



Het grote *Plastic Soep* probleem

Hoe zit dat?



En wat kun je er tegen doen?



Een super leuk boekje voor
kinderen van 6 t/m 11 jaar!
In dit boekje, kom je op een
leuke manier, van alles te weten
over de plastic soep! 😊



Wat is het probleem?

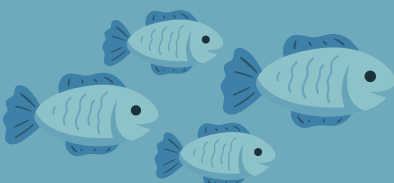


Dieren zoals zeeschildpadden eten plastic zakjes, omdat die lijken op andere zeedieren bijvoorbeeld kwallen, die kwallen willen ze dan eten, en daardoor eten ze het plastic op. Het kan ook zijn dat zeedieren vast komen te zitten in plastic, en uiteindelijk misschien wel dood gaan.

Dat is natuurlijk heel erg zielig!

Plastic afval maakt de oceanen steeds viezer. Onderzoekers denken dat de oceanen over 25 jaar, misschien wel meer plastic hebben dan vissen. Dat is super erg!

Ook in alles wat we eten en drinken zitten microplastics. Dat is heel erg gevaarlijk voor ons, omdat wij die microplastics dan eten of drinken. Als we microplastics hebben opgegeten, kunnen wij daar zelfs ziek van worden.



Een deel van het plastic in de zee komt doordat mensen het plastic achterlaten. Via de wind en soms riolen komt het in de grote oceaan. Ook kan het plastic via rivieren en beekjes in de oceaan drijven.

Door schepen en vissers komt er ook een deel van het plastic in de oceaan. Bijvoorbeeld visnetten en vislijnen. Hier kunnen zeedieren verstrikt in raken.

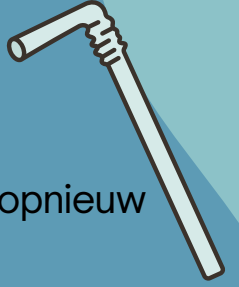
Plastic valt heel langzaam uit elkaar, in kleine stukjes. Die stukjes noemen we microplastics. En de microplastics vormen over de hele wereld problemen!

Al dit plastic bij elkaar in de oceaan heet: De plastic soep!

Wist je dat plastic nooit helemaal verdwijnt uit de natuur?



RECYCLEN



Recyclen betekent opnieuw gebruiken.

Recyclen van plastic is goed omdat, het zorgt voor dat je minder plastic materialen hoeft te gebruiken. Het helpt ook om de hoeveelheid afval, op plaatsen waar afval wordt gedumpt, minder te maken.

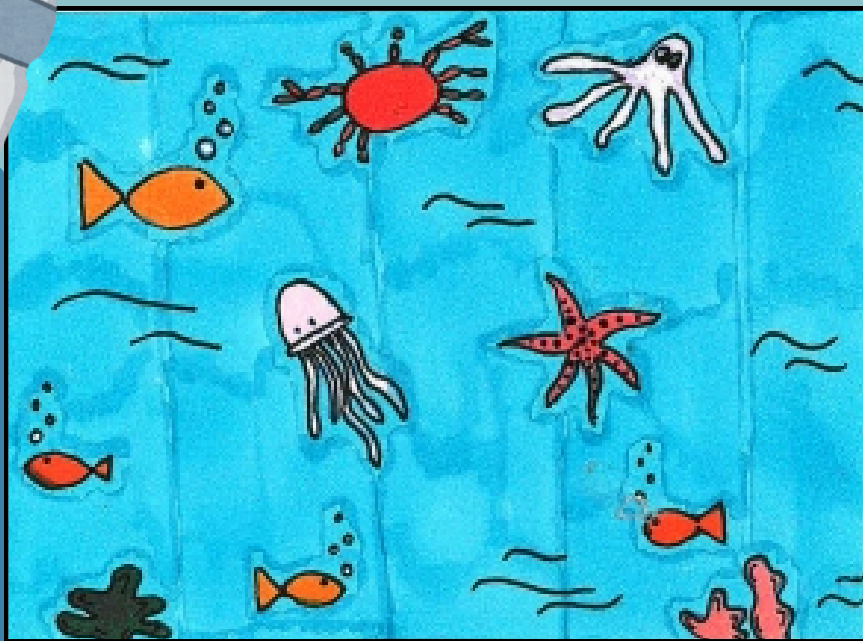
Bij het recyclen betekent het dat iets in een kring rond gaat. Van belangrijke materialen wordt een voorwerp gemaakt, dat voorwerp wordt afval, en van dat afval worden weer belangrijke materialen gemaakt, om weer nieuwe voorwerpen te maken!

Wist je dat elk jaar miljoenen dieren dood gaan door plastic in de oceaan?



Boterhamzakje -> Broodtrommel
Plastic flesje -> Fles, of een bidon
Plastic rietje -> Metalen rietje

Zoek de 7 verschillen!



De antwoorden vind je op de laatste bladzijde!



Wat kan je gebruiken in plaats van plastic?

In plaats van een plastic zakje, kun je ook een broodtrommel of een herbruikbaar zakje gebruiken. Want die hoeft je niet na een keer weg te gooien. Die kun je wel een paar jaar gebruiken. Ook bijvoorbeeld in plaats van een plastic, of papieren rietje. Kun je een metalen rietje gebruiken, die je kunt afwassen, en vaker kunt gebruiken. En bijvoorbeeld een plastic flesje, met ranja of water, kun je ook een metalen fles kopen, zodat je die ook weer vaker kunt gebruiken. Denk dus goed na, wat je gebruikt, zodat je beter bent voor het milieu en de dieren! Succes! 😊

Nu mag jij het proberen!

Hoeveel dingen kan jij in een dag hergebruiken? Bijvoorbeeld, drink de hele dag uit dezelfde fles, in plaats van elke keer een nieuw flesje te gebruiken.

Doe je boterhammen in een broodtrommel, en niet in een wegwerpszakje!

Succes!

0 t/m 5 dingen: *Beginner*, je bent super goed bezig. Maar je kan het nog beter, probeer nog meer her te gebruiken.

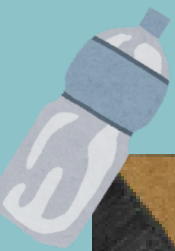
6 t/m 10 dingen: *Normaal*, je hebt veel dingen hergebruikt. Goed bezig! Kan je het nog beter?

11 t/m 15 dingen: *Pro*, jij bent vandaag heel erg goed bezig geweest! Fantastisch! Ga zo door!

Wist je dat je als je in Nederland iets in de zee gooit het via zeestromen in Noorwegen terecht kan komen?



Het leven van een plastic dopje



Heb jij veel kennis over het plastic probleem?

Omcirkel alle goed antwoorden, en controleer ze op de latste bladzijde!

Quiz!

Word het plastic Soep/pap genoemd?

In de grote oceaan drijft een massa 34x zo groot als Nederland,
waar/niet waar?

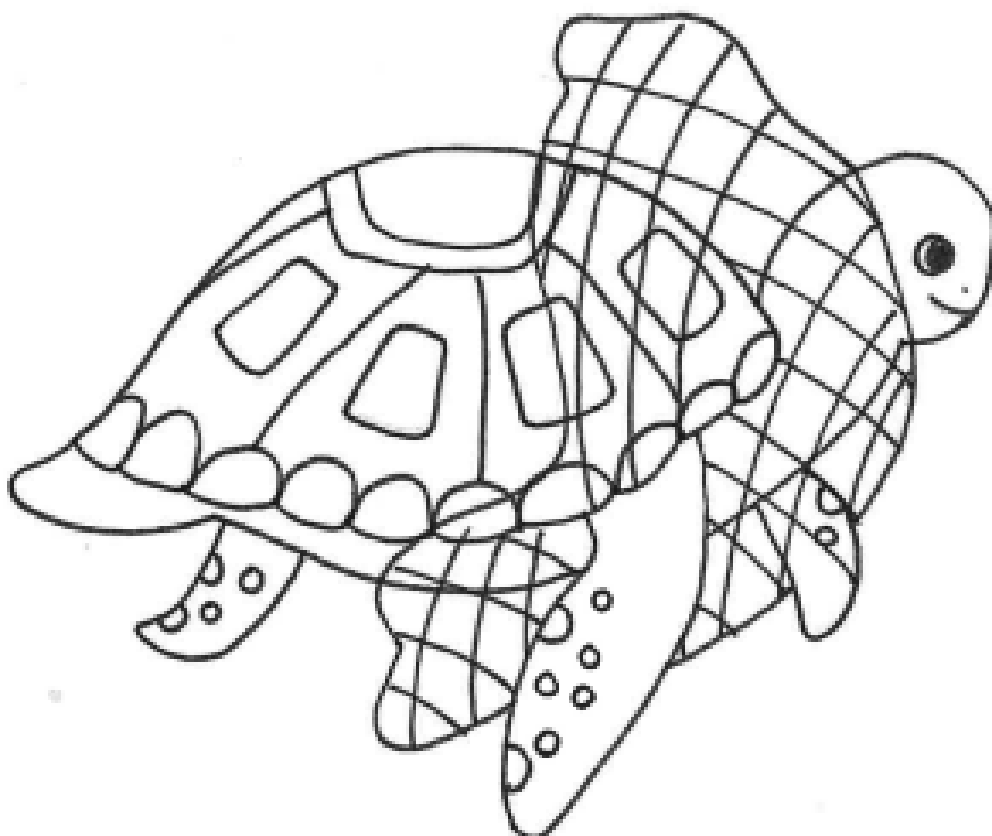
In de afgelopen 10 jaar is er minder plastic gemaakt dan in de hele 20ste eeuw,
waar/niet waar?

Bijna al het plastic dat ooit is gemaakt bestaat nog steeds,
waar/niet waar?

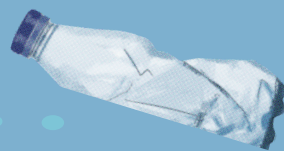
Er komt per dag ongeveer 15 miljoen kilo plastic in de zee,
waar/niet waar ?



Kleur deze kleurplaat zo mooi mogelijk in!



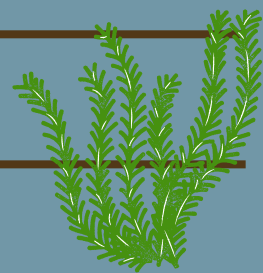
Hoe vond je dit boekje?



*Ik vond het boekje leuk/
minder leuk, omdat:*



Dit heb ik geleerd van het boekje:



Antwoorden



Niet stieken alvast spieken!



Antwoorden van de quiz:

Vraag 1. Soep

Vraag 2. Waar

Vraag 3. Niet waar

Vraag 4. Waar

Vraag 5. waar

Vraag 6. 500 miljard

