

Wi-Mi: Otvoreni umovi pronaiće eko virtualna STEAM rješenja za klimatske promjene!



Znanstveni projekt zajednice

12. svibnja 2025.
Auditorium

Natjecanje



Tema: Klimatske promjene Podtema: Kako transformirati Barcelos u zeleni grad?

Ovaj događaj pokazao je da mladi ljudi imaju viziju, talent i stvarna rješenja koja mogu doprinijeti izgradnji održivije budućnosti.

U kontekstu Wi-Mi projekta promoviran je natječaj posvećen temi klimatskih promjena s ciljem uključivanja učenika u razvoj kreativnih rješenja za preobrazbu grada Barcelosa u primjer održivosti i ekologije. Na natjecanju je sudjelovalo 10 učeničkih ekipa. Dva tjedna su provodili grupni rad, odgovarajući na izazov predstavljanja konkretnih, kreativnih i održivih prijedloga za ublažavanje utjecaja klimatskih promjena i promicanje održivije budućnosti grada.

Jedna od točaka rada bila je integracija STEAM pristupa (znanost, tehnologija, inženjerstvo, umjetnost i matematika) u projekte. Ovakav pristup omogućio je učenicima razvoj interdisciplinarnih rješenja, kombinirajući znanstveno i tehničko znanje s kreativnošću i estetskom osjetljivošću.

Prijedlozi su obuhvaćali različite ideje, od preuređenja urbanih prostora i provedbe zelenih površina, biciklističkih staza i električne mobilnosti, gospodarenja otpadom, čišćenja rijeke Cuiabá, povrtnjaka, promicanja solarne energije, inicijativa za održivu mobilnost i strategija za podizanje ekološke svijesti zajednice.



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.