

PROGRAMUL TABEREI „EcoAventura”**Activitatea A5**

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

Perioada: 27.09.2024 – 29.09.2024

Contextul:

1. În vederea implementării Proiectului cu titlul „**Conștientizarea și educarea tinerilor în privința problemelor de mediu - dezvoltarea spiritului eco-civic al școlărilor din comuna Ciugud, județul Alba**”, finanțat de **Administrația Fondului pentru Mediu**, în cadrul **Programului vizând educația și conștientizarea publicului privind protecția mediului**, Contract de finanțare nr. 658/H/13.06.2024, cod Proiect: **ECPM01202370100326**,
2. Pentru realizarea **Activității A5**, programată conform Graficului Gaant în luna 3 de implementare a proiectului,
3. În parteneriat cu Școala Gimnazială Ciugud, județul Alba,

Se va desfășura ”Tabăra educațională „EcoAventura” în perioada 27.09.2024 – 29.09.2024, 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 echipa de proiect, formată din: Manager proiect – Moldovan Rodica Ioana, Instructor și supraveghetor – Carmen Morariu, Instructor și supraveghetor – Ana Schiau, Instructor și supraveghetor – Cristina Croitoru.

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

PROIECT FINANȚAT DIN FONDUL PENTRU MEDIU

ECPM01202370100326

Conștientizarea și educarea tinerilor în privința problemelor de mediu - dezvoltarea spiritului eco-civic al școlărilor din comuna Ciugud, județul Alba





frumuseților naturii etc., tabăra, fiind organizată în zona Munților Apuseni, o zonă cu aer curat și o viață spirituală aparte, cuprinde drumetii 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 27.09.2024 Ora: 12,00	<p>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.</p> <p>2 Excursie la Fabrica de peleți din deșeurii forestiere din Câmpeni, jud. Alba</p> <p>Scopul acestei vizite este de a educa și informa elevii cu privire la procesul de producție și a importanței acestuia, utilizarea eficientă a resurselor naturale și importanța dezvoltării durabile în contextul producției de energie regenerabilă.</p>	<p>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, Concentratie poluanti PM1.0, PM2.5, PM10, Alarma, USB, Wifi, Aplicatie Tuya. Monitorizarea și interpretarea rezultatelor se va prezenta într-un limbaj adecvat vârstei copiilor.</p> <p>2. Prezentarea se va realiza într-un mod adaptat nivelului de înțelegere al copiilor.</p> <p>2.1 Procesul de producție al peletilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>2.2. Aspecte legate de eficiența energetică și sustenabilitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>2.3. Importanța reciclării și utilizării deșeurilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>2.4. Măsuri de siguranță și protecția muncii:</p>





	Ora: 15,30	<p>Totodată, vor învăța despre responsabilitatea ecologică și despre cum industria poate contribui la un viitor mai curat și mai verde.</p>	<ul style="list-style-type: none">• 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. <p>2.5. Tehnologia și inovația:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.
		<p>Bine ati venit in tabara!</p> <p>Repartizarea copiilor în cele două grupe de lucru din care vor face parte pe parcursul desfășurării taberei: Jneapănul și Roua cerului, plante ocrotite prin lege și care se găsesc în munții Apuseni.</p> <p>Cazarea copiilor.</p>	<p>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 poarta pe perioada desfășurării taberei.</p>
	Ora: 17,00	<p>Învățăm si ne jucăm</p> <p>Seminar "Tărâmul verde"</p>	<p>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.</p>

		<p>a) Seminar organizat in parteneriat cu Agenția Naționala pentru Arii Naturale Protejate, invitată dna. Baidoc Mihaela, a cărei prezentare va accentua importanta masurilor pentru conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră din județul Alba.</p> <p>b) Realizarea desenului reprezentativ al fiecărei echipe</p>	<p>Organizatorii vor asigura participanților mape informative, ecusoane, diplome, name-carduri personalizate, pixuri.</p> <p>Pe tot parcursul desfășurării evenimentului de tip seminar copiii vor avea acces la un mini-bar cu gustări și răcoritoare.</p> <p>a) Prezentarea in cadrul seminarului se va realiza intr-un limbaj adecvat vârstei școlarii și adaptat nivelului lor de înțelegere. Se vor folosi prezentări PowerPoint animate, sub forma de jocuri, povesti, întrebări și răspunsuri</p> <p>Obiectivele activității:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>b) Fiecare echipa va realiza un desen reprezentativ, cu motive tematice specifice mediului. Copiii vor avea la dispoziție materialele necesare acestei activități: pânza dimensionata, vopsele acrilice, pensule mari pictura.</p> <p>La finalul evenimentului organizatorii vor prezenta formularele de feed-back.</p>
Ora: 19,00		Poftă bună! Mulțumim!	



		Noi la masă vă poftim! Copiii vor merge la masă. Activități administrative.	
	ZIUA II SÂMBĂȚĂ 28.09.2024 Ora: 08,00	„Hai să-ncepem ziua așa, cu mișcare și energie, da!” Prezența și înviiorarea de dimineață.	Înviorarea va consta din mișcări ușoare de gimnastica, pentru o trezire cu buna-dispoziție.
	Ora: 09,00	Poftă bună! Mulțumim! Noi la masă vă poftim! Copii vor merge la masă.	
	Ora: 10,00	Work-shop partea I ”EcoExpeditie” Drumeție la aria naturală protejată <i>Dealul cu melci</i> Drumeție 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	Poftă bună! Mulțumim! Noi la masă vă poftim! Copii vor merge la masă.	Masa de prânz este urmată de o oră de odihnă.
	Ora: 15,00	Work-shop partea II ”EcoExpeditie”	a) Prezentarea PowerPoint d-lui Bara Cristian explică, într-un mod simplu și interactiv, cum smart device-urile pot ajuta la economisirea energiei electrice, folosind exemple precum



	<p>a)Invitat: Bara Cristian, director tehnic la Smart Home Systems, care va realiza o prezentare despre solutii smart pentru a economisi energie</p> <p>b)Jocuri tematice care includ experimente, creație, intuiție, descoperiri.</p> <p>c)Realizarea pe echipe a unor lucrări din materiale naturale (piatră, frunze uscate etc).</p>	<p>becuri, termostate și prize inteligente. Copiii învață cum prin utilizarea tehnologiei protejam natura și reducem consumul de energie.</p> <p>b) In 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 roboti alimentați de energia solara; Jocul Explorați pădurea, un joc de cercetare si 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 si a aerului, Jocul Generator de curent electric, pentru a descoperi modalitățile de a produce curent electric cu ajutorul apei si aerului, Jocul Rush to recycle, pentru conștientizarea importantei sortării si a reciclării deșeurilor.</p> <p>c) Copiii vor strânge "materiale" din natura, cu ajutorul căroră, in joaca, vor crea orice își imaginează, fiind încurajați sa prezinte un produs finit. Copiii vor participa la acesta activitate organizați pe grupe. Pe tot parcursul desfășurării evenimentului de tip workshop copiii vor avea acces la un mini-bar cu gustări si răcoritoare. La finalul evenimentului organizatorii vor prezenta formularele de feed-back.</p>
Ora: 18,00	<p>Poftă bună! Mulțumim! Noi la masă vă poftim!</p> <p>Copii vor merge la masa de seară</p>	
Ora: 19,30	<p>„Magia focului: povești și prietenii sub stele”</p> <p>Activități de seară</p> <p>Foc de tabără</p>	<p>Organizatorii vor asigura un foc de tabără intr-un loc special amenajat, unde copiii vor împărtăși impresii despre ceea ce au experimentat in tabără, își vor prezenta lucrările realizate in cadrul activităților, vor cânta cântece de tabără.</p>



ZIUA III DUMINICĂ 29.09.2024 Ora: 08,00	„Hai să-ncepem ziua așa, cu mișcare și energie, da!” Prezența și înviorarea de dimineață.	Înviorarea va consta din mișcări ușoare de gimnastica, pentru o trezire cu bună-dispoziție.
Ora: 09,00	Poftă bună! Mulțumim! Noi la masă vă poftim! Copii vor merge la masă	
Ora: 10,00	Activitate de ecologizare a perimetrului locației și a albiei râului din apropiere.	Activitatea de ecologizare implică strângerea de deșeuri și curățarea perimetrului locației și albiei râului din apropiere, contribuind la protejarea mediului. Vom utiliza manusi de unica folosință și saci pentru colectarea deșeurilor. Participanții învață despre importanța menținerii curățeniei în natură și rolul lor activ în conservarea ecosistemelor.
Ora: 13,00	Poftă bună! Mulțumim! Noi la masă vă poftim! Copii vor merge la masă	
Ora: 14,00	La revedere, tabără dragă! Se va face prezența și copiii vor porni către casă.	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

Conștientizarea și educarea tinerilor în privința problemelor de mediu - dezvoltarea spiritului eco-civic al școlărilor din comuna Ciugud, județul Alba

ECPM01202370100326



PROIECT FINANȚAT DIN FONDUL PENTRU MEDIU

Conștientizarea și educarea tinerilor în privința problemelor de mediu - dezvoltarea spiritului eco-civic al școlărilor din comuna Ciugud, județul Alba

ECPM01202370100326

