

PROGRAMUL TABEREI „AVENTURĂ ÎN NATURĂ”**Activitatea A5**

Locația: Vidra de Sus, nr. 31, Pensiunea Vidra de Sus, jud. Alba

Perioada: 20.09.2024 – 22.09.2024

Contextul:

1. În vederea implementării Proiectului cu titlul **„Prevenirea efectelor dăunătoare ale omului asupra mediului înconjurător prin educarea și conștientizarea în probleme de mediu a elevilor Școlii Gimnaziale „Ion Agârbiceanu” Alba Iulia, județul Alba”**, finanțat de **Administrația Fondului pentru Mediu**, în cadrul **Programului vizând educația și conștientizarea publicului privind protecția mediului**, Contract de finanțare nr. 656/H/13.06.2024, cod Proiect: **ECPM01202370100316**,
2. Pentru realizarea **Activității A5**, programată conform Graficului Gaant în luna 3 de implementare a proiectului,
3. În parteneriat cu Școala Gimnazială „Ion Agârbiceanu” Alba Iulia, județul Alba,

Se va desfășura ”Tabăra educațională Aventură în Natura” în perioada 20.09.2024 – 22.09.2024, în locația Vidra de Sus, nr. 31, Pensiunea Vidra de Sus, jud. Alba.

Tabăra se adresează unui grup țintă de 17 elevi, furnizat de școala parteneră. Vârsta elevilor participanți la această activitate este 8-11 ani, materialele, activitățile și jocurile fiind concepute pentru acest nivel de vârstă.

La activitatea A5 va participa întreaga echipă de proiect, formată din: Manager proiect – Moldovan Rodica Ioana, Instructor și supraveghetor - Chira Carmen, Instructor și supraveghetor – Breaz Cornel și invitații: dl. Josan Horatiu, șef serviciu teritorial Alba - Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate (ANANP) și dna. Baidoc Mihaela, consilier superior ANANP.

Programul taberei cuprinde diverse activități, jocuri, povești, cântece, experimente, care au ca scop principal educarea și conștientizarea grupului țintă în problemele de mediu abordate în cadrul A5. În plan secund, activitățile desfășurate vor stimula socializarea, cunoașterea și valorificarea



potențialului individual și de grup, odihnă activă, jocuri de dezvoltare a inteligenței și creativității, participarea la acțiuni de ecologizare și redare a frumuseților naturii etc., tabăra, fiind organizată în zona Munților Apuseni, o zonă cu aer curat și o viață spirituală aparte, cuprinde drumeții pentru cunoașterea specificului local și strângerea de resurse naturale pentru confecționarea de produse în cadrul atelierelor de creație.

Nr. Crt.	Ziua/Ora	Descrierea activităților	Observații
1.	ZIUA I VINERI 20.09.2024 Ora: 12,00	1. Înainte de plecarea în tabără copiilor li se va pune la dispoziție un monitor de testare a calității aerului, vor testa calitatea aerului din zona unde locuiesc, vor primi explicații pentru toți parametrii pe care îi descoperă, urmând să îi compare cu parametrii pe care aparatul îi indică în zona de munte, la o altitudine de 657 m, unde se afla locația taberei, în Munții Apuseni. 2. Excursie la Fabrica de peleți din deșeuri forestiere din Câmpeni, jud. Alba "Din lemn cu grijă peleți creăm, Natura o iubim și-o protejăm." Scopul acestei vizite este de a educa și informa elevii cu privire la procesul de producție și a	1. Pentru activitatea de monitorizare a calității aerului se va folosi un Monitor Calitate Aer 13 in 1 functii INTEXXA®, Premium, Detector CO2 Dioxid de Carbon, TVOC compusi volatili, HCHO formaldehida, Temperatura, Umiditate, Concentrație poluanți PM1.0, PM2.5, PM10, Alarma, USB, Wifi, Aplicație Tuya. Monitorizarea și interpretarea rezultatelor se va prezenta într-un limbaj adecvat vârstei copiilor. 2. Prezentarea se va realiza într-un mod adaptat nivelului de înțelegere al copiilor. 2.1 Procesul de producție al peletilor: • Materia primă: Explicarea tipurilor de materii prime utilizate pentru producerea peletilor (de exemplu, resturi de lemn, rumeguș). • Prelucrarea materialului: Demonstrarea proceselor de măcinare, uscare și amestecare a materiei prime. • Formarea peletilor: Prezentarea utilajelor care compactează materia primă în forma cilindrică specifică peletilor și importanța acestui proces pentru asigurarea unei densități optime. 2.2. Aspecte legate de eficiența energetică și sustenabilitate: • Energie regenerabilă: Discutarea rolului peletilor în reducerea dependenței de combustibili fosili și contribuția lor la energia regenerabilă. • Impact ecologic: Explicarea modului în care utilizarea peletilor contribuie la reducerea emisiilor de carbon și la protejarea mediului. 2.3. Importanța reciclării și utilizării deșeurilor:





	importanței acestuia, utilizarea eficientă a resurselor naturale și importanța dezvoltării durabile în contextul producției de energie regenerabilă. Totodată, vor învăța despre responsabilitatea ecologică și despre cum industria poate contribui la un viitor mai curat și mai verde.	• Reciclarea deșeurilor de lemn: Cum fabricile de peleți valorifică deșeurile de lemn care altfel ar putea fi aruncate, transformându-le într-o sursă de energie utilă. • Economie circulară: Prezentarea conceptului de economie circulară și cum fabrica de peleți se încadrează în acest model. 2.4. Măsuri de siguranță și protecția muncii: • Siguranța în mediul industrial: Explicarea regulilor de siguranță pe care muncitorii trebuie să le urmeze și importanța acestora pentru prevenirea accidentelor. • Utilizarea echipamentelor de protecție: Prezentarea echipamentelor de protecție personală și a măsurilor pe care le ia fabrica pentru a proteja angajații. 2.5. Tehnologia și inovația: • Automatizarea proceselor: Prezentarea tehnologiilor moderne folosite în fabrică pentru optimizarea procesului de producție. • Inovații în domeniu: Discuții despre inovațiile tehnologice care fac procesul de producție mai eficient și mai sustenabil. 2.6. Impactul economic și social: • Crearea de locuri de muncă: Modul în care fabricile de peleți contribuie la economia locală prin crearea de locuri de muncă. • Rolul industriei peletilor în economia verde: Importanța industriei în contextul unei economii sustenabile și prietenoase cu mediul.
--	---	--





Ora: 15,00	3. Bine te-am găsit, tabără dragă! Repartizarea copiilor în cele două grupe de lucru din care vor face parte pe parcursul desfășurării taberei: Ghințura punctată și Bulbucul de munte, plante ocrotite prin lege și care se găsesc în munții Apuseni. Cazarea copiilor.	3. Fiecare copil va extrage la sosirea în tabără un cartonaș cu nr. 1 sau 2, fiind repartizat astfel în grupa 1 sau 2. Elevii vor primi ecusoane cu numele lor și imaginea plantei din grupa a cărei denumire o poartă. Pe spatele ecusonului vor avea câteva informații despre planta. Ecusoanele se poartă pe perioada desfășurării taberei.
Ora: 16,00	4. Soarele pe cer lucește și la joc el ne pofteste! Seminar "Descoperim comoara verde" a) Seminar organizat în parteneriat cu Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate, avându-i ca invitați pe dl. Josan Horatiu și dna. Baidoc Mihaela, a căror prezentare va accentua importanța măsurilor pentru conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră din județul Alba.	Evenimentul de tip seminar debutează cu recepția și înregistrarea participanților de către organizatori, repartizarea acestora în funcție de configurarea personalizată a meselor și scaunelor și a name-cardurilor pregătite pentru eveniment, prezentarea Codului de conduită, prezentarea detaliată a evenimentului. Organizatorii vor asigura participanților mape informative, ecusoane, diplome, name-carduri personalizate, pixuri. Pe tot parcursul desfășurării evenimentului de tip seminar copiii vor avea acces la un mini-bar cu gustări și răcoritoare. a) Prezentarea în cadrul seminarului se va realiza într-un limbaj adecvat vârstei școlarilor și adaptat nivelului lor de înțelegere. Se vor folosi prezentări PowerPoint animate, sub forma de jocuri, povești, întrebări și răspunsuri Obiectivele activității:





		b) Realizarea steagului fiecărei echipe c) Prezentarea imnului taberei	4.1 Educație Ecologică: Creșterea conștientizării în rândul copiilor cu privire la importanța conservării ariilor naturale protejate. Prin prezentări adaptate vârstei lor, copiii pot înțelege mai bine rolul acestor arii în menținerea echilibrului ecologic și biodiversității. 4.2 Promovarea Respectului pentru Natură: Încurajarea unei atitudini de respect și grijă față de mediu încă de la o vârstă fragedă. Copiii pot învăța cum comportamentele lor influențează natura și de ce este important să protejăm aceste arii naturale. 4.3 Implicare Activă în Conservare: Stimularea interesului copiilor pentru activități de voluntariat și implicare activă în protecția mediului. Aceștia pot fi motivați să participe la acțiuni de conservare, curățarea zonelor naturale sau participarea la campanii de informare. 4.4 Dezvoltarea Cunoștințelor Despre Biodiversitate: Facilitarea accesului copiilor la informații despre speciile protejate, habitatele și ecosistemele unice din ariile naturale protejate. Acest lucru poate dezvolta un interes de lungă durată pentru studiul mediului și al biologiei. 4.5 Formarea Viitoarelor Generații de Protectori ai Naturii: Cultivarea unei generații care să fie mai conștientă și mai bine informată cu privire la protecția mediului, contribuind astfel la crearea unui viitor mai sustenabil. b) Fiecare echipa va confecționa un steag reprezentativ, cu motive tematice specifice mediului. Copiii vor avea la dispoziție materialele necesare acestei activități: pânza dimensionată, vopsele acrilice, pensule mari pictura. c) Prezentarea Imnului taberei: <i>Hai să ocrotim pământul!</i> - este un cântecel tematic, antrenant, potrivit vârstei grupului-țintă. Scopul folosirii acestui imn este gestionarea mai eficientă a copiilor, aceștia fiind rugați să se prezinte la locul de întâlnire ori de câte ori aud imnul. La finalul evenimentului organizatorii vor prezenta formularele de feed-back.
	Ora: 19,00	5. Poftă bună! Mulțumim! Noi la masă vă poftim!	



		Copiii vor merge la masă. Se va face prezența copiilor în locul unde se vor întâlni de fiecare dată când vor auzi imnul taberei, vor cânta acest cântec apoi se vor retrage la camere. Activități administrative.	
	ZIUA II SÂMBĂȚĂ 21.09.2024 Ora: 07,00	1. 1,2,3 și ne trezim! Spre gimnastică pornim! Copiii se vor trezi pe melodia „Hai să ocrotim pământul” care va fi imnul taberei și se vor strânge în locul destinat desfășurării înviorării de dimineață. Se face prezența copiilor, apoi se va face gimnastica de înviorare pe aceeași melodie.	Înviorarea va consta din mișcări ușoare de gimnastica executate pe aceeași melodie, pentru o trezire cu buna-dispoziție.
	Ora: 08,00	2. Poftă bună! Mulțumim! Noi la masă vă poftim! Copii vor merge la masă.	
	Ora: 09,00	3. Work-shop partea I ”Eco-Aventura, Protejăm Natura” Excursie la aria naturală protejată <i>Dealul cu melci</i> Excursie la rezervația naturală peisagistică <i>Cascada Pisoaia</i>	Evenimentul de tip workshop debutează cu recepția și înregistrarea participanților de către organizatori, repartizarea acestora în funcție de configurarea personalizată a meselor și scaunelor și a name-cardurilor pregătite pentru eveniment, prezentarea Codului de conduită, prezentarea detaliată a evenimentului. În deschiderea workshop-ului organizatorii vor realiza o scurtă prezentare a celor două obiective naturale protejate pe care copiii le vor vizita, după care vor pleca în drumeție pentru a vizita obiectivele. Pe tot parcursul desfășurării evenimentului de tip workshop copiii vor avea acces la un mini-bar cu gustări și răcoritoare.





	Ora: 13,00	4. Poftă bună! Mulțumim! Noi la masă vă poftim! Copii vor merge la masă.	
	Ora: 14,00	5. Work-shop partea II "Eco-Aventura, Protejăm Natura" Tot pe loc, pe loc, pe loc Să pornim din nou la joc! a) Jocuri tematice care includ experimente, creație, intuiție, descoperiri. b) Realizarea pe echipe a unor lucrări din materiale naturale (piatră, frunze uscate etc).	5. a) În partea a 2-a a evenimentului workshop se vor desfășura activități de jocuri on-board: copiii au la dispoziție 6 tipuri diferite de jocuri cu tematica de mediu, care includ experimente, creație, intuiție, descoperiri – exemplu: Jocul Kit Științific – Mediul înconjurător, cu 42 experimente; Jocul Atelier energie solara, cu 14 modele de roboți alimentați de energia solara; Jocul Explorați pădurea, un joc de cercetare și descoperiri a lumii magice a pădurii; Jocul Pompa hidro-pneumatica, care oferă posibilitatea creării a 6 modele diferite de dispozitive de producere a energiei cu ajutorul apei și a aerului, Jocul Generator de curent electric, pentru a descoperi modalitățile de a produce curent electric cu ajutorul apei și aerului, Jocul Rush to recycle, pentru conștientizarea importanței sortării și a reciclării deșeurilor. b) Copiii vor strânge "materiale" din natura, cu ajutorul căroră, în joacă, vor crea orice își imaginează, fiind încurajați să prezinte un produs finit. Copiii vor participa la această activitate organizați pe grupe. Pe tot parcursul desfășurării evenimentului de tip workshop copiii vor avea acces la un mini-bar cu gustări și răcoritoare. La finalul evenimentului organizatorii vor prezenta formularele de feed-back.
	Ora: 18,30	6. Poftă bună! Mulțumim! Noi la masă vă poftim! Copii vor merge la masă de seară	
	Ora: 19,30	7. Strânși în jurul focului ca-n povestea moșului!	7. Organizatorii vor asigura un foc de tabără într-un loc special amenajat, unde copiii vor împărtăși impresii despre ceea ce au experimentat în tabără, își vor prezenta lucrările realizate în cadrul activităților, vor cânta cântece de tabără, acompaniați la chitară.





		Activități de seară Foc de tabără Prezentarea unor lucrări realizate de cele două echipe (pictură pe piatră, ghirlande din frunze uscate etc.) Se face prezența copiilor, se cântă imnul taberei, apoi copiii se vor duce la culcare.	
	ZIUA III DUMINICĂ 22.09.2024 Ora: 07,00	1. 1,2,3 și ne trezim! Spre gimnastică pornim! Prezența și înviorarea de dimineată.	1. Învierea va consta din mișcări ușoare de gimnastica executate pe aceeași melodie, pentru o trezire cu buna-dispoziție.
	Ora: 08,00	2. Poftă bună! Mulțumim! Noi la masă vă poftim! Copii vor merge la masă	
	Ora: 09,30	3. De dimineată pornim la pescuit "Cu magnetul pescuim, Râul noi îl îngrijim" Participarea la activitatea de pescuit deșeuri din râu, cu ajutorul unui set de pescuit cu magnet.	3. Aceasta activitate practica si distractiva consta in participarea copiilor la o sesiune interactiva de pescuit deșeuri feroase din râu. Folosind seturi speciale de pescuit echipate cu magneți puternici, copiii vor avea ocazia să „prindă” obiecte metalice aruncate în apă și să le aducă la mal pentru a fi reciclate sau eliminate corespunzător. Seturile de pescuit sunt dotate cu magnet 290 kg, con anti-blocaj, cârlig, frânghie 30 m. Activitatea se va desfășura într-o zona accesibila si sigura pentru copii, sub atenta supraveghere a instructorilor si după instructajul in legătură cu folosirea dispozitivelor. Obiectivele activității:



			3.1 Conștientizarea Ecologică: Copiii vor învăța despre poluarea apei și importanța curățeniei râurilor pentru sănătatea ecosistemelor și a comunităților locale. 3.2 Dezvoltarea Abilităților Motorii și de Coordonare: Prin utilizarea setului de pescuit cu magnet, copiii își vor îmbunătăți abilitățile motorii fine și coordonarea mână-ochi. 3.3 Lucru în Echipă și Responsabilitate: Copiii vor lucra împreună pentru a curăța zona de pescuit, învățând să colaboreze și să împartă responsabilitățile.
	Ora: 13,00	4. Poftă bună! Mulțumim! Noi la masă vă poftim! Copii vor merge la masă	
	Ora: 14,00	5. La revedere, tabără dragă! Se va face prezența și se va intona imnul taberei pentru ultima dată.	5. Copiii se întorc acasă după o tabără plină de experiențe noi, memorabile și cu o înțelegere mai profundă a importanței protecției mediului înconjurător și a responsabilității individuale față de natură, prin metodele cele mai îndrăgite de ei: joaca, poveste și cântec.

Manager proiect,

Rodica Ioana Moldovan



PROIECT FINANȚAT DIN FONDUL PENTRU MEDIU

ECPM01202370100316

Prevenirea efectelor dăunătoare ale omului asupra mediului înconjurător prin educarea și conștientizarea în probleme de mediu a elevilor Școlii Gimnaziale „Ion Agârbiceanu” Alba Iulia, județul Alba

