



SMILE PROJECT

>>> IN HET KORT Het Erasmus+ SMILE project heeft als doel de capaciteiten van docenten te verbeteren op gebied van het implementeren van klimaat veranderings activiteiten, duurzame mobiliteit, en STEAM onderwijs om het bewustzijn over deze onderwerpen te vergroten.

Het project schenkt focust op het gebrek van lessen over klimaatverandering in scholen en de noodzaak om leraren met kennis en vaardigheden te voorzien om klimaat problemen aan te pakken. Door het SMILE project te volgen kunnen docenten informatie delen met studenten over klimaatverandering, duurzame mobiliteit, en STEAM onderwijs. Dit draagt bij aan het behalen van de doelen van de 'European Green Deal'

De 'European Green Deal' streeft naar geen uitstoot van broeikasgassen voor 2055, dit behalen vereist klimaat gerelateerde onderwijsinitiatieven en duurzame mobiliteiten. Transport is een belangrijke bron van broeikasgasemissies, dus wil de "Smart and Sustainable Mobility Strategy" dit type emissie met 90% verminderen. Lessen over klimaatverandering moeten geïntegreerd worden in het basis en middelbaar onderwijs, de SMILE initiatieven ambieren om de capaciteiten van leraren gerelateerde aan deze onderwerpen op te bouwen.

SITUATIE <<<

>>> DOELSTELLINGEN

- Een gespecialiseerde methode ontwikkelen om de vaardigheden van leraren te verbeteren om klimaat en STEAM activiteiten in overeenkomst met GreenComp te implementeren.
- Bronnen voor leraren en leerlingen creëren om bewustzijn over klimaatverandering en duurzame mobiliteit te verhogen.
- Het verbeteren van de creativiteit, kritisch denken, probleemoplossend vermogen, en STEM competenties bij studenten.
- Studenten bewust maken van het belang van duurzame mobiliteit.
- Belangrijke stakeholders bewust maken van klimaat gerelateerd onderwijs.



>>> RESULTATEN

- E-Gids voor leraren met instructies over student interesseren in onderwijs over klimaatverandering
- Online leeromgeving en 'blended' modules voor leraren - training curriculum
- Digitale Escape Rooms
- Animatie video's
- Een training evenement voor docenten

KICK-OFF MEETING

De kick-off meeting vond plaats in Groningen, Nederland, op 1 Maart 2023. Tijdens de meeting hebben de vertegenwoordigers van elk land besproken hoe het project zal worden aangepakt, welke stappen ondernomen moesten worden en de werk-paketten waaruit het project bestaat. Ook is over de verschillende meetings besproken, waar en wanneer ze plaats kunnen vinden.



SMILE

*Sustainable MobLiTy
in school Education*



Funded by
the European Union

PARTNERS



SMILE Erasmus+ project



Funded by the European Union