Thema: duurzaamheid

Duurzame leefomgeving

**Periode:** 1

**Aantal weken:** 2 (2 keer 4 uur)

**Leerjaar:** 2

**Wat ga ik doen?**

Om water en lucht schoon te houden is het van belang dat wij als mensen hier bewust mee omgaan. Het is mogelijk om de kwaliteit van de lucht te meten. Dit ga je deze les ook doen.

Om de kwaliteit van de lucht positief te bevorderen, zijn planten van groot belang. Deze les ga je de luchtkwaliteit meten en verbeteren. Tevens ga je aan de slag met het maken van een verticale tuin.

Wat heb ik nodig?

* Schets papier en (kleur)potloden
* Diverse restmaterialen, bijvoorbeeld palets, hout, spijkers, fietsbanden, fietswielen, regenpijp, dopjes, ..
* CO2 meter
* Diverse planten

Aan de slag.

* Meet het CO2 gehalte in minimaal 4 verschillende ruimtes in –en buiten de school
* Maak minimaal 2 verschillende schetsen van een verticale tuin met verschillende ideeën. Er staat bij welke materialen je gaat gebruiken, kleur en de functie van het product.
* **BB/KB** Gebruik minimaal twee verschillende (rest)materialen en één of meerdere plantaardige producten.   
  **GL** Gebruik minimaal drie verschillende (rest)materialen en één of meerdere plantaardige producten.
* Maak een planning en materialenlijst, zodat het product op tijd af is.
* Maak een foto/filmpje van je eindproduct