

THE CLOVER EFFECT
Four Leaves, One Wish, Endless Luck!

Liceul Teoretic *Nicolae Iorga* Nehoiu

Anul școlar: 2026-2027

Profesor coordonator: Gîdiuță Mariana

Elevi implicați în proiect: clasa a XII-a C

Numele proiectului: *The Clover effect. Four leaves, one wish, endless luck*

https://school-education.ec.europa.eu/en/etwinning/projects/clover-effect/twinspace?prefLang=ro

Țări partenere: Turcia, Franța, România, Italia

De ce un astfel de proiect?

În lumea de astăzi, aflată în continuă schimbare, elevii au nevoie nu doar de cunoștințe academice, ci și de abilități solide de viață, cum ar fi colaborarea, creativitatea, comunicarea, gândirea critică și conștientizarea importanței mediului. Deși tinerii sunt din ce în ce mai conectați prin tehnologie, aceștia au adesea oportunități limitate de a experimenta o cooperare internațională semnificativă, de a dezvolta un sentiment de cetățenie globală și de a recunoaște cum micile acțiuni pozitive pot crea schimbări semnificative în comunitățile lor. Există o nevoie tot mai mare de a încuraja studenții să își dezvolte responsabilitatea socială, reziliența, empatia și abilitățile de lucru în echipă, consolidându-și în același timp competențele digitale și înțelegerea interculturală.

Scopul proiectului:

„The Clover Effect” (Efectul Trifoi) este inspirat de trifoiul cu patru foi, un simbol al speranței, norocului, creșterii și schimbării pozitive. Proiectul se bazează pe ideea că și acțiunile mici pot genera un

impact puternic atunci când oamenii colaborează. Prin activități STEM, creativitate, conștientizare ecologică, schimburi culturale și învățare colaborativă, elevii vor explora modul în care contribuțiile individuale pot duce la rezultate semnificative pentru școlile și comunitățile lor, precum și pentru întreaga lume.

Lucrând alături de parteneri internaționali, elevii vor lua parte la activități de cercetare, rezolvare a problemelor, lucru în echipă și proiecte creative care promovează sustenabilitatea, starea de bine, incluziunea și cetățenia activă. Proiectul își propune să consolideze încrederea elevilor, responsabilitatea socială și perspectiva globală, dezvoltând, totodată, competențe esențiale pentru secolul XXI.

Grupul țintă: elevi 10–18 ani

Obiectivele proiectului:

- Creșterea interesului elevilor pentru domeniile STEM, inovație și gândire creativă.
- Promovarea conștientizării problemelor de mediu, a sustenabilității și a cetățeniei responsabile.
- Dezvoltarea abilităților de colaborare, comunicare și lucru în echipă ale elevilor.
- Încurajarea empatiei, a incluziunii și a respectului față de diversitatea culturală.
- Stimularea cooperării internaționale prin activități și produse realizate în comun.
- Sprijinirea elevilor pentru a deveni membri activi și responsabili ai comunităților lor.
- Îmbunătățirea competențelor digitale și a utilizării eficiente a instrumentelor digitale.
- Consolidarea capacității de a rezolva probleme, a gândirii critice și a abilităților de luare a deciziilor.
- Dezvoltarea încrederii în sine, a rezilienței și a abilităților de leadership în rândul elevilor.
- Dezvoltarea conștiinței cetățeniei globale și a înțelegerii interculturale.

Metode:

- Învățare colaborativă
- Învățare bazată pe proiecte
- Abordare STEM
- Învățare bazată pe investigație
- Activități de rezolvare a problemelor
- Lucru în echipă cu participanți din țări diferite
- Instrumente Web 2.0 și instrumente bazate pe inteligență artificială (IA)

- Învățare în aer liber și în cadrul comunității
- Învățare între colegi și schimb cultural
- Activități de învățare creativă și experiențială.

Rezultate așteptate

- Elevii vor înțelege modul în care mici acțiuni pozitive pot genera schimbări semnificative.
- Elevii își vor dezvolta abilități solide de colaborare și lucru în echipă prin intermediul parteneriatelor internaționale.
- Elevii își vor spori gradul de conștientizare cu privire la sustenabilitate, responsabilitatea față de mediu și cetățenia activă.
- Elevii își vor îmbunătăți competențele de comunicare și înțelegerea interculturală.
- Elevii vor utiliza în mod eficient tehnologiile digitale și instrumentele Web 2.0.
- Elevii își vor dezvolta creativitatea, gândirea critică și capacitatea de a rezolva probleme.
- Elevii vor colabora cu succes în echipe internaționale mixte și vor realiza produse comune.
- Elevii vor crea produse digitale, precum prezentări, cărți electronice, afișe, materiale video, podcasturi și resurse interactive.
- Elevii vor căpăta încredere în exprimarea propriilor idei și în asumarea inițiativei.
- Elevii vor deveni persoane mai responsabile, implicate și conștiente de contextul global, care contribuie în mod pozitiv la societate.

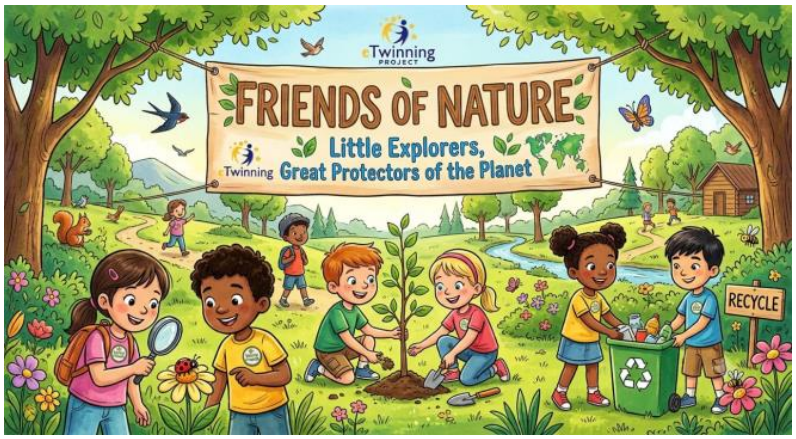
Certificate de participare: Certificatele vor fi acordate atât elevilor, cât și participanților parteneri la parteneri.

- E-books interactive: O carte digitală cu povești de țară va fi creată cu echipe mixte (e-book)
- Jocuri educaționale: Designul jocurilor educaționale va fi realizat cu echipe mixte.

Activități de diseminare:

Activitățile și rezultatele proiectului vor fi distribuite prin intermediul site-urilor web ale școlilor, conturilor de socializare, paginilor de blog, EBA (Rețeaua de Informatică Educațională) și diverselor platforme educaționale. Toată diseminarea se va realiza în conformitate cu regulile de siguranță online.

Friends of nature – Little Explorers, Great Protectors of the Planet



Prietenii naturii – Mici exploratori, mari protectori ai planetei

Fondator: Andreea Gorgan

Parteneriat internațional: 6 școli din România, Turcia și Grecia

Proiectul eTwinning „Friends of Nature – Little Explorers, Great Protectors of the Planet" își propune să îi apropie pe copii de natură și să îi ajute să înțeleagă importanța protejării mediului înconjurător. Prin explorare, descoperire și activități practice, elevii vor învăța că fiecare gest contează și că, împreună, putem contribui la construirea unui viitor mai curat și mai sănătos.

La implementarea proiectului eTwinning **„Friends of Nature – Little Explorers, Great Protectors of the Planet"**, participă și doamnele profesoare din cadrul școlii, **Onea Elena Ancuța, Drăgoi Cristina Elena și Ungureanu Andreea**. Împreună, ne propunem să îi implicăm pe elevi în activități educative, creative și practice, prin care aceștia să descopere frumusețea naturii, să înțeleagă importanța protejării mediului și să adopte comportamente responsabile față de planeta noastră. Prin colaborare, implicare și exemple pozitive, dorim să cultivăm în rândul copiilor dragostea pentru natură și convingerea că fiecare dintre noi poate contribui la construirea unui viitor mai curat și mai sănătos.

Natura este o sursă nesfârșită de frumusețe, cunoaștere și inspirație. Plantele, animalele, copacii, apa și aerul sunt esențiale pentru viața pe Pământ, iar protejarea lor reprezintă responsabilitatea fiecăruia dintre noi. De aceea, este important ca educația ecologică să înceapă de la cele mai mici vârste, prin experiențe care îi ajută pe copii să descopere, să observe și să respecte lumea vie.

Proiectul reunește șase școli partenere din România, Turcia și Grecia, oferind elevilor și cadrelor didactice oportunitatea de a colabora, de a împărtăși idei și de a participa la activități comune dedicate protecției mediului. Această colaborare internațională încurajează prietenia, comunicarea interculturală și dezvoltarea spiritului de echipă.

Prin jocuri educative, observații în natură, mici investigații, activități artistice și experiențe practice, elevii vor descoperi biodiversitatea, vor învăța despre reciclare și reutilizarea materialelor și vor înțelege importanța economisirii resurselor naturale. Activitățile îi vor încuraja să adopte comportamente responsabile și să devină participanți activi la protejarea mediului înconjurător.

Totodată, proiectul contribuie la dezvoltarea creativității, a curiozității, a competențelor de comunicare și a abilităților digitale. Prin realizarea unor produse comune și prin schimbul de experiențe cu elevi din alte țări, copiii vor învăța să coopereze, să își exprime ideile și să respecte diversitatea.

Scopul proiectului este de a forma o atitudine pozitivă față de natură și de a cultiva responsabilitatea ecologică încă din copilărie. Elevii vor descoperi că nu este nevoie de gesturi extraordinare pentru a schimba lumea, ci de acțiuni mici, realizate cu grijă și consecvență.

„Friends of Nature – Little Explorers, Great Protectors of the Planet” este o invitație adresată tuturor copiilor de a deveni mici exploratori și adevărați protectori ai planetei, contribuind prin propriile acțiuni la un mediu mai curat, mai sănătos și mai prietenos.

Împreună descoperim natura, învățăm să o iubim și devenim eroii care protejează planeta!

Little Explorers, Big Discoveries

Mici exploratori, mari descoperiri



Cofondator: Andreea Gorgan

Parteneriat internațional: România și Turcia

Proiectul eTwinning „Little Explorers, Big Discoveries” își propune să valorifice curiozitatea naturală și dorința de explorare specifice copiilor de vârstă preșcolară și școlară mică, transformând învățarea într-un proces activ, atractiv și plin de descoperiri.

Copiii învață cel mai bine atunci când au ocazia să exploreze lumea din jurul lor, să pună întrebări, să observe, să experimenteze și să găsească răspunsuri prin propriile experiențe. Pornind de la această idee, proiectul le oferă oportunități de a descoperi mediul înconjurător, de a investiga fenomene, de a testa idei și de a împărtăși cu ceilalți rezultatele observațiilor lor.

Prin activități practice, jocuri educative, mici experimente, investigații și sarcini creative, elevii sunt încurajați să devină participanți activi la propria învățare. Fiecare întrebare devine un punct de plecare pentru o nouă explorare, iar fiecare descoperire contribuie la dezvoltarea încrederii în propriile capacități și a dorinței de a cunoaște mai mult.

Un obiectiv important al proiectului este dezvoltarea gândirii științifice, a spiritului de observație, a creativității, a capacității de rezolvare a problemelor și a abilităților de comunicare. Copiii vor învăța să formuleze întrebări, să facă presupuneri, să observe rezultatele unor experimente și să își exprime propriile concluzii într-un mod adecvat vârstei lor.

Dimensiunea internațională a proiectului, prin colaborarea dintre partenerii din România și Turcia, creează un cadru prietenos pentru schimbul de idei, experiențe și bune practici educaționale. Activitățile comune contribuie la dezvoltarea spiritului de echipă, a respectului față de diversitate și a competențelor de comunicare interculturală.

În același timp, utilizarea creativă a instrumentelor digitale le oferă copiilor posibilitatea de a prezenta ceea ce au descoperit, de a realiza produse comune și de a împărtăși experiențe cu partenerii lor. Astfel, tehnologia devine un instrument care completează învățarea prin explorare și experiență directă.

„Little Explorers, Big Discoveries” promovează o educație centrată pe copil, în care curiozitatea este încurajată, întrebările sunt apreciate, iar învățarea se transformă într-o aventură captivantă.

Prin acest proiect, copiii descoperă că lumea este plină de lucruri fascinante, că fiecare observație poate conduce la o nouă întrebare și că cele mai mari descoperiri încep adesea cu pași mici.

Împreună explorăm, descoperim, experimentăm și învățăm!

WINTER WONDERS AROUND EUROPE

Minunile iernii în Europa



Fondator: Andreea Gorgan

Parteneriat internațional: 6 școli din România, Turcia, Grecia, Polonia și Italia

Winter Wonders Around Europe este un proiect educațional eTwinning care își propune să le ofere elevilor o experiență de învățare atractivă, creativă și interactivă, pornind de la frumusețea și farmecul anotimpului iarna.

La implementarea proiectului eTwinning **„Winter Wonders Around Europe”**, participă cadre didactice dedicate și implicate în activitățile educaționale: **Dragomir Elena Laura, Onea Elena Ancuța și Ghițan Anamaria Elena**. Împreună, ne propunem să le oferim elevilor experiențe de învățare atractive și creative, prin care să descopere magia iernii, tradițiile și obiceiurile specifice diferitelor țări europene și frumusețea diversității culturale. Prin colaborare, activități interactive și schimburi de experiență cu școlile partenere, dorim să încurajăm creativitatea, prietenia, respectul reciproc și spiritul european, transformând iarna într-o minunată oportunitate de descoperire și învățare împreună.

Iarna este un anotimp plin de magie, bucurie și culoare, care trezește imaginația copiilor și le oferă numeroase oportunități de explorare și învățare. Prin intermediul acestui proiect, elevii vor descoperi particularitățile iernii, vor împărtăși tradiții și obiceiuri specifice țărilor participante și vor identifica asemănări și deosebiri între experiențele lor de viață.

Proiectul reunește șase școli partenere din România, Turcia, Grecia, Polonia și Italia, creând un cadru favorabil colaborării internaționale, comunicării și schimbului intercultural. Prin interacțiunea cu elevi din alte țări, copiii vor avea ocazia să descopere diversitatea culturală europeană și să înțeleagă importanța respectului, a prieteniei și a cooperării.

Activitățile proiectului vor valorifica creativitatea și curiozitatea elevilor prin sarcini educative, artistice și digitale, adaptate vârstei lor. Desenele, colajele, felicitările, cântecele, poveștile, jocurile și produsele realizate în colaborare vor transforma învățarea într-o experiență plăcută și memorabilă.

Participarea la proiect contribuie la dezvoltarea competențelor de comunicare în limba engleză, a creativității, a competențelor digitale și a capacității de lucru în echipă. Totodată, elevii vor învăța să aprecieze tradițiile și cultura altor popoare, consolidându-și sentimentul apartenenței la comunitatea europeană.

Prin implicarea cadrelor didactice și colaborarea dintre școlile partenere, **Winter Wonders Around Europe** urmărește să transforme anotimpul iarna într-o oportunitate de descoperire, prietenie și învățare împreună.

Împreună descoperim magia iernii, împărtășim tradiții și construim punți de prietenie peste granițe!

R.E.S.E.T: Resilient, Empathic, Safe, Environmental, Together

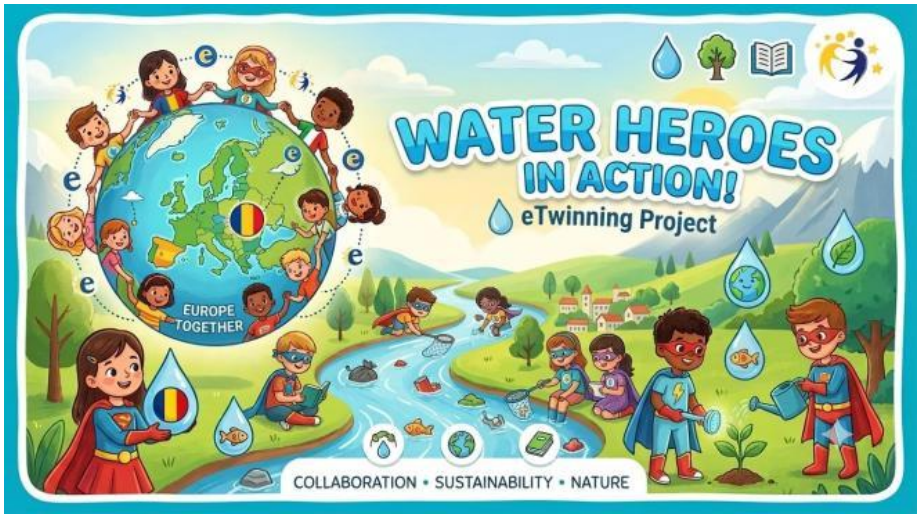
R.E.S.E.T. redefinește cultura școlară, transformând provocările sistemice și crizele sociale în oportunități de consolidare colectivă, incluziune și dezvoltare. Prin integrarea armonioasă a elevilor, profesorilor, autorităților locale într-o rețea unificată, proiectul creează un mediu educațional empatic și adaptabil, în care fiecare individ se simte apreciat și protejat.

Prin activități digitale colaborative, rezolvarea problemelor inițiate de elevi, ateliere incluzive și inițiative comunitare ecologice, școlile partenere elaborează strategii concrete pentru a depăși crizele și a promova incluziunea. Programul R.E.S.E.T. depășește limitele pedagogiei tradiționale — el redefinește experiența educațională pentru a cultiva un viitor rezilient, durabil și armonios pentru toate comunitățile liceale din Europa.

Profesori: Băcescu Adina, Corcodel Cristina, Tănăsescu Cristina, Corcodel Claudiu

Water Heroes in Action

Eroi ai apei în acțiune



Fondatorul proiectului: Andreea Gorgan

Parteneri: 6 școli din România, Grecia și Turcia

Proiectul eTwinning „Water Heroes in Action” își propune să îi ajute pe elevi să înțeleagă importanța apei pentru viață și necesitatea protejării acestei resurse esențiale. Apa este una dintre cele mai prețioase bogății ale planetei noastre, fiind indispensabilă oamenilor, animalelor, plantelor și întregului mediu natural.

Într-o lume în care poluarea, schimbările climatice și risipa de apă reprezintă provocări tot mai importante, educarea copiilor în spiritul responsabilității ecologice devine esențială. Prin acest proiect, elevii vor descoperi rolul apei în viața de zi cu zi, vor învăța cum să o folosească în mod responsabil și vor identifica soluții concrete pentru protejarea resurselor de apă.

La implementarea proiectului eTwinning **„Water Heroes in Action”**, participă didactice implicate în promovarea educației ecologice: **Ungureanu Claudia, Diaconu Cătălina Elena și Țeșcan Ionela**. Împreună, ne propunem să îi ajutăm pe elevi să înțeleagă importanța apei pentru viață, să descopere modalități responsabile de utilizare a acestei resurse prețioase și să conștientizeze necesitatea protejării mediului înconjurător. Prin activități educative, creative și practice, dorim să dezvoltăm spiritul ecologic al copiilor, să încurajăm formarea unor obiceiuri responsabile și să le arătăm că fiecare gest contează în păstrarea unei planete curate și sănătoase. Împreună, îi încurajăm pe elevi să devină adevărați eroi ai apei și protectori ai Planetei Albastre!

Proiectul reunește șase școli partenere din România, Grecia și Turcia, oferindu-le elevilor și profesorilor oportunitatea de a colabora, de a face schimb de idei și de a descoperi experiențe și perspective diferite asupra protecției mediului.

Prin activități educative, creative, ecologice și practice, elevii vor avea ocazia să exploreze lumea apei, să își exprime creativitatea și să participe activ la formarea unor obiceiuri sănătoase și responsabile. Activitățile pot include realizarea de desene, afișe, prezentări și materiale digitale, experimente, observarea consumului de apă și promovarea unor mesaje ecologice.

În același timp, colaborarea internațională va contribui la dezvoltarea competențelor de comunicare, cooperare, creativitate și utilizare a instrumentelor digitale, precum și la îmbunătățirea cunoștințelor de limba engleză.

Scopul proiectului este de a forma o generație de copii conștienți de importanța protejării naturii, care să înțeleagă că fiecare gest contează și că schimbarea începe cu fiecare dintre noi.

„Water Heroes in Action” nu este doar un proiect despre apă, ci și o invitație la responsabilitate, colaborare și acțiune pentru un viitor mai curat și mai sănătos.

Împreună, putem deveni adevărați eroi ai apei și putem contribui la protejarea Planetei Albastre pentru generațiile viitoare!