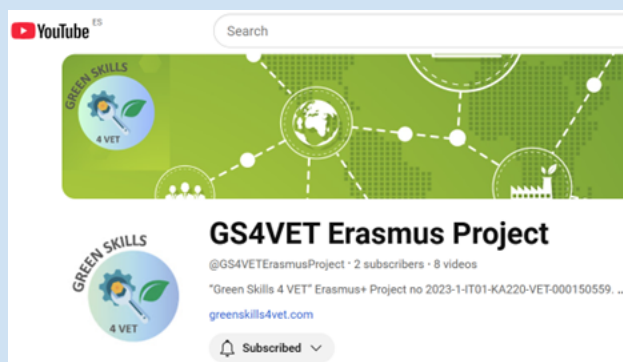




Otkrijte inspirativne priče o održivosti

GreenSkills4VET - 3. objava

YouTube kanal GS4VET sada je aktivan i donosi niz zanimljivih videozapisa koji prikazuju inovacije učenika koji rješavaju izazove održivosti u različitim sektorima. Svaki video ističe kreativna rješenja i zajedničke napore učenika, nastavnika i partnera iz područja proizvodnje.

Istaknuti videozapisi sadrže:

- Rješavanje pitanja održivosti u poljoprivredno-prehrambenoj industriji
- Inovativna rješenja energetske učinkovitosti rashladnih uređaja
- Izazove održivosti u tekstilnoj industriji
- Istraživanja i inovacije u području prometa i logistike

Putem ovih videozapisa projekt GS4VET nudi uvid u naporan rad i snalažljivost učenika dok se bave nekim od najvažnijih izazova održivosti današnjice.

Pogledajte videozapise

Impact Evaluations

Agriculture, Mechanics, Road Transport, and Textiles



Završetak rada na radnom paketu 3 (WP3)

Partneri koji rade na projektu Green Skills 4 VET uspješno su završili treću fazu (radni paket 3 – Work Package 3). Ostvarili su velika postignuća u razvitku i evaluaciji inovativnih obrazovnih programa o održivosti okoliša u četiri ključna sektora: poljoprivredi, strojarstvu, tekstilnoj industriji i prometu i logistici.

U ovoj fazi usredotočenost je bila na osmišljavanju, testiranju i provjeri sektorskih programa obučavanja korištenjem metode obrnute učionice („flipped classroom“). Programi kombiniraju individualno učenje s aktivnostima temeljenima na radu i problemskim zadacima, omogućujući učenicima da se izravno uključe u stvarne izazove održivosti koje im predstavljaju tvrtke iz svakog pojedinog sektora.

U okviru ove faze objavljena su i četiri sveobuhvatna izvješća o procjeni učinka. Ova izvješća ocjenjuju kvalitetu, izvedivost, održivost i upotrebljivost rješenja koja su razvili učenici tijekom svojih praktičnih eksperimenata.

Svako rješenje pregledao je partner na projektu (održivost) i odgovarajuća sektorska tvrtka tako da je ono sagledano iz dvostruke perspektive: s obrazovnog i industrijskog (proizvodnog) stajališta.

Ishodi potvrđuju da strukovno osposobljavanje te suradnja između škola i tvrtki mogu poticati „zelene vještine“ na stvarnu primjenu na tržištu rada. Stvara se pretpostavka za mogućnosti razvitka međusektorskih programa za daljnje širenje utjecaja „zelenih vještina“ za strukovno obrazovanje i osposobljavanje.



Partnerski sastanak (u živo): kreiranje novih međusektorskih izazova održivosti

Dana 29. i 30. siječnja 2025. godine, na sastanku u Parmi su se okupili partneri na EU projektu Green Skills 4 VET. Domaćin je bila tvrtka Cisita.

Na sastanku su bili partneri iz Italije, Slovenije, Hrvatske, Portugala i Španjolske s ciljem određivanja zajedničkih izazova ekološke održivosti u različitim gospodarskim sektorima i zajedničkih studija slučaja.

Tijekom dvodnevnog sastanka partneri su bili usredotočeni na:

- Prepoznavanje međusektorskih pitanja održivosti među ključnim sektorima na projektu i definiranje međusektorskih izazova
- Jačanje međunarodne suradnje između škola za strukovno osposobljavanje i tvrtki

Tijekom prvog dana partneri su se osvrnuli na dotadašnji rad na projektnom izazovu. Partneri iz tvrtke Cisita proveli su evaluaciju programa osposobljavanja kako bi se osigurala usklađenost između „zelenih vještina“, koje su stekli učenici i nastavnici, s potrebama pojedinog sektora. Ocijenjeni su i praktični eksperimenti osmišljeni za rješavanje izazova održivosti; procjenjujući njihovu izvedivost, kvalitetu i upotrebljivost.

U poslijepodnevним satima, domaćin i sudionici sastanka su u „zelenoj šetnji“, istražili grad Parmu iz perspektive održivosti.

Drugi radni dan: proces zajedničkog poboljšavanja međusektorskih izazova održivosti identificiranih prvog dana, između partnera iz obrazovnih ustanova i tvrtki.

Napravljen je konkretan plan zadataka i zajednički radni raspored koji će dovesti projekt do završne faze.

Ovim sastankom postignut je značajan korak naprijed za projekt Green Skills 4 VET, ostvarit će se jače veze između strukovnog obrazovanja i gospodarstva u području održivosti.

Sljedeći koraci rada na projektu

Radni paket 4 je u tijeku! Započela je nova, uzbudljiva faza rada na projektu Green Skills 4 VET: međusektorska suradnja!

Sada povezujemo tvrtke i strukovne škole diljem Europe kako bismo se uhvatili u koštac sa stvarnim izazovima u održivosti i kružnom gospodarstvu – ključnim kompetencijama koje su današnjim učenicima potrebne za oblikovanje zelenije budućnosti.

Naši međunarodni timovi trenutno se bave inovativnim izazovima održivosti:

▪ Italija i Portugal

Škola iz Italije, Istituto Gadda, specijalizirana za strojarske, mehatroničke i znanstvene studije, udružila se s AAPIM-om, udruženjem poljoprivrednika iz Portugala. Zajedno rade na inteligentnom i digitalnom upravljanju korištenja vode za usjeve uzgojene u školskom hidroponskom stakleniku, usredotočujući se na praksu njene ponovne upotrebe putem senzorskih sustava za praćenje i kontrolu.

▪ Portugal i Italija

Escola Agrícola Quinta da Lageosa (Portugal) surađuje s Frigomeccanicom (Italija), tvrtkom specijaliziranom za mehaničke rashladne sustave, kako bi istražile inovativne načine valorizacije biljnog otpada iz procesa ekstrakcije soka, pretvarajući ga u vrijedne resurse.

▪ Hrvatska i Slovenija

Između hrvatskih i slovenskih partnera je pokrenut dvostruki međusektorski izazov.

Tekstilna škola iz Slovenije, SIC, dizajnira ergonomske jastuke izrađene od otpadnih materijala koji nastaju tijekom proizvodnje dugmadi u slovenskoj tvrtki Dolejši. Jastuci će biti testirani u stvarnim uvjetima, u Školi za cestovni promet i tvrtki TOKIĆ s ciljem poboljšanja uvjeta rada i zdravlja vozača.



Financira Europska unija. Izražena stajališta i mišljenja su, međutim, samo autorova i ne odražavaju nužno ona Europske unije ili Izvršne agencije za obrazovanje i kulturu (EACEA). Ni Europska unija ni EACEA ne mogu se smatrati odgovornima za njih.