

Erasmus+ KA220

Open: Wide Minds will Find Eco Virtual STEAM Solutions towards Climate change! (Wi-Mi)

Erasmus+ KA220 Wi-Mi je suradničko partnerstvo u školskom obrazovanju koje za cilj ima suradnju za inovacije i razmjenu dobrih praksi između različitih europskih ustanova tijekom tri godine. Tema odabrana u ovom projektu je održivi razvoj s posebnim osvrtom na temu klimatskih promjena. Wi-Mi želi promovirati virtualnu suradnju i komunikacijsku kulturu među učenicima, učiteljima, školama i udrugama za borbu protiv klimatskih promjena. Također cilj je poticati učenje, izradu nastavnih materijala i digitalnih alata za razvoj STEAM, digitalnog i zelenog okruženja za poboljšanje najboljih praksi u području klimatskih promjena. S poboljšanim digitalnim alatima, Wi-Mi želi osvijestiti kod škola što je potrebno za poboljšanje razine njihove digitalne pismenosti i razine primjene ciljeva održivog razvoja unutar granica svake lokalne zajednice. Ovo će pomoći učenicima i učiteljima izgraditi i usvojiti vještine koje će dovesti do toga da lokalne zajednice poduzmu akcije prema klimatskim promjenama i imaju pozitivan učinak.

Suradničko partnerstvo u školskom obrazovanju "WiMi" u potpunosti je financirano od Europske unije posredstvom ANPCDFEP, nacionalne agencije za Erasmus+ projekte iz Rumunjske.

Trajanje projekta

01.rujna 2022. – 31. svibnja 2025.

Sudionici projekta

Učenici naše škole, učitelji i djelatnici Osnovne škole Glina, članovi Eko odbora Osnovne škole Glina, institucije i udruge partneri škole.

Službeni jezik projekta

Projektne aktivnosti u školi će se izvoditi na hrvatskom i engleskom jeziku, dok će na putovanjima radni jezik biti engleski. Na TwinSpace internetskoj platformi koju ćemo koristiti za provedbu projekta službeni jezik bit će engleski, iako će uporaba materinjih jezika zemalja partnera biti dopuštena. Jezik komunikacije s drugim partnerima tijekom videokonferencija bit će engleski.

Glavni koordinator projekta:

Rumunjska, Scoala Gimnaziala Mihai Eminescu, Alexandria

Partneri na projektu:

Bugarska, Osnovno uchilishte Hristo Smirnenski, Rakovski;

Turska, Avrasya Enstitüsü Araştırma ve Geliştirme Limited Şirketi, Eskişehir;

Austrija, Education and Social Innovation Centre of Austria - ESICA, Beč

Portugal, Agrupamento de escolas de Barcelos, Barcelos

Hrvatska, Osnovna škola Glina, Glina



Sažetak projekta

Klimatske promjene su globalni problem koji planet zagrijava zbog rastuće razine emisije stakleničkih plinova uzrokovanih ljudskim djelovanjem. Ako se ovaj trend nastavi, vjerojatno će uslijediti doista katastrofalne posljedice od porasta razine mora do smanjene dostupnosti vode, do povećanja toplinskih valova i požara. Zato EU ima za cilj biti klimatski neutralna do 2050. godine - ekonomija s nultom emisijom stakleničkih plinova. Ovaj je cilj u središtu Europskog zelenog dogovora i u skladu s predanošću EU globalnoj klimatskoj akciji prema Pariškom sporazumu. Klimatske promjene jedna su od najznačajnijih tema koja čeka prava rješenja. U sklopu sustava obrazovanja nužno je napraviti korake podučavajući naše učenike klimatskoj pismenosti, razumijevanju kako ljudske aktivnosti utječu na okoliš i kako te promjene zauzvrat imaju izravan utjecaj na naše društvo. Ako to uspijemo, naši učenici će biti aktivni sudionici i pokretači promjena u svojim lokalnim zajednicama.

Osim toga, izgradnja klimatske pismenosti koja se temelji na djelovanju može pripremiti učenike za njihovu ulogu građana i donositelja odluka kako bi se mogli prilagoditi i ublažiti učinke globalnih klimatskih promjena. To bi trebalo započeti djelotvornim obrazovanjem o klimatskim promjenama koje bi trebale uključivati mogućnosti kako bi se učenici angažirali kognitivno, emocionalno i bihevioralno. To se može postići praćenjem promjena u našem okolišu tijekom vremena, stvarnim uvidom na utjecaj klimatskih promjena iz prve ruke i kvalitetnim projektima pronalazeći rješenja za postojeće probleme. Kroz projekte unutar lokalne zajednice učenici mogu koristiti podatke koje prikupe da zaštite ono što vole kako bi informirali svoju lokalnu zajednicu o mogućim rješenjima za lokalne ekološke probleme.

Većina projektnih aktivnosti bit će odrađena putem internet stranice, bloga projekta, kao i putem europske platforme Etwinning.

Ovim školskim partnerstvom želimo se maknuti od tradicionalne učionice i načina poučavanja kako bismo učili bolje i na drugačiji način, posebno korištenjem novih tehnologija. Provođenje projektnih aktivnosti u većem broju razreda u školi povećat će želju i interes učenika i učitelja za sudjelovanjem u ovakvim projektima te se nadamo se da će provođenje ovog projekta također biti simbol snažnih i trajnih prijateljstava za sve njegove sudionike.

Tijekom tri godine provođenja projekta provodit će se stalna evaluacija putem upitnika za učenike i učitelje kako bi se postavljene ciljevi ostvarili.



Ciljevi projekta

- pružanje okruženja za virtualno učenje i suradnju poput onih svojstvenih radu u grupi vršnjaka i malim grupama aktivnosti tako da učenici vide različite točke gledišta;
- navesti učenike da shvate važnost online suradnje, komunikacije i timskog rada;
- navesti učenike da imaju različite perspektive i mišljenja o novom radnom okruženju;
- proizvesti održive LTT materijale koji su povezani sa postojećim školskim predmetima;

- jačati učitelje u podučavanju znanja i vještina za budućnost;
- uključiti učenike u znanstvene prakse kao što su provođenje istraživanja, klasificiranje, mjerenje, predviđanje, sustavi razmišljanje i kritičko razmišljanje pri izgradnju znanja o klimatskim promjenama;
- navesti učenike da identificiraju učinke klimatskih promjena u njihovim gradovima i zemljama, dopuštajući da grade osobne veze sa svojim okruženjem i izvan svog okruženja;
- promovirati održivi, klimatski otporni i pametni razvoj

Projektne aktivnosti

Budući da smo europski projekt, moramo provoditi aktivnosti koje će imati utjecaj na svakodnevni život učenika u svim školama partnerima i na svim razinama: obitelj, učitelji, nenastavno osoblje i lokalna zajednica. Projektne aktivnosti provodit će se kroz različite nastavne predmete, aktivnosti tijekom projektnih dana te kroz Erasmus + klub.

Službena stranica projekta:

http://os-glina.skole.hr/erasmus_projekt_wimi



Open: Wide Minds will Find Eco Virtual STEAM Solutions towards Climate change! (Wi-Mi)

2022.-2025.

This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.