

Zero afval

GOODPLANET challenges

INLEIDING

Waarom minder afval maken? Wisten jullie dat ieder 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, of door een brooddoos mee naar school te nemen, die we achteraf gewoon kunnen afwassen.

Sommige voorwerpen kunnen we ook eenvoudig hergebruiken, in plaats van ze zomaar weg te gooien. Denk bijvoorbeeld maar aan het gebruik van kladpapier, makkelijk toch? Of wil je liever een uitdaging? Knutsel eens een portefeuille uit lege drankkartonnen!

FOCUS

Deze pedagogische fiche biedt een aanknooppunt om rond het thema « Zero afval » in de klas aan de slag te gaan. **Voor eerste graad** raden we aan voornamelijk te werken rond het verminderen van afval, hergebruiken en grondstoffen.

De verschillende fiches komen tegemoet aan de eindtermen voor het basisonderwijs: leergebied wetenschap en techniek (1.24), lichamelijke opvoeding (1.26) en de vakoverschrijdende eindtermen 'leren leren'.

ACTIVITEITEN

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

- Upcycling: knutselen met afval
- Minder afval op school
- Van grondstof tot afval



GOODPLANET.be

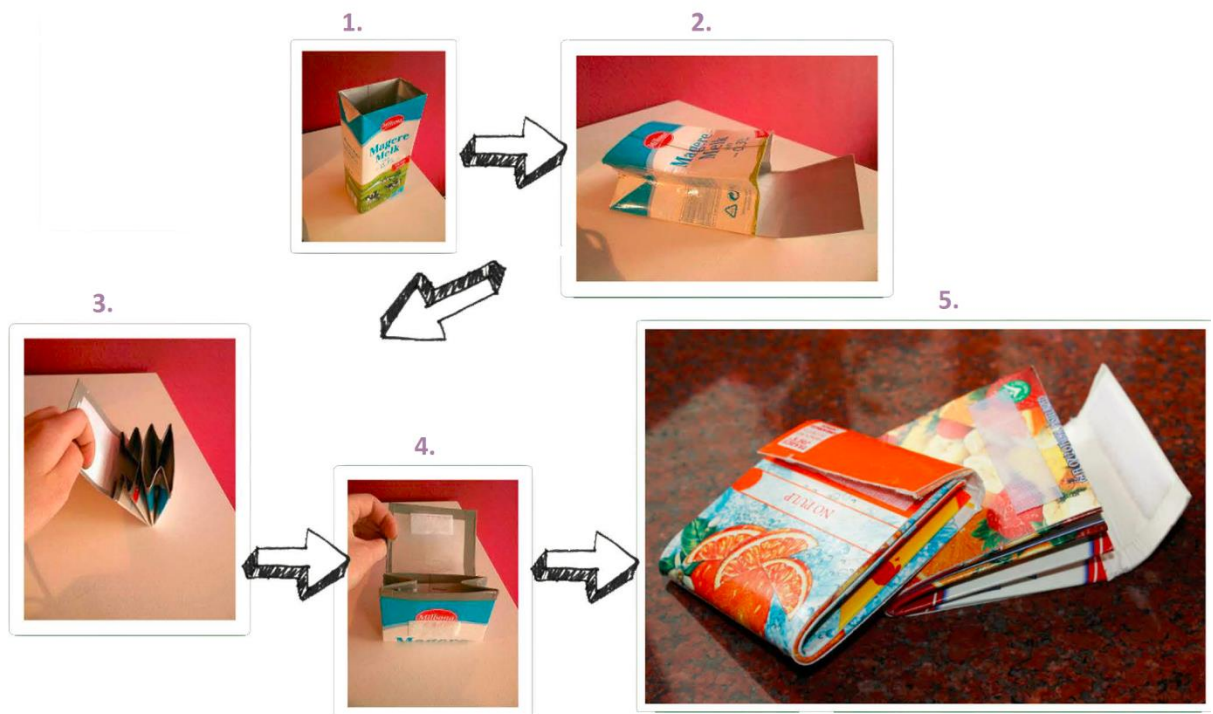
Met de steun van:



UPCYCLING: KNUTSELEN MET AFVAL

Benodigheden

- Een leeg drankkarton (van melk, fruitsap ...)
- Een stukje velcro of een drukknop
- Een schaar
- Een nietmachine
- Evt. Extra materiaal voor versiering



1. Laat elke leerling een leeg, goed uitgewassen, drankkarton meenemen naar school. Om het drankkarton goed te kunnen uitwassen mogen boven en onderzijde afgeknipt worden, deze hebben we verder niet meer nodig.
2. Maak een flap door een knipje te maken in de twee bovenhoeken van de voorzijde van het drankkarton. Knip de drie andere zijden van het drankkarton af, zodat bovenaan enkel de flap overblijft. Plooi de zijkanten naar binnen en druk goed aan.
3. Plooi het drankkarton in de lengte dubbel en niet de twee delen die nu tegen elkaar komen te zitten aan elkaar vast. Zo maak je twee compartimenten in de portemonnee.
4. Nu kan je de flap om de opening heen vouwen. Met een stuk velcro of een drukknop bevestig je de flap aan de portemonnee.
5. Versier indien gewenst nog met andere materialen, en klaar is kees!

the *Journal of Applied Behavior Analysis* (1974), and the *Journal of Experimental Psychology* (1975).

There are a number of reasons why the *Journal of Applied Behavior Analysis* is the most widely cited journal in the field of behavior analysis.

First, the journal is published by the American Psychological Association, which is the largest and most prestigious organization in the field of psychology.

Second, the journal is published quarterly, which allows for a high volume of research to be published.

Third, the journal is published in English, which is the most widely spoken language in the world.

Fourth, the journal is published in a format that is easy to read and understand, which makes it accessible to a wide range of researchers and practitioners.

Fifth, the journal is published in a format that is easy to search and retrieve, which makes it a valuable resource for researchers and practitioners.

Sixth, the journal is published in a format that is easy to cite, which makes it a valuable resource for researchers and practitioners.

Seventh, the journal is published in a format that is easy to read and understand, which makes it accessible to a wide range of researchers and practitioners.

Eighth, the journal is published in a format that is easy to search and retrieve, which makes it a valuable resource for researchers and practitioners.

Ninth, the journal is published in a format that is easy to cite, which makes it a valuable resource for researchers and practitioners.

Tenth, the journal is published in a format that is easy to read and understand, which makes it accessible to a wide range of researchers and practitioners.

Eleventh, the journal is published in a format that is easy to search and retrieve, which makes it a valuable resource for researchers and practitioners.

Twelfth, the journal is published in a format that is easy to cite, which makes it a valuable resource for researchers and practitioners.

Thirteenth, the journal is published in a format that is easy to read and understand, which makes it accessible to a wide range of researchers and practitioners.

Fourteenth, the journal is published in a format that is easy to search and retrieve, which makes it a valuable resource for researchers and practitioners.

Fifteenth, the journal is published in a format that is easy to cite, which makes it a valuable resource for researchers and practitioners.

Sixteenth, the journal is published in a format that is easy to read and understand, which makes it accessible to a wide range of researchers and practitioners.

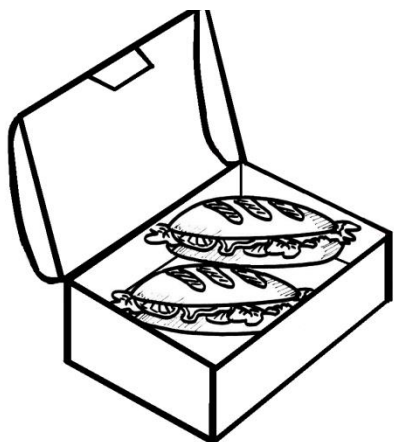
Seventeenth, the journal is published in a format that is easy to search and retrieve, which makes it a valuable resource for researchers and practitioners.

Eighteenth, the journal is published in a format that is easy to cite, which makes it a valuable resource for researchers and practitioners.

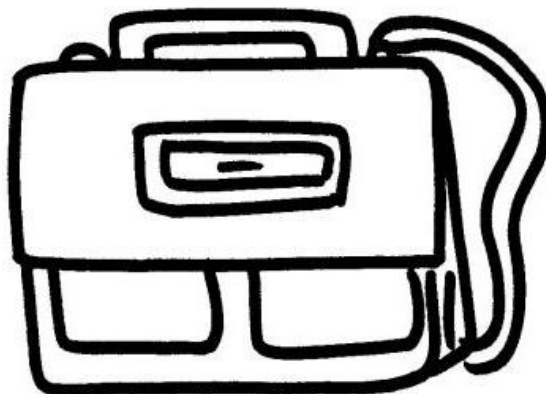
MINDER AFVAL OP SCHOOL



Help Meneer P. Emdee zijn boekentas te vullen. Kies één drankje, één snack, en één middagmaal met telkens zo weinig mogelijk verpakking. Kleur de juiste voorwerpen in.

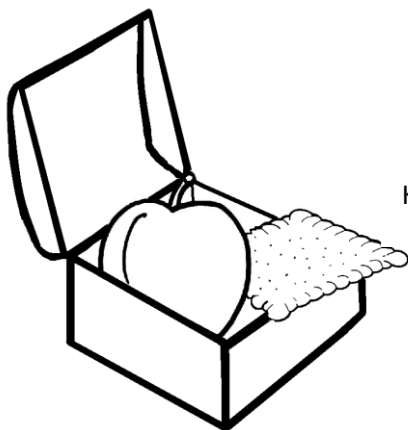


Brooddoos



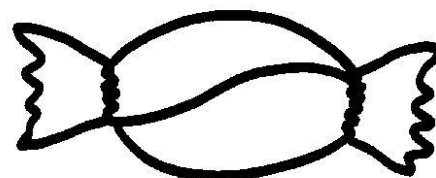
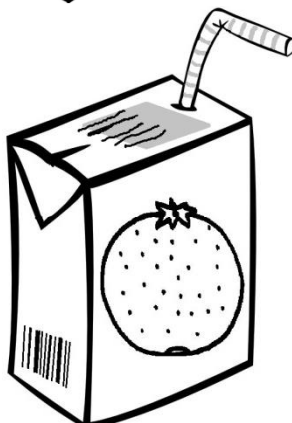
Sandwich in aluminiumfolie

Drinkbus



Koekjesdoos

Brikje



Verpakt koekje

VAN GRONDSTOF TOT AFVAL

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

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

Hout



Aardolie



Erts



Zand

