunG8eG3mZEI?ref=embed_page 29.08.2024 https://noapteamuzeelor-la-sate.ro/muzee/bacau/	2	„NOAPTEA MUZEELOR LA SATE” 2024
334.	Postare / Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02dWZor2mkrByATBMpC6KduR7facW2fTEeKJaenftJRofbekdKYhHjGMujfVGffSHEI?ref=embed_page 01.09.2024	1	Calendarul astronomic al lunii septembrie 2024
335.	Articol/Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Irina Ardei	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0uTMnLgQZZ31f3EFHU2QCyzGQoM9UnkjLyqfCkMp3omPHz981Xr5iute2kp8cFsuel?ref=embed_page 02.09.2024	1	Exponatul lunii septembrie 2024, la Muzeu Brândușa de toamnă (Colchicum autumnale L.)
336.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02aNd46PPEBaNypVyuceUytGXQwussDJBGrKEcULAYwoHeR9jwhTb2U3UtCUhpckiEI?ref=embed_page 02.09.2024	1	Misiunea JUICE
337.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0yJaQMhSoJPRwWHGuYKQH38xz6nCT7PMAPaRS6NeGaUGSxhKChKNVRRKtCELCFC5J3I?ref=embed_page 03.09.2024	1	Noaptea Muzeelor se muta la sate! Va așteptăm la Casa Memoriala "Ion Borcea" comuna Racova, județul Bacău,
338.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Gabriela Gurău - manager	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02SL5q9b2jTrFTvihn2PiB8aGqV5CWDUrT6agq6SUskwHLUfRKPi6rygMutHuwR4YI?ref=embed_page 04.09.2024	1	 Multe mulțumiri pentru profesionalismul de care a dat dovadă echipajul ISU Bacău, care ne-a ajutat astăzi câteva ore bune, la scoaterea apei din subsolul Muzeului de Științele Naturii Bacău.
339.	Articol/Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de dr. Burghilea Costel.	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid037n8wtgcETfKjvHx96QwLaGyS6BV9p6un29dDb1M3NQos5NAZKMBnFZNsZqYPozURL?ref=embed_page 04.09.2024	1	Exponatul lunii septembrie la Vivariu Porumbelul gulerat (Columba livia f. domestica)
340.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0AdGP4oCtqrqDSVtaX9HNWijMkDunQP7RWZ27NHau5QhY1NGmhtrjv4y1izyudzKBI?ref=embed_page 05.09.2024	1	Voyager 1 Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche

341.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Irina Ardei	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid03691vLdWjXcvD72qUh9eYfq865oX94UdWbvo472NEP6Ld753eJTwxjxasWBcVDVDWl?ref=embed_page 05.09.2024 https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0uLGHNd77mSu75kwmaLaZkn5tGwRRPHNPgrydRHt5LdHf9brctCbyu8wNRaqhJmrTl 05.09.2024 https://www.youtube.com/watch?v=oSMBw6vWtyQ 05.09.2024	3	Exponatul lunii septembrie 2024 la Muzeul de Științele Naturii Bacău - Brândușa de toamnă (Colchicum autumnale L.)
342.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de dr. Burghilea Costel.	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0dBdoW7kWUQuRPafstFbXYYpq9hih96V9d8sp3Ya38XEXBHBicpv1nXnTzbQb9V7Ql 05.09.2024 https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02jxFHptxjZufejeMfsUWN79wATbeAQMFdJxSjV36V6PAr7AbEYbcZ2Ar4Nh5U8F5sl 06.09.2024	2	Exponatul lunii septembrie la Vivariu Bacău - Porumbelul gulerat
343.	Articol/ Porumbelul gulerat	https://www.facebook.com/eurotvbacauoficial/v ideos/479242791611324?locale=ro_RO 06.09.2024	1	Exponatul lunii septembrie la Vivariu Bacău
344.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0g4Yuvz6SmyBwLYeVGv2RNedGujtFoCmgpWcejo85giJW2NksMjGJKNEyJoHcQb9pl?ref=embed_page 06.09.2024 https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0VTUpr2hwsrxcisTSGUxPntRrGEnMJJaH5BXXFXUWDNwbrJHrxtCHmGdBmyzd2terdkl?ref=embed_page 06.09.2024	2	Am aflat cu tristețe faptul ca domnul prof. univ. dr. MIRCEA VARVARA (1932 - 2024) unul dintre neprețuiții noștri dascăli de la Facultatea de BIOLOGIE din cadrul Universitatii Al. I. Cuza Iași, a plecat într-o lume mai bună!
345.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0Cq9wFEktY5jTFqfL6gBvmz1QibBGufgoPA7rKjQ1NP9XePCAPuHfnqNAMPbqcMUal?ref=embed_page 07.09.2024	1	Luna iluminată 18 %, fotografiată în această seară la ora 20:03. Foto: Alexandra Ciuche
346.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02Vi7VoVfPAjMjTrsQ2CzKqKxebnpdq5es1XHmndoN4GmQQB6k sqMs6fJB2MCNR4UXl?ref=embed_page 09.09.2024 https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid022sS1JffrByfGKCHBf1gdomTWyH1HLkPA8Df5oqwC3JFaukL9MG6VWCG7tgXDnZaBl 09.09.2024 https://www.youtube.com/watch?v=lnVmaHimgvo 09.09.2024	3	Evenimentul astronomic al lunii septembrie Eclipsa parțială de Lună din 18 septembrie 2024
347.	Articol -Brândușa de toamnă	https://www.facebook.com/eurotvbacauoficial/v ideos/360985463757629?locale=ro_RO 09.09.2024	1	Brândușa de toamnă Exponatul lunii septembrie 2024 la Muzeul de Științele Naturii Bacău - Brândușa de toamnă (Colchicum autumnale L.)

348.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Misiunea Bepi Colombo Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02XkH5znHXfV9dQMq8hx14mMP2Wv6KPE2xbMS7vaYMznPMvZo2KvGrhSQe58zLKgifi?ref=embed_page 09.09.2024	1	Misiunea Bepi Colombo
349.	Articol/Postare	https://www.facebook.com/eurotvbacauoficial/videos/360985463757629/?locale=ro_RO 09.09.2024	1	Brândașă de toamnă (Colchicum autumnale L.) Exponatul lunii septembrie 2024 la Muzeul de Științele Naturii Bacău
350.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf IA dr. Daniel Ghiurcă.	https://www.facebook.com/complexulmuzealionborceabacau/posts/pfbid02zPPBMMv45QhAkZvcTYJKvBYrSmphBTWjh5Dikt18QvFWKYW1F6wpTMTJWN5qe9HHI?locale=ro_RO 11.09.2024	1	Corbul (Corvus corax)
351.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Astronauți europeni în spațiu	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0bS7WS4bWgkYK5m8LuRaceaykAkGLHZWnF2VdmhFFEMjpG5S5eNNA4R5kJQRYmv9I?ref=embed_page 12.09.2024	1	Astronauți europeni în spațiu
352.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealionborceabacau/posts/pfbid02kZEkhQs85VPkjE83GuhCZDNBV3VH5c54GzHbaeRohy8dFSWiHnduQTWK2X8aCnzdl?ref=embed_page 13.09.2024 https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid025W7PwsuamTkGqgT1WnoAG84iZaJWiu4nNH3bvwDumMV4rbysjMQxXPpEAg3XXPnUI?ref=embed_page 13.09.2024	2	PROGRAMUL DE VIZITARE PENTRU EXPOZIȚIILE COMPLEXULUI MUZEAL DE ȘTIINȚELE NATURII „ION BORCEA” BACĂU ÎNCEPÂND CU 16 SEPTEMBRIE 2024
353.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/gabriela.gurau.1/posts/pfbid0YdTXg3FBwsxocoBPi7bmnGaDD1xHmTDLTdABht9neeMtijVeKLTXTqGBefwdiZKCI 14.09.2024	1	👏👏👏 Multe mulțumiri pentru profesionalismul de care a dat dovadă echipajul ISU Bacău, care ne-a ajutat astăzi câteva ore bune, la scoaterea apei din subsolul Muzeului de Științele Naturii Bacău.
354.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0DfsA2Gr5U2gcrNBEMVbdiGc9f7i1HMYMVZiDZhsu67ZUpu175w2Djj3JMtmLTRzFI?ref=embed_page 16.09.2024	1	Luna iluminată 65,1% 12.09.2024, 20:18
355.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0XV6tjiPpmgJtDGazhQ89cBwWjiNCLSJpMpzzy4euw1ZyvwsgHnDTYG8N1bzqPPm2I?ref=embed_page 17.09.2024	1	149 de ani de la nașterea astronomului Victor Anestin
356.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0fpe7zELGKMSB7cNJeJzVeXThuUnj8LmuyBCEsehdsqRt1Xsd87LU4LV4Cnk8f4o7I 17.09.2024 https://www.youtube.com/watch?v=INVmaHim	1	Evenimentul astronomic al lunii septembrie Eclipsa parțială de Lună din 18 septembrie 2024

		gvo&ab_channel=ComplexulMuzealIonBorceaBacau 17.09.2024		
357.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexumuzealio nborceabacau/posts/pfbid02xXARPWr7LNBco e3yEVeM6a3XXdCzPPeJeaBzZKwQMZhMEr kdemjCrt8fAkmkM7Wkl?ref=embed_page 18.09.2024	1	„Zilele Europene ale Patrimoniului”(ZEP) ediția a XXXII-a la Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău
358.	Articol	https://radioeasy.ro/complexul-muzeal-de-stiintele-naturii-ion-borcea-bacau-organizeaza/#google_vignette 19.09.2024	1	„PĂSĂRI DE LÂNGĂ NOI – Canarul, Papagalul, Cinteza” foto-expoziția temporară
359.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid024BQ6oJDak1v9GcTuw uJGPpnJvASQngDksYsPBSNDXV3o5i5cEZG eQCNCZDh2vaRJl 20.09.2024	1	Vineri, 20 septembrie 2024 Observații astronomice -
360.	Postare Deschiși permanent pentru cunoaștere! 1 Foto: Gabriel Rotaru	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid024BQ6oJDak1v9GcTuw uJGPpnJvASQngDksYsPBSNDXV3o5i5cEZG eQCNCZDh2vaRJl 20.09.2024	1	Luna fotografiată astăzi de la Observatorul Astronomic Bacău. Luna iluminată 93,6%
361.	Postare /Deschiși permanent pentru Material realizat de muzeograf Maria Velea.	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02sDBzSkrZVgj2bM8EX pAKWD78JMG5YVYL14DmXNpMhmMhEqV 7PL6NGsH5DHZv6xGyl?ref=embed_page 22.09.2024	1	Echinocliul de toamnă – 22 septembrie 2024
362.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0248cLBTdZUGsY8xYARfHYmzZZ1LaUWFzeGNQQ7yRiSwUETeEw jLhweV94taQvbHaTl?ref=embed_page 23.09.2024	1	Descoperirea planetei Neptun – 23 septembrie 1846
363.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere Foto: Gabriel Rotaru Data: 24.09.2024 Ora: 15:00	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02cX2MraJfGRhgCMsQe hQJEUuEaLqRJQXDPKxoF7PF8XzqfrGDkcW kkDYKpFT6recTl?ref=embed_page 24.09.2024	1	Soarele fotografiat de la Observatorul Astronomic Bacău (3825, 3827, 3828, 3831, 3833, 3834, 3835 și 3836)
364.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexumuzealio nborceabacau/posts/pfbid0gke2gqEeSQDBVy2 9165aZzCfNGYuzWzMNJaWkt23awEjNM3u QLSundSovHubgBaWl?ref=embed_page 25.09.2024	1	Workshop în cadrul proiectului Erasmus Plus „Think green: go clean, survive”. Workshop-ul „Importanța apei: o resursă vitală pentru viața pe Pământ”
365.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de: muzeograf Ardei Irina-Mădălina	https://www.facebook.com/complexumuzealio nborceabacau/posts/pfbid02wUPqppRuLJ1JBH cc6Cn1yzofkmSEUSx7rE6EFMPpmUsnZmcnz G6RcjcDr1uyYyenl 25.09.2024	1	Ziua Mondială a Mediului Marin

366.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare/ Școala nr. 1 Roșiori	https://www.facebook.com/complexulmuzealio.nborceabacau/posts/pfbid0gwHxcD8quwvTzchFmsENfSTzShrYYQZZJxDmUCer8QZqPUMBExPQ16ehSurwN28tl 25.09.2024	1	Workshop în cadrul proiectului Erasmus Plus „Think green: go clean, survive”. Workshop-ul „Importanța apei
367.	Articol/Postare/Comunicat /Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzeal.io.nborcea/posts/pfbid05NRTwYfiFyrbKeehxZe7WxFw67BzgAFjKHubGAYatMiycccpTrvne5g5fpSimghfl?locale=ro_RO 26.09.2024	1	Expoziția temporară de fotografie „SUNET ȘI CULOARE ÎN LUMEA PĂSĂRILOR - CİNTEZA”, ediția a XI-a – la Vivariu
368.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.fac26ebook.com/observatorulastro.nomicbacau/posts/pfbid0SVRw7vyJRbFCztyMLgb73v9E5T2sRN7hC77tYUqBbtmB3x83PoehdeBvRdT863Psl 26.09.2024	1	Cometa Tsuchinshan – ATLAS
369.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/events/1728358364369097 27.09.2024	1	Vineri, 27 septembrie 2024 Observații astronomice -
370.	Articol	https://www.desteptarea.ro/nu-rata-spectacol-cosmic-la-bacau-saturn-te-asteapta/ 27.09.2024	1	Nu rata! Spectacol cosmic în Bacău: Saturn te așteaptă!
371.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf: Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastro.nomicbacau/posts/pfbid037KT8TvTiuHjkcsk9jchJ2iWiqTB6mciPfSjUeKrTdze5jD5hm8hQQbzXQV1Lg8Dwl 27.09.2024	1	La mulți ani, Dumitru Prunariu!
372.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf dr. Dalia Paraschiv	https://www.facebook.com/complexulmuzealio.nborceabacau/posts/pfbid016jc3brAEmGwCW1N4yULXzBKxBEnMj25tVtkmc4GwULpurwFDDKKfvu5Xcdh5Ktnfl 01.10.2024	1	Exponatul lunii Octombrie 2024, la Muzeul de Științele Naturii Bacău Muflonul european (Ovis ammon musimon)
373.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio.nborceabacau/posts/pfbid02ebmCWiFUDRzRgTbbLA77CMRpffeCzrpdAQfGXfARH6RfxMW4mS7EfwGnA8CtLk2kl 01.10.2024	1	ANUNȚ IMPORTANT
374.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Bogdan Mihăilă	https://www.facebook.com/observatorulastro.nomicbacau/posts/pfbid02L5ZyCdCXtnzqQrjuVnup8jPEN9gGtMrrrMUXiT3eXvKVrqVGaVXakBkQUkKJJ1zyj 01.10.10.2024	1	CALENDARUL ASTRONOMIC AL LUNII OCTOMBRIE 2024
375.	Postare/Comunicat/Deschiși și permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastro.nomicbacau/posts/pfbid02nqfRcwVXt5MFHVzGT9FYb971QCSvcrCBKfuQ7iqPoxgu9U4XKb8xF6onVunmCi1kl 01.10.2024	1	SĂPTĂMÂNA MONDIALĂ A SPAȚIULUI COSMIC 4-10 OCTOMBRIE 2024
376.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio.nborceabacau/posts/pfbid0aUhhb4PsbzCPQksGBX14tkw4xD89H1c3it4FjMKV4RnY5R2WVSpVRsUHVbbLcGpsl 02.10.2024	1	Workshop cultural-educational „Colectăm și reciclăm!”
377.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastro.nomicbacau/posts/pfbid0y7jUSKjcMb3HFUDkd8BK4u2cocYt6ffFJK9oVj3mVeQaRMVhyw4YJKyUKK5X9qil 02.10.2024	1	Eclipsă inelară de Soare

378.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0TRPAqTea5N1ebfN6rGxUwaa6X8Vkk6mywNyzWE9UUCikkQpHvrUBENsdPHNHxKxAI 02.10.2024	1	Expoziției temporare de fotografie „Sunet și culoare în lumea păsărilor – Păsări de lângă noi”.
379.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Școala Gimnazială „Spiru Haret”	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0dGszVFpJ5BuXHixeUGR7EidkkNDA8DUY43BMQCDCHmyrcBFZe6FBzsn5k1gKg dApl 03.10.2024	1	Proiectul educațional „Povestea toamnei”
380.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf dr. Dalia Paraschiv	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0no9pijfyMSUcF2yxFeVks42VTHUySsrgfU8KnTBRMnQzwfXrt5UKKPE4eUHQCLAI 03.10.2024 https://www.facebook.com/observatorulastronOMICBACAU/posts/pfbid02BjSXEctRyoj7jZwPbBAee4aMSzCXmxXuK7YHX2qysPCDeAwAB6fWYUqMyUFo9QMI 03.10.2024 https://www.youtube.com/watch?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMTEAAR1-fF_2p3duLdCy7rBaPqtVBEGZo5ATZIOZMc-03.10.2024 https://www.youtube.com/watch?v=hwMU6RnHnoc&ab_channel=ComplexulMuzealIonBorceaBacau 03.10.2024	4	Exponatul lunii Octombrie 2024, la Muzeul de Științele Naturii Bacău Muflonul european (Ovis ammon musimon)
381.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de conservator Schultz Marinela	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0rpeSLDVdrSbKGw5X7HUWS7gM8NvFBCBmhMyN559ztwm4R4QJkudxn2CgwUdobcgSI 04.10.2024	1	Exponatul lunii octombrie la Vivariu Bacău Cichlasoma nigrofasciatum
382.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Școala Gimnazială „Domnița Maria” Bacău	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0GZgH27VAwERZf17uKXnHGqcQh3LuQZna6rWHGXXnorTdTnRFP74op26tErX2iLSvl 04.10.2024	1	Proiect cultural-educational „Ziua Mondială a Animalelor”
383.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02WxoDCHDC9aU94gi7K4SMu3671MC4gbjVVMrYzvvveVzQWEj8sR3Qme3m3FuHnnCrl 04.10.2024	1	4 octombrie - Ziua Internațională a Animalelor
384.	Postare /Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronOMICBACAU/videos/546862341048128 04.10.2024	1	Mini-Luna Pământului
385.	Articol/Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.desteptarea.ro/a-murit-victor-mitocaru-o-pierdere-semnificativa-pentru-cultura-bacauana/?sfnsn=wa&fbclid=IwY2xjawFzHMNleHRuA2FbQIxMQABHeGerKWtp6Atik9fi pNLYE2CEDW92VV6prdQov5oDXXxHa8T3fkT5PnXcg_aem_uyvhu-gBemzb_EMQsOJnaw 04.10.2024 https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02FhAjJrwYesZZK1BFgJMjFBcH2nfUegnvtU2qd3ZY7DuZqgZ1tKw3rD2K8LyK4AicI 06.10.2024 https://www.facebook.com/observatorulastronOMICBACAU	3	A murit Victor Mitocaru – o pierdere semnificativă pentru cultura băcăuană Am aflat cu tristețe că omul de cultură Victor Mitocaru a plecat către o lume mai bună.

		micbacau/posts/pfbid02c3qcouP3Fu9MJACxB1UzjHrbJKha5xrsdcinBYSDmHHDWKnMYAvA76fZhgXowifol?ref=embed_page 06.10.2024		
386.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid022WRVUjrKPKoDUSysnoqy7T68pDqPnmwqqrTgcoqYdNN7Z8fY71TPmN6yBsKrZjCBl 07.10.2024	1	Ziua Mondială a Habitatului
387.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0iNj8Tdv49ePGWTR9koDcTEG1BWtPFkeMih1KSpU6LfCtyeWGABqEuigeVLg6DvDtl 05.10.2024	1	Astăzi, 5 octombrie, membrii clubului de astronomie „Matei Alexescu” al Observatorului Astronomic „Victor Anestin” au participat la workshopul cu tema „Planetele”.
388.	Postare/Comunicat Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02VELGF13pohj8VWK4YD4VV1A8UavtQzqEKAvmfeLjFqLhky4rpashDHEjNUs4BKHxl 07.10.10	1	Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău, organizează FESTIVALUL ȘTIINȚELOR Ediția a IX-a 15-18 octombrie 2024
389.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Bogdan Mihăilă.	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0SJMG7iGBb8VcdyNhK3KtGKgo3Q54HEXbXqW8U5o8g8LAKLS cNmJy8VPDWwCXFCHXl?ref=embed_page 07.10.2024 https://www.youtube.com/watch?v=EolENQjTafM 07.10.2024	2	Evenimentul Astronomic al lunii Octombrie 2024. Ploaia de meteori, Orionide
390.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: Gabriel Rotaru Data: 08.10.2024 Ora: 10:00	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0T9vyuius52A3qAbZcuMTAzi6WkWNGKsa6D65ZNiTt3aNwFaArywq6XNDptEqknLVl?ref=embed_page 08.10.2024	1	Regiunile active ale Soarelui fotografiate astăzi de la Observatorul Astronomic (3842, 3848, 3849 și 3850)
391.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere!Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0zPWVJp6Uhi8Ti3vp7jKPNt2hcP2GaHth26duLMQyuXJzf841DKC72iB3g4kSvQ74l?ref=embed_page 08.10.2024	1	Misiunea Europa Clipper
392.	Articol/ Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Bogdan Mihăilă.	https://www.facebook.com/eurotvbacauoficial/v ideos/1913321205804333?locale=ro_RO 08.10.2024	1	Evenimentul Astronomic al lunii Octombrie 2024 - Orionidele
393.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de conservator Marinela Schultz	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02Wb8UgAecz55ig7edv9xyKVNGpN4tFtXQiqX9tY3oSeW9WKr1VYwynBfKmZA9m1s3l?ref=embed_page 09.10.2024 https://www.youtube.com/watch?v=hXTgTOFjea0 09.10.2024	2	Cichlosoma nigrofasciatum - Exponatul lunii octombrie 2024 la Vivariul Bacău

394.	Postare/Comunicat Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0XNztvWY8LGxmS8dC7CQDRVrYodUxyHe2iS1FNkqDEwPLC178qe4shC5Jdp3m9Y1l 09.10.2024 https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid02TQHcvoN4KgTv3bGMu8j7HXL4sGCQqC6tXn9qUXF7Q1JmTMPaDt wYKJFMvspwq99sl 09.10.2024	2	„LUMEA CIUPERCILOR”, expoziție temporară de ciuperci proaspete ediția a XVIII-a
395.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! FOTO Muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid03252qFLXxTzCzX4DeMbdm1H4upNR4E5esHxZi9Bm26GM8JgXY33oN1wgAinHnjs4Gl?ref=embed_page 09.10.2024	1	FOTO 1: Soarele – regiunile active 3842, 3848 – 3850, 3852 (08.10.2024, 16:37) FOTO 2: Luna iluminată 28,9% (08.10.2024, 19:14)
396.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid035tfpJJNZCQMhyZ3jw7HUUqXgQdfZiPBZU1y8S1uSpeKmFrTA5WZKDpbenHP7iD8ol 11.10.2024	1	Satelitul saturnian Dione
397.	Postare/Comunicat/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0b2ox8eHcYc7VZvBvspVDr8KPBqnEVidGwdPvar3d8pZbR2ypTsZaSy8af1raUT5rl 11.10.2024 https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid027adci5dTY2Ug2b4t8UiXEDinvCD4onkBTbHB5s7TdgeRXem7SBdhmBhqrnLwfeuTzl 11.10.2024	2	12 octombrie 2024 - Ziua Astronomiei la Observatorul Astronomic „Victor Anestin” Bacău
398.	Articol	https://www.desteptarea.ro/12-octombrie-2024-ziua-astronomiei-la-observatorul-astronomic-victor-anestin-din-bacau/ 11.10.2024	1	12 Octombrie 2024 – Ziua Astronomiei la Observatorul Astronomic „Victor Anestin” din Bacău
399.	Articol/Postare/ Interviu - manager dr. Gabriela Gurău Interviu - muzeograf dr Pavel Otilia	https://www.facebook.com/eurotvbacauoficial/videos/2028567180907676?locale=ro_RO 12.10.2024	1	Lumea Ciupercilor ediția a XVIII-a, 2024
400.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! l	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid02iLysAwVs8R35QFKpceKHWeidGscZj1aApB9vy4RkxeEk1vkAXK2RnLPHYuFZMe1l 12.10.2024	1	Membrii Clubului de astronomie „Matei Alexescu” - workshopul cu tema „Călătorie prin spațiul cosmic”.
401.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02CRNjxPSraa17nAp41LrCKRjqPbU9fnsKWBKnCN2ThyXhJqERv2hk4rGRjHfC1M4ol?ref=embed_page 12.10.2024	1	Proiect Cultural-Educațional „Oameni De Știință Din România” Klaus Werner Battes (1943-2021) figură remarcabilă a biologiei băcăuane

402.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid026ZHeuHCfdxWEA3s3otsv61sgPfTHtv9ThH2oyhEp4Q8U4seijEK2f4vSStxdXonql?ref=embed_page 13.10.2024	1	Ziua Internațională pentru reducerea riscului dezastrilor: oportunitatea de a construi reziliența globală
403.	Postare/Co unicat/Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0ASNJHZ8dZPNQCXkz9x6HxzG2YmU5To9VobCvzgtFCKCRZdGKn3CHM74fYQbpNbedl?ref=embed_page 14.10.2024	1	EXPOZIȚIA TEMPORARĂ „LUMEA CIUPERCILOR”, Ediția a XVIII-a
404.	Postare	https://www.facebook.com/gabriela.gurau.1/posts/pfbid025SToztiNr9An6LGQpNBtvig2vxJKNq96r2T7vM4WSewHmTT49J8Gw4KLtxGvGa7l?locale=ro RO 14.10.2024	1	Cometa C/2023 A3 Tsuchinshan-ATLAS văzută de pe terasa panoramica de la Observatorul Astronomic "Victor Anestin" Bacău fotografiată cu telefonul, 14 octombrie 2024, ora 19:48.
405.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Bogdan Mihăilă	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0Hc8Yd7QdsAtF1Uaj9jCH6HGb4VQcfodfs8a69zsek8MW7Qp1qKEvCfP1JNLeuwDGI?ref=embed_page 15.10.2024	1	Lansarea navei Cassini-Huygens
406.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Data: 14.10.2024 Foto: muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02g4MM9jcE9cEZdM5ia2k8rjPDJGz794SKSubctxkDgM7rhFcSUAWUTK4CG8LfxCAEI?ref=embed_page 15.10.2024	1	Cometa C/2023 A3 Tsuchinshan-ATLAS fotografiată de la Observatorul Astronomic „Victor Anestin”.
407.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Data: 14.10.2024 Foto Gabriel Rotaru	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02FZdtozd19ezsqApR6vLVobFB2t7PciSXXSmqa41FWZyLBTDAVEtSP9EFaHKBjuNMI?ref=embed_page 16.10.2024	1	Cometa C/2023 A3 Tsuchinshan-ATLAS fotografiată de la Observatorul Astronomic „Victor Anestin”.
408.	Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: Gabriel Rotaru	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02CeUQti1oz3JAf9K81fGXNdVJQoMwRsiBwx7VwzLTXnu58qJqicoGj7CQat94UWDI 17.10.2024	1	Timelapse cu Cometa C/2023 A3 Tsuchinshan-ATLAS Data: 17.10.2024 Ora:19:35
409.	Articol/Postare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Bogdan Mihăilă	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02jqyYaiDc91TDc5gqki55qPG1qXkmiHcovyXpXoBo8hnQPExmKQgZcLkbSvRgiikRI?ref=embed_page 17.10.2024	1	Supernova lui Kepler
410.	Articol/Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02S4NpcJzUm2jUJ4QgoaZdKVkLwYXUm2LynuxAa9PFBc4ScLxp9z4VV1yc9Z8KuiLWl?ref=embed_page 18.10.2024 https://www.facebook.com/events/904907791030098/?ref=embed_page 18.10.2024	2	Observații astronomice

411.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02SkgDAoQcrBgoKy kuxtJRjs1eRaA4FHa3y5NbZGoL1F9sY6jAZjK z1xF6L4NCu43il?ref=embed_page 22.10.2024	1	Proiect cultural-educational „Polenizatorii urbani” la Muzeul de Științele Naturii Bacău
412.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid02bPjS3QVWNHCBxyB QgXeKKbkYji2ZqgbxyPvUX3ycKmpVkJKe4a 6joENgZTAZvCbt1l?ref=embed_page 22.10.2024	1	Chandrayaan-1
413.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Colegiul „N.V. Karpen” Bacău	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02SanKiLyQ11Nr8TK 1m474ZGpoCN1YReTBMSkoYyDc6PfmeSM 8GDd89gXGgvoEutPdI?locale=ro_RO 24.10.2024	1	Proiect cultural-educational - Trofee de Vânătoare
414.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Școala Gimnazială „Alexandru cel Bun” Bacău.	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0W8kf9oJWL Ykxvbo awVDwwLXUQpXTAXDU6msdYQUXnEEG 79sUjy4ULMp4pmWZRTM7l?locale=ro_RO 24/10.2024	1	Proiect cultural-educational Pădurea-ecosistem complex
415.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Grădinița cu PP, nr. 23, structură a Școlii gimnaziale “Miron Costin”, Bacău	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02SanM9acVqhywnH Eu6crDUwKxxvFrRHuH3PK2MfaZRm1SLXR VHWzvdgAz9SBThqxl?locale 24.10.2024	1	Proiect cultural-educational - “PĂSĂRI ȘI OUĂ”
416.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/events/10885529088 51810/?ref=embed_page 25.10.2024	1	Sesiune de observații astronomice
417.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02k9taH4kYwvLUfM 6F9RLiTp7bPpBtry2nA8yXGFQPLbTEtcYg NxgnSF4j6ph4srI?ref=embed_page 25.10.2024	1	Proiect cultural-educational „Viața într-o picătură”
418.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Colegiul N.V. Karpen Bacău Proiect cultural-educational	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02gEjU3WuKwPEPh LR5zs4uFZL5cf4rBnWMG6tvD7eSHS5zQpc5 1MF3KeRkPDIV6V3al?ref=embed_page 25.10.2024	1	Proiect cultural-educational „Plante ornamentale din grădini și parcuri și polenizatorii urbani”
419.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Dinescu Oana Georgeta	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0252BBT26UeHUGvJYD PbAf9fGrSoNcfiGycFjFeUGvSLNu33CGc5rf q6HfRsDTwgdl?ref=embed_page 28.10.2024	1	Micul Prinț și asteroidul 46610 Bésixdouze
420.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid028FbfBSSs9VP8gizt 62fWmR3a6Ex2JJWeRHRPTiWKwU3w51S63 KWpGUZs9rtoJfzSl?locale=ro_RO 28.10.2024	1	În perioada 21-27 octombrie 2024 expozițiile Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău, au fost vizitate de 3849 vizitatori

				și participanți în cadrul programelor naționale „Școala altfel” și „Săptămâna verde”, astfel: 1335 vizitatori și 157 participanți la workshop-uri și prezentări multimedia la Muzeul de Științele Naturii, 1306 vizitatori ai expozițiilor deschise la Observatorul Astronomic „Victor Anestin” și 1051 vizitatori au admirat expozițiile de la Vivariu
421.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0uH89gtNkwJDmLZYASXVvXGe1vMX8vki9ZtgGUXhqKbXYQd1Xy6fYLwb6kfcNzNLbl?ref=embed_page 29.10.2024	1	În perioada 21-25 octombrie 2024, la Vivariu Bacău, au vizitat expozițiile în contextul activităților desfășurate în săptămâna ”Școala altfel” și ”Săptămâna Verde” – Un număr de 1051 vizitatori: - 730 din județul Bacău; - 321 din alte județe
422.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf, Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronom icbacau/posts/pfbid0fHN7sDnrXTzjk6erEffZEVsdw8maYHFHWRCmWFpZsUZ4mcNgWASFe6cZmYkZXgfil?ref=embed_page 29.10.2024	1	În perioada 21-25 octombrie 2024, la Observatorul Astronomic „Victor Anestin” Bacău, au vizitat expozițiile în contextul activităților desfășurate în săptămâna ”Școala altfel” și ”Săptămâna Verde” 1306 de preșcolari, elevi și cadre didactice.
423.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Anunț important!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02StZSBSp89ebnBNNAZxEnx1VhxSPJGisstSxFWthciqshYyppeSxBYQSciPbnah8l?locale=ro_RO 31.10.2024	1	În perioada 1-22 noiembrie 2024 expozițiile de la Casa Memorială ”Ion Borcea” din localitatea Racova, județul Bacău, vor fi închise pentru efectuarea unor activități de întreținere și conservare a patrimoniului muzeal. Începând cu 27 noiembrie 2024 va fi reluat programul de vizitare.
424.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0tWumcyexh7TZopUK1k8yzQfW3vUKaRvyFKq9Df5wvR3jfJSQ7sMK3AuHs5PUN4xl?locale=ro_RO 31.10.2024	1	1 OCTOMBRIE - ZIUA INTERNAȚIONALĂ A MĂRII NEGRE
425.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronom icbacau/posts/pfbid02hMXxwob9P6BBWmBJ2bRFRW1w2xeFAPxuvR7FMLL8eysKtV6V4	1	Steaua Capella

	Material realizat de muzeograf Oana Dinescu	w5uxZX3tDBc5H2Bl 31.10.2024		
426.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf IA dr. Tomozii Ionuț Bogdan.	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02t69EcvFbY38UiMu vN2UFVLYMhcVks1Pbnn94nwXrPUKTgbjLF ZknXVuJgiwTaeH9l?locale=ro_RO 01.11.2024	1	Albinele dulgher (xylocopa sp.)
427.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0aQfG7rYujexwDU9 EtxVr5reftNeT2PydAEAAxoCH1HuCXwnb9 2PQyEJac2CTiWvl?locale=ro_RO 01.11.2024	1	Vineri 1 noiembrie 2024 – Observații astronomice Vă așteptăm! 🚀😊
428.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/events/55187462082 4842/?ref=embed_page 01.11.2024	1	Observații astronomice, vineri, 1 noiembrie 2024, în intervalul orar 20:30 - 21:30.
429.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0X7ymjznQoZNakpco xV9xdRypMZs9HLC4GdhxvrnW6xDJWWL1t 3Vt9wy6hiLsAXLal?locale=ro_RO 01.11.2024	1	Vă așteptăm și cu alte ocazii! 😊
430.	Postare	https://www.facebook.com/directiadeasistenta.s ocialabacau.1/posts/pfbid038FQHskDh31CFFA xsSrbwaEXwtX17MfWRCsEQ181WLfp89xSY F2HP3Lzg4gFADZ2al?locale=ro_RO 01.11.2024	1	👉❤️🌐 Beneficiarii Centrului de zi „O școală pentru toți”
431.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02wsBTg1bjoQK6K4 vFMHiUmwU5ev8HKtD1sYJbdUYiMmqr5rDj zL76cZWkImXcMkcal?ref=embed_page 04.11.2024 https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02wsBTg1bjoQK6K4 vFMHiUmwU5ev8HKtD1sYJbdUYiMmqr5rDj zL76cZWkImXcMkcal?ref=embed_page 04.11.2024 https://www.youtube.com/watch?v=qGInm9gv0 Qo 04.11.2024	3	Curentul meteoric Leonide - Evenimentul astronomic al lunii Noiembrie 2024 la Observatorul Astronomic Bacau-
432.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0tNAP5eX5s6CVUcf VWFchFSFcJQDY6YU8Er43dhD63KmHyKo LDGrbrFcYtXmifMuUl 04.11.2024	1	Curentul Meteoric Leonide – Evenimentul Astronomic al lunii Noiembrie 2024
433.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Bogdan Mihăilă	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid03Fz3tq98h7gcdrKykgZC vEEXjQDSPueFyBhyLXjJUshkv9WgB4cnLu mpKFrFU3jyl 05.11.2024	1	Misiunea Mars Orbiter – Mangalyaan
434.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Burghilea Costel	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0Wf5XtrfbaaFzrMwx R8yCa36aVeBZ9k8XX4tzasLPDWxyWNhUc wK8bFnoFw9eNYdtl?ref=embed_page 06.11.2024	1	Exponatul lunii noiembrie 2024 la Vivariu - Bacău Porumbelul comun numit și Porumbelul guțan (Columba livia f. domestica)

435.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Burghilea Costel	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02gf6K4mXNsxDZ4DSU5kaUrkdUcFEgiJ51wVinsjauUFoszYCqMXGkTp1iAX3BmqI?ref=embed_page 07.11.2024	1	Exponatul lunii Noiembrie 2024 la Vivariu, Bacău - Porumbelul comun
436.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf dr. Costel Burghilea	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02gPvL84mcncmCqk8JTtncqqqAFJuvGD2yrTFKHQcLTDEXvQCS T1dr6BqXKCTvv38el?ref=embed_page 07.11.2024 https://www.youtube.com/watch?v=L67nwfqH CJY&ab_channel=ComplexulMuzealIonBorcea Bacau 07.11.2024	2	Exponatul lunii Noiembrie 2024 la Vivariu, Bacău - Porumbelul comun
437.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0mjK95SqJHjdtBPqq ZLuYR4PkmGnZLrbg23uzVqzbScDQ8nj5C M3zzYALpCmbP3l?ref=embed_page 08.11.2024	1	8 Noiembrie - Ziua Mondială a Urbanismului: Locuințele încep cu Planificarea
438.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0258KUjRJN8vWLP HM SJ66TJbNVzL Nhr9upZumikv3fVaWF5GJGTS AuGZhLUkf9qNul 11.11.2024	1	Luna iluminată 44% 08.11.2024, 19:20
439.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0HYtXP5aZ21GCpaHQ tD EkBhs2dF9sN8e2dmaUC5Gn3xSjYjFMTs4dh RtRiV9M315nl 12.11.2024	1	10 ani de la asolizarea landerului Philae pe cometa Churyumov-Gerasimenko
440.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid07i4NmrDCFs d g LK7W6o 8YyxBbZJ6LKmi8SxKo9qNPyaGm5f4dJ8zgS RGff329ehtFlă 16.11.2024	1	16 noiembrie 2024 - Mercur la elongație estică maximă
441.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/612960931096289:6129609 31096289?ref=embed_page 18.11.2024 https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/918646599801118:9186465998 01118?ref=embed_page 18.11.2024	2	Complexul Muzeal de Științele Naturii "Ion Borcea" și-a schimbat fotografia de copertă. Observatorul Astronomic "Victor Anestin" Bacău și-a schimbat fotografia de copertă.
442.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid02p63WK CW51tmRV MF t1phNHT76RvNAWZdS8G2EJ2zgUBiBZ8Vh4 dVgQxAfcHJypMKFI?ref=embed_page 18.11.2024	1	Elnath – Steaua din coarnele Taurului

443.	Comunicat/Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02sMddRo5iq3ZcoHG darqs7kD8otDckd6mqR1oHQazTyYk1m8Zkw 1JHRbnDnJRmo3pl?ref=embed_page 18.11.2024 https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid06ZdjMkbHGshA3az7Qkz ihm1NsY2ptw6gjPwiNuZVq7NNMyxr3f41Nc kgcFotLzol?ref=embed_page 18.11.2024	2	21-22 noiembrie 2024 Simpozionul Științific „BIOLOGIA ȘI DEZVOLTAREA DURABILĂ” ediția a XXII - a
444.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/918646599801118:9186465998 01118 18.11.2024	1	Observatorul Astronomic "Victor Anestin" Bacău și- a schimbat fotografia de copertă.
445.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid02DyV2cEL3udLKpBMH Dr2uqil3AhDhxiHzY1Zruh7vQ9NJryYFX4nF 7pJVALynWsfWl?ref=embed_page 19.11.2024	1	Misiunea Hayabusa
446.	Articol	https://www.facebook.com/eurotvbacauoficial/v ideos/1333231664717067?locale=ro_RO 19.11. 2024	1	Porumbelul comun - Exponatul lunii noiembrie 2024 la Vivariu
447.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid02DvyYHT63GhseNPT7c Gc4PSozbrHZf2jd35wWCPZhSf458CMYpk3v 1sBmUk5Fb3fZl 19.11.2024	1	Misiunea Hayabusa
448.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! colaborare cu Colegiul Național Pedagogic „Ștefan cel Mare” din Bacău	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0yimEn2z89a2J7EXhCRJf 5DjkWuNXWDsUEMTxH9S9pDyNhZJoi17B NanN3FvZE7RZl?ref=embed_page 20.11.2024	1	Proiect educațional - „Incursiune în Univers”
449.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maftai Daniel	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02B7V4k8cnZ452br pCGRnbxLdnc3tcrxgwDs4QLeGwr7CyrnvryB Y8FTVv7BK31nil?ref=embed_page 21.11.2024	1	Cycas revoluta – o fosilă vie în expoziția noastră!
450.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Colegiul Național Pedagogic „Ștefan cel Mare” din Bacău	https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid0ygFkTFk7WmD2WcqjFv YDtRTDDcjJyxWymD2F1R8DNbawhxvss2t CdZVSVJgZhu8l 21.11.2024	1	Proiectul educațional „Incursiune în Univers”
451.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/eurotvbacauoficial/v ideos/1683168332240305 22.11.2024 https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid05wAJywdMv6Vf1rY KnAsu7bBikrQJxsELPkeq7sCFAXpHQAj1Eo9 iZD4fN98UKhm8l?ref=embed_page 22.11.2024 https://www.facebook.com/observatorulastrono micbacau/posts/pfbid027GbBvQqQhNqiPULd NAQeDCnU9vsnFQBgX5fokSJizaii8ckSzopN QumsYcqtaazdl?ref=embed_page 22.11.2024	3	Simpozionul științific „Biologia și dezvoltarea durabilă” - ediția a - XXII - a. Mulțumim EuroTV! 😊

452.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/434070216424705:434070216424705?ref=embed_page 22.11.2024	1	Observatorul Astronomic "Victor Anestin" Bacău și-a schimbat fotografia de copertă.
453.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/553605814306694:553605814306694?locale=ro_RO 22.11.2024	1	Complexul Muzeal de Științele Naturii "Ion Borcea" și-a schimbat fotografia de copertă.
454.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere! Foto: muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0dSnvDb7kBSfZXonssvNk3fCG8RaNsVdZyhwPZH3jJ7aBH3ZFGwgRN6LRw2tjawh1l?ref=embed_page 24.11.2024	1	Luna iluminată 38% (24.11.2024, 09:41)
455.	Postare/Comunicat - Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid0f6TfZ8GKS9SzzzyarbvVSRVKJMjtM8nJNBZ42uaxVkcG3wtK1YZZLQWtr65Jy72kl?ref=embed_page 25.11.2024 https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0UKT6L2H2XsF3TXh9X239BDtoCQhDSJUZ76o9hLf4iXezbncUuXYenwBEjcvfB8Ygl?ref=embed_page 25.11.2024	2	Vernisaj la Observatorul Astronomic „Victor Anestin” Bacău: „NOUTĂȚI ÎN ASTRONAUTICĂ” - expoziție temporară
456.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere!. Material realizat de muzeograf Georgescu Oana	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid04hxPxZuCnGu8TJmgoQHvRavAYpdon5TiSPAPsNQR6QHz1wq2AeZub6vW2LEjvxYFl?ref=embed_page 26.11.2024	1	Steaua pădăie
457.	Postare	https://www.facebook.com/eurotvbacauoficial/videos/1140644450990070 27.11.2024	1	Noutăți în Astronautică
458.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!-	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid02tbpmp7MksfqYtzSpORjhA1FRv1SdD71rM5q86wR4YmTnqDGsY5TWsTtNCw5AV9VLl?ref=embed_page 27.11.2024	1	Mulțumim EuroTV Bacău! 😊
459.	Postare - Deschiși permanent pentru cunoaștere!-	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0XmJjAcMtyB6nTBjvXs1cDrSfQBeYfs3gY5P1mv1iYSxkN7uJaac8dydKpGVakQFCl?ref=embed_page 28.11.2024	1	Mulțumim EuroTV Bacău! 😊
460.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muz. dr. Bogdan Tomozii.	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid02uvbq6m8piSQYgzhYgn56EN3BDi6bMTcgopZ4bGUqAajCiqB9z3QrJkPe1fNfiPWJl 28.11.2024 https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid032V6ad69SGePyF1oZp4zE5b8RzDZ5VcQHfzx5euq89zxAeSLHinWg3SzA5LMqFuqkl 28.11.2024 https://www.youtube.com/watch?v=5ez8GvHg3c8&ab_channel=ComplexulMuzealIonBorceaBacau 28.11.2024	3	Exponatul lunii noiembrie 2024 - Albinele dulgher Xylocopa sp
461.	Postare/ Colaborare Deschiși permanent pentru cunoaștere! Grădinița „Sfânta Maria”, Structură a Școlii Gimnaziale „Nicolae Bălcescu” din	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid06G4B5UUaCi9ES4BEpbV4jqfvyfUSnMjG4eG6cynfGibcHboqbS1RezWMEG93ecxtl?ref=embed_page 29.11.2024	1	Proiect cultural-educational „Pădurea-ecosistem complex”

	localitatea Nicolae Bălcescu, județul Bacău, cu prilejul Programului Săptămâna Verde 27-28 noiembrie			
462.	Postare / Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Grădinița cu program prelungit nr. 24, structură a Școlii Gimnaziale „Dr. Alexandru Șafran”	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid033JA53GN5vfuVxXjEU_D9xfYH6x4G73mjfTfeXQcwHA7nsHnjdq9kLqRTNgcB8Fn1ul?ref=embed_page 29.11.2024	1	„Primii pași în educația muzeală” Proiectul educațional „Prezentare comparativă a planetelor sistemului solar”
463.	Postare / Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid02JaBTWSM6jiWfBhzXqcQmQRZjrdNvtCpeiVKbRfc7NY5mVepyYy2sviVqopZZEGqRI 01.12.2024 https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid03468rwXfc8Jq8NuzMKqfXKyZP54WvoEG2X1XnC8AtDjaehUGnpwr3GM45CTGqbPMJI?ref=embed_page 01.12.2024	2	1 Decembrie La mulți ani români! La mulți ani România! 🇷🇴
464.	Postare / Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0BqyUDXaX75gB5BPDkZDLjigfhAvuArYe4uQ2vNr5Euy7gxFYr3aWAPimpHeaPKRyl?ref=embed_page 01.12.2024	1	Calendarul astronomic al lunii decembrie 2024
465.	Articol/Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de conservator Corduneanu E.	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid02t2jdZssYn7SxiUnodmpFVfm9ngpPfyAdSWikv2EGTiuFXUdWJDkM4Sxhxfhcu586Bl?ref=embed_page 01.12.2024	1	Exponatul lunii decembrie 2024 la Vivariu este Perușul călugăr (Myopsitta monachus)
466.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Școala Gimnazială „Nicolae Bălcescu”, județul Bacău	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid02TcQ2EiEDS9rjCeSFjkG5FEeSK9sqSoPoRfcdRD4eovtWWNfiL3P3qQfnjYCnb6Vsl?ref=embed_page 02.12.2024	1	Proiect cultural-educational „Colectăm, reciclăm, natura o protejăm!”
467.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf dr. Ardei Irina	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid0aMoPHJDwJKWaGkY81aTEE4vC9ttcuNKYMdn7ENymBumccbUcd2zKxfgLPPLJY6oCl?ref=embed_page 03.12.2024	1	Exponatul lunii decembrie 2024 la Muzeul de Științele Naturii este: Pedicuța (Lycopodium clavatum L.)
468.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de conservator Emil Corduneanu.	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid033HHnwQZVw5Epe6RL7k18hFW831YZQMyk17capv3Mi1WwbDsHDvTRwy8cWogvhuXl?ref=embed_page 05.12.2024 https://www.youtube.com/watch?v=xJXgI2CFIH8 05.12.2024	2	Exponatul lunii decembrie 2024 la Vivariul Bacău Perușul călugăr (Myopsitta monachus)
469.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Bogdan Mihăilă.	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid024Y2YXnK4rVwEvJK5CitsSWaaXo2kF63Zaiwy2eNa59wJvpDQwjDj4NuCTbFkdN9MI?ref=embed_page 07.12.2024	1	Blue Marble

470.	Articol	https://www.facebook.com/eurotvbacauoficial/videos/1622749048314992?locale=ro_RO 10.12.2024	1	Exponatul lunii decembrie 2024 la Vivariul Bacău Perușul călugăr (Myopsitta monachus)
471.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea.	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbau/posts/pfbid035ES1XNU1itGTBpPssL4GyXUMdEgkPw9tn4n6QZqzCLtERVgjdinQtuwK8WLu5QrDI?ref=embed_page 12.12.2024	1	13 decembrie 2024 - Conjunție între Lună și roiul stelar Pleiadele
472.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea.	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbau/posts/pfbid02pbDXSqV7ks7ddtssAtJsfdE5mswrUVwg9P85kCULASFeWYtLYBmjXDcwCqjX5zfsl?ref=embed_page 13.12.2024	1	Curentul meteoric Geminide
473.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf IA dr. Bogdan Tomozii.	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid0yFasFZofXg1hgX5UPKuCugwTKpKa3wk5p3sWPzvV8nDZx7SQ75vciKV2utNB22nxi?ref=embed_page 16.12.2024	1	DR. DINU AUREL SEVER PARASCHIVESCU (1931-2001) – Specialist de talie europeană în studiul insectelor sociale –
474.	Articol	https://stiridelabacau.ro/categorie/actualitate/proiect-de-modernizare-pentru-parcul-cancicov-si-muzeul-de-stiinte-ale-naturii-din-bacau 17.12.2024	1	Proiect de modernizare pentru Parcul Cancicov și Muzeul de Științe ale Naturii din Bacău
475.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de: muzeograf IA dr. Ardei Irina-Mădălina	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid02gfYz6H5uvxAFCRgHDTcwbABzqsDctqgCfXPVKqme65YX18AjxXPAsvyVyFN8qTwjl 18.12.2024 https://www.youtube.com/watch?v=PGr8dIGD9Lo 18.12.2024	2	Exponatul lunii decembrie 2024 la muzeul de științele naturii Bacău Pedicuța (Lycopodium clavatum L.)
476.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Școala Gimnazială „Alexandru cel Bun” Bacău	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid0237U2JjvxCTeQHcYvHC21T6n8LuKE8n9rpDkxuWJzWy3PKYjvPF57tDRxmCRNSEftl 18.12.2024	1	Proiect cultural- educațional „Natura iarnă”
477.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de: muzeograf IA dr. Ardei Irina-Mădălina	https://www.facebook.com/observatorulastronomiacbau/posts/pfbid0jnBp9wxQj3teUGo8tYr4zLTYfi8b29C14x1sKDBSeGFASMUI7vVC1c93ki75mE5XI?ref=embed_page 18.12.2024 https://www.youtube.com/watch?v=PGr8dIGD9Lo 18.12.2024	2	Exponatul lunii decembrie 2024 la muzeul de științele naturii Bacău Pedicuța (Lycopodium clavatum L.)
478.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Școala Gimnazială „Mihai Drăgan”	https://www.facebook.com/complexulmuzealioaborceabacau/posts/pfbid02gzgAGL5HuCYxrk8wbnpiMnznCqM8Up6UcJZ9aeFfoUep2djPW4LtpcMpxDrc65Mtl 19.12.2024	1	Proiect cultural- educațional „Educație pentru sănătate”

479.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02eaL63ncH7oS2bwYDEUrYV32aTh2bc1hZGGDLLeFzjtnBtSmzxZWmqeKkcvfdGwD4l?ref=embed_page 19.12.2024	1	Misiunea Gaia
480.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare Școala Gimnazială „Nicu Enea” Bacău	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02pgFfYT2sVPCxXsDAzf9NXG77E1L317MU8RJzU7bXjhe7QFTEHKzqVndVBISQdHpJl 19.12.2024	1	Proiect cultural-educational „Albina și apicultura”
481.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid033nnqetSyJFDYtLCyfmZJELaGaY3NQUWUJrYnnYJ1Vkj7npsPhvLpEGpUJszWGnVMI 19.12.2024 https://www.youtube.com/watch?v=xiiuw5QfIu8&ab_channel=ComplexulMuzealIonBorceaBacau 19.12.2024	2	Evenimentul astronomic al lunii decembrie. Solstițiul de iarnă 21.12.2024
482.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Colaborare - Liceul Tehnologic „Jacques M. Elias” din Săscut	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02xe6uzJAfj1b46PnnprDcwnLjx53YzFJryXGSDNDquiY8xYfLRcdd5rnr7BNYvNdl 20.12.2024	1	Proiectele cultural-educative „Polenizatorii urbani” și „Plante ornamentale” la Muzeul de Științele Naturii Bacău
483.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02pRWRguwnxkj9S7XD6XAoeskGH74KXqQevJP8jbDdFffvwptPAR5u52Gx4yrJv2b1l?ref=embed_page 20.12.2024	1	În perioada 16-20 decembrie 2024 expozițiile Muzeului de Științele Naturii au fost vizitate de 35 grupuri (însușind 982 elevi) în cadrul programului național „Școala altfel
484.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Maria Velea	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0ytib9QySXuypSo8VjCQKW81LX2hWivTac7qPfTXjFrEFaMA8ouB1uhcstcm4W4ncl?ref=embed_page 20.12.2024 https://www.youtube.com/watch?v=xiiuw5QfIu8	1	Solstițiul de iarnă – 22 decembrie
485.	Postare/ Colaborare/Deschiși permanent pentru cunoaștere! Liceul Tehnologic „Jacques M. Elias” din Săscut	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0txpD6mWahAp7WPwrb6mTWR9tUJdUB7YmaPbEPkYvi85PbEoWDryT2SgzRJVVFHkLl?ref=embed_page 20.12.2024	2	Proiectele cultural-educative „Polenizatorii urbani” și „Plante ornamentale” la Muzeul de Științele Naturii Bacău
486.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid0zhMojtgKaYvzZsT4u4VSUqKbud2rW1qqUB6xCGx4sq76skUJDS5d6c4WNFsVvddPl?ref=embed_page 20.12.2024	1	ANUNȚ IMPORTANT! În perioada 24 decembrie 2024-7 ianuarie 2025, expozițiile Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău vor fi închise. Începând cu 8 ianuarie 2025 va fi reluat programul de vizitare.

487.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid0oNu1hey39US9RcpFkFAujD1oZKTvhCHxDEtghiX425tACMTgUGYDjFzUQRuwbmUxl 22.12.2024	1	ANUNȚ IMPORTANT! In perioada 24 decembrie 2024-7 ianuarie 2025, expozițiile Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău vor fi închise. Începând cu 8 ianuarie 2025 va fi reluat programul de vizitare.
488.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Oana-Georgeta Dinescu	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/videos/943286067319041 24.12.2024	1	Clusterul „Pomului de Crăciun” - NGC 2264
489.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/reel/607260341764853 24.12.2024	1	Sărbători fericite !
490.	Postare/ Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/complexulmuzealio nborceabacau/posts/pfbid02jZkE42jFmci5z1gpTJnPhZQKr9k6D5aeCg6sGtEwpYN2LuiHiKzpEtgmpSSFFB2l?ref=embed_page 24.12.2024	1	Vă mulțumim tuturor pentru că ne-ați fost alături și în acest an! Sărbători liniștite! 🌟
491.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02fHWcwNDXauJp2fyCzW9stSQUKPZ4hxKqPRWVansiNUdQQAU3GyJiKhZRakWzEau2l?ref=embed_page 24.12.2024	1	Vă mulțumim tuturor pentru că ne-ați fost alături și în acest an! Sărbători liniștite! 🌟
492.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere!	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/videos/1015619123707542/?ref=embed_page 29.12.2024	1	Calendar Astronomic -- 2025
493.	Postare/ Deschiși permanent pentru cunoaștere! Material realizat de muzeograf Alexandra Ciuche	https://www.facebook.com/observatorulastronomibacau/posts/pfbid02cXr4iJS89UaNNnT9znFQxKGjCpUbuVeZnKewTyWMLAAPBuCU1AbXxzvLHRQyE2jl?ref=embed_page 31.12.2024	1	Calendarului astronomic al lunii ianuarie 2025
494.	TOTAL POSTARI 493	Preluare de	599	ori

Produsele culturale ale Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău sunt: expoziții, prezentări multimedia, workshop-uri, mese rotunde, conferințe, simpozioane științifice, cercuri și cluburi de astronomie, școli de vară, show-uri de planetariu, prezentări pentru touchscreen-uri, ecrane, interactive wall, produse editoriale (reviste științifice, cărți, caiete tematice, articole științifice, cataloage de colecție, pliante, afișe), produse pentru shop-ul muzeului (insectare, ierbare), studii de mediu (studii de biodiversitate, bilanț de mediu I și II, raport de mediu, cabinete de biologie, studii de determinare material biologic).

1. **Expoziții** - Produsul muzeal principal prin intermediul căruia se transmite mesajul dorit este constituit de expozițiile permanente și temporare ale instituției precum și expozițiile itinerante (care sunt prezente la sediul instituției sau la sediile partenerilor). Expozițiile instituției noastre folosesc cele mai noi principii de muzeografie, fiind prevăzute cu module interactive în scopul implicării directe a vizitatorului în procesul cunoașterii.

Expozițiile permanente se constituie în produsul care atrage noi categorii de public. La această dată, pe subunități sunt deschise publicului următoarele expoziții permanente:

La Muzeul de Științele Naturii:

- Păduri din România; Ocrotirea naturii; Flori din adâncurile Terrei; Plante ornamentale – sera, Grădina Senzorială - Călătorie în lumea simțurilor.

La Observatorul Astronomic:

- Universul – de la Pământ la Stele;

La Vivariu:

- Păsări cântătoare și de ornament; Pești exotici și autohtoni; Reptile din România; Rase de porumbei;

La Casa Memorială Ion Borcea

- Viața și opera savantului Ion Borcea.

Însă pentru a menține aproape de muzeu publicul deja existent, pe lângă acestea este necesar ca la intervale regulate de timp să se adauge expoziții temporare. Instituția noastră deschide în fiecare an 2 – 3 expoziții temporare. Tematicile acestora sunt de științele naturii, cu evidențierea unor subiecte neabordate în expozițiile permanente dar și teme de interes în comunitate (ex. Viciile – tentații înșelătoare), muzeul având un important rol formator în comunitate. Caracterul acestor expoziții este pronunțat educativ dar și interactiv.

La acestea se adaugă și expozițiile itinerante. Aici se disting două categorii de produse: expoziții itinerante proprii și ale partenerilor. Prima categorie, pe lângă veniturile pe care le aduc, contribuie la îmbunătățirea popularității instituției în județ sau înafara acestuia.

Pornind de la situația existentă și anume aceea de subfinanțare a culturii, în relație cu unele muzee de științele naturii am dezvoltat un sistem de schimb de expoziții. Astfel fiecare muzeu deschide expoziții temporare la sediul său, expoziții care ulterior devin itinerante, ajungând la sediul muzeului partener. Din acest schimb fiecare partener are la sediu două expoziții dar a investit doar în una dintre ele. Anul acesta avem disponibile nouă asemenea produse, evidențiate în oferta culturală a instituției.

2. **Show-uri de planetariu.** Acest produs cultural este unul specific Observatorului astronomic. În urma implementării unui proiectului de restaurare cu finanțare europeană în Bacău se află acum cel mai modern observator astronomic din țară. Sala sa de planetariu este dotată cu un sistem de proiecție digitală care oferă publicului larg show-uri de planetariu preformate dar și show-uri de planetariu produse de specialiștii noștri utilizând aparatura modernă. Se produc astfel show-uri cu teme alese de specialiști, adaptate (la cererea profesorilor), sau care vizează evenimente astronomice vizibile sau nu din țara noastră.

3. **Sesiuni de observații astronomice.** Cu periodicitate diferită, sunt organizate la sediul Observatorului sesiuni de observații. Cu ajutorul tehnologiei din dotare, sunt aduse în fața publicului principalele evenimente astronomice. Sunt organizate sesiuni de observații asupra Soarelui atunci când vremea este favorabilă, în fiecare zi de marți și joi în intervalul orar 10-12. Cel puțin o dată pe lună, în condiții de cer senin, se organizează în mod obișnuit sesiuni de observații nocturne, dar și în mod special când sunt anumite evenimente astronomice.

4. **Prezentări multimedia** – sunt susținute la sediul beneficiarului sau în sălile de conferințe ale subunităților instituției. Sunt prezentări ale mai multor subiecte științifice prezentate la nivel adecvat grupei de vârstă, concepute de specialiștii instituției. Uneori acestea sunt gândite de comun acord cu cadrele didactice. Temele abordate vin în completarea informațiilor primite de elevi conform programei școlare. Pot fi puse în practică drept urmare a unor parteneriate sau în urma solicitărilor formulate de cadrele didactice.

5. **Workshop-uri** – sunt organizate cu o anumită temă, în completarea tematicilor abordate în expoziții, sau de sine stătătoare. Implică categorii de public ce sunt alcătuite din pasionați ai științelor naturii. Prezintă într-o manieră simplificată, neobișnuită diverse subiecte de interes științific.

6. **Simpozioane științifice** - De-a lungul timpului Complexul Muzeal de Științele Naturii a fost sediul a numeroase simpozioane pe teme de biologie, însă simpozionul care definește activitatea științifică a colectivului din această instituție este “Biology and sustainable development” ajuns la ediția a XX a.

Acesta este un prilej anual pentru specialiștii din țară să ia contact cu rezultatele activității specialiștilor din instituția noastră. Anual ne calcă pragul specialiști renumiți din România și nu numai. Rezultatele cercetărilor prezentate în cadrul simpozionului sunt publicate în revista proprie de specialitate Studii și Comunicări ajunsă la nr. XXX, în cadrul Editurii Ion Borcea.

7. **Mese rotunde, conferințe** – muzeul este pentru comunitate o zonă în care se pot accentua teme care vizează protecția mediului, evenimente ecologice sau astronomice dar și descoperiri științifice recente care vizează interesul public. Sunt organizate periodic întâlniri ale publicului larg cu specialiști din diverse domenii ale științelor naturii.

8. **Cercuri și cluburi de astronomie sau biologie** – sunt organizate pe niveluri de vârstă dar și în funcție de nivelul de performanță al celor înscriși. Astfel, pe lângă muzeul de științele naturii și observatorul astronomic activează cluburi – pentru pasionați și cercuri – pentru cei interesați să atingă un nivel înalt de performanță.

9. **Școli de vară** – au apărut ca urmare a necesității oferirii unor produse suplimentare pe perioada vacanței de vară. Astfel, pentru o perioadă de 2 – 3 zile muzeul, vivariul și observatorul astronomic se transformă în școală de vară pentru elevii pasionați aflați în vacanță. Uneori specialiștii din instituție se deplasează în municipiu sau în județ, pentru a ține prelegeri în cadrul școlilor de vară organizate de parteneri.

10. **Prezentări** pentru touchscreen-uri, ecrane, proiecție imersivă, interactive wall. Subunitățile instituției noastre sunt dotate cu touchscreen-uri, ecrane, la care se adaugă un perete interactiv cu care este dotat muzeul de științele naturii.

Pe aceste mijloace electronice rulează prezentări detaliate ale tematicilor abordate în expoziții, jocuri întrebări - răspuns, jocuri puzzle sau filme științifice utilizate ca o completare a expozițiilor sau pentru aprofundarea cunoștințelor de către public. Toate aceste produse sunt rezultatul muncii specialiștilor instituției iar punerea lor în valoare se realizează cu sprijinul specialiștilor din biroul de muzeotehnică al instituției.

11. **Produse editoriale** (reviste științifice, cărți, caiete tematice, articole științifice, cataloage de colecție). Complexul Muzeal de Științele Naturii Ion Borcea Bacău editează și publică astfel de produse cultural - științifice prin editura proprie: Editura Ion Borcea. Acestea sunt rezultat al cercetării științifice a specialiștilor instituției sau a colaboratorilor.

12. **Pliante, afișe** sau alte produse de **marketing** special produse pentru a face publicitate evenimentelor culturale prin shop-urile aflate la fiecare dintre subunitățile instituției dar și la centrele de informare de la Observatorul Astronomic.

13. **Insectare, ierbare** - produse special pentru shop-ul muzeului. Speciile de plante/insecte sunt colectate din teren de specialiștii instituției, conservate, determinate și apoi constituite în ierbare/insectare. În urma repetatelor solicitări în cadrul muzeului de științele naturii au fost create aceste produse culturale ce prezintă specii comune, de plante/insecte structurate sistematic/tematic, disponibile contra cost.

14. **Studii de mediu.** Instituția trebuie reautorizată de Ministerul Mediului pentru a conduce și dezvolta studii de biodiversitate, bilanț de mediu I și II, raport de mediu, cabinete de biologie, studii de determinare material biologic. Acestea se desfășoară atât ca parte a proiectelor multianuale cultural-științifice (studii de biodiversitate), cât și la solicitare (bilanț de mediu I și II, raport de mediu, cabinete de biologie, studii de determinare material biologic).

Fiecare dintre produsele mai sus enunțate sunt aduse în fața publicului larg prin serviciile culturale oferite acestuia gratuit/contra cost în baza taxelor și tarifelor aprobate anual de ordonatorul de credite Consiliul Județean Bacău.

A.4. Măsuri luate pentru cunoașterea categoriilor de beneficiari;

În vederea cunoașterii categoriilor de beneficiari s-au îmbunătățit condițiile de colectare a datelor cu privire la vizitatori.

Astfel prin intermediul **registrelor de vizitatori** sunt colectate și ulterior analizate date cu privire la categoria școlară din care fac parte, școala de proveniență, localitatea de domiciliu, dacă sunt din Bacău, alte județe ale țării, alte țări, dacă participă la proiecte educaționale, manifestări, mese rotunde, alte proiecte, sau vizitează expozițiile. Datele sunt colectate la fiecare dintre subunitățile Complexului Muzeal.

S-au realizat chestionare care au fost distribuite spre completare către 150 de vizitatori ai Muzeului de Științele Naturii, Observatorului Astronomic și Vivariului, pentru stabilirea distribuției socio - demografice, aprecierea calității serviciilor oferite, frecvența cu care vizitatorii revin pentru a vizita expozițiile, canalele informaționale folosite pentru a afla despre muzeu și întrebări deschise cu scopul de a afla ce a fost plăcut dar și propuneri pentru eventuale teme/exponate.

Este un mod prin care ținem cont de opinia vizitatorilor, pentru ca ulterior să adaptăm, pe cât posibil, oferta culturală a instituției.

De asemenea s-a avut în vedere mărirea numărului de categorii de public plătit de bilet prin îmbogățirea ofertei de servicii culturale a instituției.

**- măsurători cantitative și calitative efectuate în perioada raportată;
Analiza cifrelor estimate comparativ cu cele realizate;**

Realizarea acestor proiecte cultural - expoziționale și cultural - educaționale, precum și strategia de marketing cultural, pusă în practică prin acțiuni de popularizare a expozițiilor și manifestărilor organizate de instituție, s-au concretizat în faptul că în anul **2024**, un număr de **49.148** vizitatori au trecut pragul celor 4 muzee ale Complexului Muzeal de Științele Naturii, după cum urmează: **19.329 - Muzeul de Științele Naturii, 9.388 - Vivariu, 355 - Casa Memorială „Ion Borcea” și 20.076 Observatorul Astronomic.**

În anul 2023, numărul total de beneficiari ai serviciilor culturale oferite publicului de Complexul Muzeal de Științele Naturii a fost de **69.544 (60.120 vizitatori, 6655 participanți la activități de educație muzeală, 638 participanți la școlile de vară organizate și 2131 participanți la workshop-uri)**.

Numărul total de **beneficiari** ai serviciilor culturale oferite publicului de Complexul Muzeal de Științele Naturii în anul 2024 a fost de **54.482 (49.148 vizitatori, 3606 participanți la proiecte educaționale, 431 participanți la școlile de vară organizate și 1.297 participanți la workshop-uri)**.

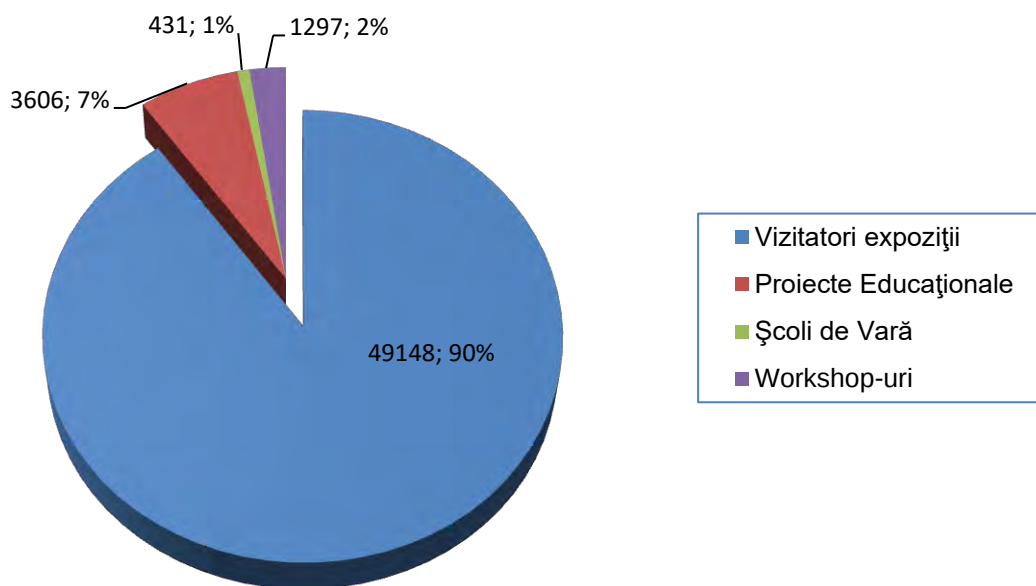
Numărul de beneficiari se constituie din însumarea numărului de vizitatori, cu numărul participanților la activități de educație muzeală (proiecte educaționale, workshop-uri, școli de vară).

Comparând cu cifrele anului anterior de raportare - 2023, se constată o scădere a numărului de beneficiari. Astfel, La Muzeul de Științele Naturii numărul de beneficiari este **21.103** din care: **19.329** vizitatori, **927** participanți la proiectele educaționale, **105** participanți la Școala de vară a Micului Naturalist, precum și **742** participanți la cele 25 de workshop-uri organizate.

La Observatorul Astronomic s-au înregistrat **22.307** beneficiari, (dintre care **20.076** vizitatori, **345** participanți la 35 workshop-uri, **326** participanți la școlile de vară, precum și **1.560** participanți la cele 67 proiecte educaționale organizate de Observatorul Astronomic).

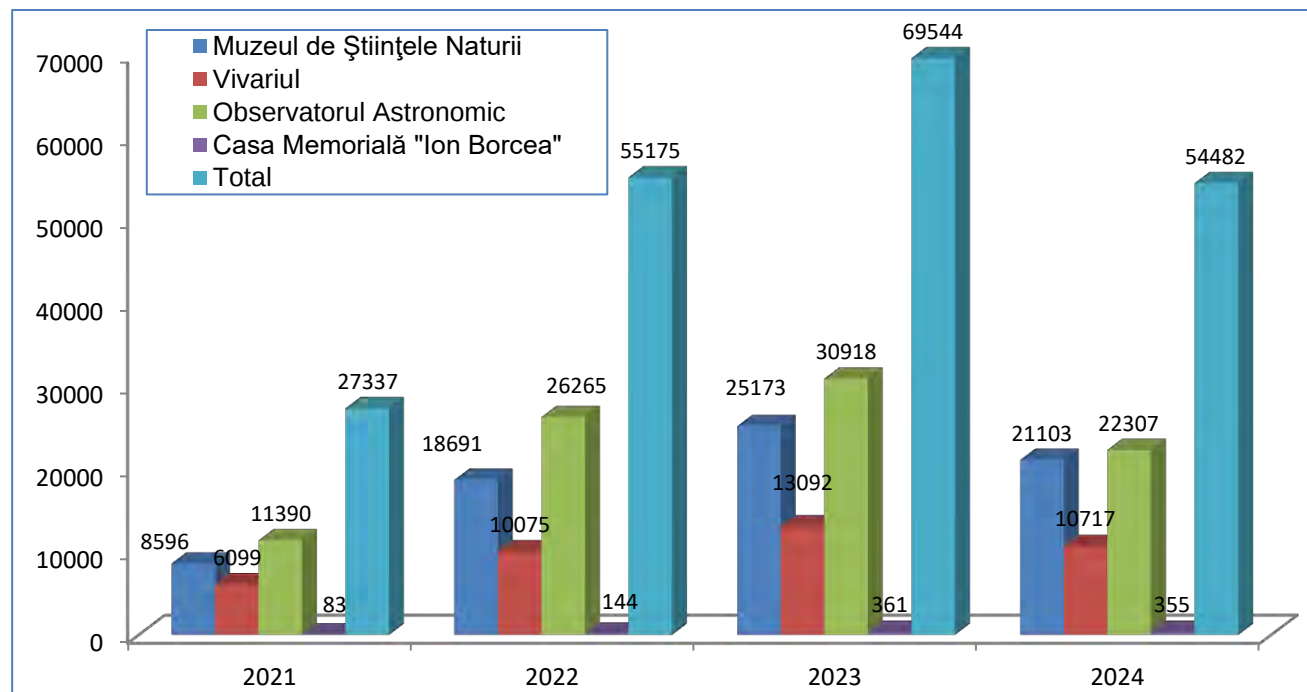
La acești beneficiari se adaugă numărul înregistrat la Vivariu – **10.717** dintre care **9.388** vizitatori, **1.119** participanți la proiectele educaționale și **210** participanți la workshop-urile organizate și Casa Memorială Ion Borcea – **355** beneficiari.

Ponderea numărului de beneficiari ai principalelor servicii culturale oferite de Complexul Muzeal de Științele Naturii "Ion Borcea" în anul 2024.



TABEL cu numărul de beneficiari ai Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea”, pe muzee, pentru anii 2021, 2022, 2023 și 2024.

Nr. crt.	Număr beneficiari	grup				individual				Total			
		2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Complexul Muzeal de Științele Naturii													
1.	cu plată	6160	27262	40495	33997	14049	12564	11330	9035	20209	33350	51825	43032
2.	fără plată	874	3239	4956	3998	5085	9984	12763	7452	5959	13223	17719	11450
TOTAL										26158	55175	69544	54482
Muzeul de Științele Naturii													
1.	cu plată	483	6109	13176	11026	5877	4762	4360	3650	6360	12997	17536	14676
2.	fără plată	199	1300	1844	2396	2037	4394	5793	4031	2236	5694	7637	6427
TOTAL										8596	18691	25173	21103
Vivariul													
1.	cu plată	1171	4865	8153	7389	4503	5006	4247	3004	5674	9871	12400	10393
2.	fără plată	54	112	200	153	371	92	492	171	425	204	692	324
TOTAL										6099	10075	13092	10717
Observatorul Astronomic													
1.	cu plată	4506	16222	19041	15502	3615	2741	2659	2279	8121	18963	21700	17781
2.	fără plată	610	1804	2762	1329	2659	5498	6456	3197	3269	7302	9218	4526
TOTAL										11390	26265	30918	22307
Casa Memorială „Ion Borcea” Racova													
1.	cu plată	0	66	125	80	54	55	64	102	54	121	189	182
2.	fără plată	11	23	150	120	18	0	22	53	29	23	172	173
TOTAL										83	144	361	355

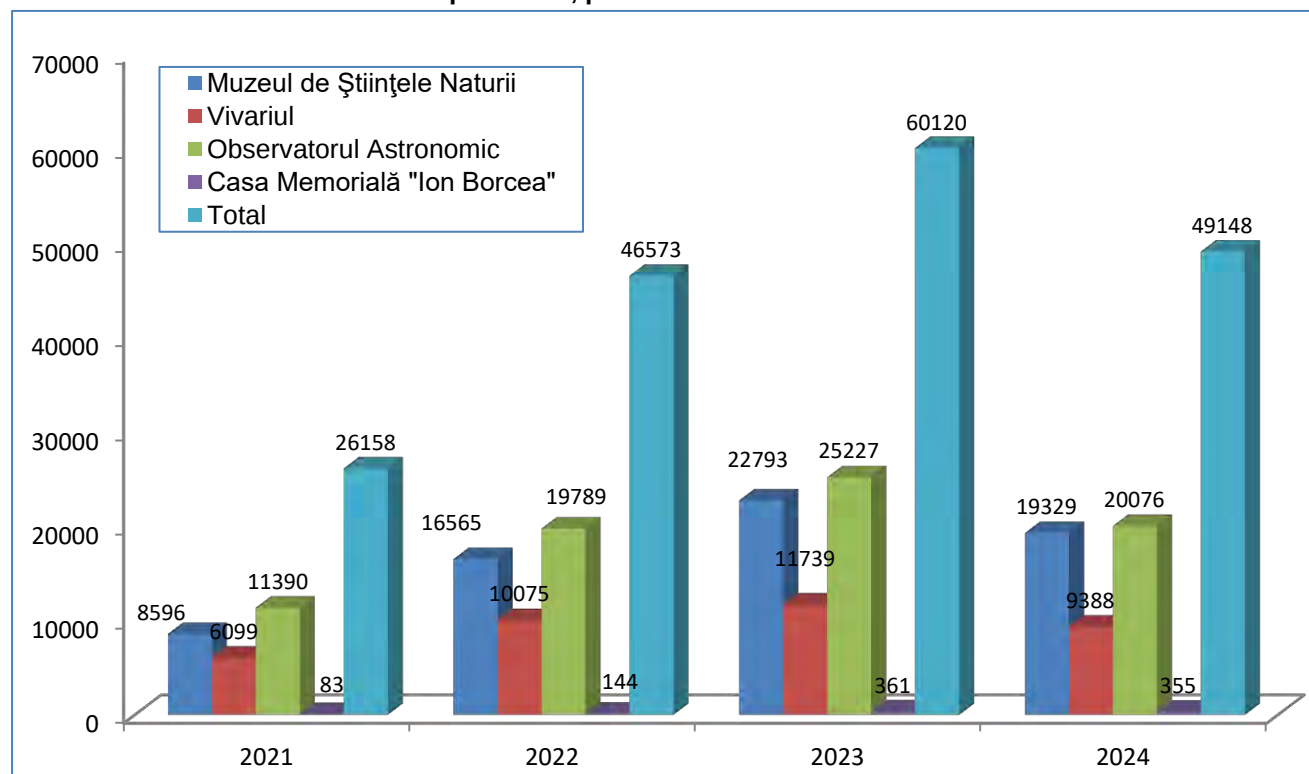
Reprezentarea grafică a numărului de beneficiari ai serviciilor culturale oferite de Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea”, pe muzee, pentru anii 2021 - 2024.

Analizând doar numărul de vizitatori înregistrat în anul 2024 pentru întreg Complexul muzeal, se constată că acesta este cu 15.062 mai mic față de anul 2023. Numărul cel mai mare de beneficiari ai serviciilor culturale a fost înregistrat la Observatorul Astronomic a cărui atractivitate este deja cunoscută. Urmează Muzeul de Științele Naturii, Vivariul și apoi Casa Memorială „Ion Borcea”.

TABEL cu numărul de vizitatori ai Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea”, pentru anii 2021 - 2024.

anul 2021 - 2024.

Nr. crt.	Număr vizitatori	grup				individual				Total			
		2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
		Complexul Muzeal de Științele Naturii											
1.	cu plată	6160	27262	32310	28841	14049	12564	11330	9035	20209	33350	42880	37876
2.	fără plată	874	3239	4145	3820	5085	9984	12763	7452	5959	13223	17240	11272
TOTAL										26158	46573	60120	49148
		Muzeul de Științele Naturii											
1.	cu plată	483	6109	11077	9430	5877	4762	4360	3650	6360	10871	15437	13080
2.	fără plată	199	1300	1563	2218	2037	4394	5793	4031	2236	5694	7356	6249
TOTAL										8596	16565	22793	19329
		Vivariul											
1.	cu plată	1171	4865	6895	6060	4503	5006	4247	3004	5674	9871	11142	9064
2.	fără plată	54	112	105	153	371	92	492	171	425	204	597	324
TOTAL										6099	10075	11739	9388
		Observatorul Astronomic											
1.	cu plată	4506	9746	13874	13271	3615	2741	2659	2279	8121	12487	16112	15550
2.	fără plată	610	1804	2238	1329	2659	5498	6456	3197	3269	7302	9115	4526
TOTAL										11390	19789	25227	20076
		Casa Memorială „Ion Borcea” Racova											
1.	cu plată	0	66	125	80	54	55	64	102	54	121	189	182
2.	fără plată	11	23	150	120	18	0	22	53	29	23	172	173
TOTAL										83	144	361	355

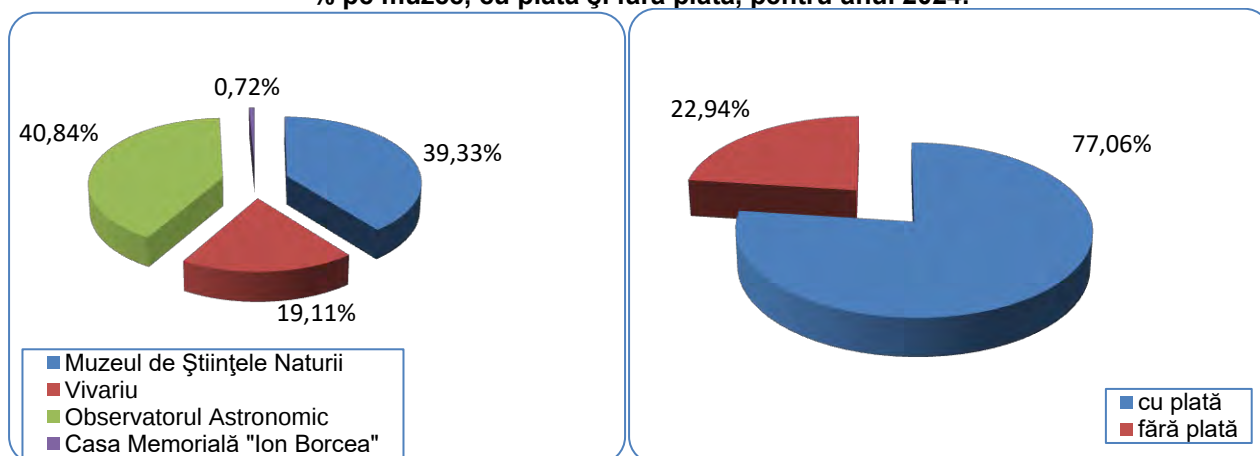
Reprezentarea grafică a numărului de vizitatori ai Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea”, pe muzee, pentru anii 2021 - 2024.

Vizitatorii sunt grupați, pentru anul **2024**, astfel:

Nr. crt.	Număr vizitatori	Total	
		Nr. vizitatori 2024	%
Complexul Muzeal de Științele Naturii			
1.	cu plată	37876	77,06%
2.	fără plată	11272	22,94%
TOTAL		49148	100
Muzeul de Științele naturii			
1.	cu plată	13080	
2.	fără plată	6249	
TOTAL		19329	39,33%
Vivariul			
1.	cu plată	9064	
2.	fără plată	324	
TOTAL		9388	19,11%
Observatorul Astronomic			
1.	cu plată	15550	
2.	fără plată	4526	
TOTAL		20076	40,84%
Casa Memorială Ion Borcea			
1.	cu plată	182	
2.	fără plată	173	
TOTAL		355	0,72%

Numărul cel mai mare de beneficiari și vizitatori ai serviciilor culturale a fost înregistrat la Observatorul Astronomic a cărui atractivitate este deja cunoscută. Urmează Muzeul de Științele Naturii, Vivariul și apoi Casa Memorială „Ion Borcea”.

Reprezentarea grafică a numărului de vizitatori ai Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea”, % pe muzee, cu plată și fără plată, pentru anul 2024.



A.5. Grupurile țintă ale activităților instituției:

Beneficiarii vizitelor contra cost se constituie de fapt în grupurile țintă, la aceștia adăugându-se beneficiarii manifestărilor, evenimentelor, vernisajelor și vizitelor gratuite.

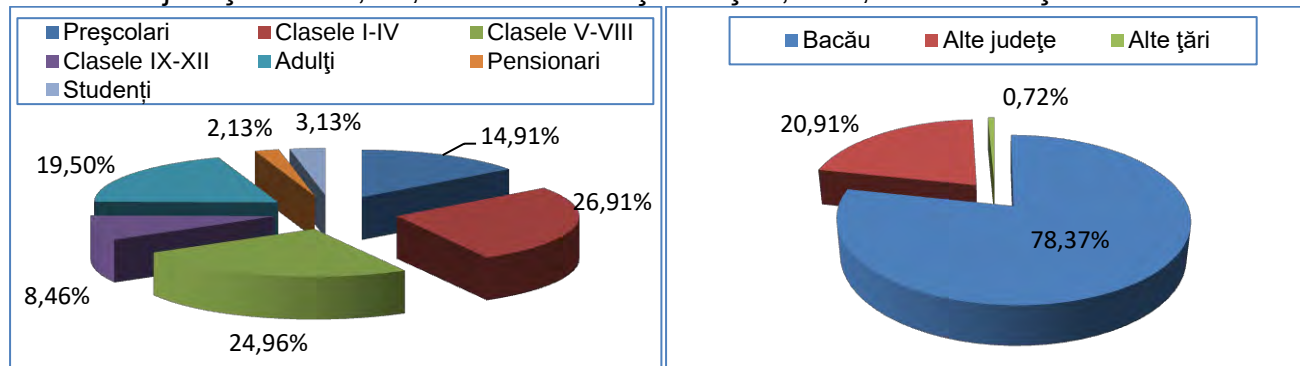
În anul de raportare grupurile țintă au fost evidențiate în registrele de vizitatori atât din punct de vedere al localității de domiciliu (populația locală, din afara județului (din alte județe) și din străinătate), cât și din punct de vedere al grupei de vârstă (publicul larg; preșcolari; învățământ primar, gimnazial și liceal; specialiști).

Beneficiarii vizitelor contra cost se constituie de fapt în grupurile țintă, la aceștia adăugându-se beneficiarii manifestărilor, evenimentelor, vernisajelor și vizitelor gratuite.

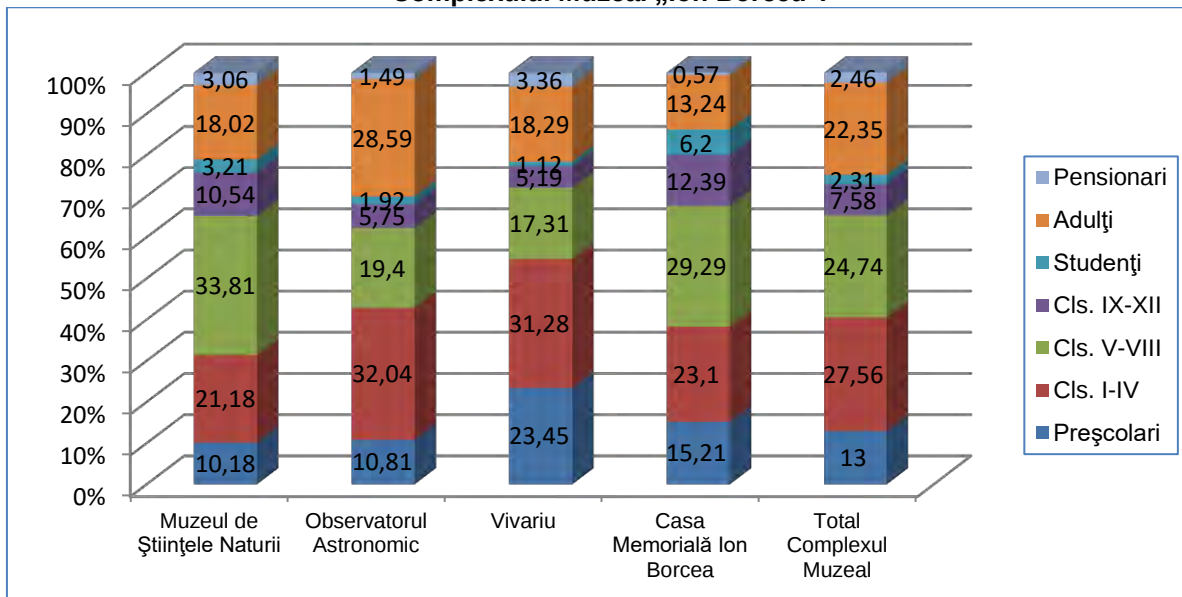
În anul de raportare grupurile țintă au fost evidențiate în registrele de vizitatori atât din punct de vedere al localității de domiciliu (populația locală, din afara județului (din alte județe) și din străinătate), cât și din punct de vedere al grupei de vârstă (publicul larg; preșcolari; învățământ primar, gimnazial și liceal; specialiști).

Analizând categoriile de vizitatori ai Complexului Muzeal de Științele Naturii, rezultă următoarele:

2024 – Grupuri țintă Complexul Muzeal de Științele Naturii: Preșcolari: 13%; Învățământ primar 27,56%, gimnazial 24,74% și liceal: 7,58%; studenți 2,31%; adulți: 22,35%; pensionari 2,46%; Dintre vizitatorii **Complexului Muzeal de Științele Naturii** în anul 2024, 83,05% locuiesc în județul Bacău; 16,52% în alte orașe ale țării, iar 0,43% în alte țări.

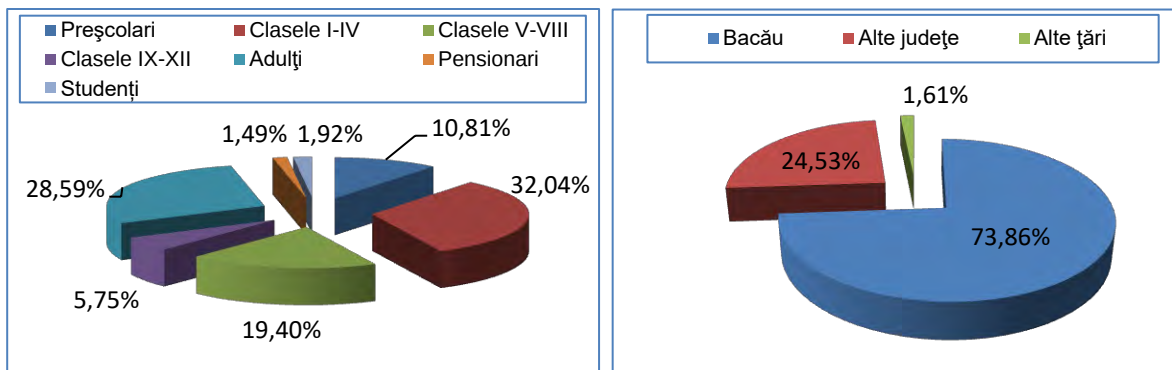


Reprezentarea grafică, pe categorii de vârstă a grupurilor țintă înregistrate în anul 2024, la muzeele Complexului Muzeal „Ion Borcea”.



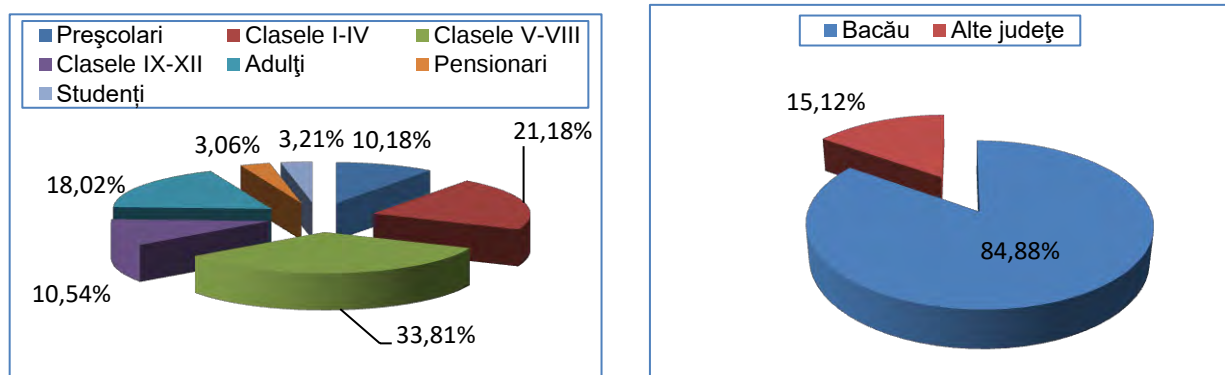
Analizând cifrele prezentate în graficul de mai sus, se constată că domină categoriile de vârstă din învățământul primar, clasele I-IV (27,56%), urmează categoria claselor V-VIII (24,74%), urmate de categoria – adulți. Dacă la Observatorul Astronomic predomină categoriile de vârstă din învățământul primar (32,04%), ca și la Vivariu (31,28%), la Muzeul de Științele Naturii predomină categoria claselor V-VIII (33,81%), ca și în cazul Casei Memoriale „Ion Borcea” (29,29%). Dat fiind specificul fiecărui muzeu în parte, la Observatorul Astronomic au beneficiat de serviciile noastre cel mai mare număr de adulți raportat la celelalte muzee (28,59%). Oferta culturală este adaptată în fiecare an pentru a atrage, noi categorii de public.

2024 – Grupuri țintă Observatorul Astronomic: 10,81%; Învățământ primar 32,04%, gimnazial 19,40% și liceal: 5,75%; studenți 1,92%; adulți: 28,59%; pensionari 1,49% ; Dintre vizitatorii Observatorului Astronomic în anul 2024, 73,86% locuiesc în județul Bacău; 24,53% în alte orașe ale țării iar 1,61% în alte țări.



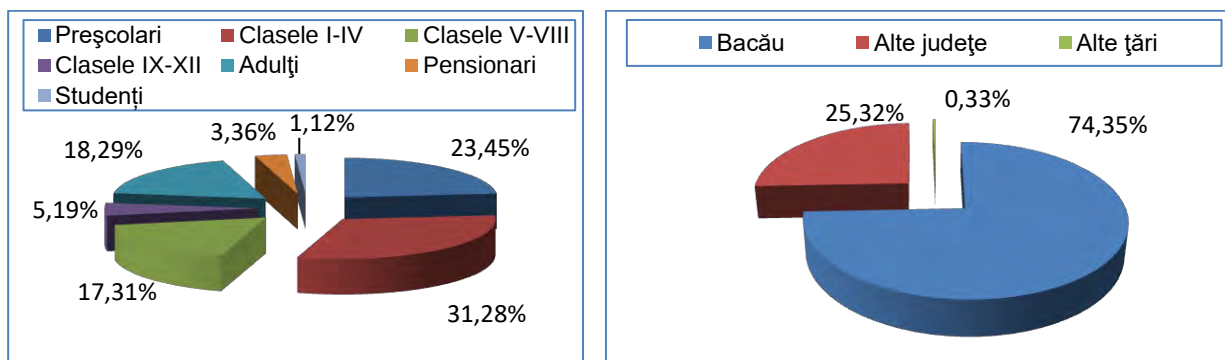
2024 - Grupuri țintă Muzeul de Științele Naturii: Preșcolari: 10,18%; Învățământ primar 21,18%, gimnazial 33,81% și liceal: 10,54%; studenți 3,21%; adulți: 18,02%; pensionari 3,06%;

Dintre vizitatorii Muzeului de Științele Naturii în anul 2024, 84,88% locuiesc în județul Bacău; 15,12% în alte orașe ale țării.



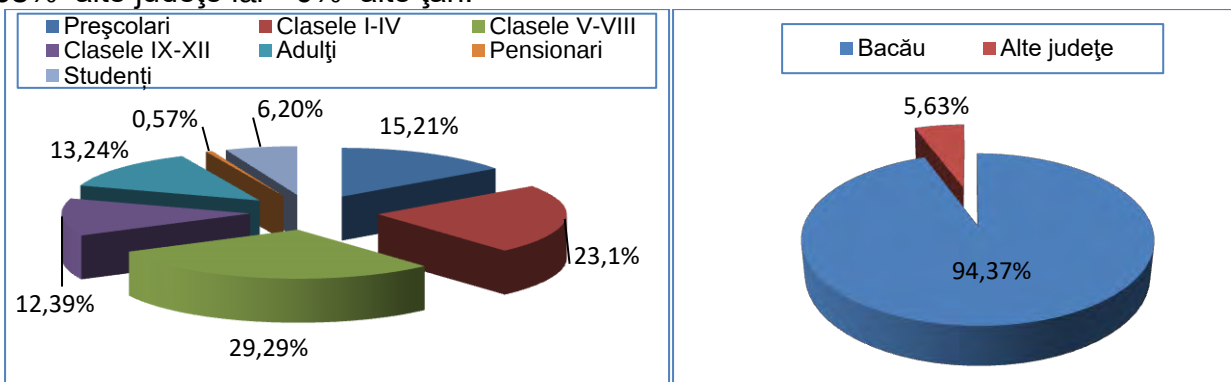
2024 – Grupuri țintă Vivariu: Preșcolari: 23,45%; clasele I-IV: 31,28%, clasele V-VIII: 17,31%, clasele IX-XII: 5,19%; studenți: 1,12%; adulți: 18,29%; pensionari: 3,36%;

Dintre vizitatorii anului 2024 la Vivariu: 74,35% provin din județul Bacău; 25,32% alte județe și 0,33% din alte țări.

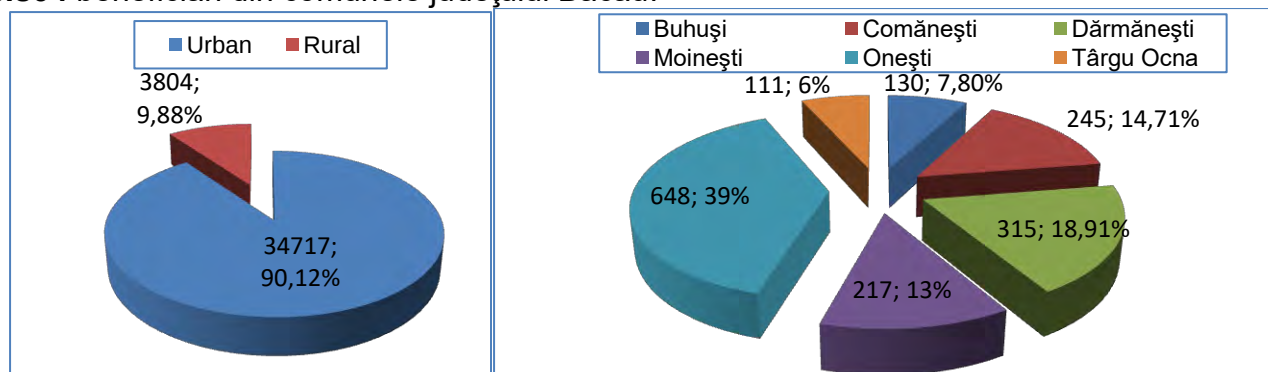


2024 – Grupuri țintă Casa Memorială "Ion Borcea" Racova:

Preșcolari: - 15,21%; clasele: I-IV - 23,1%, clasele: V-VIII - 29,29%, clasele: IX-XII - 12,39%; studenți: - 6,2%; adulți: - 13,24%; pensionari: - 0,57%; Dintre vizitatorii expozițiilor de la **Casa Memorială "Ion Borcea" Racova** în anul 2024: 94,37% locuiesc în județul Bacău; 5,63% alte județe iar - 0% alte țări.



Analizând proveniența grupurilor țintă a Complexului Muzeal de Științele Naturii, dacă în anul 2023 beneficiarii serviciilor instituției au provenit din 17 țări, 36 județe (inclusiv județul Bacău) 7 orașe și 49 comune ale județului nostru, în anul 2024 aceștia au provenit din 26 țări (inclusiv România), 34 județe (inclusiv județul Bacău), 7 orașe și 53 comune din județul Bacău. Sintetizând datele obținute de la toate muzeele instituției, se constată că **38521 beneficiari provin din județul Bacău și sunt împărțiți astfel: mediul urban (90,07%) – 34.717 beneficiari (1.666 dintre beneficiarii serviciilor instituției provin din orașele județului Bacău, la care se adaugă 33.051 beneficiari din municipiul Bacău) și mediul rural (9,93%): 3.804 beneficiari din comunele județului Bacău.**

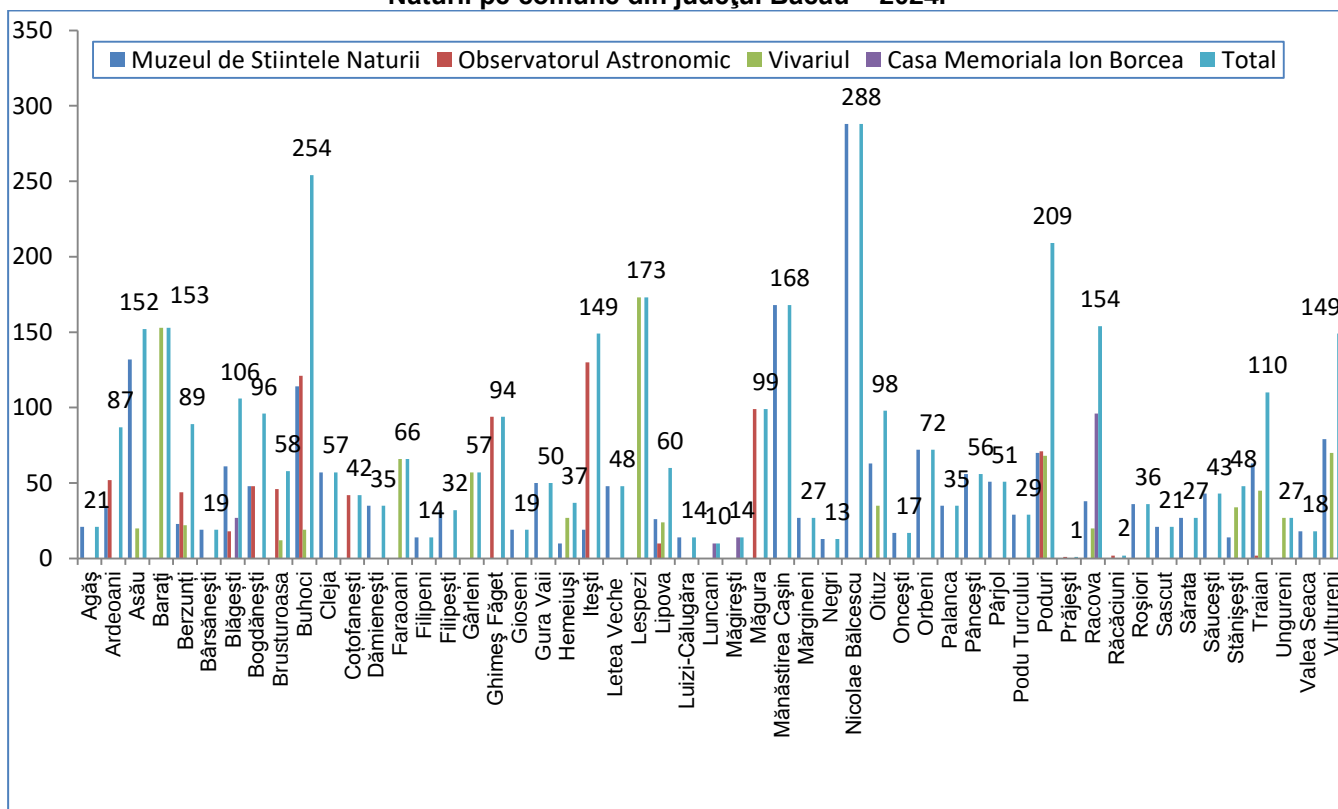


Situația beneficiarilor serviciilor culturale oferite de Complexul Muzeal de Științele Naturii pentru comune/orașe din județul Bacău – anul 2024.

	Comuna	Muzeul de Științele Naturii	Observatorul Astronomic	Vivariul	Casa Memorială Ion Borcea	Total
URBAN						
1.	Mun. Bacău	13494	13470	5296	130	32390
2.	Buhuși	40	32	64	58	194
3.	Comănești	164	61	105	0	330
4.	Dărmănești	103	81	131	0	315
5.	Moinești	186	31	200	0	417
6.	Onești	316	332	292	0	940
7.	Târgu Ocna	99	12	20	0	131
		908	549	812	58	2327
	Total	14402	14019	6108	188	34717

RURAL						
1.	Agăș	21	0	0	0	21
2.	Ardeoani	35	52	0	0	87
3.	Asău	132	0	20	0	152
4.	Barați	0	0	153	0	153
5.	Berzunți	23	44	22	0	89
6.	Bârsănești	19	0	0	0	19
7.	Blăgești	61	18	0	27	106
8.	Bogdănești	48	48	0	0	96
9.	Brusturoasa	0	46	12	0	58
10.	Buhoci	114	121	19	0	254
11.	Cleja	57	0	0	0	57
12.	Coțofanești	0	42	0	0	42
13.	Dămieniști	35	0	0	0	35
14.	Faraoani	0	0	66	0	66
15.	Filipeni	14	0	0	0	14
16.	Filipești	32	0	0	0	32
17.	Gârleni	0	0	57	0	57
18.	Ghimeș Făget	0	94	0	0	94
19.	Gioseni	19	0	0	0	19
20.	Gura Văii	50	0	0	0	50
21.	Hemeiș	10	0	27	0	37
22.	Itești	19	130	0	0	149
23.	Letea Veche	48	0	0	0	48
24.	Lespezi	0	0	173	0	173
25.	Lipova	26	10	24	0	60
26.	Luizi-Călugăra	14	0	0	0	14
27.	Luncani	0	0	0	10	10
28.	Măgirești	0	0	0	14	14
29.	Măgura	0	99	0	0	99
30.	Mănăstirea Cașin	168	0	0	0	168
31.	Mărgineni	27	0	0	0	27
32.	Negri	13	0	0	0	13
33.	Nicolae Bălcescu	288	0	0	0	288
34.	Oituz	63	0	35	0	98
35.	Oncești	17	0	0	0	17
36.	Orbeni	72	0	0	0	72
37.	Palanca	35	0	0	0	35
38.	Pâncești	56	0	0	0	56
39.	Pârjol	51	0	0	0	51
40.	Podu Turcului	29	0	0	0	29
41.	Poduri	70	71	68	0	209
42.	Prăjești	0	1	0	0	1
43.	Racova	38	0	20	96	154
44.	Răcăciuni	0	2	0	0	2
45.	Roșiori	36	0	0	0	36
46.	Sascut	21	0	0	0	21
47.	Sărata	27	0	0	0	27
48.	Săucești	43	0	0	0	43
49.	Stănișești	14	0	34	0	48
50.	Traian	63	2	45	0	110
51.	Ungureni	0	0	27	0	27
52.	Valea Seaca	18	0	0	0	18
53.	Vultureni	79	0	70	0	149
	Rural	2005	780	872	147	3804
	Urban	14402	14019	6108	188	34717
	TOTAL JUD BC	16407	14799	6980	335	38521

Reprezentarea grafică a beneficiarilor serviciilor culturale oferite de Complexul Muzeal de Științele Naturii pe comune din județul Bacău – 2024.



Analizând proveniența beneficiarilor serviciilor culturale oferite de Complexul Muzeal de Științele Naturii pe comune/orașe din județul Bacău – 2024, se constată că, numărul cel mai mare de beneficiari (288) este din comuna Nicolae Bălcescu, urmată de comuna Buhoci (254) și comuna Poduri (209) iar orașele (dintre orașele județului Bacău, fără a lua în calcul municipiul Bacău) cu numărul cel mai mare de vizitatori sunt Onești (648), urmat de Dărmănești (315) și Comănești (245).

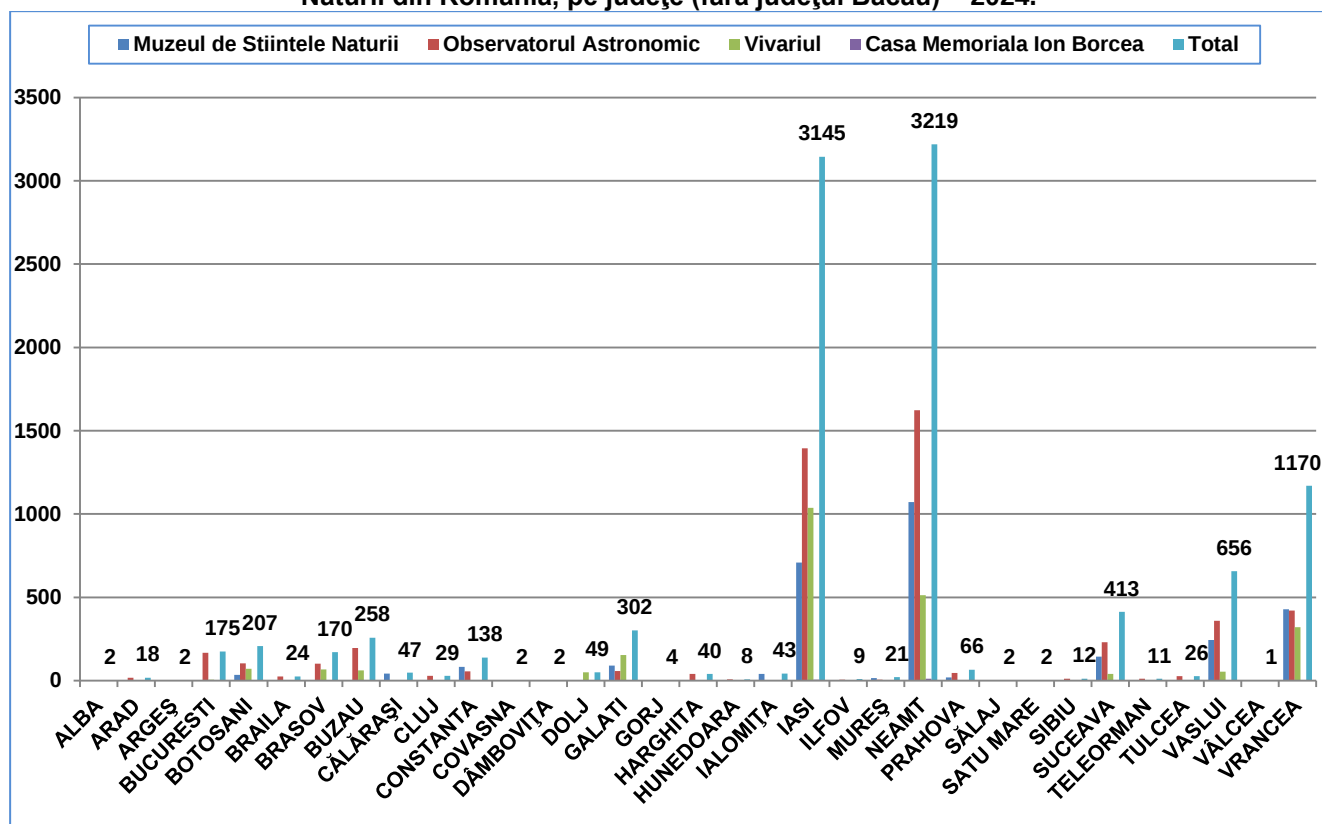
Situația beneficiarilor serviciilor culturale oferite de Complexul Muzeal de Științele Naturii din România, pe județe – anul 2024.

Nr. crt.	JUDEȚUL/NR. VIZITATORI		Muzeul de Științele Naturii	Observatorul Astronomic	Vivariu	Casa Memorială „Ion Borcea”	Total
1.	AB	Alba	0	2	0	0	2
2.	AR	Arad	0	18	0	0	18
3.	AG	Argeș	0	2	0	0	2
4.	B	București	0	166	6	3	175
5.	BC	Bacău	16407	14799	6980	335	38521
6.	BT	Botosani	34	103	70	0	207
7.	BR	Braila	0	24	0	0	24
8.	BV	Brasov	0	102	68	0	170
9.	BZ	Buzau	0	196	62	0	258
10.	CL	Călărași	43	4	0	0	47
11.	CJ	Cluj	0	29	0	0	29
12.	CT	Constanta	82	56	0	0	138
13.	CV	Covasna	0	2	0	0	2
14.	DB	Dâmbovița	0	2	0	0	2
15.	DJ	Dolj	0	0	49	0	49

16.	GL	Galati	91	57	154	0	302
17.	GJ	Gorj	0	4	0	0	4
18.	HR	Harghita	0	40	0	0	40
19.	HD	Hunedoara	0	8	0	0	8
20.	II	Ialomița	40	3	0	0	43
21.	IS	Iasi	709	1394	1037	5	3145
22.	IF	Ilfov	0	5	4	0	9
23.	MS	Mureș	16	5	0	0	21
24.	NT	Neamt	1072	1622	513	12	3219
25.	PH	Prahova	20	46	0	0	66
26.	SJ	Sălaj	0	2	0	0	2
27.	SM	Satu Mare	0	2	0	0	2
28.	SB	Sibiu	0	12	0	0	12
29.	SV	Suceava	143	230	40	0	413
30.	TR	Teleorman	0	11	0	0	11
31.	TL	Tulcea	0	26	0	0	26
32.	VS	Vaslui	244	359	53	0	656
33.	VL	Vâlcea	0	1	0	0	1
34.	VN	Vrancea	428	421	321	0	1170
		Total fără Bacău	2922	4954	2467	20	10363
		TOTAL România	19329	19753	9357	355	48794

Se constată că beneficiarii serviciilor culturale oferite de Complexul Muzeal de Științele Naturii din România, provin din 33 de județe (fără a lua în calcul județul Bacău). Numărul cel mai mare de beneficiari a fost înregistrat pentru beneficiarii care provin din județul Neamț (3219), urmat de județul Iași (3145) și județul Vrancea (1170).

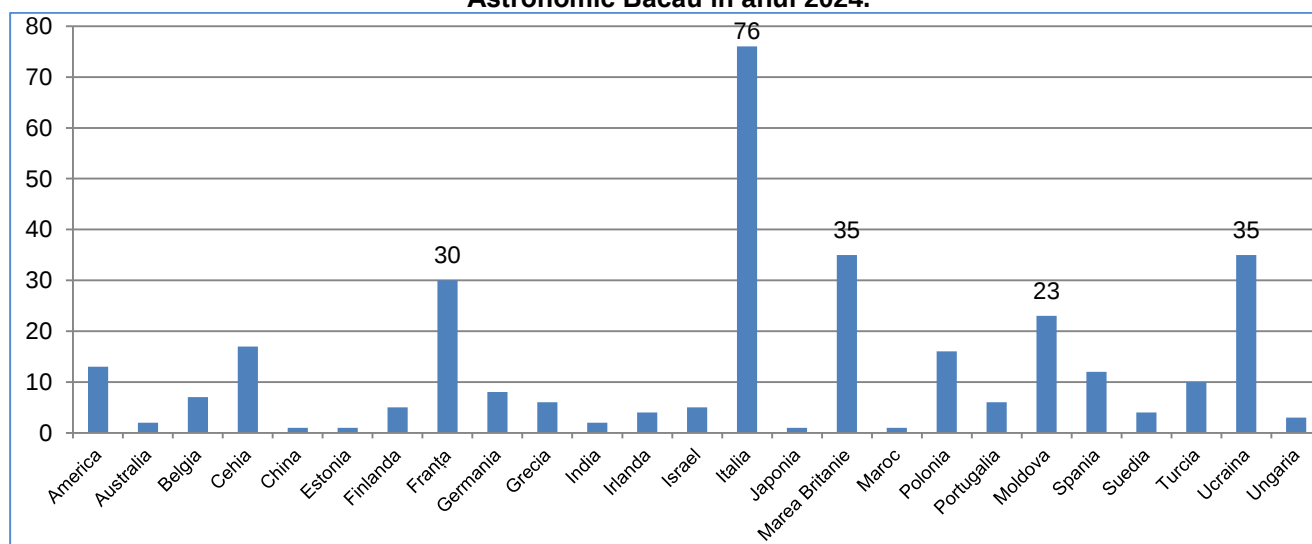
Reprezentarea grafică a beneficiarilor serviciilor culturale oferite de Complexul Muzeal de Științele Naturii din România, pe județe (fără județul Bacău) – 2024.



Analizând datele de mai jos, rezultă că în decursul anului 2024, la două din cele patru muzee au ajuns, pe lângă beneficiari din țara noastră, 354 beneficiari din 25 țări. Întrucât datele sunt relevante doar pentru Observatorul Astronomic, am reprezentat grafic doar beneficiarii serviciilor culturale oferite de acesta, care provin din alte țări. De menționat este că numărul țărilor de proveniență a crescut raportat la anul 2023, când am avut vizitatori din 17 țări, înafară de țara noastră.

Nr.crt.	Țara	Muzeu de Științele Naturii	Observatorul Astronomic	Vivariu	Casa Memorială „Ion Borcea”	Total
1.	America	13	0	0	0	13
2.	Australia	2	0	0	0	2
3.	Belgia	7	0	0	0	7
4.	Cehia	17	0	0	0	17
5.	China	1	0	0	0	1
6.	Estonia	1	0	0	0	1
7.	Finlanda	5	0	0	0	5
8.	Franta	30	0	0	0	30
9.	Germania	8	5	0	0	13
10.	Grecia	6	0	0	0	6
11.	India	2	0	0	0	2
12.	Irlanda	4	0	0	0	4
13.	Israel	5	0	0	0	5
14.	Italia	76	20	0	0	96
15.	Japonia	1	0	0	0	1
16.	Marea Britanie	35	6	0	0	41
17.	Maroc	1	0	0	0	1
18.	Polonia	16	0	0	0	16
19.	Portugalia	6	0	0	0	6
20.	Moldova	23	0	0	0	23
21.	Spania	12	0	0	0	12
22.	Suedia	4	0	0	0	4
23.	Turcia	10	0	0	0	10
24.	Ucraina	35	0	0	0	35
25.	Ungaria	3	0	0	0	3
		323	31	0	0	354

Reprezentarea grafică a beneficiarilor din alte țări a serviciilor culturale oferite de Observatorul Astronomic Bacău în anul 2024.



Dintre aceștia, numărul cel mai mare de beneficiari a fost înregistrat pentru beneficiarii care provin din Italia (76), urmat de Ucraina (35), Marea Britanie (35) și Franța (30).

A.6 Profilul beneficiarului actual:

Numărul total de beneficiari înregistrat în perioada de raportare este de **54.482** beneficiari. Veniturile proprii realizate din activitatea de bază, specifică instituției, pe categorii de bilete/tarife practicate, în anul 2024 au fost **215.088** lei, iar numărul de bilete vândute **44.570**.

Analiza cifrelor estimate comparativ cu cele realizate;

Se constată nerealizarea numărului de beneficiari prevăzut în contractul de management. Numărul anual de vizitatori a scăzut, raportat la anul anterior (2023). Potențiale cauze:

- modificări legislative care au determinat organizarea vizitelor la muzee în anumite intervale de timp, (în cadrul proiectelor Săptămâna Altfel și Școala Altfel), precum și modofocări ale regulamentelor interne în unitățile școlare.

- lucrările de modernizare a Parcului Cancicov – pe întreaga perioadă a anului de raportare accesul pe aleea de intrare în Muzeul de Științele naturii a fost restricționat, lucru care va fi valabil și în anul 2025.

- numărul mic de seri favorabile observațiilor astronomice.

- puterea de cumpărare scăzută a românilor, veniturile reduse ale acestora îi îndeamnă să facă alegeri în ceea ce privește cheltuielile zilnice, iar cultura ajunge pe ultimele locuri în aceste opțiuni.

Perioada	Număr de beneficiari (din proiectul de management)	Număr de beneficiari (realizat)	Număr de bilete (din proiectul de management)	Număr de bilete (realizat)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Anul 2024	75.000	54.482	55.000	44.570

Strategii pe termen scurt:

Valorificarea la maxim a potențialului de vizitare a Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău, prin intermediul mass media locală (site-uri, media, publicații de specialitate), națională (site-uri, media, publicații de specialitate) și internațională (publicații de specialitate);

Înscrierea în rețele profesionale de tipul Rețelei Muzeelor, pentru a face cunoscute patrimoniul și activitatea specialiștilor instituției în mediul profesional.

Promovarea permanentă pe plan național și internațional a valorilor culturale specifice din domeniul muzeografiei și al științelor naturii, prin metode tradiționale, dar și în mediul virtual, în vederea creșterii veniturilor proprii.

Realizarea de parteneriate cu instituții cu obiective asemănătoare (din țară și din străinătate, cu instituții guvernamentale, la nivel național sau local, instituții de învățământ, etc., inițierea și dezvoltarea de parteneriate public-privat în vederea măririi veniturilor proprii.

Pentru a concretiza cele menționate anterior, propun realizarea unui segment virtual care să fie parte a strategiei de marketing a Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău. Site-ului instituției, trebuie să fie mai vizibil, iar oferta culturală îmbunătățită cu aspecte virtuale, care prezintă expozițiile, proiectele educaționale și publicațiile științifice.

Atragerea publicului local prin activități de educație muzeală, evenimente interdisciplinare de anvergură.

Adaptarea serviciilor culturale oferite în vederea creșterii veniturilor instituției.

Îmbunătățirea relației cu actorii ce activează în turism.

Strategii pe termen lung;

- Mărirea suprafeței expoziției permanente a muzeului de științele naturii și deschiderea noii expoziții permanente a Muzeului de Științele Naturii. Aceasta va fi pe măsura clădirii construite de Consiliul Județean Bacău în acest scop, dar și pe măsura patrimoniului existent și a colectivului a cărui pregătire profesională poate susține realizarea unei asemenea expoziții.

- Reabilitarea clădirii Vivariului/relocarea acestuia cu modernizarea expozițiilor permanente, în vederea îmbunătățirii serviciilor de educație muzeală oferite publicului larg;

- Intensificarea campaniei de promovare;

- Creșterea numărului de proiecte interdisciplinare, în care să fie implicați actori publici sau privați.

- Creșterea numărului de acțiuni, mese rotunde, simpozioane, publicații de specialitate;

- Creșterea numărului de proiecte și acțiuni de educație/pedagogie muzeală;

B) EVOLUȚIA PROFESIONALĂ A INSTITUȚIEI ȘI PROPUNERI PRIVIND ÎMBUNĂȚIREA ACESTEIA

B.1. Adecvarea activității profesionale a instituției la politicile culturale la nivel național și strategia culturală a autorității;

Întreaga activitate a instituției se desfășoară în cadrul politicilor culturale naționale și a strategiei culturale a Consiliului Județean Bacău. Bacăul dispune de un patrimoniu natural valoros, care merită să fie făcut cunoscut atât publicului larg local, cât și turiștilor. Cultura are în județul nostru un loc important, cu o ofertă vastă pe planul exprimării artistice și educaționale.

Proiectele desfășurate ca parte a programului cultural minimal al instituției sunt structurate astfel încât să acopere principalele domenii care vizează activitatea unui muzeu conform legislației existente și cerințelor contemporane, europene, structurare prezentă și în cadrul proiectului de management în baza căruia este condusă instituția. Din punct de vedere conceptual, s-au implementat metode necesare stimulării unei mai bune activități și implicări la nivelul tuturor factorilor și al tuturor celor implicați în buna desfășurare a activității instituției.

Proiectele educaționale au fost realizate în școli din județul Bacău, în baza protocolului de colaborare semnat cu Inspectoratul Școlar Bacău și a protocoalelor de colaborare cu unitățile școlare.

Proiectele desfășurate în cadrul programului cultural minimal sunt **activități culturale** care fac parte din categoriile:

- I. Cercetare Științifică - Proiecte Cultural - Științifice** (cercetarea patrimoniului natural, cercetarea patrimoniului muzeal, administrarea, evidența, conservarea și clasarea și dezvoltarea patrimoniului muzeal);
- II. Valorificare a Patrimoniului Muzeal - Proiecte Cultural Expoziționale** (expoziții permanente, îmbunătățiri aduse expozițiilor permanente, expoziții temporare, expoziții itinerante);
- III. Pedagogie Muzeală, Educație Muzeală** (proiecte cultural-educative);
- IV. Promovare și Dezvoltare a Culturii, a Domeniului Științelor Naturii din Județul Bacău** (Manifestări complexe – simpozioane, mese rotunde, colocvii, lansări de carte, târguri, etc., Proiecte de marketing cultural);
- V. Tipărituri** - proiecte cultural editoriale.

La acestea se adaugă categoria **Alte proiecte**, proiectele curente ce vizează întreținerea și conservarea patrimoniului.

Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău conservă și prezintă publicului realități ale mediului înconjurător, în special din județul Bacău, folosind ca modalitate de expresie patrimoniul muzeal tridimensional, pe care muzeul îl posedă prin expoziții permanente sau temporare, cu ajutorul unor materiale explicative care să însoțesc expozițiile.

Astfel, proiectele desfășurate (redate în tabelele de mai jos) în perioada de raportare s-au desfășurat respectând politicile culturale naționale și strategia culturală a Consiliului Județean Bacău.

EVOLUȚIA INSTITUȚIEI ÎN RAPORT CU MEDIUL ÎN CARE ÎȘI DESFĂȘOARĂ ACTIVITATEA

1. PRINCIPALELE PROGRAME ȘI PROIECTE ÎN CADRUL PLANULUI CULTURAL MINIMAL REALIZATE ÎN ANUL 2024.

Nr. proiecte	Nr. crt.	Denumirea activității	Data	Locația/autorul / compartimentul responsabil
A. ACTIVITĂȚI CULTURALE				
I. CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ - PROIECTE CULTURAL-ȘTIINȚIFICE				
a. Cercetarea patrimoniului natural				
Muzeul de Științele Naturii				
1.	1.	Cercetări asupra diversității scarabeoideelor (Scarabaeoidea, Coleoptera) din județul Bacău	2024	dr. Arinton Mihaela
2.	2.	Studiul populațiilor de amfibieni și reptile din Munții Nemira	2024	dr. Ghiurcă Daniel
3.	3.	Date privind biodiversitatea și ecologia cerambicidelor (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae) din Munții Nemira	2024	dr. Gurău Gabriela
4.	4.	Diversitatea și ecologia macromicetelor din Munții Nemira	2024	dr. Ortansa Jigău
5.	5.	Studierea habitatelor de interes comunitar din munții Nemirei	2024	dr. Maftei Daniel
6.	6.	Studii privind diversitatea micromamiferelor din județul Bacău	2024	dr. Paraschiv Dalia
7.	7.	Studii asupra diversității și ecologiei fungilor din Județul Bacău	2024	dr. Pavel Otilia
8.	8.	Studiul Himenopterelor Aculeate din județul Bacău	2024	dr. Tomozei Bogdan
9.	9.	Studiul algoflorei din bazine acvatice de pe teritoriul județului Bacău	2024	Tudor Anca
10.	10.	Studii privind diversitatea floristică și fitocenologică din județul Bacău	2024	dr. Ardei Irina
11.	11.	Studiul populațiilor de reptile și păsări din Rezervația Naturală Munții Nemira	2024	Roșu Sorin
12.	12.	Studiul elateridelor din ecosistemele ale județului Bacău	2024	dr. Zaharia Lăcrămioara
Vivariu				
13.	13.	Paraziții externi pe diferite specii de păsări	2024	dr. Costel Burghilea
Observatorul Astronomic				
14.	14.	Luna, satelitul natural al Pământului	2024	Ciuche Alexandra

15.	15.	Steaua noastră - Soarele	2024	Dinescu Oana Georgeta
16.	16.	Misiuni spațiale	2024	Mihăilă Bogdan
17.	17.	Planetele extrasolare	2024	Velea Maria
b. Cercetarea patrimoniului muzeal - Administrarea, evidența, conservarea și clasarea și dezvoltarea patrimoniului muzeal				
Muzeul de Științele Naturii				
18.	1.	Cercetarea științifică a colecției de scarabeoidee din patrimoniul Muzeului de Științele Naturii Bacău	2024	dr. Arinton Mihaela
19.	2.	Cercetarea științifică a colecției de herpetologie din patrimoniul Muzeului de Științele Naturii Bacău	2024	dr. Ghiurcă Daniel
20.	3.	Specii de cerambicide exotice aflate în patrimoniul Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău	2024	dr. Gurău Gabriela
21.	4.	Cercetarea colecției de macromicete din patrimoniul Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău	2024	dr. Ortansa Jigău
22.	5.	Cercetarea științifică a colecțiilor de geologie, paleontologie și malacologie din patrimoniul Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău	2024	dr. Maftei Daniel
23.	6.	Colecția de mamalogie a Muzeului de Științele Naturii Bacău – cercetare științifică și valorificare	2024	dr. Paraschiv Dalia
24.	7.	Colecția de Ciuperci a Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” – cercetare științifică	2024	dr. Pavel Otilia
25.	8.	Cercetarea colecției Ord. Hymenoptera din patrimoniul Complexului Muzeal de Științele Naturii Bacău „Ion Borcea” Bacău	2024	dr. Tomozei Bogdan
26.	9.	Cercetarea științifică a colecției de licheni din patrimoniul Muzeului de Științele Naturii Bacău	2024	Tudor Anca
27.	10.	Cercetarea științifică, dezvoltarea, protejarea și valorificarea colecției de plante vasculare din patrimoniul Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău	2024	dr. Ardei Irina
28.	11.	Cercetarea științifică, protejarea și valorificarea colecției de ornitologie din patrimoniul Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău	2024	Roșu Sorin
29.	12.	Cercetarea științifică, protejarea și valorificarea familiei Elateridae din cadrul colecției de Coleoptere din patrimoniul Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău	2024	dr. Zaharia Lăcrămioara
Vivariu				
30.	13.	Măsuri de prevenire a bolilor la porumbei	2024	dr. Costel Burghilea
31.	14.	Prevenirea îmbolnăvirilor la păsările exotice	2024	Corduneanu Emil
32.	15.	Influența Ph-ului apei asupra speciilor de pești din acvarii	2024	Schultz Marinela
2. VALORIFICAREA PATRIMONIULUI MUZEAL – PROIECTE CULTURAL - EXPOZIȚIONALE				
a. Expoziții permanente				
33.	1.	Ecosistemul de deșert – Oaza	12.11.	Muzeul de Științele Naturii/Serviciul Științific
34.	2.	Grădina senzorială a Muzeului de Științele Naturii Bacău	2024	Muzeul de Științele Naturii/Serviciul Științific
35.	3.	O lume dispărută	12.12.	Muzeul de Științele Naturii/Serviciul Științific

b. Îmbunătățiri aduse expozițiilor permanente				
36.	4.	Ghidaj audio pentru expozițiile Muzeului de Științele Naturii	30.11.	Muzeul de Științele Naturii/Serviciul Științific
37.	5.	Atinge și descoperă - Istoricul Muzeului de Științele Naturii „Ion Borcea”, Bacău”	15.12.	Muzeul de Științele Naturii/Serviciul Științific
38.	6.	Exponatul lunii	2024	Muzeul de Științele Naturii
39.	7.	Exponatul lunii	2024	Vivariu
40.	8.	Iluminat ambiental cu LED în expozițiile Muzeului de Științele Naturii Bacău	30.09.	Muzeul de Științele Naturii/Serviciul Muzeotehnică
41.	9.	Realizarea unei aplicații interactive, pentru mese tactile la rezoluție 4K, despre topirea calotei polare Arctice între anii 1979-2022	30.11.	Muzeul de Științele Naturii/Serviciul Muzeotehnică
c. Expoziții temporare				
42.	10.	Lumea Ciupercilor ediția a XVIII a	11.10.	Muzeul de Științele Naturii /Serviciul Științific
43.	11.	Personalități băcăuane Klaus Battes	17.06	Muzeul de Științele Naturii / Serviciul Muzeotehnică
44.	12.	Frumuseți ale naturii – ediția I – expoziție de fotografie	18.11.	Muzeul de Științele Naturii /Serviciul Științific
45.	13.	Din lumea scoicilor	2024	Muzeul de Științele Naturii /Serviciul Științific
46.	14.	Noutăți în astronomică	27.11.	Observatorul Astronomic „Victor Anestin”/ Velea Maria / Ciuche Alexandra
47.	15.	SUNET ȘI CULOARE ÎN LUMEA PĂSĂRILOR – Păsări de lângă noi - ediția a XIII- a	29.09.	Vivariu
d. Expoziții itinerante				
48.	16.	Trofee de vânătoare	29.10.	Muzeul Cinegetic al Carpaților Răsăriteni Posada
49.	17.	Mirodeniile – povești cu gust - expoziție itinerantă	14.02. 16.04.	Muzeul de Științe Naturale Roman Muzeul Brăilei
50.	18.	Viciile – tentații înșelătoare	2024	Instituții similare sau Unități școlare din județul Bacău
51.	19.	Cinci simțuri – un univers!	2024	Instituții similare sau Unități școlare din județul Bacău
52.	20.	“Superorganismul – viața complexă a termitelor”	30.11	Muzeul de Științe Naturale Piatra Neamț
53.	21.	Cum respiră pământul fotoexpoziție Dan Mihalcea	13.05-17.06	Muzeul de Științele Naturii/Serviciul Științific
54.	22.	Luna: O călătorie în timp	21.11.2023 – 15.01.2024	Muzeul „Vasile Pârvan” Bârlad/ Observatorul Astronomic „Victor Anestin”/Ciuche Alexandra
55.	23.	Universul invizibil	2024	Unități școlare din județul Bacău/Observatorul Astronomic/Maria Velea
56.	24.	Noutăți în astronomie	2024	Unități școlare din județul Bacău/Observatorul Astronomic/ Maria Velea
57.	25.	Astrofotografie. Imagini astronomice realizate la Observatorul Astronomic din Bârlad în perioada 2017 - 2020	15.01.	Observatorul Astronomic „Victor Anestin”/Ciuche Alexandra
58.	26.	„Specii invazive din România de interes pentru U.E.”	23.01.	La Muzeul de Științele Naturii Bacău, în colaborare cu Institutul de Cercetări Eco-Muzeale “Gavrilă Simion” Tulcea (ICEM)

3. PEDAGOGIE MUZEALĂ, EDUCAȚIE MUZEALĂ				
a. Proiecte cultural-educative				
59.	1.	Primul meu acvariu	01.03, 08.06,	Vivariu
60.	2.	Păsări și ouă	10.06., 11.06., 12.06., 13.06., 22.10., 23.10.	Vivariu
61.	3.	Apicultura – meseria de apicultor	10.01., 12.03., 24.04., 25.04., 16.12.	Vivariu
62.	4.	Roadele toamnei	09.01., 17.01., 15.02. 11.06., 02. 10.	Vivariu
63.	5.	Cunoașterea mediului Proiecte educaționale	11.04., 12.04., 22.04., 23.04., 24.04., 25.04.	Unități școlare din județul Bacău
64.	6.	Ocrotirea naturii – activități educative	23.04., 24.04.,	Unități școlare din județul Bacău
65.	7.	Pădurea - ecosistem complex – activități educative	26.04., 11.06., 27.11., 28.11., 29.11.	Unități școlare din județul Bacău
66.	8.	„Trofee de vânătoare” - ediția a XIII-a - activități educative	30.11	Unități școlare din județul Bacău
67.	9.	Din lumea viețuitoarelor preistorice – activități educative	25.04	Unități școlare din județul Bacău
68.	10.	Plante ornamentale – activități educative	24.10.	Unități școlare din județul Bacău
69.	11.	Polenizatori urbani – cunoașterea insectelor polenizatoare din habitatele antropizate din mediul urban	24.10., 20.12.	Muzeul de Științele Naturii
70.	12.	Diversitatea lumii vii – regnul animal – activități educative	26.04.	Unități școlare din județul Bacău /Serviciul Științific
71.	13.	Activitățile muzeale metode complementare educației școlare	2024	Unități școlare din județul Bacău
72.	14.	Activitățile muzeale – din culisele muzeului de științele naturii – colocvii ocazionate de evenimente naționale	2024	Unități școlare din județul Bacău
73.	15.	Oameni de știință din România	2024	Muzeul de Științele Naturii /Serviciul Muzeotehnică
74.	16.	Viața secretă a plantelor – activități educative	24.10.	Muzeul de Științele Naturii, unități de învățământ partenere/ Serviciul Muzeotehnică
75.	17.	„Lumea Preistorică” – activități educative	25.04.	Muzeul de Științele Naturii, unități de învățământ partenere / Serviciul Muzeotehnică
76.	18.	Clubul de astronomie „Matei Alexescu”	24.02. 16.03. 13.04. 05.10. 12.10.	Observatorul Astronomic „Victor Anestin”/Velea Maria
77.	19.	Clubul de astronomie pentru adulți „Orion”	17.02. 10.03. 31.03. 02.06. 14.07. 03.11.	Observatorul Astronomic „Victor Anestin”/Dinescu Oana

78.	20.	Evenimentul astronomic al lunii - 2024	12.01. 16.02. 20.03. 21.04. 05.05. 20.06. 24.07. 12.08. 18.09. 21.10. 17.11. 21.12.	Observatorul Astronomic „Victor Anestin”/Velea Maria
79.	21.	Sesiuni de observații astronomice solare și de seară	Solare: 11.04., 10.05. 21.05. 22.05. 22.05. 23.05. 06.06. 30.06. 10.07. 14.07. 16.07. 17.07. 18.07. 19.07. 09.07. 01.08. 08.08. 17.08. 17.08. 20.08. 22.08. 21.09. 26.10. 30.11. 16.11. 17.11. De seară: 29.03. 05.04. 10.04. 10.07. 16.07. 12.08. 18.09. 20.09. 27.09. 18.10. 25.10. 01.11.	Observatorul Astronomic „Victor Anestin”/Dinescu Oana
80.	22.	Calendar astronomic al lunii	1/ lună 2024	Observatorul Astronomic „Victor Anestin”/Ciuche Alexandra
81.	23.	Proiecte educaționale – 2024 Astronomia în școlile județului	15.01., 29.01., 15.02. 20.02., 4.03. 5.03. 10.04., 19.04., 22.04., 25.04., 8.05., 13.06., 9.07, 4.10. 5.10, 12.10., 25.10., 14.11., 16.12., 17.12.	Observatorul Astronomic „Victor Anestin” / Unități școlare din județul Bacău/ Ciuche Alexandra
82.	24.	„Descifrarea Universului”	08.01., 09.01., 13.02., 19-21.02., 22.03., 27.03., 19.04., 22.04., 23.04., 16.05., 24.05., 05.06., 05.10., 12.10., 24.10., 18.11., 15.11., 20.11., 27.11., 17-18.12.	Observatorul Astronomic „Victor Anestin”/Velea Maria
83.	25.	„Copii și Astronomia”	08.04., 09.04., 05.04., 25.04., 10.05., 16-17.05., 19.06., 23.10., 24 28.11., 17.12., 19.12.	Observatorul Astronomic „Victor Anestin”/Dinescu Oana
84.	26.	„Să învățăm despre Univers”	19.11., 21.11., 19.12.	Observatorul Astronomic „Victor Anestin”/Mihăilă Bogdan
85.	27.	Proiecte educaționale pentru instituțiile de învățământ din Bacău 2024	2024	Observatorul Astronomic „Victor Anestin”/ G. Rotaru

86.	28.	Școala de vară „Micul astronom” ediția a II-a	10-12.07.	Observatorul Astronomic „Victor Anestin”/Ciuche Alexandra
87.	29.	Școala de vară pentru copii „Mini - Astronomie practică” ediția I-a	07.08. 08.08. 12.08.	Observatorul Astronomic „Victor Anestin”/Dinescu Oana
88.	30.	Școala de vară „Din tainele Universului”	17-19.07.	Observatorul Astronomic „Victor Anestin”/Velea Maria
4. PROMOVAREA ȘI DEZVOLTAREA CULTURII, A DOMENIULUI ȘTIINȚELOR NATURII DIN JUDEȚUL BACĂU				
a. Manifestări complexe – simpozioane, mese rotunde, colocvii, lansări de carte, târguri, etc.				
89.	1.	„Ziua Culturii Naționale”	15.01.	Muzeele Complexului Muzeal
90.	2.	Ziua Internațională a muzeelor 2024	18.05.	Muzeele Complexului Muzeal
91.	3.	Noaptea Europeană a muzeelor 2024	13.05.	Muzeele Complexului Muzeal
92.	4.	Festivalul științelor – ediția a VIII a	mai iunie 2024	Muzeele Complexului Muzeal /Serviciul Muzeotehnică
93.	5.	Școala de Vară a micului naturalist, ediția a V a	2-4.07.	Muzeul de Științele Naturii
94.	6.	Zilele Europene ale Patrimoniului	10.09.	Muzeele Complexului Muzeal
95.	7.	„Biologia și dezvoltarea durabilă” – ediția XXII	21 - 22.11.	Muzeul de Științele Naturii
b. Proiecte de Marketing cultural				
96.	8.	Actualizarea paginii web pentru accesarea online a publicației „Studii și Comunicări”, revista științifică a Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău.	2024	Muzeul de Științele Naturii /Serviciul Științific
97.	9.	Indexarea publicației Studii și comunicări în baze de date internaționale	2024	Muzeul de Științele Naturii / Serviciul Muzeotehnică
98.	10.	Muzeul în mediul virtual	2024	Muzeele Complexului Muzeal /Serviciul Muzeotehnică
99.	11.	Promovarea astronomiei în mediul virtual	2024	Observatorul Astronomic „Victor Anestin”/Gabriel Rotaru
100.	12.	Categorii de beneficiari, categorii de public	2024	Muzeele Complexului Muzeal /Serviciul Muzeotehnică
101.	13.	Prezentarea și actualizarea continuă a ofertei culturale și a informațiilor de interes public prin intermediul site-ului instituției și a site-ului „Studii și Comunicări”	2024	Muzeul de Științele Naturii / Serviciul Muzeotehnică
102.	14.	Administrarea, updatarea, upgradarea, promovarea și monitorizarea site-ului Observatorului Astronomic	2024	Observatorul Astronomic „Victor Anestin”/ Gabriel Rotaru
103.	15.	Afiș publicitar tip banner stradal vertical față-verso	2024	Observatorul Astronomic „Victor Anestin”/Dinescu Oana
5. PROIECTE CULTURAL - EDITORIALE				
a. Tipărituri				
104.	1.	Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău prezentarea instituției - Pliant -	2024	Muzeul de Științele Naturii/Serviciul Științific
105.	2.	„Studii și Comunicări”, volum 31	31.11.	Muzeul de Științele Naturii / Serviciul Muzeotehnică

106.	3.	Minialbum foto pliabil „Flori și culori în Grădina Senzorială a Muzeului de Științele Naturii din Bacău”	30.06	Muzeul de Științele Naturii / Serviciul Muzeotehnică
107.	4.	Pliant „Amoniții”	31.11	Muzeul de Științele Naturii / Serviciul Muzeotehnică
108.	5.	Pliant „Dimetrodon grandis”	31.11	Muzeul de Științele Naturii / Serviciul Muzeotehnică
109.	6.	Vederi – „Galaxia Calea Lactee și roiul stelar Pleiade”	31.06	Observatorul Astronomic „Victor Anestin”/Ciuche Alexandra
110.	7.	Vederi – „Soarele/Vehicule robotizate pe planeta Marte”	31.06	Observatorul Astronomic „Victor Anestin”/Dinescu Oana
111.	8.	Vederi – „Momente din cadrul misiunilor spațiale”	31.06	Observatorul Astronomic „Victor Anestin”/Gabi Rotaru
112.	9.	Vederi – „Aurore Polare” și „Roiuri stelare globulare”	31.06	Observatorul Astronomic „Victor Anestin”/Velea Maria
B. ALTE PROIECTE – administrarea patrimoniului				
113.	1.	Proiect pentru conservarea patrimoniului (colecții)	2024	Muzeul de Științele Naturii/Serviciul Științific
114.	2.	Proiect privind activitățile de întreținere a patrimoniului (colecția de plante vii) a serei Complexului Muzeal de Științele Naturii	2024	Muzeul de Științele Naturii/Serviciul Științific
115.	3.	Organizare, dezvoltare și conservare a colecțiilor de cărți din cadrul bibliotecii de specialitate a Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău	2024	Muzeul de Științele Naturii / Serviciul Muzeotehnică
116.	4.	Lucrări grafice cu tematică	2024	Muzeul de Științele Naturii / Serviciul Muzeotehnică
117.	5.	Recondiționare peșteră	15.09	Muzeul de Științele Naturii / Serviciul Muzeotehnică
118.	6.	Întreținerea patrimoniului, colecțiile de animale vii	2024	Vivariu
119.	7.	Întreținerea spațiului destinat hranei colecțiilor de animale vii	2024	Vivariu
120.	8.	Organizarea, dezvoltarea și conservarea stupinei	2024	Vivariu

B.2. Orientarea activității profesionale către beneficiari;

În întreaga perioadă de raportare Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” a fost prezent în unități școlare din Bacău, prin prezentări multimedia, expoziții itinerante, mărindu-se numărul și flexibilitatea unor asemenea expoziții.

S-au desfășurat proiecte la sediul propriu dar și la sediile beneficiarilor, unități școlare instituții publice și particulare, alte instituții partenere.

Și în anul 2024 conducerea instituției a avut în vedere mărirea categoriilor de beneficiari ai activităților inițiate de Complexul Muzeal, extinderea numărului de beneficiari din mediul virtual, existând avantajul că la mediul virtual au acces beneficiari care se află în alte județe, chiar alte țări, distanța nemaifiind un impediment.

Activitatea Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” se regăsește la intersecția mai multor domenii ce au legătură directă cu științele naturii, patrimoniul cultural al instituției, colecțiile, inclusiv biblioteca de specialitate care este baza de pornire a expozițiilor permanente, temporare și itinerante, a cercetării științifice, simpoziunilor, meselor rotunde și conferințelor organizate, proiectelor educaționale, concretizate în publicații științifice de specialitate.

Nr. crt.	Program/PROIECTE	Nr. beneficiari 2024
(1)	(2)	(3)
1.	Reparații curente	54482
2.	Tipărituri	2722
3.	Suveniruri	8833
4.	Dotări	54482
5.	Manifestări culturale	54482
6.	Manifestări științifice	300

B.3. Analiza principalelor direcții de acțiune întreprinse.

Implementarea noilor tehnologii, precum și a dezvoltării de proiecte ce vizează organizarea de workshop-uri, expoziții interactive, organizarea de proiecte cum sunt: Festivalul Științelor, Școala de vară, care implică mai multe categorii ale publicului larg, precum și intensificarea activității în mediul virtual, atât pe rețelele de socializare cât în mass-media.

Ne-am implicat în continuare în proiecte europene/naționale/internaționale cum sunt: “Ziua muzeelor”, “Noaptea Europeană a Muzeelor” (5.627 de vizitatori, din care 2.753 la Muzeul de Științele Naturii Bacău și 2.874 la Observatorul Astronomic). Am participat și la a doua ediție a evenimentului național intitulat „Noaptea muzeelor la sate” (120 participanți la Casa Memorială „Ion Borcea” Racova, Bacău.

C) ORGANIZAREA FUNCȚIONAREA INSTITUȚIEI ȘI PROPUȘI DE RESTRUCTURARE ȘI/SAU REORGANIZARE, PENTRU MAI BUNA FUNCȚIONARE;

C.1. Măsurile de organizare internă:

Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” își desfășoară activitatea în baza Regulamentului de organizare și funcționare aprobat de ordonatorul principal de credite. În anul 2024 instituția a fost reorganizată la inițiativa ordonatorului de credite Consiliul Județean Bacău, conform reglementărilor emise de decidenți la nivel național.

S-au emis dispoziții interne privind reorganizarea instituției, continuarea și îmbunătățirea implementării sistemului intern de control managerial, conform legislației în vigoare. În anul 2024 au fost emise un număr de **157 de Decizii interne** privind următoarele situații:

- alocarea numerelor pentru documentele financiar-contabile conform Ordonanței 2634/2015, pentru anul 2024;
- stabilire diverse tematici în domeniul securității și sănătății în muncă, precum și situații de urgență și stingerea incendiilor, pentru anul 2024;
- stabilirea taxelor de vizitare muzee și case memoriale, precum și a taxelor pentru serviciile prestate de instituție în anul 2024 conform Hotărârii emise de Consiliul Județean Bacău;
- majorarea salariilor de bază pentru personalul de specialitate și administrativ;
- stabilire responsabili cu salvarea angajaților sau evacuarea bunurilor în caz de incendiu;
- stabilire responsabil cu atribuțiile prevăzute în Legea nr. 361/2022 privind protecția avertizorilor în interes public;
- stabilirea sporului pentru condiții periculoase sau vătămătoare de muncă;

- reorganizare comisie domeniul conservării bunurilor de patrimoniu – categoria colecții;
- reorganizare comisie recepție, evaluare și achiziții bunuri culturale;
- reorganizare comisie de achiziții, evaluări și introducere/scoatere din colecțiile de animale vii din cadrul Vivariului;
- aprobarea actualizării Programului de Dezvoltare a sistemului de control intern managerial pentru anul 2024;
- acordare vouchere de vacanță pentru salariați;
- încetarea exercitării cu caracter temporar a funcției de șef serviciu la Observatorul Astronomic;
- desfacerea contractelor de muncă și redistribuirea unor angajați pe alte posturi;
- actualizarea comisiei SCIM;
- actualizarea componenței Consiliului de Administrație și a Consiliului Științific;
- stabilirea persoanelor împuternicite să efectueze operațiunile de angajare, lichidare,
- ordonanțare și plată a cheltuielilor, precum și organizarea, evidența și raportarea angajamentelor bugetare și legale în cadrul instituției;
- desemnare persoane să efectueze operațiunile supuse controlului financiar preventiv;
- actualizarea grupului de lucru pentru implementarea planului de integritate SNA 2021-2025;
- detașarea unui angajat pe perioada funcționării B.E.C.L 90 Urechești;
- constituirea comisiilor de examen pentru ocuparea unor posturi vacante și a comisiilor de soluționare a eventualelor contestații;
- constituirea comisiilor de examen pentru promovarea unui angajat în grad profesional imediat superior;
- promovarea unui angajat în grad profesional imediat superior;
- încetarea detașării unui angajat pe perioada funcționării B.E.C.L 90 Urechești;
- încetare suspendare contract individual de muncă și încetare contract individual de muncă pentru unii angajați ai instituției;
- desemnarea responsabilului cu arhiva instituției;
- acordare gradație pentru salariații care au îndeplinit condiții de trecere într-o altă tranșă superioară de vechime în anul 2024;
- constituirea comisiei de inventariere anuală a patrimoniului instituției;

C.2. Propuneri privind modificarea reglementărilor interne;

Nu e cazul.

C.3. Sinteza activității organismelor de conducere;

Întreaga activitate în cadrul Complexului muzeal de științele Naturii se desfășoară în baza organigramei aprobate de ordonatorul principal de credite.

Întrunirile consiliului de administrație, se realizează la propunerea directorului sau a unei treimi din consiliul de administrație, ori de câte ori este nevoie.

C.4. Dinamica și evoluția resurselor umane ale instituției (fluctuație, cursuri, evaluare, promovare, motivare/sanționare);

Dinamica și evoluția resurselor umane ale instituției (fluctuație, cursuri, evaluare, promovare, motivare/sanționare):

Nu a fost angajată nici o persoană în anul 2024.

TABEL cu evaluarea personalului în anul 2024.

Număr personal evaluat	48
------------------------	----

TABEL cu numărul de personal care a parcurs în anul 2024 cursuri de formare profesională

Denumirea cursului de formare profesională	Nr. personal
-	-

TABEL cu numărul de personal a cărui contract individual de muncă a încetat în 2024.

Funcție	Nr. Personal
Muzeograf gr. IA – studii superioare	1
Gestionar – custode tr. IA – studii medii	1
Muncitor calificat tr. I – studii generale	1
Ingrijitor – studii generale	1
TOTAL	4

În urma reorganizării instituției la inițiativa ordonatorului de credite, începând cu data de 1 aprilie 2024 mai multe funcții de conducere au fost desființate și ulterior transformate. Pentru angajații care ocupau funcțiile respective, conform legii s-au încheiat noi contracte individuale de muncă pe funcții vacante existente (tabelul de mai jos).

Funcție	Funcție – după reorganizare	Nr. Personal
Director adjunct gr. II – studii superioare	Șef serviciu	1
Contabil șef gr. II – studii superioare	Inspector de specialitate	1
Șef birou gr. II – studii superioare	Șef serviciu	1
Șef birou gr. II – studii superioare	Muzeograf IA studii superioare	1
TOTAL		4

TABEL cu numărul de personal promovat în 2024.

Funcție	Funcție nouă	Nr. personal
Consilier juridic gr. I – studii superioare	Consilier juridic gr. IA – studii superioare	1

a) tabelul managementului resurselor umane	U.M.	Anul 2024
1. Personal	nr.	57
a) Număr de personal conform statului de funcții aprobat, din care:	nr.	57
- personal de conducere	nr.	5
- personal de specialitate	nr.	38
- personal tehnic	nr.	-
- personal financiar contabil și administrativ	nr.	14
b) Număr de personal prevăzut să se realizeze, din care:	nr.	57
- personal de conducere	nr.	5
- personal de specialitate	nr.	38
- personal tehnic	nr.	-
- personal financiar contabil și administrativ	nr.	14

C.5. Măsurile luate pentru gestionarea patrimoniului instituției, îmbunătățiri /refuncționalizări ale spațiilor;

Una dintre principalele atribuții ale muzeului este **dezvoltarea colecțiilor** de bunuri de patrimoniu muzeal, care constituie și fundamentul activității de comunicare pe care instituția o oferă publicului vizitator.

În cadrul planului managerial, au fost incluse proiecte de cercetare științifică în derulare, aprobate de Consiliul Județean Bacău. Durata de desfășurare a acestora variază, fiind planuri anuale sau multianuale de cercetare. În urma proiectelor științifice rezultă bunuri culturale care îmbogățesc patrimoniul instituției.

Cu privire la imobilele aflate în administrarea Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea”, s-au făcut reparații curente care să mențină starea de conservare a acestora, dar fondurile alocate nu au permis realizarea tuturor reparațiilor necesare. Modalitatea principală prin care patrimoniul este valorificat este aceea de realizare a expozițiilor.

În perioada de raportare s-a avut în vedere conservarea și amenajarea spațiilor expozițiilor permanente „Flori din adâncurile Terre”, „Păduri din România” și „Ocrotirea Naturii”, a serei muzeului care conține o colecție de plante ornamentale vii, a Grădinii Senzoriale, a expozițiilor permanente de la Vivariu, Observatorul Astronomic și Casa Memorială „Ion Borcea”.

Activitățile legate de **evidența bunurilor** care sunt deja în colecțiile muzeului (peste 220.000 piese) sau care intră permanent în gestiunile subunităților sunt vitale pentru funcționarea firească și eficientă a instituției și acesta este motivul pentru care Ministerul Culturii și Cultelor, în calitate de coordonator metodologic al muzeelor, a acordat o atenție specială metodelor de înregistrare și documentare a bunurilor culturale din muzee, metode aplicate în cadrul instituției noastre. Există o mare varietate de categorii de obiecte, precum și diferențe mari ca număr de piese, între domeniile la care se referă colecțiile muzeului.

Cercetarea patrimoniului este realizată conform proiectelor de cercetare elaborate de specialiști. Astfel, în cursul anului 2024, muzeografi au completat un număr de 4883 fișe analitice (FAE) pentru piese din cadrul următoarelor colecții: Micologie, Entomologie, Malacologie, Geologie, Paleontologie și Mamalogie.

Totodată au fost revizuite un număr de 6740 de piese ce aparțin colecțiilor de: entomologie, plante vasculare mușchi, micologie, malacologie, geologie, paleontologie și licheni. S-au realizat 244 fotografii ale pieselor de patrimoniu, din cadrul colecțiilor de Micologie, Licheni, Herpetologie, Entomologie, Malacologie, Geologie, Paleontologie și Mamalogie.

Toate activitățile privind patrimoniul muzeal s-au realizat cu respectarea legislației în vigoare privind protejarea patrimoniului. În acest sens, specialiștii muzeografi au elaborat planificări și au participat, alături de conservatori, la activitățile de monitorizare și de realizare de sondaje în depozitele / colecțiile de care răspund. S-au realizat 200 sondaje pentru BCM, 440 monitorizări microclimat și 18 tratamente preventive.

La Muzeul de Științele Naturii pentru o desfășurare a activității în condiții optime, cât mai aproape de standardele la care a fost proiectată și construită clădirea din Alea Parcului nr. 9, este necesară recuperarea spațiilor în care își desfășoară acum activitatea Biblioteca Județeană. În cursul anilor 2023 și 2024, personalul de specialitate a realizat un proiect expozițional care include o documentație tematică privind dotarea expozițiilor permanente și a spațiilor necesare deschiderii pentru public a Noului Muzeu de Științele Naturii.

În această direcție, s-au realizat documentații cu privire la dotările tehnice care vor fi implementate în cadrul expozițiilor noului Muzeu de Științele Naturii din Bacău, atât în sălile de expoziție cât și în spațiile laboratoarelor, săli de proiecte educaționale, conferințe, spații de primire vizitatori, cât și spații complementare. În constituirea documentației s-au avut în vedere cele mai recente principii de muzeologie. Expoziția permanentă rezultată va fi una dintre cele mai interactive din țară, cu elemente de noutate și unicitate la nivel național.

C.6. Măsuri luate în urma controalelor, verificării/auditării din partea autorității sau a altor organisme de control în perioada raportată.

În perioada de raportare s-au efectuat controale tematice, planificate sau nu, astfel în Registrul Unic de control a instituției, s-au consemnat următoarele:

- ISU Bacău – 18 – 20.05.2024 – Control tematic privind respectarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor cu ocazia evenimentului Noaptea Muzeelor. Întrucât Muzeul de Științele Naturii își desfășoară activitatea într-o clădire fără autorizație PSI, s-a acordat avertisment și implementarea mai multor măsuri care au fost îndeplinite.

- IPJ Bacău de asemenea a realizat un control care viza planul de acțiune local, cu privire la modul de respectare a normelor legale privind securitatea valorilor – 21-22.08.2024 și 13.09.2024, (secția 2, respectiv secția 1 de Poliție, mun. Bacău).

- Garda de Mediu și IPJ Bacău – Plan comun de acțiune – 22.10.2024.

D) Evoluția situației economico-financiare a instituției:

D.1. Analiza datelor financiare din proiectul de management corelat cu bilanțul contabil al perioadei raportate.

În perioada de raportare s-au înregistrat venituri și cheltuieli ce se înscriu în parametrii prevăzuți în proiectul de management. Se constată nerealizarea veniturilor proprii prevăzute în bugetul aprobat acestea fiind de **326** mii lei față de **500** mii lei prevăzut.

În perioada de raportare s-au înregistrat venituri și cheltuieli (în mii lei) ce se înscriu în parametrii prevăzuți în proiectul de management.

Nr. crt.	Categoria	Propus 2024 – proiect management	Realizat 2024
(0)	(1)	(2)	(3)
	Total venituri din care:	6053	5289
	Venituri proprii din care:	500	326
	1.a.1. venituri din activitatea de bază	300	215
	1.a.2. surse atrase	0	0
	1.a.3. alte venituri proprii	200	111
	1.b. subvenții/alocații	5553	4963
	1.c. alte venituri	0	0
2.	2.a. Cheltuieli de personal, din care:	4711	4179
	2.a.1. Cheltuieli cu salariile	4608	4089
	2.a.2. Alte cheltuieli de personal - contribuții	103	90
	2.b. Cheltuieli cu bunuri și servicii, din care:	1229	1021
	2.b.1. Cheltuieli pentru proiecte	154	128
	2.b.2. Cheltuieli cu colaboratorii	0	0
	2.b.3. Cheltuieli pentru reparații curente	100	92
	2.b.4. Cheltuieli de întreținere	866	778
	2.b.5. Alte cheltuieli cu bunuri și servicii	30	23
	2.b.6. Cheltuieli pentru contribuții handicap	79	0
	2.c. Cheltuieli de capital	113	89

În urma realizării proiectelor de reparații curente, a implementării proiectelor din planul cultural minimal, precum și a cheltuielilor de personal, s-au înregistrat următoarele valori cu privire la cheltuielile cu beneficiarii:

Nr. crt.	Categoria	Anul 2024 Realizat (mii lei)
(0)	(1)	(2)
1.	Venituri proprii	326
2.	Subvenții/alocații	4963
3.	Cheltuieli de întreținere, din care: - cheltuieli de capital	89
4.	Cheltuieli de personal	4179
5.	Cheltuieli cu colaboratorii	0
6.	Cheltuieli cu beneficiarii, din care: - din subvenție; - din venituri proprii	54.482 beneficiari 91,09 lei/beneficiar 5,98 lei/beneficiar

D.2. Evoluția valorii indicatorilor de performanță în perioada raportată, conform criteriilor de performanță ale instituției din următorul tabel:

Criterii de performanță	U.M.	Anul 2024
1. Cercetare Științifică - Proiecte cultural-științifice - cercetarea patrimoniului natural - cercetarea patrimoniului muzeal, administrarea, evidența, conservarea și clasarea și dezvoltarea patrimoniului muzeal	nr.	32
2. Valorificarea Patrimoniului Muzeal - Număr de expoziții din care: - permanente și îmbunătățiri aduse expozițiilor permanente, temporare, itinerante	nr.	26
3. Pedagogie Muzeală, Educație Muzeală - Proiecte cultural - educaționale	nr.	172
4. Promovare și Dezvoltare a Culturii, a Domeniului Științelor Naturii din Județul Bacău - Manifestări complexe – simpozioane, mese rotunde, colocvii, lansări de carte, târguri, etc. și proiecte de marketing cultural	nr.	15
5. Tipărituri - proiecte cultural editoriale	nr.	9
6. Alte programe	nr.	8
7. Număr total beneficiari în instituție, din care	nr.	54482
- cu taxă de intrare	nr.	43032
8. Număr de apariții în presă	nr.	150/493
9. Materiale de promovare	nr.	11555
10. Numărul parteneriatelor realizate	nr.	197
11. Număr de proiecte promovate, ca inițiator sau partener	nr.	15
12. Număr acțiuni de cercetare științifică	nr.	32
13. Realizarea unor studii vizând cunoașterea categoriilor de public, a așteptărilor acestuia	nr.	12

E. Sinteza programelor și a planului de acțiune pentru îndeplinirea obligațiilor asumate

E.1. Viziune;

Într-o lume aflată în continuă mișcare, dublată de o lume digitală în plină dezvoltare, cu o pronunțată diversitate culturală, incluziunea socială dar și cultural-educatională, ocupă un loc central în activitatea muzeelor.

În perioada de raportare conducerea a avut în vedere modernizarea manierei de prezentare a expozițiilor. Valoarea inestimabilă care este constituită de patrimoniul muzeal, dublată de o viziune modernă asupra principiilor de muzeotehnică utilizate în realizarea proiectelor cultural expoziționale sunt elemente cheie utilizate în direcția adaptării ofertei muzeale la societatea contemporană.

E.2. Misiune:

Întreaga activitate a Complexului Muzeal de Științele Naturii Bacău se desfășoară în conformitate cu următoarele acte normative, cu modificările și completările ulterioare:

- Legea muzeelor și a colecțiilor publice (311/2003);
- Legea privind protejarea patrimoniului cultural național mobil (182/2000);
- Legea finanțelor publice locale (273/2006);
- Ordonanța de Guvern (26/2005) privind managementul instituțiilor publice de cultură, aprobată și modificată prin Legea 114/2006;
- Legea administrației publice locale (215/2001).

Misiunea Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău este de a conserva, cerceta, restaura și valorifica bunurile imobile și bunurile mobile aflate în administrarea sa, prin comunicarea și expunerea acestora, în scopul cunoașterii, educării și recreerii, mărturii materiale și spirituale ale existenței și evoluției comunităților umane, precum și ale mediului înconjurător.

Inițiază, organizează și desfășoară proiecte și programe culturale, inclusiv în parteneriat cu autorități și instituții publice sau cu alte instituții de profil.

În perioada de raportare conducerea a avut în vedere organizarea de proiecte care să conducă la îndeplinirea misiunii instituției.

E.3. Obiective (generale și specifice):

În perioada de raportare, conducerea a avut în vedere îndeplinirea obiectivelor generale și specifice ale instituției dar și urmărirea îndeaproape a realizării acestora prin organizarea și dezvoltarea Sistemului de control intern managerial, în conformitate cu legislația în vigoare.

OBIECTIV GENERAL

Asigurarea furnizării serviciilor publice de interes județean privind cultura, în vederea realizării acestora în condiții de eficiență, eficacitate și economicitate prin intermediul instituției publice de cultură Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău;

OBIECTIVE SPECIFICE

1. Asigurarea constituirii științifice, a administrării, conservării și restaurării patrimoniului muzeal prin realizarea de proiecte de cercetare *conservare și administrare a patrimoniului* (în cadrul celor 12 colecții, a serei de plante ornamentale și a grădinii senzoriale) în cele patru compartimente ale Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău până la 31.12.2024;
2. Asigurarea cercetării științifice (a patrimoniului natural, respectiv a patrimoniului muzeal), a evidenței, documentării, protejării și dezvoltării patrimoniului muzeal în cadrul celor 12 colecții, prin realizarea de proiecte *cultural – științifice*, în cadrul celor patru compartimente ale Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău până la 31.12.2024;
3. Asigurarea punerii în valoare a patrimoniului muzeal în scopul cunoașterii, educării și recreerii în cadrul patru compartimente ale Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău, prin realizarea de proiecte specifice (*proiecte cultural – educaționale, manifestări complexe / proiecte de marketing cultural, proiecte cultural – editoriale*) în vederea oferirii de produse și servicii culturale până la 31.12.2024;

4. Asigurarea bunei desfășurări a proceselor și exercitarea formelor de control intern adecvate, în vederea garantării că datele și informațiile aferente utilizate pentru întocmirea situațiilor contabile anuale și a rapoartelor financiare sunt corecte, complete și furnizate la timp, pe tot parcursul anului 2024.

Sarcini specifice de îndeplinit pe durata proiectului de management, conform caietului de obiective:

1. Constituirea științifică, administrarea și conservarea patrimoniului;
2. Cercetarea științifică, evidența, documentarea, protejarea și dezvoltarea patrimoniului;
3. Punerea în valoare a patrimoniului în scopul cunoașterii, educării și recreerii;
4. Elaborarea și punerea în aplicare a proiectelor de restaurare, cercetare, punere în valoare și dezvoltare a patrimoniului;
5. Asigurarea diversificării anuale a ofertei culturale;
6. Îndeplinirea tuturor obligațiilor care derivă din aprobarea proiectului de management și în conformitate cu dispozițiile/hotărârile ordonatorului principal de credite al Consiliului Județean Bacău, respectiv cele prevăzute în legislația în vigoare și în reglementările care privesc funcționarea instituției;
7. Transmiterea către Consiliul Județean Bacău, conform dispozițiilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr.189/2008 privind managementul instituțiilor publice de cultură, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.269/2009, denumită în continuare ordonanță de urgență, a rapoartelor de activitate și a tuturor comunicărilor necesare.

Conform Contractului de management pentru anii 2024 – 2027, s-au avut în vedere pe durata perioadei de raportare:

- + organizarea evidenței patrimoniului cultural deținut în administrare conform prevederilor legale;
- + punerea în valoare a patrimoniului muzeal existent prin organizarea de expoziții permanente, temporare, itinerante, proiecte cultural-educative;
- + cercetarea științifică a patrimoniului existent, în conformitate cu planul cultural minimal anual;
- + cercetarea și documentarea în vederea îmbogățirii patrimoniului muzeal prin forme caracteristice de constituire a patrimoniului muzeal, constituirea colecției proprii ca rezultat al cercetării și achiziții, donații etc.;
- + conservarea bunurilor culturale din patrimoniul muzeal;
- + colaborarea constantă și eficientă a diverselor structuri interne ale organizației în vederea satisfacerii nevoilor de informare ale publicului;
- + realizarea periodică de studii privind grupurile țintă vizate și a nevoilor de informare a acestora;
- + dezvoltarea profesională continuă a personalului prin participarea la toate formele de pregătire profesională organizate de structura tutelară, dar și în alte forme de învățământ;
- + realizarea informatizării activităților din muzeu, în conformitate cu standardele mondiale de profil;
- + menținerea legăturii cu mass-media, ONG-uri culturale și de protecția mediului, instituții de cercetare și învățământ, instituții de profil, similare din țară și din străinătate.

Pentru anul 2025, managementul instituției va fi orientat cu prioritate în decursul anului 2025 în direcția implementării proiectelor culturale interdisciplinare, în spații neconvenționale, a implementării proiectelor de investiții, dar și a proiectelor ce vizează cercetarea patrimoniului.

În conformitate cu caietul de obiective, prin proiectul de management, instituția publică de cultură Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău pentru anul 2025 va avea următoarele obiective specifice și sarcini care vor fi trasate de Consiliul Județean Bacău, în corelare cu planul cultural minimal, în urma aprobării bugetului pentru anul 2025:

1. Asigurarea constituirii științifice, a administrării, conservării și restaurării patrimoniului muzeal prin realizarea de proiecte de cercetare *conservare și administrare a patrimoniului* (în cadrul celor 12 colecții, a serei de plante ornamentale și a grădinii senzoriale) în cele patru compartimente ale Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău până la 31.12.2025;
2. Asigurarea cercetării științifice (a patrimoniului natural, respectiv a patrimoniului muzeal), a evidenței, documentării, protejării și dezvoltării patrimoniului muzeal în cadrul celor 12 colecții, prin realizarea de proiecte *cultural – științifice*, în cadrul celor patru compartimente ale Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău până la 31.12.2025;
3. Asigurarea punerii în valoare a patrimoniului muzeal în scopul cunoașterii, educării și recreerii în cadrul patru compartimente ale Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău, prin realizarea de proiecte specifice (*proiecte cultural – educaționale, manifestări complexe / proiecte de marketing cultural, proiecte cultural – editoriale*) în vederea oferirii de produse și servicii culturale până la 31.12.2025;
4. Asigurarea bunei desfășurări a proceselor și exercitarea formelor de control intern adecvate, în vederea garantării că datele și informațiile aferente utilizate pentru întocmirea situațiilor contabile anuale și a rapoartelor financiare sunt corecte, complete și furnizate la timp, pe tot parcursul anului 2025.

Sarcini specifice de îndeplinit pe durata proiectului de management:

1. Constituirea științifică, administrarea și conservarea patrimoniului;
2. Cercetarea științifică, evidența, documentarea, protejarea și dezvoltarea patrimoniului;
3. Punerea în valoare a patrimoniului în scopul cunoașterii, educării și recreerii;
4. Elaborarea și punerea în aplicare a proiectelor de restaurare, cercetare, punere în valoare și dezvoltare a patrimoniului;
5. Asigurarea diversificării anuale a ofertei culturale;
6. Îndeplinirea tuturor obligațiilor care derivă din aprobarea proiectului de management și în conformitate cu dispozițiile/hotărârile ordonatorului principal de credite al Consiliului Județean Bacău, respectiv cele prevăzute în legislația în vigoare și în reglementările care privesc funcționarea instituției;
7. Transmiterea către Consiliul Județean Bacău, conform dispozițiilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr.189/2008 privind managementul instituțiilor publice de cultură, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.269/2009, denumită în continuare ordonanță de urgență, a rapoartelor de activitate și a tuturor comunicărilor necesare.

E.4. Strategia culturală, pentru întreaga perioadă de management;

Structurarea problemelor care vizează managementul cultural în cadrul Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău, s-a realizat în corelație cu strategia culturală a județului Bacău, dar și cu rezultatele sondajelor de public realizate periodic, în anii anteriori. Bacăul dispune de un patrimoniu natural valoros, care merită să fie făcut cunoscut atât publicului larg local, cât și eventualilor turiști. Cultura are în județul nostru un loc important, existând la dispoziția publicului o ofertă vastă pe planul exprimării artistice și educaționale. Atât teatrul cât și filarmonica oferă evenimente variate. Bibliotecile, ansamblurile artistice, muzeele cât și galeriile de artă sunt prezente permanent cu

manifestări și evenimente noi. Din păcate publicul cărora acestea se adresează este oarecum de nișă și specializat.

Instituțiile publice au lansat proiecte și programe ce vizează tineretul, cu intenția de a forma publicului interesul către frecventarea instituțiilor de cultură. Procesul este de durată și rezultatele se vor arăta în timp, dar continuarea acestui sistem de adaptare la cerințele publicului este necesar.

De asemenea, ca misiune permanentă, muzeului și instituțiilor similare le revine și obligația de a completa și cerceta la nivel de excelență acest patrimoniu unic al județului. Pentru realizarea acestor obiective esențiale instituția are la dispoziție spații adecvate și modalități de diseminare prin publicare a rezultatelor cercetării.

Aceste acțiuni care duc la îndeplinirea misiunii muzeului au un caracter de permanență și sunt prioritar în atenția managerului.

Oferta culturală expozițională, educațională și științifică actuală conferă cadrul ideal ce favorizează desfășurarea unei activități moderne, cu performanțe specifice. Pentru realizarea cu succes a obiectivelor fundamentale ale instituției, implicit o realizare a indicatorilor de performanță pentru managementul acesteia, o atenție deosebită va fi acordată în cadrul procesului managerial planificării activităților desfășurate în instituție.

Principalul scop al acțiunii managerului este de a coordona și armoniza necesitățile și aspirațiile colectivului, determinate de experiența și profesionalismul acestuia, cu posibilitățile concrete pe care ordonatorul de credite (Consiliul Județean Bacău), le poate pune la dispoziție la un moment dat.

Pentru realizarea planificării anuale, managerul are la dispoziție, propunerile șefilor de compartimente, precum și rapoartele și previziunile serviciului financiar-contabil. În vederea punerii în practică a proiectului managerial, se au în vedere planurile anuale de acțiuni culturale care alcătuiesc programul cultural minimal anual al instituției.

Unul dintre punctele principale de management avute în vedere în perioada de management, este conceptul de relație interactivă pe care îl propun în interacțiunea cu publicul vizitator. Se vizează o creștere a numărului de vizitatori (lucru realizat, dar este loc de mai bine).

În perioada anterioară de management s-a obținut o creștere a prezenței publicului în cadrul expozițiilor, manifestărilor complexe, simpozioanelor și evenimentelor organizate de instituție, obiectiv ce va fi urmărit și în viitor. Pe de altă parte s-a vizat formarea unui **public specializat**, diferențiat pe categorii, în funcție de vârstă, domenii de interes, care să vadă în muzeu o sursă de informare și recreere, dar și un loc în care să participe activ la acțiuni culturale și de promovare a protejării patrimoniului cultural și natural.

O componentă pe care muzeul nu o exploatează suficient în prezent este colaborarea cu voluntari elevi și studenți (mai ales ai facultății de biologie din Bacău), care prin activitățile desfășurate în muzeu se familiarizează cu metodele științifice de punere în valoare a bunurilor muzeale și intră în contact cu domenii de strictă specializare, pe care le pot aprofunda. S-a inițiat și se va dezvolta rețeaua de elevi voluntari care se activează mai ales în cazul evenimentelor ce vizează evenimente cu număr mare de vizitatori cum sunt: Noaptea Muzeelor, Săptămâna Altfel, Observații Astronomice în aer liber. Am înființat cluburi de astronomie, pentru elevi dar și pentru adulți pasionați de astronomie.

În întreaga perioadă de management, Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău va continua să fie sediul unor manifestări culturale complexe, simpozioane, pe care le organizează singur, sau în colaborare cu instituții de învățământ superior, societăți de specialitate, O.N.G. – uri sau cu instituții similare.

Instituția trebuie să continue șirul de publicații de înaltă ținută științifică prin care de-a lungul timpului a fost în atenția comunității științifice din țară. Revista științifică „Studii și Comunicări” va fi în continuare redactată și editată de muzeu, în cadrul editurii „Ion Borcea”.

E.5. Strategie și plan de marketing;

Marketingul cultural se referă la modalitatea adecvată de a transmite mesajul dorit prin intermediul produselor și serviciilor culturale. Pentru a realiza aceste lucruri s-a aplicat pentru fiecare dintre subunitățile instituției un plan de marketing structurat, care să cuprindă toate produsele și serviciile culturale ale instituției (expoziții, ghidaj, programe cultural-educative, workshop-uri, prezentări multimedia, documentare științifică, mese rotunde, conferințe, simpozioane științifice, precum și produsele existente în vânzare în shop-urile subunităților.

Fiecare dintre serviciile culturale contra cost ale instituției se realizează în baza taxelor și tarifelor aprobate anual de ordonatorul principal de credite.

Produsul muzeal principal prin intermediul căruia se transmite mesajul dorit este constituit de expozițiile permanente și temporare ale instituției precum și expozițiile itinerante (care sunt prezente la sediul instituției sau la sediile partenerilor).

În vederea îndeplinirii misiunii și atingerii obiectivelor propuse produsul muzeal trebuie adaptat necesităților publicului țintă.

Ținând cont de faptul că produsul cultural are o natură specială, mecanismele de receptare a acestuia sunt de natură științifică, estetică, fiind vorba de un consum generat, nu unul obișnuit, pentru a realiza aceste lucruri este nevoie de o strategie solidă de marketing, de un program bine structurat, care să cuprindă și să coreleze toate produsele și serviciile culturale ale instituției (expoziții, ghidaj, programe cultural-educative, workshop-uri, prezentări multimedia, documentare științifică, mese rotunde, conferințe, simpozioane științifice, etc. precum și produsele terților existente în vânzare în shop-urile instituției.

Cum veniturile rezultate nu acoperă de cele mai multe ori costurile de producție a serviciilor culturale, este cu atât mai greu de înglobat într-o strategie obișnuită de marketing a serviciilor a căror influență asupra grupului țintă este greu de cuantificat, fiind necesare pentru aceasta intervale de timp lungi și studii bine structurate.

Programul de marketing cultural vizează transmiterea eficientă a mesajului specific instituției, desfășurarea activității în cele mai bune condiții, având în vedere resursele instituției dar și preferințele publicului. Produsele și serviciile culturale oferite publicului sunt în directă relație cu patrimoniul deținut de instituție. Succesul acestora și implicit atingerea obiectivelor propuse depind de gradul de atractivitate al acestora.

Oferta culturală este modernă, fiind orientată direct spre categoriile de public vizate (grupurile țintă).

Oferta culturală a fost îmbogățită, cuprinzând și o serie de servicii, altele decât cele ce fac referire la activitatea de bază. Este necesară o îmbogățire a ofertei shop-ului aflat la ieșirea din fiecare muzeu.

E.6. Programe propuse pentru întreaga perioadă de management;

Nr. crt.	Denumirea programului	Număr de proiecte în cadrul programului 2024	Număr de proiecte în cadrul programului 2025	Număr de proiecte în cadrul programului 2026	Număr de proiecte în cadrul programului 2027
A. Activități culturale		111	115	119	123
1.	CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ - PROIECTE CULTURAL-ȘTIINȚIFICE	32	33	34	35
2.	VALORIFICARE A PATRIMONIULUI MUZEAL - PROIECTE CULTURAL EXPOZIȚIONALE	25	26	27	28
3.	PEDAGOGIE MUZEALĂ, EDUCAȚIE MUZEALĂ	30	31	32	33
4.	PROMOVARE ȘI DEZVOLTARE A CULTURII, A DOMENIULUI ȘTIINȚELOR NATURII DIN JUDEȚUL BACĂU	15	16	17	18
5.	TIPĂRITURI	9	9	9	9
B.	Alte proiecte – administrarea patrimoniului	8	8	8	8
TOTAL PLAN CULTURAL MINIMAL		119	123	127	131

E.7. Proiecte în cadrul programelor;

Nr. crt.	Programe / Surse de finanțare	Nr. de proiecte în anul 2024 (proiect de management)	Investiție în proiecte Buget proiect pentru anul 2024 (proiect de management)	Nr. de proiecte în anul 2024 (realizat)	Investiție în proiecte Buget proiect pentru anul 2024 (realizat)
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	A. Activități culturale	111	59000		59000
	I.CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ - Proiecte cultural-științifice – proiecte multianuale de cercetare a patrimoniului natural și muzeal, evidență, conservarea și dezvoltarea patrimoniului muzeal ale specialiștilor instituției	32	4200	32	4200
	II.VALORIFICARE A PATRIMONIULUI MUZEAL - PROIECTE CULTURAL EXPOZIȚIONALE – se vor efectua expoziții conform planului cultural minimal anexat anual actelor adiționale la contractul de management (pentru anul 2021, sunt aprobate proiectele de la subpunctul f3 al proiectului de management)	25	22000	26	22000
	III.PEDAGOGIE MUZEALĂ, EDUCAȚIE MUZEALĂ Proiecte cultural-educative – proiecte ocazionate de evenimente prezente în calendarul ecologic, în colaborare cu unități școlare din Bacău și nu numai.	30	5000	30	5000
1.	IV.PROMOVARE ȘI DEZVOLTARE A CULTURII, A DOMENIULUI ȘTIINȚELOR NATURII DIN JUDEȚUL BACĂU 1. Manifestări complexe, simpozioane, mese rotunde colocvii, lansări de carte, târguri, etc. 2. Proiecte de marketing cultural	15	24300	15	24300
	V. TIPĂRITURI Proiecte cultural editoriale: - revista științifică anuală „Studii și comunicări” – cataloage ale colecțiilor din patrimoniul instituției – pliante complexe de interes științific	9	3500	9	3500
	B. Alte programe – de administrare a patrimoniului științific al instituției	8	15000	8	15000
2.	TOTAL, din care:	Total nr. proiecte în anul 2024 119	74000	120	74000

E.8. Alte evenimente, activități specifice instituției, planificate pentru perioada de management.

Alte evenimente, activități specifice instituției sunt parte integrantă a planului cultural minimal, au fost prevăzute în pentru fiecare an sub denumirea **Alte programe** și vizează proiectele de întreținere a patrimoniului mobil al instituției (colecțiile de științele naturii, colecția de carte din biblioteca de specialitate, plantele vii din seră, colecția de animale vii).

F. Previzionarea evoluției economico-financiare a instituției, cu o estimare a resurselor financiare ce ar trebui alocate de către autoritate, precum și a veniturilor instituției ce pot fi atrase din alte surse

F.1. Proiectul de venituri și cheltuieli pentru următoarea perioadă de raportare;

Nr. crt.	Categoria	Propus 2024 – proiect management	Realizat 2024
(0)	(1)	(2)	(3)
	Total venituri din care:	6053	5289
	Venituri proprii din care:	500	326
	1.a.1. venituri din activitatea de bază	300	215
	1.a.2. surse atrase	0	0
	1.a.3. alte venituri proprii	200	111
	1.b. subvenții/alocații	5553	4963
	1.c. alte venituri	0	0
2.	2.a. Cheltuieli de personal, din care:	4711	4179
	2.a.1. Cheltuieli cu salariile	4608	4089
	2.a.2. Alte cheltuieli de personal - contribuții	103	90
	2.b. Cheltuieli cu bunuri și servicii, din care:	1229	1021
	2.b.1. Cheltuieli pentru proiecte	154	128
	2.b.2. Cheltuieli cu colaboratorii	0	0
	2.b.3. Cheltuieli pentru reparații curente	100	92
	2.b.4. Cheltuieli de întreținere	866	778
	2.b.5. Alte cheltuieli cu bunuri și servicii	30	23
	2.b.6. Cheltuieli pentru contribuții handicap	79	0
	2.c. Cheltuieli de capital	113	89

F.2. Numărul de beneficiari estimați pentru următoarea perioadă de management;

Perioada	Număr de beneficiari	Număr de bilete
(1)	(2)	(3)
Anul de referință 2023	69544	51825
Primul an 2024	75000	55000
Anul 2025	78750	57750
Anul 2026	82687	60638
Anul 2027	86821	63670
TOTAL:	323.258	237.058

Întrucât anul 2025, a fost declarat **anul accesului gratuit la cultură** de ordonatorul de credite Consiliul Județean Bacău, propun ca pentru următoarea perioadă, anul 2025 să aibă ca an de referință anul anterior de management, 2024, cu valorile propuse prin proiectul de management pentru numărul de beneficiari iar pentru numărul de bilete vândute valoarea să fie zero.

Astfel, pentru anul 2025 rezultă următoarele valori:

Perioada	Număr de beneficiari	Număr de bilete
(1)	(2)	(3)
Anul 2024	54482	44570
Anul 2025	78750	0

F.3. Analiza programului minimal realizat.

Analiza programului minimal realizat în anul 2024.

Produsele culturale principale ale Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău sunt expozițiile.

Din acest motiv am considerat necesară enumerarea proiectelor expoziționale implementate și a numărului de proiecte pe categorii.

Continuând desfășurarea proiectelor sub genericul „Deschiși permanent pentru cunoaștere”, activitatea instituției s-a dezvoltat și în mediul virtual, dar și în ceea ce privește cercetarea patrimoniului, a colecțiilor existente. Expozițiile de la toate muzeele noastre au fost deschise spre vizitare.

Respectând categoriile din cadrul planului cultural minimal, proiectele realizate în anul 2024 sunt:

A. ACTIVITĂȚI CULTURALE 269 proiecte:

I. CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ - PROIECTE CULTURAL-ȘTIINȚIFICE - 32 proiecte, din care: 17 proiecte vizând cercetarea patrimoniului natural și 15 proiecte care îndeplinesc cercetarea patrimoniului muzeal - Administrarea, evidența, conservarea și clasarea și dezvoltarea patrimoniului muzeal;

II. Valorificarea patrimoniului muzeal - 26 proiecte cultural expoziționale distribuite pe categorii astfel:

- 9 proiecte ce vizează expoziții permanente și îmbunătățiri aduse acestora:

Au fost continuate 3 proiecte ale expozițiilor permanente:

1. Ecosistemul de deșert – Oaza
2. Grădina senzorială a Muzeului de Științele Naturii Bacău
3. O lume dispărută

S-au adus îmbunătățiri expozițiilor permanente prin proiectele:

4. Ghidaj audio pentru expozițiile Muzeului de Științele Naturii
5. Atinge și descoperă - Istoricul Muzeului de Științele Naturii „Ion Borcea”, Bacău”
6. Exponatul lunii – 2024 – 12 exponate lunare la Muzeul de Științele Naturii
7. Exponatul lunii – 2024 – 12 exponate lunare la Vivariu;
8. Iluminat ambiental cu LED în expozițiile Muzeului de Științele Naturii Bacău
9. Realizarea unei aplicații interactive, pentru mese tactile la rezoluție 4K, despre topirea calotei polare Arctice între anii 1979-2022 (conform datelor NASA).

- 6 proiecte ce vizează expoziții temporare:

1. Lumea Ciupercilor ediția a XVIII a
2. Personalități băcăuane Klaus Battes
3. Frumuseți ale naturii – ediția I – expoziție de fotografie
4. Din lumea scoicilor – va fi vernisată în anul 2025
5. Noutăți în astronautică
6. Sunet și culoare în lumea păsărilor – Păsări de lângă noi - ediția a XIII- a

- 11 proiecte ce vizează expoziții itinerante:

1. Trofee de vânătoare
2. Mirodeniile – povești cu gust
3. Viciile – tentații înșelătoare
4. Cinci simțuri – un univers!
5. “Superorganismul – viața complexă a termitelor”
6. Cum respiră pământul fotoexpoziție Dan Mihalcea
7. Luna: O călătorie în timp
8. Universul invizibil
9. Noutăți în astronomie
10. Astrofotografie. Imagini astronomice realizate la Observatorul Astronomic din Bârlad în perioada 2017 - 2020
11. Specii invazive din România de interes pentru U.E.

III. PEDAGOGIE MUZEALĂ, EDUCAȚIE MUZEALĂ - 172 Proiecte cultural - educaționale; dintre care 30 proiecte parte a planului cultural minimal, diferența (142 proiecte) fiind în plus față de planul cultural minimal;

IV. PROMOVAREA ȘI DEZVOLTAREA CULTURII, A DOMENIULUI ȘTIINȚELOR NATURII DIN JUDEȚUL BACĂU - 15 proiecte pe categorii astfel:

- 7 proiecte - Manifestări complexe – simpozioane, mese rotunde, colocvii, lansări de carte, târguri, etc. și 8 proiecte de Marketing cultural;

V. PROIECTE CULTURAL – EDITORIALE – 9 proiecte parte din categoria TIPĂRITURI.

B. ALTE PROIECTE – 8 proiecte care vizează administrarea patrimoniului.

La acestea se adaugă 15 proiecte: - 10 proiecte - participare în calitate de partener (coorganizator, co-inițiator, invitat, participant etc.) la programe/proiecte europene/internaționale; și 5 proiecte - participare în calitate de partener (coorganizator, co-inițiator, invitat, participant etc.) la programe/proiecte naționale.

Pe parcursul perioadei de raportare (anul 2024), s-au derulat **277** proiecte (135 dintre acestea, parte a planului cultural minimal propus pentru anul 2024).

Dintre acestea, de evidențiat sunt:

1. Expoziția temporară „Noutăți în astronautică”
2. Noaptea Muzeelor 2024
3. Clubul de Astronomie „Matei Alexescu”
4. Specii invazive din România de interes pentru U.E.

PROIECTE ÎN CURS DE IMPLEMENTARE:

Proiectele cultural expoziționale:

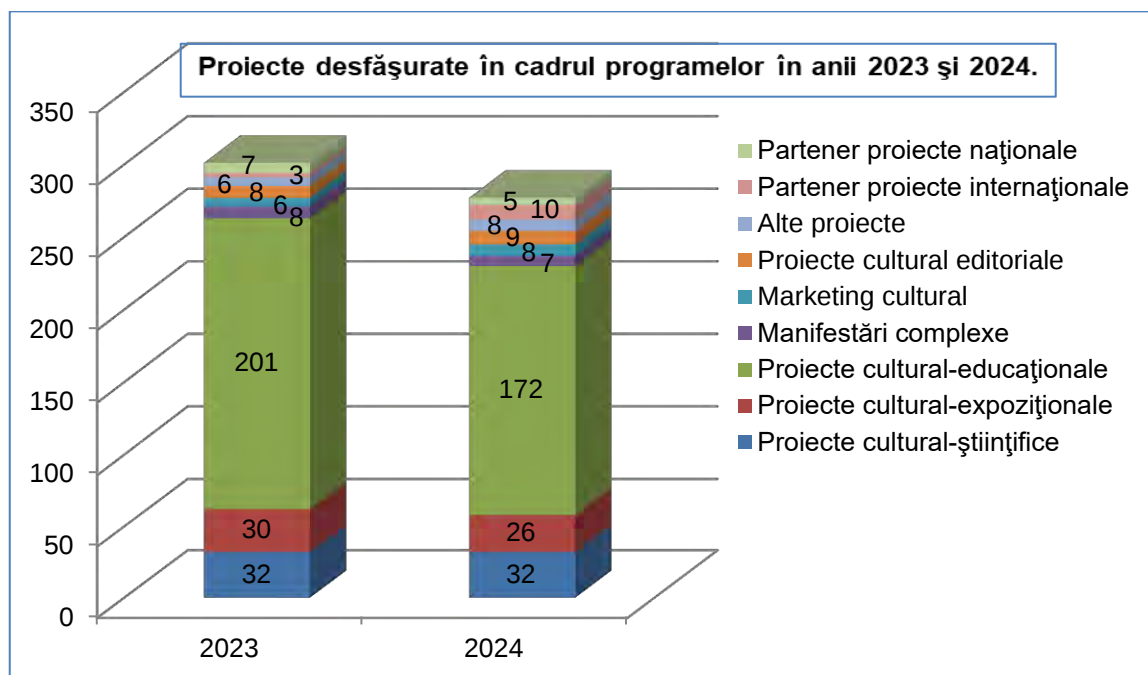
Exponatul Lunii la Muzeul de Științele Naturii și la Vivariu

Valoarea cărții la Muzeul de științele naturii

Evenimentul astronomic al lunii la Observatorul Astronomic

În anul 2024, s-au implementat 277 proiecte, grupate pe categorii astfel:

Nr. crt.	Categorie proiect	Anul 2023	Anul 2024
1.	proiecte cultural științifice	32	32
2.	proiecte cultural expoziționale	30	26
3.	proiecte educaționale	201	172
4.	proiecte vizând manifestări complexe	8	7
5.	proiecte de marketing cultural	6	8
6.	proiecte editoriale	8	9
7.	alte proiecte	6	8
8.	proiecte europene/internaționale	3	10
9.	proiecte naționale	7	5
Total		301	277



Pentru fiecare activitate desfășurată pe parcursul anului 2024, s-au realizat fotografii și mărturii video, materiale care au intrat în arhiva digitală a instituției.

Spre exemplificare, am ales câteva imagini din cadrul celor mai importante manifestări desfășurate în anul 2024 în cadrul Complexului muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău.

Principalele manifestări desfășurate în anul 2024 - în imagini.

Vernisaj expoziție „Astrofotografie. Imagini astronomice realizate la Observatorul Astronomic din Bârlad în perioada 2017 - 2020” 15.01.2024



Vernisaj expoziție itinerantă „Specii Invazive din România de Interes pentru U.E.” – 23 ianuarie 2024



**Vernisaj expoziție itinerantă
„Cum respiră pământul fotoexpoziție Dan Mihalcea” 13.05.2024**



Imagini din cadrul proiectului „SĂPTĂMÂNA VERDE” – 22-25.04.2024





Imagini - Lansare proiect – Natura sală de clasă – proiect pentru nevăzători – 07.06.2024



Vernisaj foto - expoziție SUNET ȘI CULOARE ÎN LUMEA PĂSĂRILOR – Păsări de lângă noi - ediția a XIII- a – Vivariu – 27.09.2024



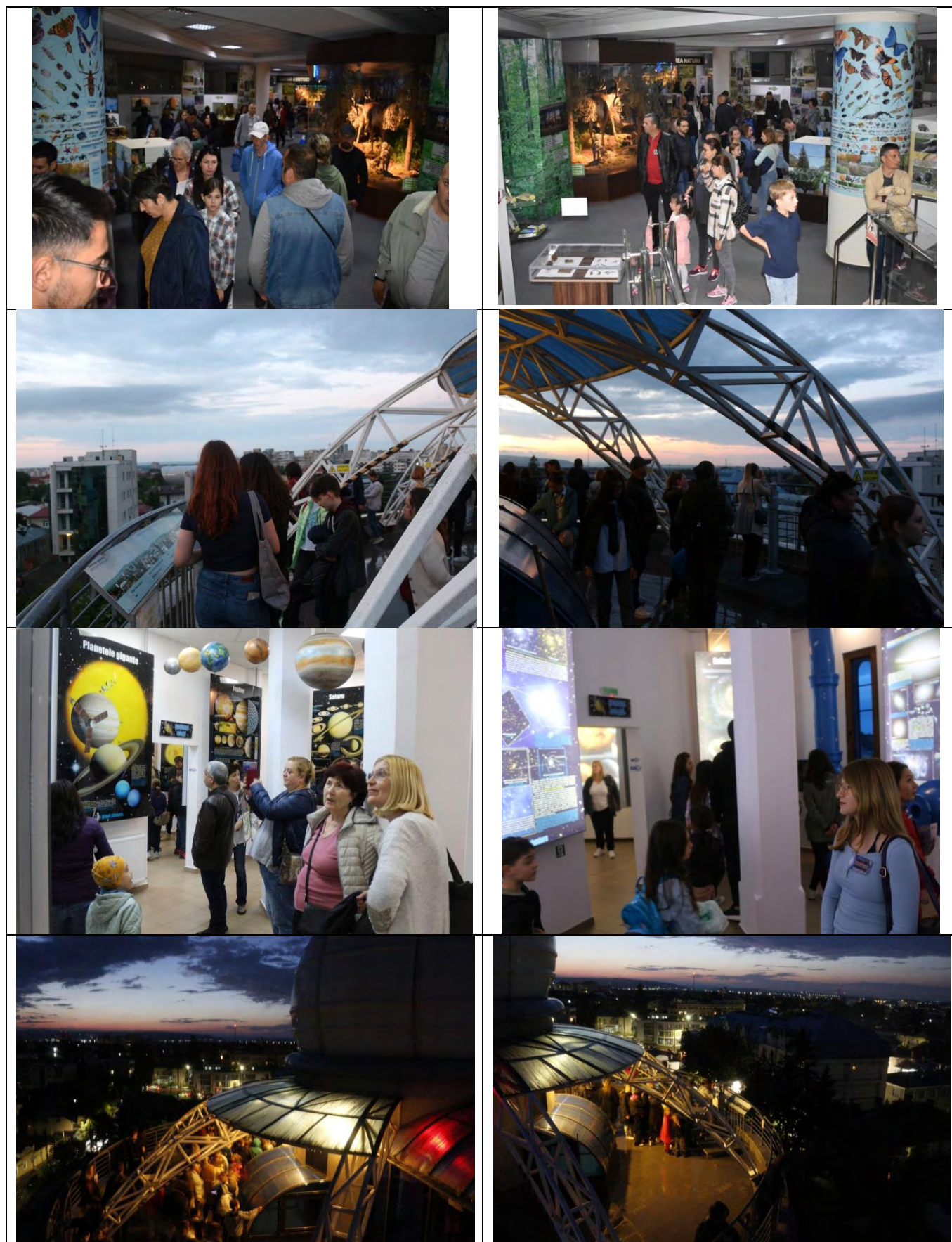
Imagini din cadrul proiectului „ȘCOALA ALTFEL” – 21-25.10. și 16 – 20.12.2024





Aspecte din cadrul manifestării „NOAPTEA EUROPEANĂ A MUZEELOR” - 18.05.2024





Școala de vară pentru copii „Mini - Astronomie practică” ediția I-a, 7 – 8, 12.08



Școala de Vară de astronomie “Din tainele Universului” 17-19.07.



Școala de Vară de astronomie “Micul Astronom” ediția a II-a, 10 – 12 iulie



NOAPTEA MUZEELOR LA SATE – a doua ediție – 31 august 2024



**Vernisaj expoziția temporară
„LUMEA CIUPERCILOR”
ediția a XIII a - 11 octombrie 2024**



Simpozionul internațional „BIOLOGIA ȘI DEZVOLTAREA DURABILĂ” ediția a XXII a 23.11.2023



Vernisaj expoziție temporară „Noutăți în astronautică” - 27.11.2024



Raportul a fost depus astăzi 20.02.2025 și cuprinde 124 pagini.

**Manager,
Dr. Gabriela Gurău**

