

AFBRAAKTIJDEN

WAT HEB JE NODIG?

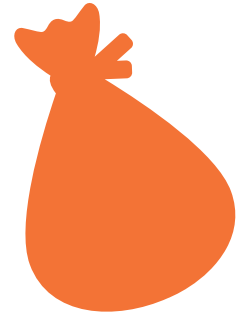
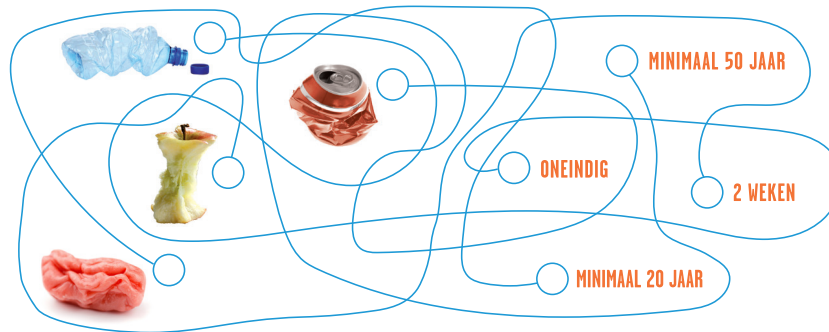
■ Alleen deze kaart



AFBRAAKTIJDEN

WAT MOET JE DOEN?

- 1 Alle soorten zwerfafval hebben hun eigen **afbraaktijd**. Dat is de tijd die het de natuur kost om afval te verteren. Na die tijd is het afval niet meer zichtbaar.
- 2 Hoeveel tijd kost het de natuur om een blikje, een klokhuis, een sigarettenpeuk en een plastic flesje op te ruimen? Kom erachter door de lijnen te volgen.



TROEP VAN ÉÉN DAG

WAT HEB JE NODIG?

AAN DE SLAG MET
AFVAL

#02

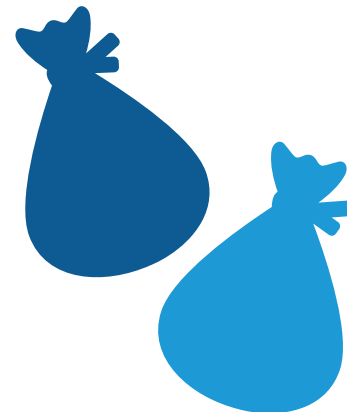
- Vuilniszak met afval van één dag
- Doek of plastic zak



TROEP VAN ÉÉN DAG

WAT MOET JE DOEN?

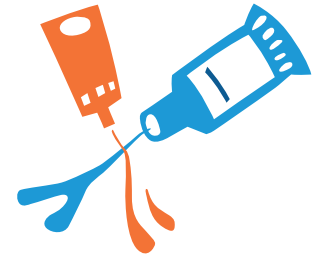
- 1 Verzamel in een vuilniszak jullie afval van één dag.
- 2 Spreid een doek of plastic zak uit over een tafel of een geschikte plek buiten.
- 3 Leeg de vuilniszak op de doek.
- 4 Bekijk met elkaar wat voor afval er ligt.
- 5 Bekijk hoeveel afval er ligt. Hebben jullie veel of weinig afval op één dag? Hoe zou je voor minder afval kunnen zorgen? Waarom zouden jullie dat wel of niet willen?



OPRAAPKUNSTWERK

WAT HEB JE NODIG?

- Eventueel een computer, laptop of tablet
- Materialen zoals kurken, doppen, knopen, blikjes, oud papier, flesjes, lege doosjes, potjes of ijsstokjes
- Lijm
- Scharen



OPRAAPKUNSTWERK

WAT MOET JE DOEN?

- 1 Weet je dat er kunstenaars zijn die kunstwerken maken van zwerfafval? Ze rapen zwerfafval van straat op en maken er collages van.
- 2 Maak een kleurrijke collage van materialen die veel mensen als afval zien. Laat je inspireren door kunstwerken op internet of bekijk het voorbeeld hiernaast.
- 3 Maak een bijschrift bij jouw kunstwerk. Zet erop hoe je creatie heet, wat je kunstwerk voorstelt en vergeet je eigen naam er niet op te schrijven.
- 4 Maak een tentoonstelling van alle kunstwerken. Iedereen mag jullie tentoonstelling komen bewonderen!



VRAAG MAAR RAAK

WAT HEB JE NODIG?

- Eventueel een whiteboard, digibord of grote vellen papier en een stift



VRAAG MAAR RAAK

WAT MOET JE DOEN?

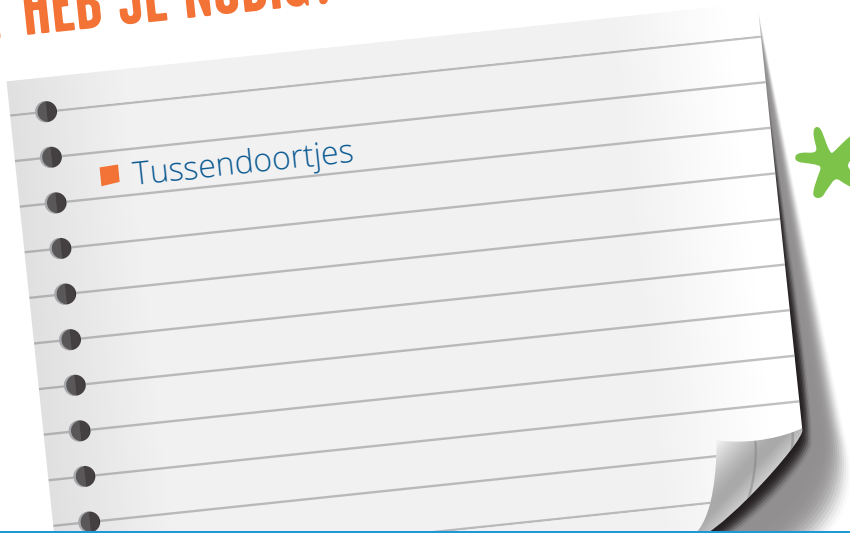


- 1** Eén speler neemt een stuk afval in zijn hoofd. Denk bijvoorbeeld aan een plastic zakje, een ijsstokje, een klokhuis of een oude krant.
- 2** De andere spelers proberen door het stellen van vragen erachter te komen welk afval het is. Let op: de vragen mogen alleen worden beantwoord met 'ja' of 'nee'.
- 3** Variant van het spel: De bedenker van het afval probeert het afval te tekenen op een whiteboard of op een groot vel papier. Tijdens het tekenen mogen de spelers raden welk afval het is.



TUSSENDOORTJESINSPECTIE

WAT HEB JE NODIG?



TUSSENDOORTJESINSPECTIE

WAT MOET JE DOEN?

- 1 Maak groepjes. Iedereen legt zijn tussendoortje voor zich op tafel.
- 2 Bekijk de verschillende tussendoortjes met elkaar. Welke tussendoortjes zijn het? Welk afval blijft hiervan over?
- 3 Bespreek met elkaar hoe je minder afval zou kunnen overhouden aan de tussendoortjes.
- 4 Vertel aan de andere groepjes wat jullie hebben bedacht.



NADENKEN OVER GEDRAG

WAT HEB JE NODIG?

- Digibord of twee grote vellen papier en een stift



NADENKEN OVER GEDRAG

WAT MOET JE DOEN?



- 1 Maak een kring.
- 2 Bespreek met elkaar **waarom** mensen afval op straat gooien. De juf/meester schrijft de verschillende redenen op het digibord of het grote vel papier. Vinden jullie dit goede redenen?
- 3 Denk dan met elkaar na over de gevolgen van zwerfafval. Wie hebben er last van? Waarom is het beter om zwerfafval te voorkomen? De juf/meester schrijft de verschillende gevolgen op het digibord of het andere vel papier.
- 4 Tot slot denkt iedereen na over zijn eigen gedrag. Wie gooit er wel eens afval op straat? Waarom? Denk je er nu anders over?



LETTERBRIJ

WAT HEB JE NODIG?

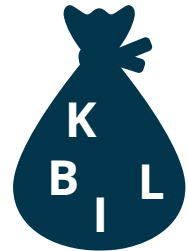
- Puzzeltjes op deze kaart
- Papier
- Potloden



LETTERBRIJ

WAT MOET JE DOEN?

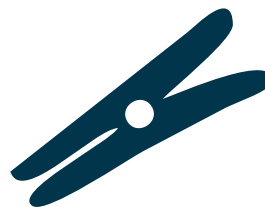
- 1 Bekijk de letters in de afvalzakken hieronder. Kun jij ontdekken welk afval er in de afvalzakken zit?
- 2 In welke afvalbak gooi jij dit afval weg?
- 3 Controleer jouw antwoorden bij de juf/meester.
- 4 Maak zelf ook een afvalzak met 'afval' erin. Of maak een ander puzzeltje. Wie weet de oplossing van jouw puzzel?



ZWERFAFVALSPEL

WAT HEB JE NODIG?

- Het Zwerfafvalspel bestaat uit afvalkaarten en afbraaktijdenkaarten, te downloaden op aandeslagmetafval.nl/zwerfafvalspel
- Een waslijn of stevig stuk touw van circa 5 m
- Twintig wasknijpers
- Een stopwatch of andere timer
- De handleiding (pagina 21) voor spelregels en antwoorden van het spel



ZWERFAFVALSPEL

WAT MOET JE DOEN?

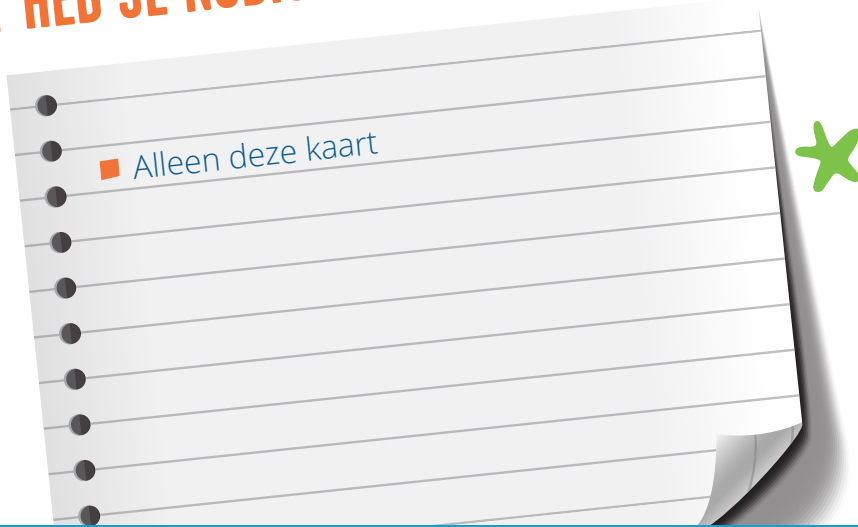


- 1** Maak minimaal twee teams met elk maximaal tien spelers. Kies één spelleider. Let op dat de teams niet bij elkaar kijken tijdens het spelen.
- 2** Span ongeveer vijf meter waslijn tussen twee palen/bomen.
- 3** Maak de afbraaktijdenkaartjes met knijpers vast aan de waslijn in oplopende volgorde.
- 4** De spelers staan op vijf tot zeven meter van de waslijn.
- 5** De spelleider leest de spelregels uit de handleiding en legt het spel uit aan de deelnemers.
- 6** Hoeveel tijd hebben de teams nodig om de afvalkaarten op de juiste plek te hangen en de afbraaktijden van het afval te raden?



WAAR OF NIET WAAR?

WAT HEB JE NODIG?



WAAR OF NIET WAAR?

WAT MOET JE DOEN?



- 1 Vorm tweetallen of kleine groepjes.
- 2 Lees de zinnen hieronder. Bespreek de zinnen met elkaar. Is de zin waar of niet waar? Waarom denken/vinden jullie dat?

1. Als ik geen afvalbak zie, dan gooi ik mijn afval op straat.
2. Als er op een plek veel zwerfafval ligt, gooien mensen er sneller afval bij.
3. Zwerfafval kan gevaarlijk zijn voor dieren.
4. Ik vind zwerfafval op straat een vies gezicht.
5. Als je een beker meeneemt in plaats van een pakje, zorg je voor minder afval.
6. Van oud glas kun je nieuw glas maken.
7. Van oud plastic kun je nieuw plastic maken.



MUSSENMELKPAKHUIS

WAT HEB JE NODIG?

- Lege melkpakken (kartonnen pakken van één liter of een halve liter; één per leerling)
- Scharen
- Touw/draad
- Plakband
- Verf en kwasten of gekleurd papier en lijm
- Eventueel vogelvoer



MUSSEN MELKPAKHUIS

WAT MOET JE DOEN?



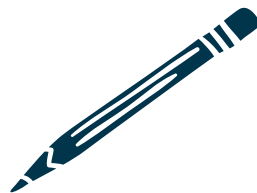
- 1 Neem een leeg melkpak en spoel het nog even om.
- 2 Plak de bovenkant van het pak met een plakbandje dicht.
- 3 Knip aan een zijkant een gat uit het melkpak.
- 4 Verf het vogelhuisje in vrolijke kleuren. Je kunt het ook beplakken met gekleurd papier.
- 5 Gebruik je het huisje ook als voederplaats voor vogels? Vul de bodem van het pak dan met een laagje vogelvoer.
- 6 Maak een gaatje aan de bovenkant van het pak. Rijg er een draad of touw doorheen. Hiermee hang je huisje buiten aan een boomtak.



RIJMEN MET AFVAL

WAT HEB JE NODIG?

- Papier
- Pen of potlood
- Kleurpotloden



RIJMEN MET AFVAL

WAT MOET JE DOEN?

- 1 Kun jij rijmen? Lees het gedicht. Welke rijmwoorden horen op de lege plekken?
- 2 Schrijf het gedicht mét de goede rijmwoorden erbij over op papier.
- 3 Maak versieringen of tekeningen rondom het gedicht.



hop!
 daar gaat de



wat raap ik op?
 een rode



ik mik
 ook het



die stop ik in mijn jas
 of in de

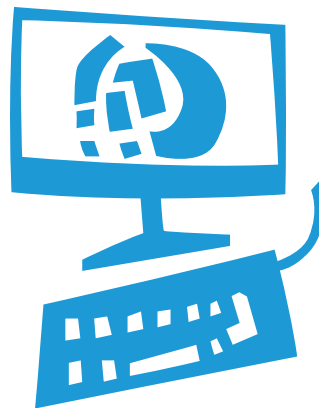
in de bak
 gaat het

want, wat een lol
 de bak is!



KRINGLOOP VAN PAPIER

WAT HEB JE NODIG?

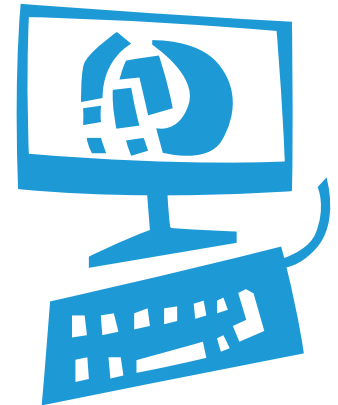


KRINGLOOP VAN PAPIER

WAT MOET JE DOEN?



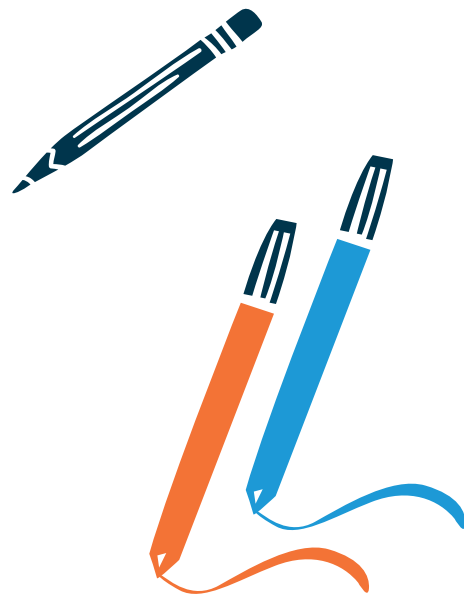
- 1** Van oud papier kunnen we weer nieuw papier maken. Jouw oude tekening wordt misschien een krant of wc-papier. Zoek op internet naar informatie over het recyclen van papier. Kun je een filmpje vinden? Bekijk het op de computer of het digibord.
- 2** Lees de zinnen hieronder samen. Bepaal met elkaar wat de goede volgorde is.
 - Gebruik doeken om het nieuwe papier plat te laten opdrogen.
 - Scheur restjes oud papier in snippers.
 - Papiersnippers die op de zeef blijven liggen, plakken aan elkaar en vormen een nieuw vel papier.
 - Je nieuwe papier is klaar!
 - Zeef de pulp met een zeefraam.
 - Meng de snippers met water. Dit mengsel heet pulp.



AFVALFABRIEK

WAT HEB JE NODIG?

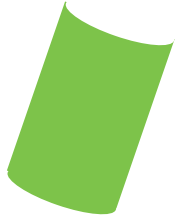
- Tekenpapier
- Kleurpotloden



AFVALFABRIEK

WAT MOET JE DOEN?

- 1 Stel je voor dat jij de baas bent van een grote afvalfabriek. Bij de ingang van de fabriek komen vuilniszakken met afval binnen. Wat gebeurt er in jouw fabriek? Wordt het afval gescheiden? Hoe wordt het opgeruimd? Welke machines staan er en wat doen die machines?
- 2 Maak een mooie tekening van jouw afvalfabriek.
- 3 Leg uit aan de juf/meester of aan een klasgenoot hoe jouw afvalfabriek werkt.



STOKJES OP HET STRAND

WAT HEB JE NODIG?

AAN DE SLAG MET
AFVAL

#14

- Papier
- Kleurpotloden



STOKJES OP HET STRAND

WAT MOET JE DOEN?

AAN DE SLAG MET
AFVAL

#14



- 1** Lekker, een waterijsje! Maar, wat doe jij met het stokje? Op het strand zie je in de zomer vaak ijsstokjes liggen. Weet je dat die wel 1 tot 5 jaar kunnen blijven liggen? Bedenk een uitvinding als oplossing voor dit probleem.
- 2** Maak een tekening van jouw idee. Schrijf er tekst bij als dat nodig is.



ZINGEN EN SCHOONMAKEN

WAT HEB JE NODIG?

- Stevige handschoenen voor alle deelnemers en een aantal afvalzakken

Tip: meld je als groep aan op supportervanschoon.nl en bestel opschoonmaterialen.



ZINGEN EN SCHOONMAKEN

WAT MOET JE DOEN?

- 1 Maak kleine groepjes. Iedereen draagt handschoenen. Per groepje nemen jullie een afvalzak mee naar buiten.
- 2 Met elkaar maken jullie de omgeving van de school en het schoolplein schoon.
- 3 Let op met scherp of gevaarlijk afval, zoals glas of vuurwerkresten!
- 4 Zing een vrolijk lied tijdens het opruimen.
Kijk op aandeslagmetafval.nl/po.
Zingend schoonmaken gaat snel en is supergezellig!

