

In dit thema...

heb je ontdekt hoe een productieketen in elkaar zit en wat een ecologische voetafdruk is. Op het leerblad vind je een samenvatting van het thema. Op dit blad vind je nog eens alle belangrijke begrippen op een rijtje: een verzameling van de woordenlijstjes die ook op je werkbladen staan.

Les 1: Bubbels in blik



Dit heb je gedaan

Je hebt bedacht wat er nodig is om een blikje frisdrank te maken. En je hebt de stappen van de productieketen van een blikje frisdrank in de goede volgorde gelegd.

- eindproduct** – Het product dat je uiteindelijk maakt, bijvoorbeeld een blikje fris of een stukje vlees.
- grondstof** – Een natuurlijke stof die wordt gebruikt om producten van te maken.
- product** – Iets dat je maakt in een fabriek of dat op het land groeit.
- productieketen** – De stappen die nodig zijn om iets (een product) te maken. Die stappen moeten in de juiste volgorde gedaan worden.
- productiemiddel** – Een ding dat je nodig hebt om een product mee te maken, bijvoorbeeld een fabriek of een apparaat.

Les 2: De grote voetafdruk



Dit heb je gedaan

Je hebt gehoord wat een ecologische voetafdruk is. Daarna heb je een quiz gedaan, waarmee je hebt ontdekt hoe groot jouw ecologische voetafdruk is.

- ecologische voetafdruk** – De oppervlakte op aarde die nodig is voor alles wat je doet. Alle dingen die je doet of gebruikt kosten ruimte. Sommige producten of activiteiten kosten meer ruimte dan andere.
- energie** – De mogelijkheid om bijvoorbeeld beweging, warmte of licht te maken.
- grondstof** – Een natuurlijke stof die wordt gebruikt om producten van te maken.

Les 3: Glaasje appelsap



Dit heb je gedaan

Je hebt appelsap getest en onderzocht wat er allemaal in zit.

- produceren** – Een product maken.
- marktonderzoek** – Een onderzoek waarin je kijkt of er behoefte is aan een bepaald product.

Les 4: Start de fabriek



Dit heb je gedaan

Je hebt de productieketen gemaakt voor het zelf maken van appelsap. Je hebt ook nagedacht over hoe je elke stap uit de productieketen zo groen mogelijk kunt maken.

- ecologische voetafdruk** – De ruimte op de aarde die alle producten innemen.
- productieketen** – Alles wat nodig is om een product te maken: grondstoffen, machines en transportmiddelen.
- reclame** – Informatie over een product, om te zorgen dat mensen het product kopen.