

Zero afval

GOODPLANET challenges

INLEIDING

Waarom minder afval maken? Wisten jullie dat elk van ons gemiddeld 500 kg huishoudelijk afval per jaar produceert? Op school, in de klas en in onze boekentas blijft erg veel afval achter: verpakkingen van drankjes, aluminiumfolie, yoghurtpotjes, kladpapier, verpakkingen van koekjes... onze afvalberg is enorm!

Dit afval legt een lange weg af voordat het in onze afvalbak terecht komt. Om het te produceren zijn er veel natuurlijke grondstoffen en energie nodig. Vervolgens gooien we het weg, maar om het te recyclen of te verbranden hebben we opnieuw veel energie nodig. Dat is niet goed voor onze planeet!

Daarom is het belangrijk dat we minder afval maken. Dat kunnen we doen door bijvoorbeeld een drinkbus te gebruiken, die we met kraantjeswater kunnen vullen, een brooddoos mee naar school te nemen, die we achteraf gewoon kunnen afwassen, producten in bulk te kopen...

Sommige voorwerpen kunnen we ook eenvoudig hergebruiken, in plaats van ze zomaar weg te gooien. Denk bijvoorbeeld maar aan het gebruik van kladpapier.

FOCUS

Deze pedagogische fiche biedt een aanknooppunt om rond het thema « Zero afval » in de klas aan de slag te gaan. **Voor de tweede graad lager onderwijs** raden we aan voornamelijk te werken rond het verminderen/vermijden van afval, en het uitsparen van de grondstoffen die nodig zijn voor de productie ervan.

De verschillende fiches komen tegemoet aan de eindtermen voor het basisonderwijs: leergebied Wetenschap en techniek (1.24), Nederlands (4.1) en aan de vakoverschrijdende eindtermen 'leren leren'.

ACTIVITEITEN

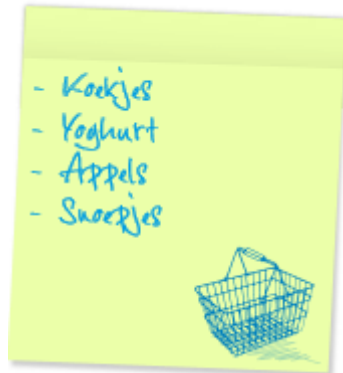
Er zijn verschillende fiches om met de leerlingen aan de slag te gaan.

- Minder afval in de winkel
- Minder afval op school
- Van grondstof tot afval

MINDER AFVAL IN DE WINKEL

Help meneer P. Emdee zijn winkelkarretje te vullen. Kies voor de producten met het minst verpakking. Omcirkel de gekozen producten.

Dit is zijn boodschappenlijstje:



MINDER AFVAL OP SCHOOL

Teken de juiste smiley boven elke foto.



= Fantastisch, geen afval !



= Een deel van de verpakking kun je hergebruiken, maar het kan nog beter!



= Te veel afval, dit is een slechte keuze !

Schrijf de beste oplossing van de drie in dit kader



B -

D



. . . . K -

F



K . . K . . -

. . . S J .

VAN GRONDSTOF TOT AFVAL

Ons afval heeft een lange weg afgelegd voor het in de afvalbak verdwijnt. De materialen die we nodig hebben om onze verpakking te maken komen uit de natuur. Dit zijn onze grondstoffen.

Ken je de grondstof van onderstaande voorwerpen? Verbind de grondstof met de juiste verpakking.

Vul de ontbrekende letters bij elke grondstof aan.

H . . T



AA . D . LIE



E R . S



Z . N .

