

Fortificarea educației ecologice

în școlile din arealul Rezervației „Orheiul Vechi”

În ultimii doi ani (2018 și 2019), Serviciul Forestier al SUA sprijină educația de mediu a tinerilor din Republica Moldova. Astfel, împreună cu Mișcarea Ecologistă din Moldova – organizație parteneră la nivel local, sunt implementate proiecte menite să sensibilizeze, să ofere cunoștințe și să genereze participarea activă a tinerilor la conservarea și promovarea patrimoniului natural și cultural. În 2018, a fost realizat cu succes proiectul „Tinerii din Orheiul Vechi – vocea pentru promovarea durabilă a rezervației”, care a avut scopul de a oferi cunoștințe mai aprofundate tinerilor din Rezervația cultural-naturală „Orheiul Vechi” despre importanța și valoarea peisajului și de a sensibiliza comunitatea în această privință, ajutându-i pe tineri să devină mesageri și promotori ai patrimoniului local. În 2019, Serviciul Forestier al SUA susține desfășurarea proiectului „Fortificarea educației ecologice în școli. Competențe și experiențe de interpretare a naturii”, implementat de Mișcarea Ecologistă din Moldova.

vației”, care a avut scopul de a oferi cunoștințe mai aprofundate tinerilor din Rezervația cultural-naturală „Orheiul Vechi” despre importanța și valoarea peisajului și de a sensibiliza comunitatea în această privință, ajutându-i pe tineri să devină mesageri și promotori ai patrimoniului local. În 2019, Serviciul Forestier al SUA susține desfășurarea proiectului „Fortificarea educației ecologice în școli. Competențe și experiențe de interpretare a naturii”, implementat de Mișcarea Ecologistă din Moldova.



Elevii Liceului Teoretic Holercani în drumeție la Orheiul Vechi

O școală pentru natură și cultură

Fișă de proiect

Denumire: „Fortificarea educației ecologice în școli. Competențe și experiențe de interpretare a naturii”

Scop: de a genera înțelegere și participare activă a tinerilor și a profesorilor din localitățile Rezervației Orheiul Vechi și din împrejurimile sale în valorificarea patrimoniului natural al acestei regiuni

Obiective:

- Dezvoltarea competențelor de interpretare a patrimoniului natural în rândul tinerilor din localitățile Rezervației Orheiul Vechi și din împrejurimile sale;
- Creșterea gradului de cunoaștere și participare a tinerilor din localitățile Rezervației Orheiul Vechi și din împrejurimile sale în activitățile de promovare și vizibilitate ale Rezervației;
- Consolidarea legăturilor între profesorii din localitățile Rezervației Orheiul Vechi și din împrejurimile sale și crearea de oportunități pentru aplicarea activităților de învățare experimentală a mediului (învățarea prin observare și interacțiune cu mediul) în paralel cu instrumentele și metodele clasice de învățare în clasă.

Donator: US Forest Service (Serviciul Forestier al Statelor Unite ale Americii)

Organizația de implementare: Mișcarea Ecologistă din Moldova (coordonatoarea, Elena Scobioală)

Parteneri: Rezervația cultural-naturală Orheiul Vechi și 10 școli din satele Ivancea, Trebujeni, Furceni, Mașcăuți, Holercani, Marcăuți, Susleni, Orhei și Piatra.

Perioada de implementare: Martie - Noiembrie 2019



Elevii Liceului Teoretic „I.L. Caragiale” în excursie la Orheiul Vechi

Pentru a cultiva tinereii generații grija față de mediu este nevoie de dedicație, efort, perseverență, materiale de instruire, dar și de sprijin pentru acțiuni concrete pentru mediu, în mediu și pentru mediu. De-a lungul a nouă luni, Mișcarea Ecologistă din Moldova, cu sprijinul US Forest, a aplicat această abordare în cadrul proiectului „Fortificarea educației ecologice în școli. Competențe și experiențe de interpretare a naturii”. De la ore tematice în sălile de curs, la excursii, de la asimilarea informației la aplicarea cunoștințelor acumulate, de la declarații la acțiuni concrete – acești pași au fost parcurși de participanții la activitățile proiectului, care a fost realizat în 10 școli din zona Rezervației Orheiul Vechi și împrejurimile sale. Astfel, în fiecare din cele 10 școli partenere au fost organizate instruirii privind interpretarea patrimoniului cultural și natural în rândul tinerilor din localitățile Rezervației Orheiul Vechi și din împrejurimile sale, excursii în zona rezervației Orheiul Vechi, concurs de creativitate privind cel mai bun mesaj de interpretare a patrimoniului Rezervației Orheiul Vechi. Câștigătorii concursului de creativitate au primit premii

valoroase și posibilitatea de a participa la o tabără de vară, unde copiii au participat la un atelier de arhitectură privind crearea machetei Rezervației Orheiul Vechi, drumeții și lecții în aer liber privind biodiversitatea, semnalizare a traseului forestier Curchi-Donici, vizionare de filme, jocuri și activități distractive. De asemenea, în cadrul proiectului a fost anunțat un Program de Micro-granturi pentru școlile partenere.

Potrivit Elenei Scobioală, coordonatoarea proiectului, aceste activități au contribuit la crearea competențelor tinerilor pentru interpretarea patrimoniului natural și cultural, sporind cunoștințele lor și participarea la activități de promovare ale acestuia. De asemenea, proiectul a sprijinit profesorii din zona pilot a proiectului să-și creeze oportunități pentru aplicarea activităților de învățare prin observare și interacțiune cu mediul, în paralel cu instrumentele și metodele clasice de învățare în clasă.

În proiect au fost implicați 10 profesori care coordonează realizarea activităților la nivel local și care lucrează constant cu peste 200 de elevi cu vârsta cuprinsă între 11-16 ani.

Descifrăm limbajul naturii

Proiectul a demarat cu o serie de lecții despre interpretarea patrimoniului natural, desfășurate de Mișcarea Ecologistă din Moldova în cele 10 instituții de învățământ din localitățile Trebujeni, Furceni, Ivancea, Piatra, Susleni, Holercani, Marcăuți, Mașcăuți și Orhei. La lecții au participat peste 200 de elevi care au aflat ce înseamnă interpretarea naturii, care este modul de punere în valoare a patrimoniului natural prin elemente de interpretare și de ce ar trebui să facem acest lucru.



Elena Scobioală la o lecție de interpretare a naturii la Susleni

După instruire, profesorii au ghidat elevii în cadrul excursiilor tematice în zona rezervației Orheiul Vechi. Cu un bagaj impresionant de cunoștințe și observații, elevii au putut participa la concursul de creare a cărților poștale dedicate patrimoniului natural al Rezervației Orheiul Vechi.



Lecție despre biodiversitate pentru participanții la Tabăra de ecologie și spiritualitate

Traseu forestier

Traseul Curchi-Donici reprezintă un drum forestier care a fost semnalizat cu indicatoare (săgeți și piloni) de copiii participanți la tabăra de educație ecologică. Astfel, deși este intersectat de cărări și alte drumuri forestiere, nu vă veți rătăci. La capăt de traseu, din ambele direcții (în parcare la Mănăstirea Curchi și la poarta Casei-muzeu A. Donici), Mișcarea Ecologistă a instalat și câte un panou de informare cu detalii privind linia traseului, precum și alte informații importante pentru drumeți. La ilustrarea panourilor au fost folosite desene ale copiilor din arealul Rezervației cultural-naturale Orheiul Vechi.



Lecție despre interpretarea patrimoniului pentru elevii de la Marcăuți

Un exponat creat de copii



În procesul de creare a machetei Rezervației Orheiul Vechi - Marina Guțan și Daniela Sofronenco

La începutul lunii august Centrul de Expoziție de la Orheiul Vechi s-a îmbogățit cu un nou exponat – este vorba despre macheta Rezervației cultural-naturale Orheiul Vechi. Astfel, pe lângă piesele de muzeu ce prezintă valoarea Peisajului arheologic Orheiul Vechi (vase de ceramică, bijuterii, instrumente și obiecte din diferite perioade istorice), aici putem să cunoaștem îndeaproape și potențialul natural al Rezervației, în ansamblu. Macheta, expusă în sala Centrului de Expoziție de la intrarea în s. Butuceni, conține informații privind tipurile de ecosisteme specifice arealului, formele de relief și denumirile acestora, fiind un mijloc de interpretare a naturii, dar și un instrument de orientare în spațiu pentru vizitatori, care pot astfel vizualiza mai bine hotarele Rezervației Orheiul Vechi.

Macheta a fost realizată din straturi suprapuse de placaj, fiind asamblată, cu grijă, de copiii din Ivancea, Trebujeni, Furceni, Mașcăuți, Holercani, Marcăuți, Susleni, Orhei și Piatra. Aceștia au participat, în perioada 21-28 iulie 2019 la atelierul de arhitectură dedicat realizării acestui exponat, desfășurat în cadrul taberei de educație ecologică, organizată de Mișcarea Ecologistă din Moldova la Mănăstirea Curchi.

„Prin acest exponat, dar și prin activitățile pe care le desfășurăm în acest areal, dorim să sensibilizăm comunitatea locală și vizitatorii privind existența unui potențial natural care are nevoie de grijă. Am implicat copiii în această activitate pentru că ne-am dorit să-i determinăm să-și cunoască valorile și să le promoveze, să-i ajutăm să conștientizeze rolul și importanța lor ca membri ai unei comunități ce face parte dintr-un areal cu statut protejat. La fel, credem că această machetă va prezenta interes pentru vizitarea satelor și comunelor mai puțin cunoscute de pe teritoriul Rezervației, cum ar fi Mașcăuți, Furceni ș.a., care în prezent nu sunt valorificate”, a precizat Elena Scobioală, coordonatoarea proiectului.

Proiecte mici pentru rezultate mari

În cadrul proiectului, o importantă componentă a fost cea de finanțare a micro-proiectelor în școlile partenere. Inițial, în luna mai, Mișcarea Ecologistă din Moldova a organizat o sesiune de instruire pentru profesori. Au fost definite noțiuni cheie în domeniul atragerii de fonduri extrabugetare, surse de finanțare, bune practici de fundraising, precum și condițiile programului de micro-granturi organizat de MEM. În rezultatul competiției, au fost desemnate câștigătoare următoarele șapte proiecte, pentru activități educaționale și de voluntariat, de plantare și ecologizare a parcurilor, design peisagistic și promovarea patrimoniului din Rezervația Orheiul Vechi:

1. I.P. Gimnaziul Mașcăuți - promovarea patrimoniului satului Mașcăuți - parte a rezervației Orheiul Vechi și ecologizare a spațiului public din curtea gimnaziului. Conferință științifică, expoziție, activități de plantare - toate realizate de tineri, implicând alte școli din regiune.

2. I.P. Gimnaziul Piatra - activități educaționale și de voluntariat cu tinerii, privind ecologizarea parcului Casei-muzeu „Conacul familiei Lazo” (punctul final al traseului de observare a păsărilor din zona Orheiul Vechi).

3. I.P. Gimnaziul Vasile Lupu, Susleni - implicarea tinerilor în activități de design peisagistic în curtea școlii

(concurs de design peisagistic – elevii sunt invitați să lucreze în grupuri și să creeze propriile lor proiecte de design peisagistic pentru un sector din curtea școlii. Proiectul câștigător va fi realizat din fondurile Programului de Micro-granturi).

4. Liceul Teoretic I. Luca Caragiale, Orhei - Art forum (crearea pungilor - eco pictate cu motive ale Rezervației Orheiul Vechi și organizarea unei tombole); ateliere de instruire, lecții publice și excursii în Rezervația Orheiul Vechi. O activitate importantă este amenajarea unei săli de curs în aer liber, pe tematica Rezervației Orheiul Vechi.

5. Liceul Teoretic Holercani - Înverzirea parcului din curtea școlii.

6. Gimnaziul Grigore Vieru, Orhei - Înverzirea parcului din curtea școlii și târg de obiecte decorative realizate din deșeuri.

7. Gimnaziul Trebujeni - înverzirea parcului din curtea școlii și activități de sensibilizare a comunității locale.

Aceste granturi sunt o motivație pentru profesorii din școlile amplasate în arealul Rezervației Orheiul Vechi și din împrejurimile sale, să propună și să implementeze proiecte de implicare a tinerilor în valorificarea resurselor naturale și culturale la nivel local și regional. În toate instituțiile proiectele sunt în derulare.

Pagini realizate în cadrul proiectului „Fortificarea educației ecologice în școli. Competențe și experiențe de interpretare a naturii”, implementat de Mișcarea Ecologistă din Moldova, cu sprijinul Serviciului Silvic al SUA (US Forest Service). Detalii pe pagina web: www.mem.md

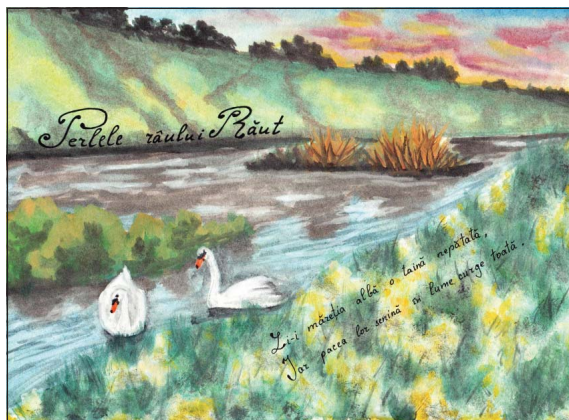


Cărți poștale dedicate patrimoniului natural

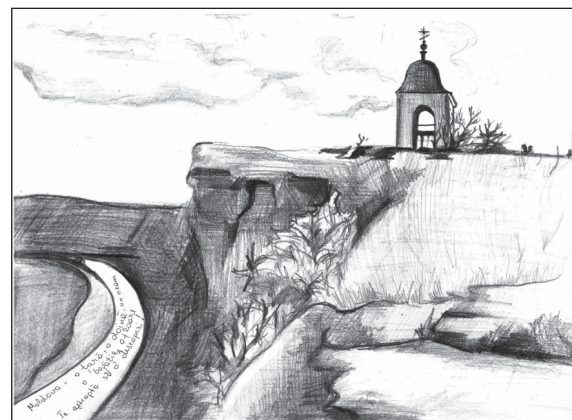
Cărțile poștale sunt o modalitate de interpretare a patrimoniului cultural și natural, iar autorii lucrărilor alăturate se pare că au însușit bine lecția despre crearea mesajelor de interpretare! În imagini

sunt cărțile poștale realizate de copiii câștigători ai Concursului de creație, organizat în cadrul proiectului „Fortificarea educației ecologice în școli. Competențe și experiențe de interpretare a naturii”. Desenele au fost

redimensionate și multiplicare sub forma unor adevărate cărți poștale, iar acum sunt gata să „vorbească” lumii despre frumusețea Rezervației Orheiul Vechi! Vă propunem să le admirați și dvs!



Laura Roșca, s. Piatra



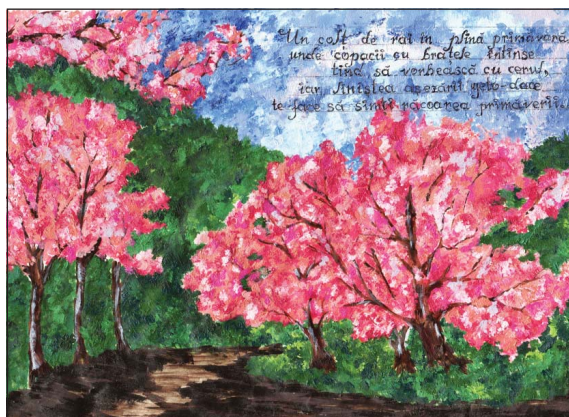
Evelina Rusu, s. Ivancea



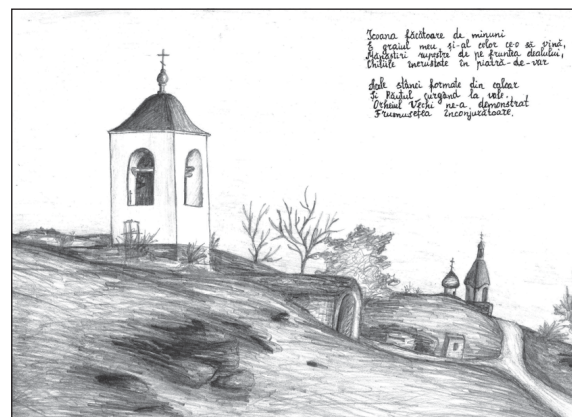
Livia Catan, s. Susleni



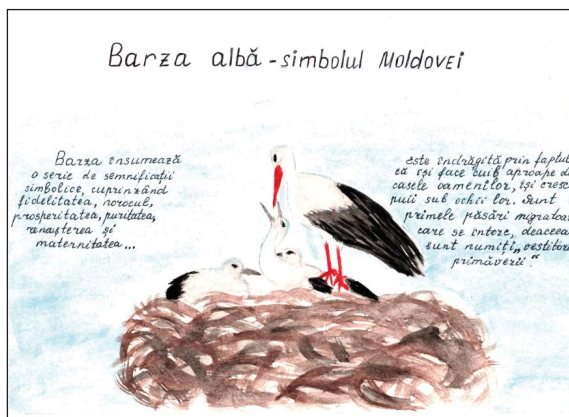
Daniela Batrîncea, Valeria Ursu, s. Marcăuți



Felicia Muntean, Patricia Muntean, s. Furceni



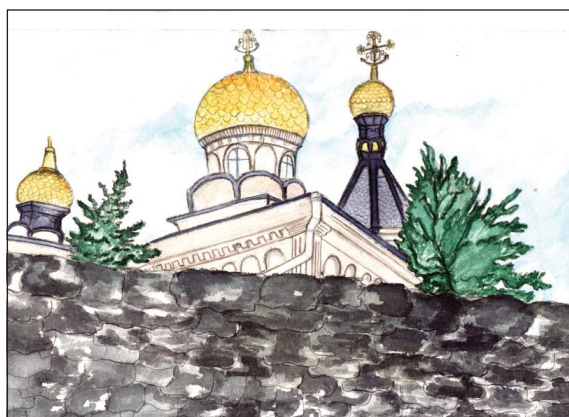
Ana Batrîncea, s. Holercani



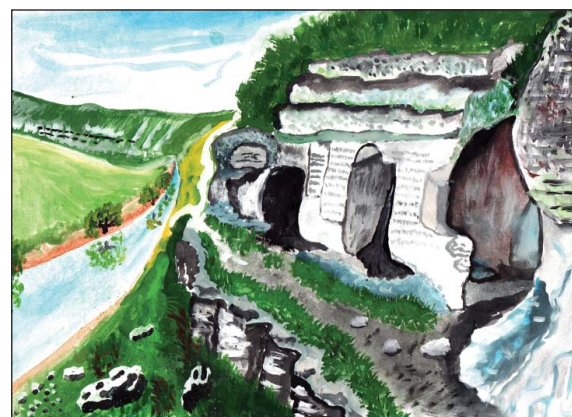
Ludmila Carțin, s. Mașcăuți



Marina Guțan, or. Orhei



Mihaela Melnic, or. Orhei



Liviu Jomiru, s. Trebujeni