



Erasmus+



**Naziv projekta: Open: Wide Minds will Find Eco Virtual STEAM Solutions against Climate Change!**

**Broj projekta: 2022-1-RO01-KA220-SCH-000084942**

## WI - MI Pedagoška strategija

Sadašnje pedagoške strategije koje se koriste u našim školama nisu moderne i dinamične. Dok je pandemija koronavirusa početkom 2020. potaknula zatvaranje škola diljem zemalja, školski okruzi pokušavali su zadovoljiti potrebe škola, obitelji i učenika, stvarajući izvanredno obrazovanje na daljinu (ERE) kako bi učenicima pružili virtualnu nastavu. Međutim, ERE je izazvao niz zabrinutosti, uključujući izostanke s nastave i nedostatak angažmana studenata. Zbog toga je inoviranje trenutne pedagoške strategije zajedno s međunarodnim akterima ključno kako bi sadašnje lekcije bile smislenije i povezane s problemima u stvarnom vremenu. Ublažavanje klimatskih promjena i poduzimanje mjera prema njima stoga mogu biti izvrstan alat. Stoga je glavni cilj ove nove pedagoške strategije stjecanje prvih konkretnih iskustava o primjeni STEAM pristupa na implementaciju CSP-ova za klimatske promjene.



**Funded by  
the European Union**



**Funded by  
the European Union**

**Posebni ciljevi koje treba postići su:**

- **Integrirati trenutne lekcije u klimatske promjene kako bi lekcije bile privlačnije i značajnije za učenike;**
- **Inovirati dosadašnju pedagogiju, koja je stara i tradicionalna;**
- **Podržavati kontinuirani profesionalni razvoj nastavnika;**
- **Ojačati profile nastavnika u poučavanju klimatskih promjena na učinkovitiji, inkluzivniji i međunarodni način;**
- **Promicati komunikaciju virtualne suradnje i kulturu suradnje nastavnika i škola u međunarodnom konzorciju.**

**Pedagoška strategija se sastoji od sljedećih poglavlja:**

**Poglavlje 1. Integracija lekcija iz znanosti i klimatskih promjena**

**Poglavlje 2. Integracija lekcija povezanih s tehnologijom u klimatske promjene**

**Poglavlje 3. Integracija lekcija povezanih s inženjerstvom u klimatske promjene**

**Poglavlje 4. Integracija lekcija povezanih s umjetnošću u klimatske promjene**

**Poglavlje 5. Integracija lekcija iz matematike i klimatskih promjena.**

**Poglavlje 6. Strategije u razvoju znanstvenih projekata zajednice za borbu protiv klimatskih promjena.**