



1 Slecht voor het milieu!?

- 1 *milieuvriendelijk*: afval scheiden, recyclen, energiezuinig, led-verlichting, zonne-energie, water besparen, oplaadbare batterijen
milieuvervuiling: zwerfafval, energieverspilling, gloeilamp, batterijen, auto
- 2 L - W - L - L - W
B - W - B - L - L
- 3 Eigen antwoord. Bijvoorbeeld:
Gooi afval in een afvalbak. Gooi het nooit zomaar op de grond.
Scheid afval. Papier hoort in de papierbak en glas in de glasbak.
Koop of vraag zo min mogelijk speelgoed waar batterijen in zitten.
Gebruik oplaadbare batterijen. Die zijn beter dan weggoibatterijen.
Als je boodschappen doet, neem dan zelf een tas mee.
Dat scheelt een hoop plastic tasjes.
Als je vader of moeder je met de auto wilt wegbrengen, vraag dan of het op de fiets kan.
- 4 Een beter milieu begint bij jezelf.

2 Met groot gemak gooi je het in de gift-bak

- 1 *gift-afval*: d visresten, e biologische kattenbakvulling, f bloemen, h theezakjes, i bananenschil, j houtsnippers
restafval: a verpakking van de vis, b viltstiften
streep: c appelmoespot (glasbak), g eierdoos (papierbak)
- 1 kun je niet weten (er zijn meerdere verwerkingsfabrieken in Nederland)
2 waar
3 waar
4 kun je niet weten (maar het is waar!)
5 waar
- 1 meer / minder
2 veel / weinig
3 meest / minst
4 850 / 660 (85 op de 100 mensen = 850 op de 1000)
5 meer / minder
- 4 Eigen ontwerp.

3 Power!

- 1 Overall moet een rondje om. Al deze dingen kosten energie! Energie haal je uit elektriciteit (via het stopcontact) maar ook uit bijvoorbeeld gas (het gasfornuis). Als jij beweegt kost het jou energie. Je haalt zelf energie uit voedsel. Voor koud water uit de kraan heb je thuis geen elektriciteit nodig. Maar er is veel energie gebruikt om te zorgen dat er bij jou thuis schoon en veilig water uit de kraan stroomt. Voor warm water heb je ook thuis elektriciteit nodig, om het water te verwarmen.
- 2 Eigen antwoord.

3

l	w	i	n	d	t	u	r	b	i	n	e	q	r	s
w	l	p	g	h	s	t	r	a	l	i	n	g	e	e
v	p	o	c	l	t	t	m	s	t	r	o	o	m	o
k	f	a	o	n	r	i	o	i	o	m	h	i	c	n
p	r	e	n	e	r	g	i	e	l	h	h	o	q	h
k	a	r	t	d	c	z	w	l	o	i	n	v	y	o
v	z	a	t	u	c	e	o	g	i	f	e	f	a	p
y	w	e	k	u	e	y	n	n	z	c	d	u	a	b
p	f	p	l	r	b	p	w	t	e	n	h	d	f	n
s	o	s	i	z	w	a	a	o	r	r	b	t	n	d
q	j	l	m	a	i	n	r	b	r	a	e	y	v	i
r	n	n	a	a	n	e	m	v	q	s	l	r	b	q
o	w	z	a	m	d	e	t	r	e	n	u	e	g	i
s	h	u	t	j	p	l	e	s	p	g	g	l	n	d
p	p	e	b	u	j	l	p	a	a	e	j	v	l	y

- 4 Eigen antwoord. Bijvoorbeeld:
Laat je raam niet open staan als de verwarming aanstaat.
Doe het licht uit als je weggaat.
Wees zuinig met warm water.
Als je een huis goed isoleert, houd je de warmte binnen.
Neem dubbel glas.
Neem zonnepanelen op het dak. Je maakt dan zelf je elektriciteit.
Neem een warmtewisselaar. Deze zorgt ervoor dat koud water wordt opgewarmd door het warme afvoerwater van de douche.

4 Inpakken – uitpakken – verpakken

- 1

vier rode appels in plastic zak met grijs sluitinkje	rechthoekig theedoosje, thee met aardbeienmaak	kaas in plastic verpakking met groen etiket
pot augurken met geel etiket	schoenendoos met sportschoenen	halfvolle fles cola met blauw etiket
eigen tekening	rood autootje in plastic verpakking	blauwe pen met dop in plastic verpakking
- 2 statiegeldfles – in de flessenautomaat bij de supermarkt (je krijgt er geld voor terug)
plastic verpakking kaas – in de afvalbak voor plastic
theedoosje – bij het oud papier
schoenendoos – bij het oud papier
plastic verpakking pen – in de afvalbak voor plastic
glazen pot – in de glasbak
plastic zak appels – in de afvalbak voor plastic
eigen antwoord – eigen antwoord
- 3 1 a, 2 e, 3 b, 4 c, 5 d
- 4 –

5 Hondenpoep, bah!

- Eigen antwoord. Bijvoorbeeld:
 - Dan zou het heel vies worden op straat. Je krijgt dan ook te maken met ongedierte en ziektes.
 - Hondenpoep moet worden opgeruimd. De hondenbezitter moet het zelf opruimen maar ook de gemeente moet poep opruimen.
 - Eigen mening.
- € 287,40
 - Schiedam
 - Noordwijk en Schiedam
 - Heerhugowaard
- Eigen antwoord.

6 Eten is om op te eten!

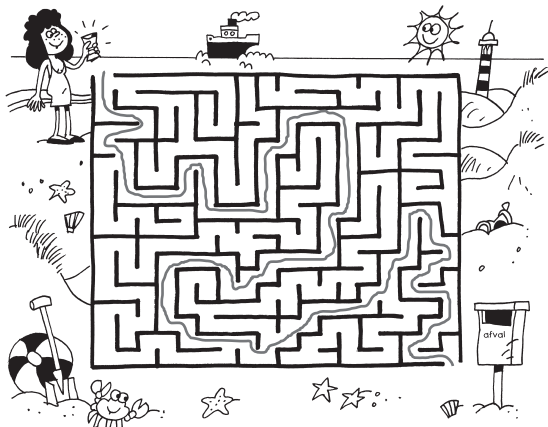
- 550 kg – 8 procent – 40 kg – 65 x – 135 euro
- 1 c, 2 b, 3 g, 4 j, 5 e, 6 a, 7 f, 8 h, 9 i, 10 d
-

7 Glas

- 1 c, 2 d kruis door logo, 3 a, 4 e, 5 f kruis door logo, 6 b kruis door logo
- 2 tekening glasbak, 5 tekening vrachtwagen, 6 tekening glasfabriek, 8 tekening potten vullen in groentefabriek
- Eigen rap of gedicht. Het is belangrijk dat het uitnodigt om glas in de glasbak te gooien.
-

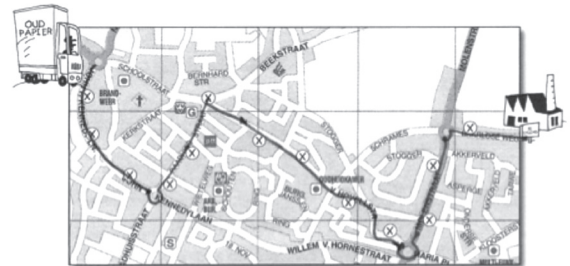
8 Een schoon strand

- noordwesten → plastic zak
 - noordoosten → snoeppapieretje
 - noorden → blikje
 - westen → patatbakje
 - westen → chipszakje
 - noordwesten → fles
- waar (datum op de krant)
 - niet waar (meer kinderen)
 - niet waar (het zijn er 5)
 - kun je niet weten
 - kun je niet weten
 - waar (rechts)
 - waar (plastic bekertje rechts naast man met krant)
 - kun je niet weten
- Eigen antwoorden.
-



9 Papier hier

- x = papierbak
eigen tekening = vrachtwagen



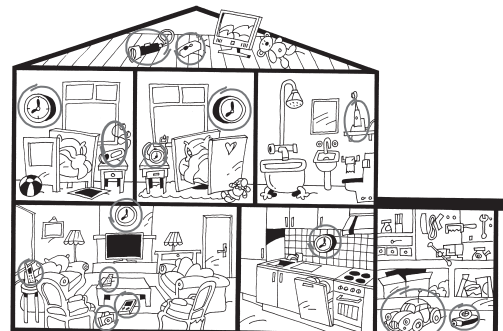
- Eigen antwoord. Bijvoorbeeld:
Neem bij de tweede rotonde de derde afslag. Rechtdoor tot je niet meer verder kunt daar rechtsaf. Alsmar rechtdoor. De rotonde bijna helemaal nemen, de Molenstraat in. Bij de volgende rotonde naar rechts de Baarlose weg in. Bestemming bereikt.
- waar
 - waar
 - niet waar (Finland niet)
 - waar
 - niet waar (Groot-Brittannië)
-

10 Wat doen anderen?

- a – 1, b – 4, c – 3, d – 7, e – 5, f – 2, g – 6
- Eigen antwoord.
- Eigen tekening.

11 Batterijen

- inleveren – inzamelen – sorteren – recyclen
- Zuid Holland
 - 2010
 - 234.085
 - inwoner
 - food/voedsel/eten
 - doehetzelf
-



Minstens 5 batterijen. Alle klokken en de wekker en het horloge staan op dezelfde tijd. Het is dus wel heel aannemelijk dat alle klokken goed lopen. Van de andere apparaten weet je niet of er batterijen in zitten.

-

12 Professor Groen

- Eigen antwoorden. Bijvoorbeeld:
Allerlei producten op zonne-energie, zoals een rekenmachine en lantaarnpalen. Ze gebruiken geen elektriciteit.
Producten gemaakt van gerecyclede materialen, zoals tassen, meubels en verpakkingen. Zo wordt afval hergebruikt en hoeven er geen nieuwe grondstoffen gebruikt te worden.
Een boodschappentas, want als je die meeneemt naar de supermarkt hoef je geen plastic tasjes te gebruiken.
- voor
 - voor en na
 - voor
 - na
 - voor en na
 - na
 - voor
 - voor en na
- Eigen uitvinding.
- Bas Natuur – Sophie Dieren – Bob Water

13 Licht

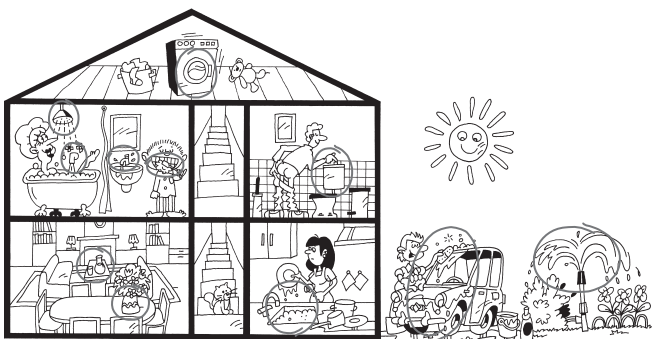
- eerste plaats: tl-lamp, tweede: spaarlamp, derde: led-lamp, vierde: halogeenlamp
Eigen antwoord.
- waar / niet waar
waar / niet waar
waar / niet waar
waar / niet waar
waar / niet waar
-



- Een lichtpuntje zien. – c – 5
 - Het licht zien. – e – 4
 - Zijn licht opsteken. – b – 1
 - Groen licht geven. – a – 3
 - Iets aan het licht brengen. – d – 2

14 Drup, drup, drup...

1



- Eigen antwoord. Bijvoorbeeld: water voor het zwembad, water om te koken, water om de ramen te zemen, water voor de brandweer om te blussen, de douche, water om limonade aan te maken, de afwasmachine, een waterpistool.
- Kevin: Laat de kraan niet onnodig aan!
Rik: Gebruik de stopknop van het toilet!
Caylin: Douche niet te lang!
Nori: Gebruik water van de regenton om de plantjes water te geven!
Eigen antwoord.
 - niet, hier wordt uitgelegd wat water is
 - wel, een site voor kinderen waar je van alles vindt over water, waarschijnlijk dus ook over waterverspilling en waterzuivering
 - wel, maar waarschijnlijk erg moeilijk voor kinderen
 - niet, hier vind je informatie over een bedrijf
 - niet, hier vind je proefjes die je met water kunt doen
 - Eigen antwoord. Bijvoorbeeld:
watermeloen, waterbaan, waterballet, waterpistool, waterfiets, waterballon, waterpret
drinkwater, afvalwater, badwater, binnenwater, bronwater, doopwater, duinwater, theewater

15 Nog 1 keer milieu

- 9 kg
 - 24 kg (kunststof verpakkingen = plastic)
 - Naar de milieustraat.
 - 221 kg (28 + 24 + 12 + 9 + 20 + 52 + 76)
 - gft-afval
- glasbak: pot spaghetti-saus – wijnfles – kruidenpotje – olijfoliefles
milieuvriendelijk: afval scheiden – energiezuinig – oplaadbare batterijen – fietsen
gft-afval: fruit – etensresten – bladeren – theezakjes
energie: stroom – elektriciteit – zonne-energie – windenergie
recyclen: ophalen – sorteren – bewerken – hergebruiken
papierbak: kranten – papieren zakken – enveloppen – tijdschrift
licht: led – tl – spaarlamp – kaars
- gft-container
 - restafval
 - dinsdag 3 januari
 - 25 keer per jaar
 - Nee, in andere wijken is dat op andere dagen.
De vuilniswagens kunnen niet op 1 dag al het afval van een grote stad ophalen.
- Driehoek om: 25 januari, 29 februari, 28 maart, 25 april, 30 mei, 27 juni, 25 juli, 29 augustus, 26 september, 31 oktober, 28 november, 27 december (= op donderdag, een dag na kerst)