

Wi-Mi: OTVORENI Široki umovi pronaći će eko-virtualna parna rješenja za klimatske promjene

Seminari



Lokacija: Beč, Austrija

Seminar 1



Seminar 2



Projekt WiMi s ponosom je bio domaćin uvidnog seminara u Austriji pod nazivom „Strategije za ublažavanje klimatskih promjena: Pristupi i akcije za održivu budućnost“. Ovaj je događaj okupio učitelje, stručnjake za okoliš i vođe zajednica kako bi istražili praktična, znanstveno utemeljena rješenja za klimatske promjene, istovremeno ističući ulogu obrazovanja, inovacija i politika u stvaranju održivih zajednica.

Pod teme i najvažniji dijelovi seminara

 Uloga obnovljivih izvora energije u smanjenju ugljičnog otiska
Sudionici su učili o ključnom prelasku na solarnu, vjetroelektranu i hidroenergiju te kako decentralizirana energetska rješenja mogu smanjiti emisije i osnažiti lokalne zajednice.

Važnost održivih poljoprivrednih praksi

Ova je sesija naglasila utjecaj poljoprivrede na klimu i prednosti organske poljoprivrede, regeneracije tla, permakulture i smanjene upotrebe pesticida.

Rješenja za urbano planiranje i zelenu infrastrukturu

Rasprava se usredotočila na održive gradove, uključujući zelene krovove, propusne kolnike, urbane šume i energetske učinkovito stanovanje kao alate za otpornu infrastrukturu.

 Utjecaj inovacija u prometu na emisije
Sudionici su istraživali e-mobilnost, poticaje za javni prijevoz, biciklističku infrastrukturu i urbane zone bez automobila kao održive strategije za smanjenje emisija uzrokovanih prometom.

 Prakse gospodarenja otpadom i kružnog gospodarstva
Sudionici su otkrili kako ponovna upotreba, popravak, recikliranje i sustavi s nultom količinom otpada mogu odmaknuti društvo od linearnih modela potrošnje.

Zagovaranje politika: Uključivanje vlada i korporacija u djelovanje protiv klime

Ovaj posljednji segment usredotočio se na to kako mobilizirati građanski angažman, izvršiti pritisak na kreatore politika i uključiti privatni sektor putem zelenih ulaganja i okvira za održivo izvještavanje.

Angažman sudionika

Seminaru su prisustvovali sudionici iz škola i lokalnih vlasti. Grupne rasprave i sesije zajedničkog stvaranja omogućile su sudionicima razmjenu ideja i zajednički razvoj lokalnih akcijskih planova prilagođenih njihovom kontekstu.

Ključni rezultati

- Bolje razumijevanje međusobno povezane prirode klimatskih rješenja
- Osnaživanje edukatora za integriranje ovih tema u interdisciplinarnu nastavu
- Formiranje projektnih timova za razvoj prijedloga za klimatske akcije u školama i općinama

„Sesije su nam otvorile oči koliko su mnoga rješenja praktična i ostvariva. Nismo nemoćni – mi smo partneri u promjeni.“ - Sudionik



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Wi-Mi: OTVORENI Široki umovi pronaći će eko-virtualna parna rješenja za klimatske promjene



Lokacija: Beč, Austrija

Webinari

Austrijski tim WiMi projekta uspješno je održao interaktivne i didaktičke webinare pod nazivom „Poučavanje klimatskih promjena s utjecajem: uključivanje, inovacija i interaktivnost“, osmišljene kako bi se učiteljima osigurali dinamični alati i uključive strategije za rješavanje klimatskih promjena u obrazovanju.

Osnovne teme koje se obrađuju

Poučavanje o klimatskim promjenama

- Najbolje prakse za integriranje obrazovanja o klimi
- Prilagođavanje sadržaja lokalnim zajednicama
- Interdisciplinarni pristupi u znanosti, društvenim studijama i umjetnosti

Uključenost u klimatske akcije

- Strategije za uključivanje učenika iz nepovoljnih uvjeta u znanstvene projekte zajednice (CSP)
- Tehnike za uključivanje roditelja i šire zajednice u obrazovanje o okolišu

Digitalna transformacija i osvježavanje

- Istraživanje alata i resursa za digitalno podučavanje o klimatskim promjenama
- Promicanje ekološke svijesti putem digitalnog pripovijedanja i platformi

Učenje i vodstvo kroz služenje zajednici

- Korištenje učenja kroz služenje zajednici za povezivanje učenika sa stvarnim ekološkim problemima
- Osnaživanje mladih kao otpornih, informiranih lidera za klimatsku pravdu

Korištene interaktivne metode

✓ Ankete i kvizovi uživo

Povratne informacije u stvarnom vremenu pomogle su u praćenju zadržavanja znanja i osporavanju pretpostavki.

✓ Grupne brainstorming sesije

Sudionici su surađivali u malim grupama kako bi stvorili praktične ideje za svoje učionice.

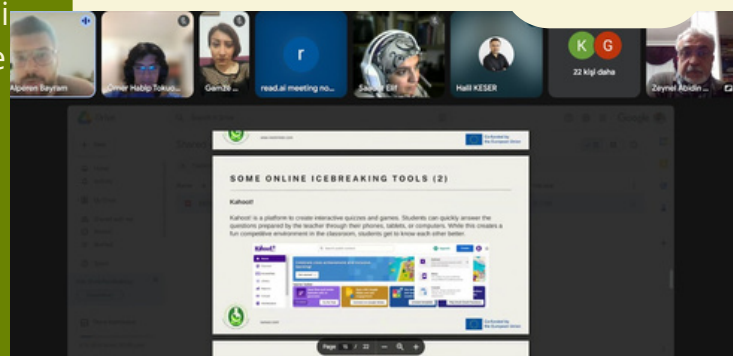
✓ Scenariji igranja uloga

Učitelji su simulirali razgovore sa skeptičnim dionicima - učenicima, roditeljima ili kreatorima politika - kako bi vježbali zagovaranje klimatskih promjena.

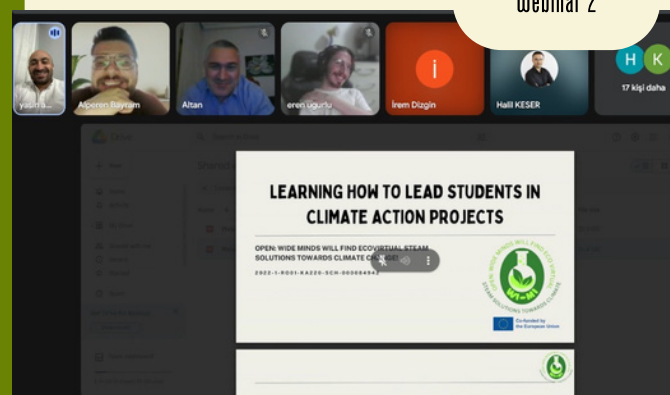
✓ Gostujući govornici i panel rasprave

Stručnjaci su podijelili iskustva s terena o korištenju STEAM-a i digitalnih alata u školama s niskim resursima.

Webinar 1



Webinar 2



Angažman sudionika

Webinarima su prisustvovali učitelji iz različitih regija. Povratne informacije bile su izuzetno pozitivne, a mnogi sudionici naveli su interaktivni format, raznolike perspektive i praktične alate kao najvrjednije komponente.

Ključni rezultati

- Sudionici su dobili konkretne planove lekcija i alate za procjenu razumijevanja učenika
- Novi CSP-ovi se izrađuju u suradnji između škola
- Roditelji i zajednice aktivno su pozvani u razgovor o održivosti
- Planirane su naknadne mentorske sesije za podršku provedbi projekta