

(N)EVER
(S)TOP SAVING
h₂o FOR LIFE;
TRUE
WATER
WARRIORS in
SCHOOLS

Erasmus+ KA2

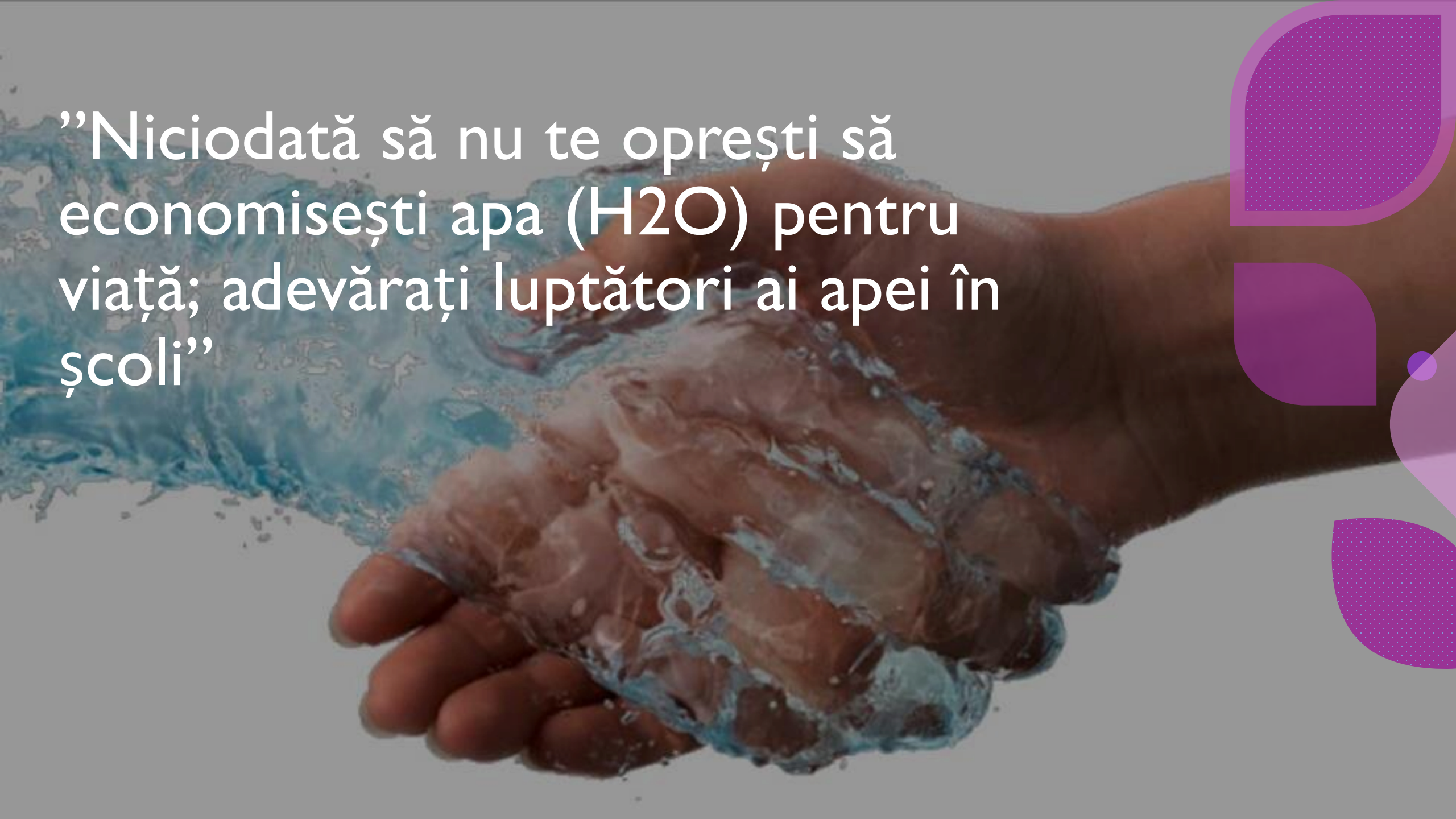
KA229 - School
Exchange Partnerships

Perioada de
implementare
01.09.2020 – 31.08.2023

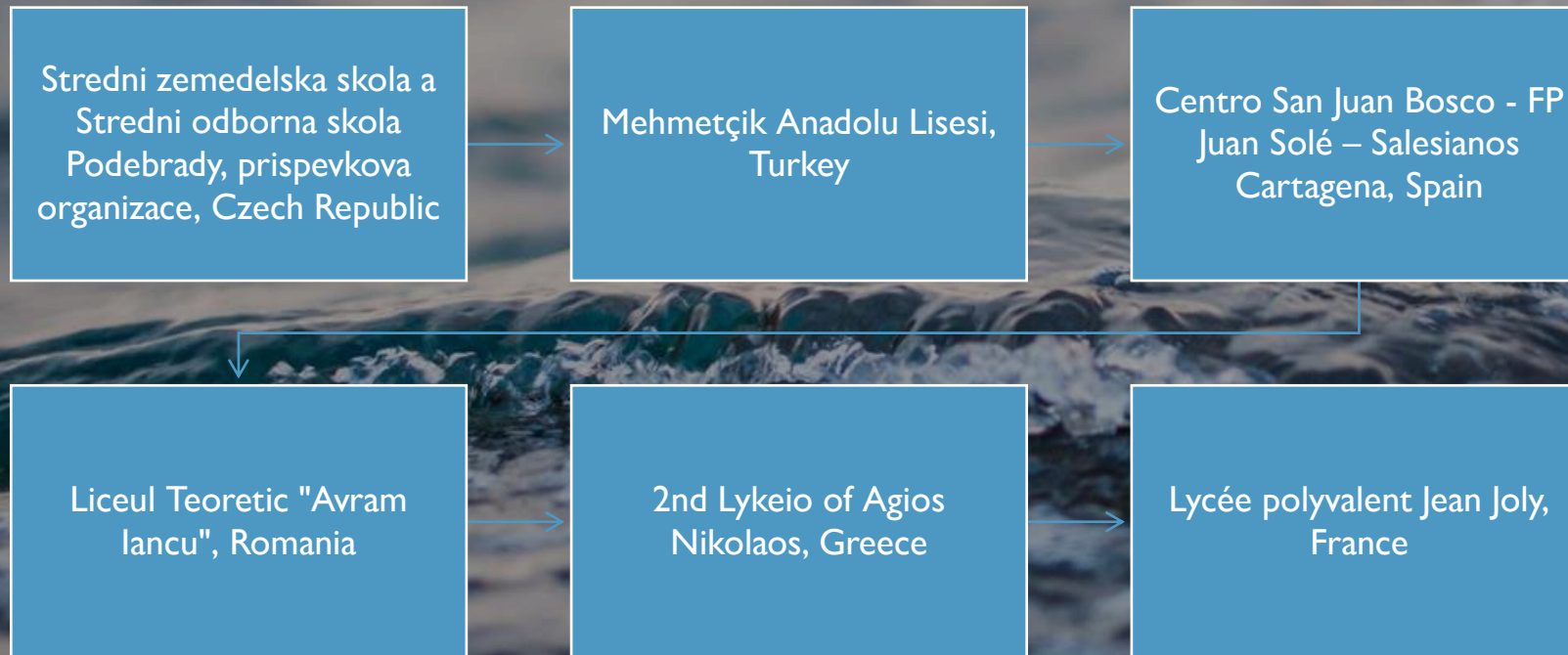
BUGET APROBAT -
22.010 EUR



”Niciodată să nu te oprești să economisești apa (H₂O) pentru viață; adevărați luptători ai apei în școli”



Parteneri:



Priorități și teme

Prioritatea principală:

Obiective de mediu și climă

Priorități secundare:

Susținerea indivizilor în dobândirea și dezvoltarea abilităților de bază și competențelor cheie

Consolidarea dezvoltării competențelor cheie

Teme:

Mediul înconjurător și schimbările climatice

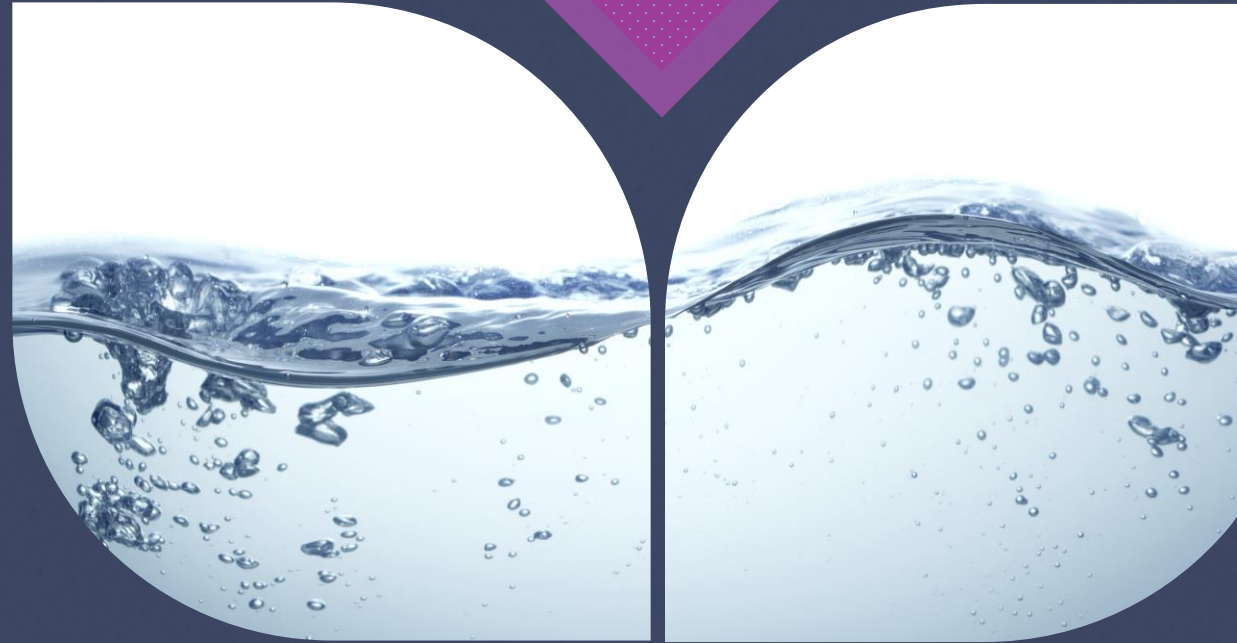
Energia și resursele

Științe ale naturii

Obiectivele proiectului

Apa este necesară pentru supraviețuirea tuturor viețuitoarelor. Nu reprezintă o condiție esențială pentru supraviețuire doar pentru că are numeroase utilizări, ci și pentru că este o parte a ecosistemului.

Așadar, principalul obiectiv al desfășurării proiectului este creșterea gradului de conștientizare a necesității protejării mediului înconjurător și conservării energiei. Trebuie să avem încredere în puterea componentelor naturale care sunt atât de prielnice viețuitoarelor în mai multe moduri decât ne-am putea imagina.



Elevi

În ceea ce privește grupul nostru țintă, elevii, proiectul urmărește:

- Creșterea atenției elevilor asupra științei și ecologiei prin dezvoltarea abilităților de învățare pe tot parcursul vieții, care le vor permite să aibă o atitudine critică și conștientă asupra provocărilor europene;
- Crearea unei culturi a elevilor care gândesc;
- Creșterea interesului și motivației pentru studierea științelor, naturii, ecologiei;
- Abordarea holistică a învățării, care include perspective de mediu, sănătate, sociale;
- Dobândirea deprinderilor de a reutiliza sau recicla apele reziduale;
- Învățarea despre modul de conservare a apei și efectele acestui proces asupra mediului înconjurător;
- Ajutarea elevilor să înțeleagă importanța conservării apei;
- Încurajarea elevilor să lupte împotriva crizei de apă;
- Pregătirea elevilor să își dezvolte abilități care să-i ajute în înțelegerea fenomenului globalizării din prezent.

În plus, elevii vor avea șansa atât să înțeleagă procesul conservării și economisirii apei, cât și să participe activ la colectarea de informații, analizând reducerea consumului obținut prin instalarea de echipamente noi și eficiente. Informațiile strânse vor fi studiate și interpretate, ceea ce este util pentru programele de studiu de la disciplinele Matematică și Științe.

Profesori

În ceea ce privește profesorii, proiectul are ca scop:

- Să furnizeze informații asupra schimbărilor climatice și modalităților de economisire de energie;
- Să devină mai atenți și să dezvolte comportamente de conservare a mediului;
- Să educe generații mai conștiente de necesitatea protejării valorilor existente;
- Să-și dezvolte abilități în vederea alcătuirii unui curriculum pentru o școală dintr-o societate eco, globală, durabilă.

Școală

De asemenea, prin implementarea proiectului, ne propunem să avem un efect semnificativ asupra profilului școlii, având ca scop:

- Creșterea nivelului de conștientizare a importanței apei și transmiterea mesajului „Economisește apa!” în zonă, localități, școli;
- Să contribuie la obținerea unui mediu înconjurător mai bun prin utilizarea eficientă a apei;
- Să ajute la menținerea planetei atât pentru prezent, cât și pentru generațiile următoare;
- Să mobilizeze întreaga școală, să lucreze împreună și astfel să dezvolte o cultură puternică a școlii, bazată pe scopuri comune legate de mediu și o bună comunicare.

Activități

Sistem de Colectare a Apei de Ploaie: intenționăm să minimizăm consumul de apă în școală, utilizând o parte a acoperișului clădirii pentru a colecta apa de ploaie în containere de depozitare. Vom instala containerele de colectare a apei de ploaie, iar apoi apa va fi folosită în curte, la grădărit sau la toalete.

Programul de Utilizare Eficientă a Apei va fi dezvoltat și va crește responsabilitatea pentru utilizarea eficientă a apei în școală. Avem ca scop crearea unui program de educație relevant, bazat pe nevoile reale:

Elevii vor investiga modul de utilizare a apei în școală și vor iniția schimbări prin instalarea de echipamente eficiente;

Cunoștințele dobândite vor fi aplicate de elevi în locuințele proprii și îi vor îndruma pe părinți, vecini, pe membrii comunității să investească în echipamente de economisire a apei.

Activități

Plantarea Copacilor: timp de 2 ani, în fiecare primăvară și toamnă, intenționăm să plantăm copaci în curtea școlii. Elevii vor avea rolul de plantatori, rol care le permite să preia inițiativa în desfășurarea proiectului și le va spori responsabilitatea și grija pentru copacii plantați. De asemenea, elevii vor participa la activități de pre-plantare, care îi vor ajuta să înțeleagă importanța plantării copacilor.

Crearea de Lecții pe Tema Conservării Apei: elevii vor participa la lecții care vor începe cu bazele circuitului apei în natură.

Vom desfășura o gamă largă de activități pentru a sublinia importanța conservării apei, precum grădinarit, plantat, reciclat, toalete cu consum redus, toalete ecologice. Vom stabili un set de reguli de utilizare a apei bazat pe protejarea mediului înconjurător; vor avea loc campanii de informare, sondaje, vizionare de filme, experimente științifice; se vor crea echipe de habitat, etc. Toate acestea vor contribui semnificativ la reducerea consumului de apă, atât la elevi, cât și la profesori.

Mobilități

C1 – „Fiecare plantează un copac” – întâlnire comună ale membrilor echipelor de proiect – Gazda: Mehmetçik Anadolu Lisesi, Turkey

C2 - „Ipostazele apei”- schimburi de grupuri de elevi – Gazda: Liceul Teoretic „Avram Iancu” România

C3 - „Natura naturii”- schimburi de grupuri de elevi – Gazda: 2nd Lykeio of Agios Nikolaos, Greece

C4 – „Activitatea apei” - întâlnire comună ale membrilor echipelor de proiect – Gazda: Lycée polyvalent Jean Joly, France

C5 - „Nu este gunoiul meu, dar este planeta mea”- schimburi de grupuri de elevi – Gazda: Centro San Juan Bosco - FP Juan Solé – Salesiano Cartagena, Spain

C6 - „Apă pentru o societate durabilă”- schimburi de grupuri de elevi – Gazda: Stredni zemedelska skola a Stredni odborna skola Podebrady, prispevkova organizace, Czech Republic

Participanți mobilități

*Întâlniri comune ale
membrilor echipelor de
proiect* – 2 profesori,
membri ai echipelor de
management de proiect

Schimburi de grupuri de elevi
– 3 elevi, 2 persoane
însoțitoare



Mulțumesc pentru
atenție!

Prof. Lungu Teodor, persoană de contact

