

- STEM-leertraject “**Bewust sorteren en composteren**”

(2^{de} graad -1^{ste} versie- in progress)

Studieniveau

2de graad AS0

Wetenschappelijke kennis, concepten en principes

Gebruik van digitale competenties in de communicatie naar anderen en maken van posters; scheikundige en fysische eigenschappen van materialen, basis-aspecten van statistiek, scheikundige en biologische processen in behandeling van afval en bij composteren, opstellen van teksten in het Nederlands, Frans (en Arabisch)

Scenario

* Verkenning

- afval op school
- . - het maatschappelijk probleem
- . - tentoonstelling en workshop Geopolis
- . - doelstelling van het STEM-traject

* Oplossingen voor afval in onze school?

* Hoe wordt er met verschillende types van afval in onze maatschappij omgegaan?

(in de school, in België, in de wereld)

* Hoe kunnen we het afvalprobleem in onze school, in de wijk verbeteren?

- . - praktische oplossingen
- . - communicatie naar personeel en leerlingen
- . - communicatie naar derden
- . - welk budget is hiervoor nodig

* Evaluatie van ons werk.

Cocreatie met leerkrachten

Wiskunde, biologie, natuurkunde, scheikunde, Nederlands.