

		
Proiectul Erasmus+ „Click pentru o educație europeană” Nr. 2023-1-RO01-KA122-SCH-00126544	Beneficiar: Liceul Tehnologic „Vasile Sav” Roman Perioada: 01.10.2023-30.11.2024	Finanțat cu sprijinul Uniunii Europene

BROȘURĂ PROIECT ERASMUS+ 2023-2024

„Finanțat de Uniunea Europeană. Punctele de vedere și opiniile exprimate aparțin, însă, exclusiv autorului (autorilor) și nu reflectă neapărat punctele de vedere și opiniile Uniunii Europene sau ale Agenției Naționale pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale (ANPCDEFP). Nici Uniunea Europeană și nici ANPCDEFP nu pot fi ținute răspunzătoare pentru acestea.”

Tipul proiectului

**Proiect în cadrul Programului Erasmus+, Acțiunea Cheie 1 –
Short-term projects for mobility of learners and staff in school
education (SCH)**

Scop

Proiectul oferă beneficiarilor o alternativă unică de instruire la standarde Europene pentru a crește calitatea formării profesionale pentru profesori, șanse sporite în carieră și de integrare socio-profesională în diferite medii pentru elevi

Obiectivele proiectului

- O1. Dezvoltarea** competențelor digitale de baza și avansate necesare învățământului online/ hibrid și prevenirii bullyingului/cyberbullyingului în mediul școlar, pentru 10 profesori.
- O2. Creșterea incluziunii**, îmbunătățirea motivației, dezvoltarea de competențe verzi privind reciclarea DEEE și de prevenire a bullying/cyberbullying, pentru 12 elevi, din perspectiva educației Europene
- O3. Adaptarea** managementului instituțional la politicile educaționale europene privind digitalizarea și incluziunea socială, asigurarea sustenabilității acestuia.

Implementarea proiectului



În perioada 01.10.2023-30.11.2024, timp de 14 luni, Liceul Tehnologic „Vasile Sav” din Roman a fost beneficiarul unui proiect de mobilitate Erasmus+ de tip SCH, intitulat „**Click pentru o educație europeană**” .Potrivit proiectului, au avut loc două activități de mobilitate a câte 3 profesori din liceu – una în Madeira și cealaltă în Puerto de la Cruz-Tenerife și o activitate de mobilitate cu 12 elevi de clasă a 10-a de liceu , desfășurată în Marin, Spania.

www.vasilesav.ro

<https://www.vasilesav.ro/proiecte.html>

<https://oqxvzy.webwave.dev/>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=61552054983088>



Flux1: În perioada 19-25.02.2024, trei profesori au participat la cursul “**Bullying and cyberbullying – prevention, identification and intervention**”, în Machico-Madeira, Portugalia.

Participanți: director – prof. Alexandru Lezeu, director adjunct – prof. Daniela Dăscălița și prof. Cătălin Păiuș

Provider: Asociația Edu2grow – <http://edu2grow.wordpress.com/>

Acordul de formare încheiat a vizat următoarele direcții:

1. Didactică și pedagogie

- metode de educație non-formală
- îmbunătățirea competențelor profesionale și personale de comunicare
- organizarea de activități de formare a grupului
- organizarea de activități educaționale non-formale pentru grupurile țintă ale acestora
- utilizarea instrumentelor europene de certificare

2. Educație interculturală

- relaționarea și lucrul eficient între culturi în medii educaționale

Participanții au parcurs următoarele **module**:

- Team building și dinamica de grup
- Comunicare pentru prevenirea agresiunii
- Dinamica de grup pentru prevenirea agresiunii
- Metode non-formale de intervenție la bullying
- Managementul conflictelor și medierea



Activitate flux 1 profesori, în Machico



Activitate flux 1 profesori, în Machico



Activitate flux 1, Machico - <https://youtu.be/UcBgOlkP0fg>



Activitate culturală, flux 1, Machico



Flux2: În perioada 30 iulie-7 august 2024 , trei profesori au participat la cursul "I Tech-Pedagogy" , în Puerto de la Cruz, Tenerife, Spania

Participanți: prof. Vlăduț Lăcrămioara, prof. Ploșniță Lăcrămioara și prof. Buhai Ileanuța

Provider: Colony of creators <https://www.facebook.com/colonyofcreators/>

Acordul de formare încheiat a avut în vedere:

- 1) **Competențe TIC** despre aplicarea tehnologiei în diferite medii educaționale:
 - dezvoltarea de instrumente (un joc digital, un portofoliu electronic, povești digitale) despre modalități de aplicare a tehnologiei în educație pentru diferite grupe de vârstă
 - utilizarea calificată a cel puțin 5 activități, tehnici și instrumente digitale (producerea de materiale de instruire, publicare, audio, video etc.) pentru propriul context de predare pentru a îmbunătăți motivația și implicarea studenților lor
 - utilizarea instrumentelor europene de certificare
- 2) **Educație interculturală**
 - relaționarea și lucrul eficient între culturi în medii educaționale

Cursanții au parcurs **modulele** următoare:

- Cultură și interculturalitate
- Instrumente de incluziune
- Audio și video.
- Povești digitale
- Bloguri în aer liber
- Metodologia digitală



Cursuri în Tenerife, flux 2, profesori



Cursuri în Tenerife, flux 2, profesori



Prezentare școli, Tenerife, flux 2

<https://youtu.be/c8BZ8GI0cgE>



Decernare certificate de participare, flux 2, Tenerife

🚦 Documente primite de participanții profesori :

- Certificat Europass Mobility, care atestă competențele dobândite

- Certificat participare la toate activitățile din mobilitate

🚦 Certificatul de recunoaștere a participării la cursuri atestă parcurgerea a 42 de ore care vor fi convertite în credite profesionale conform Procedurii operaționale a IȘJ Neamț.

🚦 Certificatul de pe platforma OLS , obținut de fiecare participant, atestă nivelul lingvistic la engleză în urma participării la proiect.

*Proiect Erasmus+ , nr. 2023-1-RO01-KA122-SCH-00126544, "Click pentru o educație europeană"
Beneficiar: Liceul Tehnologic "Vasile Sav" Roman.
Acest proiect este finanțat cu sprijinul Comisiei Europene. Aceasta publicatie reflecta numai punctul de vedere al autorului. Comisia nu este responsabilă pentru eventuala utilizare a informațiilor pe care le conține.*



Flux elevi: În perioada 6-10 mai 2024, un grup de 12 elevi de clasa a X-a de la Liceul tehnologic „Vasile Sav” au participat la activități de mobilitate în Marin Spania

Partener: IES Chan do Monte, Marin , Spania www.ieschandomonte.edu.es

Acordul de formare a avut în vedere:

- Creșterea incluziunii, îmbunătățirea motivației, dezvoltarea competențelor ecologice privind reciclarea DEEE și prevenirea bullying-ului/cyberbullying, din perspectiva educației europene
- Schimb de bune practici pentru a crește incluziunea
- Creșterea motivației, reducerea decalajului cultural și social dintre elevi
- Dezvoltarea competențelor privind prevenirea și combaterea bullying-ului / cyberbullying
- Schimb de bune practici responsabile și durabile din punct de vedere ecologic

Agenda de lucru a cuprins activitățile următoare:

- Cunoașterea/prezentarea școlilor, agendă, vizită culturală
- Activități la clasă cu elevi de la școala gazdă/activități din tema proiectului
- Activități de prevenire a bullying-ului/cyberbullying
- Activități de dezvoltare a competențelor ecologice privind DEEE cu elevii din școala gazdă
- Activitate de evaluare a competențelor dobândite și certificare



CE A OFERIT PROIECTUL PARTICIPANTILOR?

- O alternativă unică de instruire la standarde Europene pentru a crește calitatea formării profesionale pentru profesori, șanse sporite în carieră și de integrare socio-profesională în diferite medii pentru elevi, în colaborare cu partenerii din străinătate:
Colony of creators , Edu2grow și IES Chan do Monte
- Cei 12 participanții elevi au avut șansa unui Program de pregătire de 40 de ore, desfășurat în liceu, înainte de a pleca în mobilități, care a inclus: ore de pregătire pedagogică, ore de pregătire culturală, cursuri de limba engleză față în față și pe Platforma OLS.
- Alături de elevii spanioli, cei 12 elevi de la Liceul Tehnologic „Vasile Sav” au desfășurat activități variate ce au vizat dezvoltarea de competențe verzi și prevenirea fenomenului de bullying/cyberbullying în cadrul a trei instituții de învățământ din Spania, IES Chan do Monte, Marin, Colegio SEI San Narciso, Marin și IES Félix Muriel, Rianxo. Elevii au avut oportunitatea de a se familiariza cu sistemul de educație din Spania, istoria și cultura locală, practicile de dezvoltare durabilă din zonă în cadrul unor activități ce au promovat toleranța, respectul, incluziunea și solidaritatea ca valori comune. Programul mobilității a inclus demonstrații practice, lucru în echipe pentru realizarea unei aplicații Ecological Footprint App GoGreen CDM, studiu de caz despre criteriile programului Blue Flag și condițiile ce trebuie îndeplinite pentru ca o plajă să poată fi deschisă publicului, activități sportive diverse, activități artistice de pictură pe față, vizite culturale la Muzeul Maso și Muzeul Mării, piața de pește și portul din localitatea Marin, orașul Pontevedra și orașul Santiago de Compostela, Spania.
- Susținut de formatori ai Asociației Edu2grow, cursul la care au participat profesorii fluxului 1 a propus activități practice și analiza unor situații de viață, menite să evite și să gestioneze, prin metode non-formale, probleme cu care se confruntă școala, din ce în ce mai mult; comunicarea și dinamica de grup pentru prevenirea agresiunii, managementul conflictelor și medierea, metodele formale și non-formale de intervenție în bullying, cultura și interculturalitatea au fost modulele din structura cursului desfășurat pe parcursul unei săptămâni.
Pe lângă oferta de informații, metode și tehnici de prevenție și de intervenție, cursul a prilejuit întâlnirea unor oameni de calitate din mai multe țări europene, care s-au conectat pentru obținerea unui mediu perfect de învățare și pentru stabilirea unor colaborări pe termen lung.
- Cursul dedicat profesorilor fluxului 2 a ajutat participanții să descopere și să învețe să folosească o serie de aplicații esențiale cum ar fi ChatGPT, WordWall, Quizizz, Mindmaps , Kahoot, Google Sites, Capcu Phone, Canva, Book Creator, Adobe Spark, Storyjumper, etc., care îmbogățesc considerabil procesul de predare și interacțiunea cu elevii .Deasemeni, cursul a fost o oportunitate extraordinară, oferind nu doar cunoștințe noi, ci și încrederea de a integra tehnologia în mod eficient în sala de clasă.
Excursiile și vizitele culturale au fost de mare impact având în vedere minunatele obiective de pe insulă: Parcul Național Teide, Parcul Dragonului, Loro Park, Satul Masca ,peisajele din Puerto de la Cruz , etc.
- Proiectul a fost șansa tuturor participanților de a cunoaște alte culturi europene, de a afla cum protejează mediul, cum caută resurse de energie curată; au vizitat orașe care i-au uimit prin arhitectură, tradiții, atitudine.



Activități în cadrul cursului **“Bullying and cyberbullying – prevention, identification and intervention”**-
Madeira, februarie 2024



Activități în cadrul cursului **“Bullying and cyberbullying – prevention, identification and intervention”**-
Madeira, februarie 2024



Zi de curs în Puerto de la Cruz



Profesorii din fluxul 2-Tenerife, la prezentarea școlii



Zi de curs in Puerto de la Cruz



Bucuria apartenenței la marea familie Erasmus+



Am explorat ținuturile din Tenerife: Parcul Național Teide, Parcul Dragonului, etc.



Uimitorul Parc Național Teide



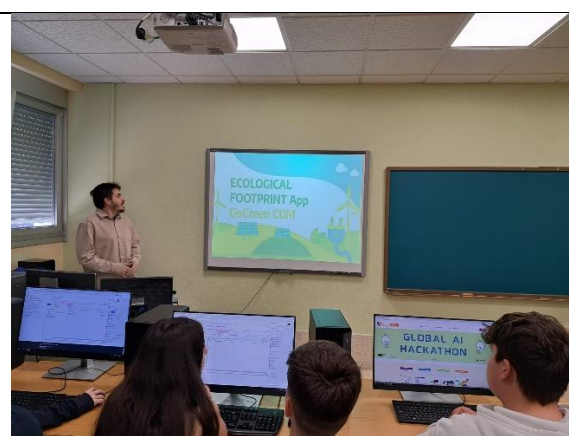
Am vizitat locuri incredibile în Tenerife



Elevii au desfășurat activități în laboratoarele de informatică de la IES Chan do Monte, Marin , Spania



În laborator : digitalizare, roboței, etc. (activități elevi)



Dezbateri pe teme ecologice, aplicații



Elevii au vizitat diverse obiective și au aflat informații despre importanța protecției mediului marin

Concluzii

- **Toți participanții au acumulat o experiență bogată din toate punctele de vedere: social, profesional și cultural; au fost încântați de toate activitățile, de metodele de lucru folosite la cursuri, de formatorii care au susținut atelierelor de lucru și workshop-urile.**
- **Elevii liceului nostru au colaborat cu cei din Spania, au fost incluși în activitățile acestora -culturale și sportive, au vizitat muzee și instituții și au văzut la fața locului modul în care gazdele protejează mediul, au fost impresionați de plajele „albastre” din Marin, au văzut cum se lucrează cu persoane cu dizabilități și cum sunt acestea integrate în societate; toate acestea și multe altele au avut un impact impresionant asupra lor și asupra imaginii Liceului Tehnologic „Vasile Sav”, elevii exprimându-și dorința de a repeta oricând experiența.**
- **Participanții elevi au împărtășit experiențele din mobilitate cu colegii de liceu în cadrul lecțiilor de dirigiență, pe timpul Scolii de Vară „Elev European Pentru o Săptămână” , cu prilejul Concursului Național „Antreprenor pentru viitor”-editia 2024 iar cu colegii din afara scolii cu ocazia Caravanei Erasmus ,ed. A II-a, 2024 și a Concursului propus pe platforma eTwinning .**
- **Profesorii din cele 2 fluxuri au împărtășit experiențele lor atât colegilor profesori ai liceului – în consilii profesionale și lectorate cu părinții, cât și colegilor din alte licee – la consfătuiri, cercuri pedagogice, conferințe, etc.**
- **În cele ce urmează, prezentăm lista cu rezultate detaliate și o serie de impresii oferite de participanții elevi și profesori.**



ÎMPĂRTĂȘIREA EXPERIENȚEI DE MOBILITATE ÎN INSTITUȚIE – REZULTATE



- 1 site proiect , adresa:
<https://oqxvzy.webwave.dev/>
- 1 pagină de facebook dedicată proiectului , cu adresa
<https://www.facebook.com/profile.php?id=61552054983088>
- Colt European + Colt GREEN , pe site-ul proiectului și pe site-ul liceului
www.vasilesav.ro
- Roll-up proiect
- 12 de Certificate Europass Mobility obținute de elevi , 14 de Certificate de mobilitate (12 ale elevilor, 2 ale profesorilor însoțitori).
- 6 Certificate Europass Mobility obținute de profesorii participanți la cursuri
- 6 Certificate care atestă numărul de ore de curs efectuate de profesori
- 12 de Certificate care atestă pregătirea participanților elevi efectuată în liceu
- 1 panou proiect , în liceu
- 1 Plan de integrare bune practici din proiectul „Click pentru o educație europeană” în Planul Managerial al liceului
- Adaptarea Regulamentului de Ordine Interioară a liceului prin adăugarea unor articole privind metode antibullying
- Revizuirea a 3 obiective strategice din PAS-ul liceului : „Promovarea imaginii școlii și creșterea vizibilității acesteia la nivel european”, „Adaptarea bazei materiale a școlii la cerințele unui sistem modern de educație și formare profesională la standarde europene”, „Dezvoltarea rețelei de parteneriate locale, nationale si europene”
- 7 Proceduri Operaționale pentru implementare proiecte și exemple de bune practici pentru CEAC
- 1 broșura proiect
- 1 sigla proiect, circa 100 pliante, 2 flyere, 4 postere, 4 ppt-uri
- 6 galerii foto, 2 filme prezentare activități profesori -flux 1, flux 2, 3 filme activități elevi în mobilitate, 1 film prezentare Erasmus Days, activitate culturală (flux 1, flux 2), 1 film de monitorizare activitate elevi în străinătate .
- 2 cursuri de tip Google Classroom:
<https://classroom.google.com/u/0/c/NjM5NDM5MzA2NDIy> pentru profesori
și <https://classroom.google.com/u/0/c/NTkwNzk4MDU5MjQ4p> pentru elevi
- Diseminare proiect pe site liceu: link <https://www.vasilesav.ro/proiecte.html>
- Diseminare pe pagina de facebook a liceului :
<https://www.facebook.com/vasilesav>
- Link-uri site-uri parteneri (pe site liceu) : <http://edu2grow.wordpress.com/>
<https://www.facebook.com/colonyofcreators/>
www.ieschandomonte.edu.es
- Valorificarea experienței dobândite în scrierea de proiecte care au fost și câștigate :
 - 1 proiect Erasmus de Acreditare VET ,cu nr.2023-1-RO01-KA120-VET-000191627 și Certificatul de Acreditare VET dobândit de liceu
 - 1 proiect din categoria PNRAS și un proiect de dotare a liceului cu 2 laboratoare smart
 - depunerea unui formular de candidatură pentru un proiect de Acreditare SCH la apelul pentru octombrie 2024

Crearea si publicarea pe pagina web a proiectului de materiale si rezultate proiect;

Obiective: popularizarea proiectului, a programului Erasmus+

Mijloace: laptop, videoproiector, table interactive, google classroom , alte site-uri web

Grup tinta: elevi, colegi, cadre didactice, agenție economici, comunitatea locală & județeană ,ș.a.

Dovezi: site proiect <https://oqxvzy.webwave.dev/> , pe www.canva.com, pe google drive , site liceu <https://vasilesav.ro> , <https://www.instagram.com/clickforeueducation/>

- Galerii foto , filme, prezentări de la ședințele cu părinții, de la concursul de selecție, din mobilități

<https://www.facebook.com/profile.php?id=61552054983088>

<https://www.facebook.com/vasilesav>

- Film prezentare activitate flux 1 profesori <https://youtu.be/UcBgOlKP0fg>
- Film prezentare activitate flux 2 profesori <https://youtu.be/c8BZ8GI0cgE>
- Filme realizate de elevi în timpul mobilităților, in laboratoarele din Spania <https://youtu.be/vC286x2zK4Y> , <https://youtu.be/5xotNPpqX0I> , https://youtu.be/RrgyZY_MXVQ
- Film de monitorizare a activității elevilor în timpul șederii lor în Spania: <https://youtu.be/ARvMm0WHr-c>
- Film prezentare Caravana Erasmus , ed. a II-a, Erasmus Days 2024 <https://youtu.be/9WwD22RpNIY>
- Film despre reciclare realizat de elevi <https://prezi.com/view/wS2KrCjoKTFFQ1BphCCw/>
- Film despre bullying/cyberbullying realizat de elevi <https://www.canva.com/design/DAGJTlaQ9rw/w20OguSlaSPOUnu7wLnKoA/edit>
- Padletul https://padlet.com/buhai_ilenutza/reciclarea-de-eurilor-electrice-i-electronice-un-pas-spre-un-pjosxrhb8une , pentru concursul de afise dedicat proiectului eTwining cu tema reciclării DEEE
- Padlet cu proiectele Erasmus+ ale liceului <https://padlet.com/buhailenuta/proiecte-erasmus-la-liceul-tehnologic-vasile-sav-din-roman-j-zrjajwywb2g7123w>



ANUNȚ SELECȚIE PROFESORI PARTICIPANȚI PROIECT ERASMUS+

"Click pentru o educație europeană"
Nr. 2023-1-RO01- KA122-SCH-000126544



Anunțuri și informații despre proiect pe site-ul www.vasilesav.ro



Click pentru o educație europeană

MOBILITATE ELEVİ MOBILITATE PROFESORI COMUNICARE SI DISEMINARE REZULTATE PROIECT GALERIE

Proiectul Erasmus "Click pentru o educație europeană"

Nr. 2023-1-RO01- KA122-SCH-000126544
Beneficiar: Liceul Tehnologic "Vasile Sav" Roman

INFORMATII PROIECT

[Pagina principală](#)

Actiuni vizate:

- digitalizarea
- includiunea socială
- educatia pentru mediu adaptata la profilul liceului

Locatia mobilitatii :

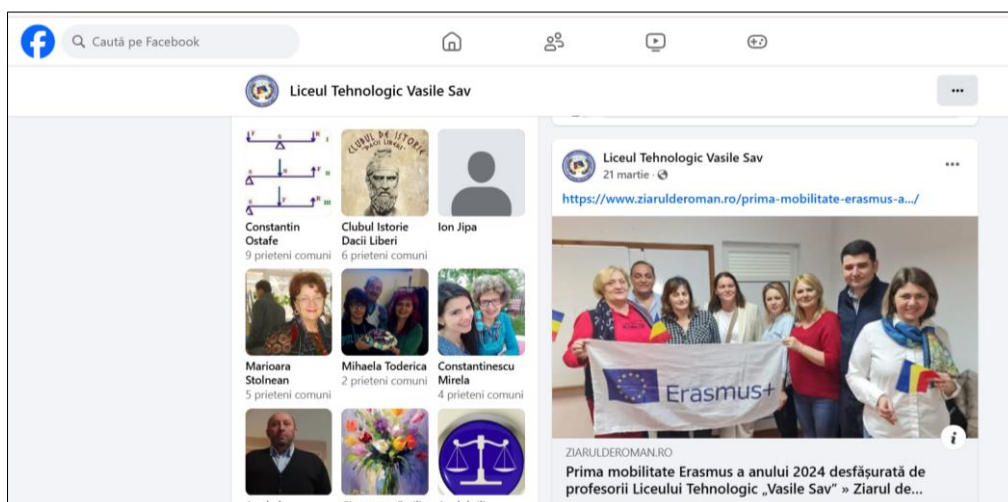
Instituto de Educacion Secundaria Chan do Monte din Spania

<https://ieschandomonte.edu.es/ies/>



[Pagina principală](#)

Site-ul proiectului <https://oqxvzy.webwave.dev/>



Informații prezentate pe pagina de facebook a liceului <https://www.facebook.com/vasilesav>

Prezentarea proiectului în :

- 2 Consilii Profesorale
- 5 Consilii de Administrație
- 7 ședințe cu elevii din clasele eligibile
- 1 ședință cu diriginții claselor eligibile
- 7 ședințe cu părinții claselor eligibile
- 1 lectorat cu părinții pe școală
- 2 sedințe cu elevii selectați și părinții acestora
- 1 festivitate de decernare a documentelor de mobilitate
- 12 activități de tip atelier desfășurate la clase și pe parcursul Școlii de vară
- 4 lectii de dirigenție



Blogul Școlii de Vară „Elev european pentru o săptămână”
<https://scoaladevaraeeps.blogspot.com/>



ACTIVITATEA -RECICLEAZĂ INTELIGENT - iunie 27, 2024 A constat in organizarea unor ateliere ECO-CREATIVE care au provocat elevii să folosească în mod creativ deseurile de echipamente electrice si electronice  	Ateliere în cadrul activității „Reciclează inteligent”
Activitatea -PREVENIREA BULLYINGULUI/ CYBERBULLYINGULUI - iunie 27, 2024 A fost realizată prin organizarea a trei ateliere tematice : • Atelier 1 "Da block agresivității din mediul virtual" • Atelier 2 "Și glumele dor - studiu de caz" • Atelier 3 "Prezentarea tehnicilor antibullying la nivel european dobândite în mobilitate"  	Atelier în cadrul activității „Prevenirea bullyingului/ cyberbullyingului
ACTIVITATEA -Cunoaștere și autocunoaștere - iunie 27, 2024 Activitatea a fost realizată de doamna psiholog Ghiuzan Alexandra și a constat în realizarea a 3 ateliere de dezvoltare a competențelor de cunoaștere și autocunoaștere : • Atelier 1 "Spargerea gheții" • Atelier 2 "Emoții și reglare emoțională". • Atelier 3 : "Respect, prietenie și comportamente prosociale și de cooperare- Tehnici de rezolvare a conflictelor "  	

Atelierele din cadrul activității „Cunoaștere și autocunoaștere”- „Școala de Vară” EEPS

REZULTATE IMPARTASITE CU ALTE SCOLI/ INSTITUTII/ PERSOANE EXTERNE LICEU



- + Organizarea Caravanei Erasmus în săptămîna 9-14 oct 2023, cu prilejul Erasmus Days 2023 – vizite la 4 școli gimnaziale din Roman
<https://www.erasmusdays.eu/event/caravana-erasmus-2/>
- + Organizarea Caravanei Erasmus , ed. a II-a în săptămîna 14-19 octombrie 2024, cu prilejul Erasmus Days 2024- vizite la 3 școli gimnaziale din Roman
<https://www.erasmusdays.eu/event/liceul-tehnologic-vasile-sav-din-roman-jud-neamt/>
<https://www.facebook.com/groups/1241904536656024/>
- Film de prezentare a Caravanei Erasmus 2024 <https://youtu.be/9WwD22RpNIY>
- + Prezentarea rezultatelor în ședință cu agenți economici , reprezentanți ai Primăriei și Consiliului Local
- + Prezentare proiect și rezultate în cadrul activităților a trei Cercuri pedagogice a profesorilor din Roman și zonă, pe 15.02.2024, la discipline tehnice, matematică și chimie.
- + Diseminarea proiectului la CN „Roman Vodă” Roman, pe 18.09.2024, cu prilejul Consfătuirii județene a profesorilor de matematică din Roman și zonă.
- + Diseminare rezultate proiect la Consfătuirea județeană profesorilor de discipline tehnice , pe 12.09.2024.
- + Diseminare rezultate proiect la Consfătuirea județeană profesorilor de chimie din Roman și zonă, pe 20.09.2024
- + Prezentare proiect și organizare atelier de lucru în cadrul Cercului Pedagogic nr. 12 al profesorilor de matematică ,desfășurat la Liceul Tehnologic „Ion Ionescu de la Brad” din Horia , pe 19.11.2024
- + Prezentare proiect și organizare atelier de lucru în cadrul Cercului pedagogic de **electromecanică și electronică** al profesorilor de discipline tehnice din Roman și zonă, desfășurat la LT „Vasile Sav” Roman, pe 19.11.2024
- + Prezentarea lucrării cu titlul **Proiectul Erasmus de mobilitate SCH „Click pentru o educație europeană”** în cadrul Concursului Național de Comunicări Științifice pentru Învățământul Profesional și Tehnic „Antreprenor pentru viitor”,ed. a XII-a, Roman, 24.05.2024
- + **Proiect eTwinning: "Reciclarea Deșeurilor Electrice și Electronice - Un Pas Spre Un Viitor Sustenabil"** <https://school-education.ec.europa.eu/en/my-dashboard>
- + Postare de resurse educaționale deschise pe www.didactic.ro
<https://www.didactic.ro/materiale-didactice/logarimul-unui-numar-pozitiv>
<https://www.didactic.ro/materiale-didactice/proprietatile-radicalilor>
<https://www.didactic.ro/materiale-didactice/radicaliproprietati>
<https://www.didactic.ro/lectii-online/activitate/pozitiile-dreptelor-in-plan>
<https://www.didactic.ro/lectii-online/activitate/radicali-propietati-1>
- + Teste create pe kahoot :
https://kahoot.it/challenge/02600930?challenge-id=81b0fe04-a7e6-468a-8d36-4d93b05e5410_1732896811917
https://kahoot.it/challenge/02257855?challenge-id=81b0fe04-a7e6-468a-8d36-4d93b05e5410_1731250577437
- + Prezentarea lucrării „Instruirea asistată de calculator utilizată la matematică, în procesul de predare-învățare-evaluare” la Conferința Națională a SSMR, 22.11.2024-București



Caravana Erasmus , Ed.a II-a, ErasmusDays 2024 , în vizită la gimnaziile din Roman



Click pentru o educație europeană

Proiectul nr. 2023-1-RO01-KA122-SCH-000126544

1 octombrie 2023 - 30 noiembrie 2024

Liceul Tehnologic "Vasile Sav"

PARTENERI:

- ★ Edu2Grow Portugal Centro, Caldas da Rainha/Lisbona
- ★ Colony of Creators, Portugalia, Região Autónoma da Madeira
- ★ Instituto de Educación Secundaria Chan de Monte, Marin, Spania

Europass Mobility

REZULTATE OBTINUTE:

- ★ Dezvoltarea competențelor interculturale și de creșterea incluziunii
- ★ Dezvoltarea abilităților de comunicare în limba engleză
- ★ Îmbunătățirea motivației acestora pentru învățare

Funded by the European Union

My Latest Organization's Postings

Add posting

Go to postings



ETWINNING PROJECT IDEA (EUROPEAN) • Published

"Recycling of Electrical and Electronic Waste - A Step Towards a Sustainable Future"

The eTwinning project titled "Recycling of Electrical and Electronic Waste - A Step Towards a Sustainable Future" aims to promote awareness among students regarding the importance of recycling electrical and electronic waste (EEW) and its impact on the environment. Proposed activities...

Age range 14 - 18

Expires on 29.12.2024

Created on 29.09.2024 | Last edited on 29.09.2024

Organised by Liceul Tehnologic "Vasile Sav"

[View all postings](#)

Lansarea proiectului privind reciclarea DEEE pe European School Education Platform



Au fost publicate :

- 4 articole despre proiect în **Ziarul de Roman**,
 - Pe 23.10.2023- <https://www.ziarulderoman.ro/povestea-europeana-de-la-vasile-sav-merge-mai-departe/>
 - Pe 21.03.2023 - <https://www.ziarulderoman.ro/prima-mobilitate-erasmus-a-anului-2024-desfasurata-de-profesorii-liceului-tehologic-vasile-sav/>
 - Pe 23.05.2024
<https://www.ziarulderoman.ro/mobilitati-ale-elevilor-liceului-tehologic-vasile-sav-in-cadrul-proiectului-erasmus-click-pentru-o-educatie-europeana/>
 - pe 19.08.2024
<https://www.ziarulderoman.ro/profesorii-de-la-liceul-tehologic-vasile-sav-participanti-la-un-curs-inovator-de-tehnologie-educationala-in-spania/>
- 3 articole în Revista Apostolul *de Neamț* :
 - în nr.267/dec.2023,
<https://www.slineamt.ro/apostolul/pasi-spre-europa/proiecte-erasmus-la-liceul-tehologic-vasile-sav-din-roman/>
 - în nr.273/iunie 2024
<https://www.slineamt.ro/apostolul/pasi-spre-europa/noi-experiente-erasmus-pentru-elevii-si-profesorii-de-la-vasile-sav/>
 - în nr.275/sept 2024
<https://www.slineamt.ro/apostolul/pasi-spre-europa/liceul-tehologic-vasile-sav-participant-la-cursul-i-tech-pedagogy-in-cadrul-unui-proiect-erasmus-de-tip-sch/>
- 1 articol în Buletinul lunar informativ al AN , ANwes, **Serie nouă (III.1). Nr. 200, septembrie 2024**
<https://new.express.adobe.com/webpage/mWsXOPtquxM0Q>
- 1 articol pe site-ul <https://www.slideshare.net> în care am descris proiectul
<https://www.slideshare.net/slideshow/click-pentru-o-educatie-europeana-slideshare-pdf/273560167>

Impresii generale ale participanților

1. Toți participanții au declarat la unison , la finalul mobilităților, că știu ce se așteaptă de la ei să facă după perioada de mobilitate.
2. Au fost încântați de conținutul activităților de formare , de metodele utilizate de formatori-atât elevii cât și profesorii
3. Organizațiile de primire au răspuns nevoilor de formare inițială a participanților în cea mai mare măsură.
4. Elevii:
 - și-au îmbunătățit abilități practice utile.
 - au devenit mai încrezători în sine, independenți și responsabili.
 - au idei mai clare despre obiectivele lor în viața personală și profesională.
 - și-au îmbunătățit șansele de a intra într-un program de studii pe care și-l doresc.
 - și-au îmbunătățit șansele de a găsi un loc de muncă (acum sau în viitor)
 - au aflat mai multe despre problemele de mediu, climă și durabilitate.
 - și-au schimbat obiceiurile pentru a deveni mai durabili.
 - au o mai bună înțelegere a diversității din societățile lor.
5. Stagiul desfășurat de profesori le va fi de folos în carieră, au fost realizate activitățile de pregătire prevăzute în Elearning Agreement atât la elevi cât și la profesori
6. Participanții și-au îmbunătățit abilitățile lingvistice și competențele de limbă engleză prin utilizarea Platformei OLS.
7. Formatorii de la organizațiile de primire partenere în mobilitățile elevilor și în cele ale profesorilor au fost foarte apreciați pentru modul în care le-au organizat și susținut activitățile.
8. Au fost mulțumiți de condițiile de masă și cazare.
9. Elevii au devenit un colectiv încheiat , au apreciat relația cu colegii .
10. Au fost deosebit de încântați de vizitele culturale, de tot ceea ce au văzut în țările gazdă ; au învățat mai multe despre Europa și valorile europene.

Care au fost cele mai interesante experiențe?

Aprecierile elevilor

- ✚ „Mi-a plăcut foarte mult acest proiect și consider că este o experiență pe care nu o voi uita niciodată” (Dîscă A.)
- ✚ „Vreau sa mulțumesc pentru aceasta experiență care ne va schimba în bine modul în care ne comportăm cu mediul înconjurător ” (Grigoras I.)
- ✚ „Cel mai mult mi-au plăcut copii de la școala IES Chan do Monte pentru ca au fost foarte politicoși și ne-au implicat în activitățile lor”(Antonia)
- ✚ „Mi-a plăcut cum se învață și ce se face la școlile din Spania” (Iacob P.)
- ✚ „Mi-a plăcut foarte mult să construiesc roboți ”(Dragos Z.)
- ✚ „Mi-a plăcut piața de pește deoarece este diferită de piața comună de la noi” (Androsca)
- ✚ „Am apreciat mult prezentarea despre cum putem folosi AI în scopuri educaționale”(Tudorică Ș.)
- ✚ „Mi-a plăcut aplicația cu App inventor și lucrul cu studenții” (Mărtinaș E.)
- ✚ „Ne-a plăcut activitatea despre roboții de linie Arduino”-părere unanimă
- ✚ „Am apreciat mult faptul că la IES Chan do Monte am învățat alături de elevii spanioli despre bullying, reciclare, sistemul spaniol de învățământ”-părere unanimă
- ✚ „Ne-a plăcut că elevii de la Școala SEI san Narciso ne-au primit cu căldură și ne-au inclus în activitățile lor”-părere unanimă
- ✚ „Am fost plăcut impresionați de modul cum elevii din Rianxo respectă drepturile persoanelor cu dizabilități”-părere unanimă
- ✚ „Am fost impresionați de modul în care localnicii sunt preocupați de protejarea mediului; am aflat despre plajele „albastre”, tomberonul inteligent, etc.”-părere unanimă
- ✚ „Mi-a plăcut terenul lor și jocul numit Padel” -părere unanimă
- ✚ „Elevii spanioli ne-au primit cu căldură și ne-au cooptat în jocuri de echipă: fotbal, baschet, padel , etc.”-părere unanimă
- ✚ „Programul cultural a fost foarte interesant, vizitele efectuate în țările gazdă i-au impresionat pe elevi și s-au întors acasă cu amintiri minunate”-apreciere unanimă.

Impresii profesori

Aprecieri unanime de la profesori:

- ✚ Mi-am îmbunătățit abilități practice relevante pentru dezvoltarea profesională
- ✚ Mi-am îmbunătățit cunoștințele despre materia pe care o predau și despre domeniul meu profesional.
- ✚ Mi-am îmbunătățit abilitățile de organizare, management și leadership.
- ✚ Am învățat mai multe despre problemele de mediu, climă și durabilitate
- ✚ Mi-am propus să îmi schimb obiceiurile pentru a deveni mai sustenabil.
- ✚ Înțeleg mai bine diversitatea din societatea mea.
- ✚ Sunt mai angajat să lucrez împotriva discriminării, intoleranței, xenofobiei și rasismului.
- ✚ Sunt mai interesat/ă să particip la alegeri, la alte procese democratice și la viața comunității mele locale.
- ✚ Am aflat mai multe despre modalități noi și utile de a aplica tehnologia digitală.
- ✚ Sunt dornic/ă să folosesc mai multe tehnologii digitale în studiile sau munca mea.
- ✚ Programul cultural a fost de excepție, am vizitat locuri cu încărcătură istorică deosebită, locuri unde au avut loc evenimente de referință
- ✚ Am apreciat mult grija pentru mediu și pentru resursele naturale , pentru conservarea florei și faunei
- ✚ A fost o experiență de neuitat care nu ar fi fost posibilă fără sprijinul Programului Erasmus+



COLȚUL VERDE

Activități green

- Deplasarea participanților : transferul înspre și dinspre Roman și aeroportul din țară a fost realizat cu busuri.
- Elevii au beneficiat de prezentări și explicații din partea organizației de primire legate de mediu ; elevii au fost încântați să afle informații despre standardele de clasificare a plajelor , despre modul în care comunitățile din Spania protejează mediul.
- Profesorii participanți la cursurile de formare în Madeira respectiv în Tenerife au primit la rândul lor informații despre mediul natural special , despre sursele de energie și de apă și utilizarea lor eficientă , despre comorile oferite de natura uimitoare.
- În mobilități , elevii au utilizat mijloacele de transport puse la dispoziție de parteneri dar au mers foarte mult și pe jos, pentru a vizita locurile încărcate de istorie din nordul Spaniei-Galicia.
- În etapele de implementare a proiectului s-a evitat utilizarea în exces a hârtiei și a altor consumabile; completarea chestionarelor pe foi a fost înlocuită cu utilizarea formularelor de tip Google Forms; au fost create spații online de tip Google Classroom , acolo elevii și profesorii au primit toate informațiile necesare, au găsit suporturile de curs pentru modulele de pregătire, au încărcat teme și au fost monitorizați în mobilități prin completarea online a jurnalelor (zilnice și de weekend) , a chestionarelor de feedback (inițial, intermediar, final) .
- Surse de pregătire:
 - 1) Strategia Verde a ANPCDEFP 2021-2027
 - 2) GreenComp Cadrul european de competențe în materie de durabilitate
- În iunie 2024 elevii care au participat la proiectul Erasmus s-au mobilizat și au desfășurat ateliere cu colegii lor de liceu; în cadrul acestor ateliere s-a discutat despre reciclarea DEEE, despre prevenirea bullying-ului și cyberbullying-ului. O activitate foarte apreciată a fost cea în care elevii au creat diverse obiecte folosind deșeuri electrice și electronice ; toate activitățile au fost prezentate pe blogul <https://scoaladevaraeeps.blogspot.com/>.
- În timpul Săptămânii Verzi de la sfârșitul lunii octombrie 2024 a fost lansat un concurs de postere și afise pe tema reciclării DEEE iar lucrările elevilor au fost expuse online pe padletul https://padlet.com/buhai_ilenutza/reciclarea-de-eurilor-electrice-i-electronice-un-pas-spre-un-pjosxrh8une

Echipa de proiect a Liceului Tehnologic „Vasile Sav” din Roman, Romania

vasilesav@yahoo.com

„Finanțat de Uniunea Europeană. Punctele de vedere și opiniile exprimate aparțin, însă, exclusiv autorului (autorilor) și nu reflectă neapărat punctele de vedere și opiniile Uniunii Europene sau ale Agenției Naționale pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale (ANPCDEFP). Nici Uniunea Europeană și nici ANPCDEFP nu pot fi ținute răspunzătoare pentru acestea