

Milieuopdrachten Sarahs Wereld

Om de wereld milieuvriendelijker te maken, heeft Sarah zeven milieutips.



1. De 'ruil je rijk!' tip
2. De 'koop tweedehands!' tip
3. De 'kijk uit wat je koopt!' tip
4. De 'haal het van dichtbij!' tip
5. De 'wees er zuinig mee!' tip
6. De 'repareer het als het nog kan!' tip
7. De 'is dit afval?' tip

Hierover ga je opdrachten doen.

Lees de opdracht goed door.

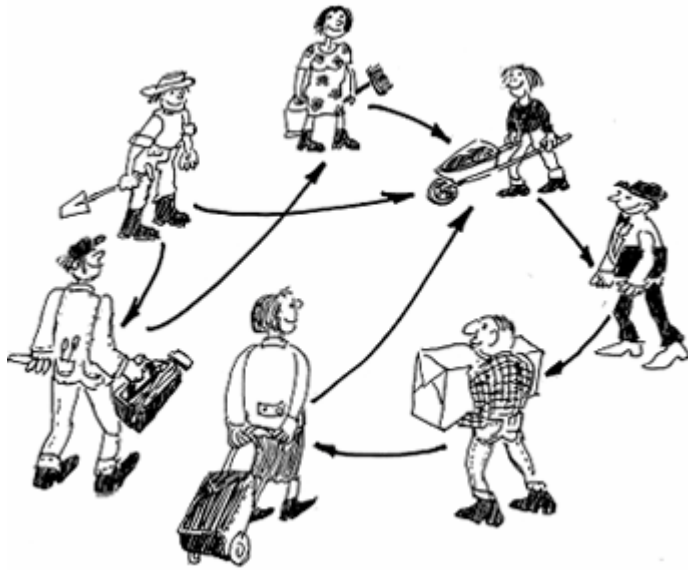
Doe de deelopdrachten.

Maak een powerpoint om de resultaten te presenteren.

1. Schrijf eerst de resultaten op je powerpointpagina.
2. Als je daar tevreden over bent, en je hebt nog tijd: Maak dan de pagina mooi.

Het gaat om de inhoud! Als je presentatie heel mooi is, is dat mooi meegenomen!

Veel succes!



1. Milieuopdracht Samen delen

Ha, lekker vakantie!
Eindelijk tijd om boeken
te lezen, en spelletjes te
spelen met vrienden.

Als Sarah thuis komt,
ontdekt ze dat ze alle
boeken en stripboeken al
heeft gelezen. Ook de

spelletjes heeft ze al twintig keer gespeeld.

Omdat ze zoveel geld aan basketbaltraining heeft uitgegeven, heeft ze geen geld om nieuwe dingen te kopen.

1. Wat zou Sarah kunnen doen om haar probleem op te lossen. Maak een lijst van minstens drie oplossingen.
2. Sarah zou spelletjes en boeken kunnen ruilen. Bijvoorbeeld met jou. Welke boeken en spelletjes wil jij wel kwijt? Iedereen in jouw groepje noemt iets.
3. Welke dingen zou jij nooit willen delen met iemand anders? Iedereen in jouw groepje noemt iets.
4. Waarom zou delen goed zijn voor het milieu?
5. Sarah bedacht een ruilkast voor spelletjes en boeken bij haar op school. Daar kon iedereen spullen uit lenen. Natuurlijk moet je dan wel een formulier invullen. Maak zo'n formulier. Wat moet er op staan?



2. Milieuopdracht Tweedehands

Het bedrijf waar de moeder van Sarah werkt, is failliet gegaan. Daarom hebben ze veel minder geld thuis. Sarah krijgt minder zakgeld. Dat vindt ze niet erg want ze heeft net de kringloopwinkel ontdekt. Iemand heeft haar ook verteld over Marktplaats. Hier kun je veel goedkoper spullen kopen

die nog best wel goed zijn. Wil je weten hoeveel goedkoper? Zoek het op!

1. Elk kind in jullie groepje noemt twee dingen die hij/zij wil uitzoeken. Zoek op Internet de nieuwprijs, en de prijs die je op Marktplaats betaalt (**pas op: niet bieden!**)
2. Maak van elk product een *aparte pagina*.
3. Door tweedehands te kopen gaan spullen langer mee. Maak op de *laatste pagina* van je presentatie reclame om tweedehand te kopen (voor het milieu en je portemonnee).



3. Milieuopdracht Verpakkingen

Sarah zit in een klas met 27 kinderen. De kinderen nemen drinken, snacks en brood mee voor het tussendoortje of de lunch. Heel veel kinderen

nemen hun drinken mee in pakjes, flesjes en blikjes. Het brood zit vaak in plastic zakjes.

Na de pauze gaat dat allemaal in de prullenbak (of ernaast) Dat is best wel veel afval. Sarah vraagt zich af, of dat niet anders kan.

1. Maak *met pen* een vragenformulier over hoe jouw klasgenoten hun brood, drinken en snacks meenemen. Maak het multiple choice, dus

- drinken in a. een pakje b. een afsluitbare beker c. een blikje
- snacks in...
- brood in ...
- fruit in ...

2. Zet de resultaten in een powerpoint.

3. Schrijf op de laatste pagina tips hoe jouw klasgenoten beter voor het milieu kunnen zorgen.



4. Milieuopdracht

Wat je van dichtbij haalt...

Sarah koopt voor haar familie appels in de supermarkt. Maar er zijn heel erg veel appels.

Groene, rode, gele, zoete en zure appels. En overal staat erbij waar ze vandaan komen.

Uit Barcelona (Spanje), Auckland (Nieuw Zeeland), Tiel (Nederland), Hamburg (Duitsland) en uit San Francisco (Verenigde Staten). Veel van die appels hebben dus een lange reis gemaakt om hier te komen. Hoeveel benzine kost dat wel niet?

1. Zoek uit hoeveel elke appel heeft gereisd en maak daar een presentatie van.
2. Maak op de laatste pagina van je presentatie reclame voor spullen van dichtbij (omdat dat beter voor het milieu is).

ALS JE GAAT DUTTEN, KAN
DIE PACEMAKER BETER UIT, HÈ OPA?



VERMIJD SLUIPVERBRUIK

www.tomcartoon.be

5. Milieuopdracht Zuinig aan met energie!

De school van Sarah heeft een hoge energierekening. Sarah denkt dat ze op school nog wel wat energie kunnen besparen.

Willen jullie Sarah helpen om te onderzoeken waar de school energie kan besparen.

1. Maak een lijst van dingen die je gaat onderzoeken: Hier staan vast een paar voorbeelden (schrijf het in steekwoorden op een los papier)

- Zijn de lampen in de klas aan, ook als het niet nodig is?
- Blijven de lampen in de klas ook aan als iedereen naar buiten gaat?
- Gaan de lampen in de WC's automatisch uit als je naar buiten gaat? (of doe je ze altijd uit?)
- Zet je bij de computers het scherm uit als je ze niet gebruikt?
- Gebruikt de school airconditioning. Kunnen de ramen van de klas open in plaats van airconditioning?
- Staat de verwarming in de klas aan terwijl ook de ramen open staan?
- -----
- -----
- -----

2. Schrijf je onderzoeksresultaten in een eenvoudige powerpointpresentatie. Geef een aantal tips om zuinig aan te doen.



6. Milieuopdracht Repareer het als het nog kan!

Sarah's lievelings spijkerbroek is kapot. Er zit een scheur bij haar knie. Sarah wil de spijkerbroek graag houden. Niet alleen omdat het zo'n fijne broek is. Maar ook omdat een nieuwe spijkerbroek duur is, en ook omdat het beter is voor het milieu om de spijkerbroek nog wat langer te houden.

De moeder van Sarah haar laptop is stuk. En ook zij wil geen nieuwe kopen.

De vader van Sarah vindt het zonde om een nieuwe stoel te kopen, alleen omdat de stof van de zitting stuk is.

1. Maak een lijst van andere dingen die je nog zou kunnen (laten) repareren.
2. In je powerpointpresentatie maak je per ding dat je kunt repareren een Zoek uit waar je dat in de omgeving van Tiel kunt laten doen. Schrijf dat in de powerpoint. Bijvoorbeeld: Stoel → Meubelmaker Jansen → Dorpsstraat 17, Tiel.



7. Milieuopdracht Je kunt maar beter scheiden!

Sarah helpt haar vader met het opruimen van de schuur. Ze hebben zoveel spullen gevonden die bij het afval kunnen!

Alles ligt nu in de aanhanger. Een kapotte radio, een kleine boekenkast, een paar kinderboeken, een zak vol oude kleren, een tas met half lege verfblikken en oude verfrillers, een doos met oude kranten en plastic afval.

In Tiel zorgt AVRI (Afval Verwijdering Rivierenland) voor het afval van huishoudens. Je weet dat afval gescheiden moet worden, maar in welke soorten. Zoek het op op www.avri.nl

1. Op een powerpointpagina schrijf bij alles wat Sarah in de aanhanger heeft gegooid op bij welk soort afval het hoort.
2. Op de volgende pagina van je powerpoint onderzoek je per deelnemer aan je groepje hoe jullie thuis afval scheiden. Welk afval scheid je wel, en welk afval niet? Vind je dat het beter kan?
3. Waarom is het scheiden van afval beter voor het milieu? Schrijf het op de laatste pagina.



8. Milieuopdracht Maak er een feestje van!

Sarah is jarig en wil een milieuvriendelijk feestje geven in haar klas. Jullie gaan haar helpen.

Maak een presentatie over hoe je het feestje organiseert met alles wat je hebt geleerd over milieu. Je kunt op de site www.natuureducatie.com kijken voor

tips. Klik onder het kopje sarahs wereld op 'zeven tips ...' .

Maak over elk onderwerp een powerpointpagina:

1. Milieuvriendelijke cadeautjes
2. Milieuvriendelijke traktatie (iets te snoepen?)
3. Milieuvriendelijke versiering
4. Milieuvriendelijke prijsjes bij de spelletjes die je speelt
5. Milieuvriendelijke snacks en drinken
6. Milieuvriendelijke borden en bekens