

Prezentarea Proiectului

„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

I. Informații Generale despre Proiect

- **Titlul Proiectului:** Conștientizarea și educarea tinerilor în privința problemelor de mediu - dezvoltarea spiritului eco-civic al școlărilor din comuna Ciugud, județul Alba
- **Solicitant:** Asociația Transilvania 2020
- **Partener:** Școala Gimnazială Ciugud, Județul Alba.
- **Durata de Implementare:** 12 luni
- **Buget Solicitant:** 499248 lei
- **Regiunea de Implementare:** Regiunea Centru, Ciugud, Județul Alba
- **Echipa de proiect:** Rodica Moldovan – Manager proiect, Carmen Morariu – Formator, Ana Schiau – Formator, Cristina Croitoru – Formator.

Proiectul are ca scop educarea și implicarea tinerilor în protecția mediului printr-o serie de activități educative și practice care să îi ajute să înțeleagă și să acționeze în direcția reducerii impactului negativ al activităților umane asupra naturii.

II. Descrierea Detaliată a Activităților Principale ale Proiectului

Proiectul este structurat pe mai multe activități cheie, fiecare având un rol esențial în atingerea obiectivelor de educare, și responsabilizare a elevilor. Fiecare activitate este concepută pentru a aborda diferite aspecte ale educației de mediu, prin metode practice și interactive, astfel încât să se obțină un impact maxim asupra grupului țintă.

1. Activități de Informare și Conștientizare asupra Problemelor de Mediu (A2)

Scop: Informarea și sensibilizarea elevilor cu privire la cele 12 probleme de mediu abordate în cadrul acestui proiect, în special cele legate de poluarea aerului, apei și solului, gestionarea deșeurilor și protecția biodiversității.

Descriere:

- **Prezentări Teoretice:** Organizarea unor sesiuni educaționale interactive pentru elevii școlii, în care vor fi abordate cele 12 probleme de mediu într-un limbaj accesibil, adaptat vârstei lor. Fiecare sesiune include materiale vizuale, discuții ghidate și exerciții interactive pentru a încuraja participarea și învățarea activă.
- **Pagina web și Aplicația Interactivă de Mediu:** Dezvoltarea unei pagini web și a unei aplicații mobile unde elevii pot accesa informații despre problemele de mediu, pot participa la quiz-



uri și pot interacționa prin diferite jocuri educaționale. Aceste instrumente digitale vor fi utilizate pentru a evalua cunoștințele dobândite și pentru a oferi feedback în timp real.

- **"Conștientizarea prin Creație"**: După sesiuni teoretice, elevii vor participa la o competiție creativă în care vor prezenta viziunea lor asupra protecției mediului prin desene, caricaturi, poezii, proiecte artistice din materiale reciclabile, etc. Această activitate urmărește să transforme învățarea teoretică în acțiuni concrete și creative.
- **Ecologizarea Perimetrului Școlii și a Împrejurimilor**: Elevii vor participa la o activitate practică de ecologizare a perimetrului școlii și a împrejurimilor, organizată sub forma unui joc de echipă. Activitatea are ca scop consolidarea cunoștințelor teoretice despre problemele de mediu și aplicarea lor în viața de zi cu zi.

Impact așteptat: Creșterea nivelului de conștientizare a elevilor cu privire la problemele de mediu și promovarea unor comportamente responsabile față de mediul înconjurător.

2. Concurs de Reciclare a Bateriilor (A3)

Scop: Stimularea participării active a elevilor în procesul de reciclare și educarea lor cu privire la importanța gestionării corecte a deșeurilor periculoase.

Descriere:

- **Organizarea Concursului:** Concursul se va desfășura pe o perioadă de 10 luni, implicând totii elevii școlii, fiecare clasă având propria urnă de colectare pentru bateriile uzate.
- **Premierea:** La finalul concursului, clasa care va colecta cele mai multe baterii uzate va fi premiată cu acumulatori externi solari pentru fiecare elev, oferindu-le astfel o alternativă ecologică și încurajând utilizarea energiei regenerabile.
- **Predarea Bateriilor:** Toate bateriile colectate vor fi predate unui centru de reciclare specializat, asigurând o gestionare corespunzătoare a deșeurilor periculoase.

Impact așteptat: Dezvoltarea unui obicei sănătos de reciclare și a unui comportament responsabil față de mediu în rândul elevilor.

3. Activități de Ecologizare a Râului Mureș (A4)

Scop: Educarea elevilor în legătura cu importanța protejării apelor și implicarea lor în activități concrete de curățare și ecologizare a râului Mureș.

Descriere:

- **Acțiuni de Ecologizare:** Organizarea a trei sesiuni de ecologizare a malurilor râului Mureș, fiecare implicând câte o grupă de 20 de elevi. Elevii vor fi echipați corespunzător și vor colecta deșeurile de pe maluri, învățând despre impactul negativ al poluării apei. De pe ponton vom "pescui" deseuri feroase din râu, cu ajutorul unor seturi de pescuit cu magneti.
- **Transport Ecologic:** Elevii vor fi transportați la locul de ecologizare cu un autobuz electric, pentru a sublinia importanța utilizării mijloacelor de transport prietenoase cu mediul.
- **Colaborarea cu Autoritățile Locale:** În parteneriat cu primăria și o firmă de salubritate, deșeurile colectate vor fi preluate și gestionate corect.

Impact așteptat: Consolidarea în rândul elevilor a valorilor și atitudinilor pozitive față de protecția resurselor naturale, precum și dezvoltarea abilităților practice de ecologizare.

4. Tabere Educaționale (A5)

Scop: Oferirea unei experiențe de învățare integrată despre protecția mediului și gestionarea durabilă a resurselor naturale prin activități educative, excursii tematice și workshop-uri.

Descriere:

- **Organizarea Taberelor:** Vor fi organizate patru tabere educaționale de câte trei zile fiecare, cu câte 17 elevi și 4 însoțitori. Fiecare tabără va avea un program diversificat, axat pe învățarea prin experiență directă.
- **Activități în Tabără:**
 - **Vizitarea unei Fabrici de Peleți:** Elevii vor vizita o fabrică de peleți din deșeuri forestiere pentru a învăța despre energia regenerabilă și reutilizarea deșeurilor.
 - **Drumeții în Aree Naturale Protejate:** Vizite la Dealul cu Melci și Cascada PISOAIA împreună cu reprezentanți ai Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate, pentru a înțelege ce înseamnă 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.
 - **Seminarii și Workshop-uri:** Prezentări susținute de experți în mediu, activități practice și jocuri tematice pentru a învăța despre gestionarea durabilă a resurselor naturale și reducerea amprentei ecologice.
 - **Concursuri și Jocuri Educativ:** Activități interactive care vor ajuta la consolidarea cunoștințelor teoretice și vor stimula competiția sănătoasă și cooperarea între elevi. Copiii au la dispoziție 6 tipuri diferite de jocuri cu tematica de mediu, care includ experimente, creație, intuiție, descoperiri – exemplu: **Jocul Kit Stiintific – Mediul inconjurător**, cu 42 experimente; **Jocul Atelier energie solara**, cu 14 modele de roboți alimentați de energia solara; **Jocul Explorati padurea**, un joc de cercetare și descoperiri a lumii magice a pădurii; **Jocul Pompa hidro-pneumatica**, ofera 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 constientizarea importanței sortării și a reciclării deșeurilor.

Impact așteptat: Copiii vor învăța despre poluarea apei și importanța curățeniei râurilor pentru sănătatea ecosistemelor și a comunităților locale.

5. Excursie la Ferme Ecologice (A6)

Scop: Informarea elevilor despre beneficiile agriculturii ecologice și impactul negativ al agriculturii intensive asupra mediului.

Descriere:



- **Organizarea Excursiei:** Un grup de 17 elevi va participa la o excursie educativă în județul Alba, vizitând două ferme ecologice, Livada Pomicola Boz și Ferma Bioterra.

Impact așteptat: Elevii vor avea ocazia să observe practicile de producție ecologică și să înțeleagă importanța consumului de produse alimentare netratate chimic. Observând beneficiile agriculturii ecologice, vor învăța să gândească critic despre practicile care afectează mediul.

CONCLUZIE: Prin participarea elevilor în diverse activități, aceștia își dezvoltă abilități sociale, de lucru în echipă, consolidând astfel o cultură a sustenabilității.

Avem convingerea că acest proiect va aduce schimbări pozitive în comportamentul și atitudinea elevilor față de mediul înconjurător și va crea un efect de multiplicare în comunitate, generând acțiuni similare și inspirând și alte școli și organizații să urmeze acest exemplu. Prin urmare, solicităm sprijinul și colaborarea dumneavoastră pentru a transforma această inițiativă într-un succes și pentru a continua să investim în educația pentru mediu.

Manager proiect,

RODICA IOANA MOLDOVAN

