



Par mums

Mūsu projekts "Circular STEM", kas tika uzsākts 2022. gada septembrī Erasmus+ KA2 stratēģiskās alianses ietvaros, ir vērsts uz to, lai STEM skolotājiem nodrošinātu prasmes, kas nepieciešamas, lai integrētu aprites ekonomikas izglītību skolu mācību programmās. Balstoties uz ES pieņemtā Aprites ekonomikas rīcības plāna principiem, mūsu projekta mērķis ir izveidot skaidru saikni starp aprites ekonomikas koncepcijām un STEM priekšmetiem. Turklāt, koncentrējoties uz meiteņu iespēju paplašināšanu STEM jomā un izmantojot digitālos rīkus, mēs cenšamies samazināt esošo dzimumu nevienlīdzību šajā nozarē.

Galvas

Mūsu projekta galvenais mērķis ir izstrādāt starpdisciplināru metodoloģiju, kas integrē aprites ekonomikas principus STEM izglītībā. Ar šīs metodoloģijas palīdzību mēs cenšamies stiprināt skolotāju prasmes, lai veicinātu aktīvu līdzdalību klasē, digitālo rīku izmantošanu un uzņēmējdarbības garu skolēnu vidū. Risinot dzimumu nevienlīdzību STEM jomā un veicinot digitālo pratību, mūsu projekts cenšas dot iespēju gan skolotājiem, gan skolēniem aktīvi piedalīties pārejā uz aprites ekonomiku.



Co-funded by
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Circular STEM

Projekta numurs: 2022-1-PT01-KA220-SCH-000086954



STEM apļveida



STEM apļveida



<https://circularstem.eu/>

Rezultāti

24 mēnešu laikā mūsu konsorcijs sasniegs vairākus galvenos rezultātus. Tie ietver metodoloģiju un apmācību saturu, kas izstrādāts reālās pasaules izaicinājumiem, partnerskolu īstenotas pilota aktivitātes, e-mācību platformu ar nosaukumu "CIRCULAR STEM Academy" un tiešsaistes un klātienes resursu kopumu ieviešanas atbalstam. Šo rezultātu mērķis ir sniegt pedagogiem praktiskus rīkus un resursus, lai nemanāmi integrētu aprites ekonomikas principus STEM izglītībā.

Mērķa grupa

Mūsu projekta aktivitātes galvenokārt ir vērstas uz STEM skolotājiem vidusskolās, nodrošinot viņus ar prasmēm, kas nepieciešamas, lai veicinātu aprites ekonomikas izglītību un inovatīvas mācību metodes. Arī skolu direktori ir galvenie dalībnieki, kuriem ir svarīga loma mācību programmas integrācijā. Vidusskolēni vecumā no 13 līdz 18 gadiem ir netieša mērķgrupa, kas gūst labumu no mūsu projekta ietvaros veicinātajām jaunākajām prasmēm un vides apziņas. Turklāt, ietekmējot skolēnus, mūsu projekts paplašina savu ietekmi uz viņu ģimenēm, veicinot plašāku sociālo ietekmi.



Konsorcijs



ae fração
AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE FRAZÃO, PAÇOS DE FERREIRA



eka
EKONOMIKAS UN KULTŪRAS
AUGSTSKOLA



EUROPEAN DIGITAL LEARNING NETWORK ETS



Institut za
moderno obrazovanje
Institute for
Contemporary Education



POLITEKNIKA
TXORIERRI



Connecting matters

