

Leerdoelen thema Papier recyclen

- De leerlingen leren wat wel en niet in de papierbak mag;
- De leerlingen leren wat er met papier- en kartonafval gebeurt;
- De leerlingen leren wat upcycling is.

Video Papier recyclen

Bekijk de video. Na afloop is er een mogelijkheid tot een klassengesprek.

Stel hierbij de volgende vragen:

- Bedenk eens wat jij zelf allemaal in de papiercontainer stopt. Zou je dat nu - na het zien van deze video - anders doen?
- Hoe komt het dat er de laatste jaren steeds meer karton wordt verbruikt, in tegenstelling tot papier?
- Wie weet nog wat het verschil tussen recycling en upcycling precies is?
- Wie heeft er wel eens aan upcycling gedaan? Wat heb je toen gemaakt?
- Wat heb je verder uit deze video geleerd?
- Wat is je nog meer opgevallen?

Thema-opdracht Recycle het zelf

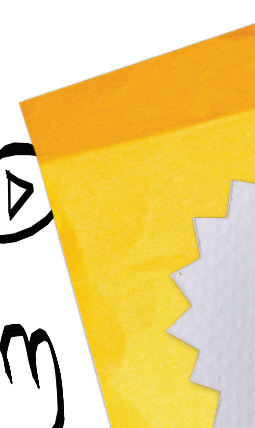
Vorbereiding/benodigdheden

Benodigdheden voor de leerkracht:

- Digibord: het recyclespel (behorend bij het Thema Papier Recyclen), te vinden op [url]
- Vraag de leerlingen van tevoren om ongeveer 5 stuks aan verpakkingsmateriaal mee te nemen, waarvan zij denken/weten dat het van papier is gemaakt.
- Afvalwijzer (download), evt. voor iedere leerling een exemplaar.

Benodigdheden per leerling:

- Ongeveer 5 verschillende verpakkingen die hoogstwaarschijnlijk van papier zijn gemaakt.
- Knutselmateriaal, incl. schaar, lijm, stiften, etc.



Lesverloop

Start van de les (8 min.)

Laat de leerlingen hun eigen meegebrachte spullen erbij pakken. Laat hen aangeven welke producten/verpakkingen wel in de papierbak mogen en welke niet. Waarom zouden bepaalde verpakkingen niet in de papierbak mogen denk je? Geef hier nog geen antwoorden, maar laat de leerlingen hier al wel over nadenken.

Aan de slag

De leerlingen doen het recycle spel op het bord. Vertel het volgende: "Je hebt net je verjaardagsfeest gevierd. Aan het eind van je feestje heb je heel veel afval over... Weet jij wat er in de papierbak mag?"

Sleep de producten wel/niet naar de papierbak:

WEL:

- Servetjes (ongebruikt)
- Speelgoeddozen zonder plastic venster
- Cadeaupapier
- Kassabonnetjes
- Verjaardagskaarten
- Feesthoedje (papier)

Let op; hier zijn er mogelijk nog twee toegevoegd en hieronder twee afgegaan

NIET:

- Zakdoeken (gebruikt)
- Frisdrankpakken
- Speelgoeddozen met een plastic venster
- Kartonnen taartbordjes
- Foto's
- Verjaardagskaarten met glitters
- Feesttoetertje
- Taartdoos



Deel de afvalwijzer uit (download) en bespreek deze.

Laat de leerlingen nu weer terugblikken op hun eigen producten. Klopt het wat ze hadden bedacht van tevoren? Of moet er nog iets bijgesteld worden?

Upcycle je (papieren) afval!

Zonde om je meegebrachte spullen nu weg te gooien toch? Laten we gaan upcyclen! Upcyclen is tegenwoordig helemaal hip: je maakt van je oude spullen weer iets nieuws! Kijk naar jouw meegebrachte verpakkingen/producten. Wat zou je daar van kunnen maken? Denk bijvoorbeeld aan een voederbak voor de vogeltjes, een kunstwerk of misschien wel een hele nieuwe uitvinding! Tip: zoek op Pinterest naar leuke upcycle producten

Maak desgewenst eerst een schets van je ontwerp.

Aan het einde van de les presenteer je jouw nieuw gemaakte product. Vertel wat het is en waar je het voor kan gebruiken.

Evaluatie Papier recyclen

Pak de leerdoelen van het thema er nog eens bij, schrijf/toon deze op het bord. Bespreek de volgende vragen:

- Zijn alle doelen behaald? Waarom wel/niet?
- Wat zou je nog meer willen leren?
- Hoe heb je ge-upcycled?

Creatieve opdrachten Papier recyclen

Heb je een uurtje over? Of wil je leerlingen creatief aan het werk zetten? Bekijk dan de filmpjes van de creatieve opdrachten op

<https://lesmateriaal.papierenkarton.nl/thema/recyclen.html>

