



Analyseren van boodschappen

Met de opdracht 'productmateriaalpaspoort' kan je deze les uitbreiden.

Achtergrondinformatie voor docent:

Studielast: 30 minuten

Werkvorm: klasgesprek en groepsopdracht

Geschikt voor niveau('s):

vmbo havo vwo technasium

Gerelateerde vakken:

Nederlands Engels Maatschappijleer Economie
 Geschiedenis Aardrijkskunde Scheikunde Lichamelijke oefening
 Natuurkunde Biologie Wiskunde O & O – T & T

Inhoud:

Relatie biobased/circulair:

In deze les worden herkomst, eigenschappen en eindbestemming van grondstoffen van verschillende producten globaal onderzocht.

Beginsituatie (+ materialen)

Iedereen doet wel eens boodschappen en maakt tijdens het winkelen keuzes. Keuzes kunnen bepaald worden door een aantal factoren zoals prijs, gezondheid, duurzaam en kwaliteit.

Aanwezig: de boodschappentas met producten.

Boodschappenlijst (minimaal 15 producten) met extra goede kansen om het thema uit te leggen.

- Verzorgingsproducten zoals shampoo bar, shampoo fles
- Theezakjes zonder en met verpakking
- Koffie cupjes en filterkoffie.
- Producten van ver weg en dichtbij groente/fruit waarop duidelijk de herkomst vermeld.
- Producten die veel verpakking hebben <> producten met weinig verpakking.
- Niet en wél recyclebaar: petfles, plastic drank fles geen statiegeld.
- Biobased verpakking: Arla yoghurt
- Functionele producten zoals schoonmaakmiddelen (milieuvriendelijk en niet)
- Statiegeldproduct en flesje zonder statiegeld.
- Glas, kunststofverpakking of blikjes
- Niet verpakt product: eventueel met meeneem zakje.

Lesdoelstellingen

Leerlingen kunnen een product analyseren (grondstoffen – herkomst).

Leerlingen kunnen een product globaal beoordelen (milieutechnisch).

Lesmateriaal - Planeetvriendelijk Consumeren



Leerinhoud

Klasgesprek over de producten.

Boodschappen bekijken.

Stel verschillende vragen over de producten: wat valt op aan de producten? Zien ze verschillen? Overeenkomsten? Of: neem één product en stel daar vragen over (inhoud -verpakking).

Eindproduct

Koppel deze les aan de module productmateriaalpaspoort.