



Lege batterijen? Lever ze in!

Kijk op www.youtube.com/LegebatterijenTV
voor allerlei filmpjes
met mij!



Naam:

Groep:



Onderzoek & Ontwerpblad

Bovenbouw



Maak je eigen Batterij Bewaarbox!

Lege batterijen slingeren vaak rond in huis of in de klas. Dat kan handiger!
Bewaar ze in een **bewaardoos** die je op een vaste plek in de klas zet. Als de
doos vol is, lever de batterijen dan in bij een **inleverpunt** bij jou in de buurt.

- Ontwerp en maak een Batterij Bewaarbox voor in de klas.
- Zorg ervoor dat alle soorten batterijen erin passen (accu's hoeven niet te passen, want die moeten worden ingeleverd bij de milieustraat).
- Zet de doos als hij klaar is op een goed zichtbare plek in de klas.



Gebruik voor deze opdracht de **ontwerpplacemat**.



2



Wat doe jij met je lege batterij?

2a Overleg met je groepje en bedenk met elkaar ten minste twee redenen waarom lege batterijen niet bij het gewone afval mogen.

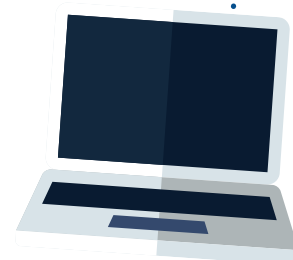
1.

2.

2b Zoek naar informatie op internet waarom lege batterijen moeten worden ingeleverd. Geef nog twee redenen.

1.

2.



2c Bekijk het filmpje op www.legebatterijen.nl/basisscholen/film. Er wordt uitgelegd wat er gebeurt met ingeleverde batterijen in het sorteercentrum en de recyclefabriek. Wat gebeurt er als de batterijen in het sorteercentrum binnenkomen?

.....

.....



2d Uit het filmpje blijkt dat er grondstoffen worden gewonnen uit batterijen. Wat kun je daar weer van maken? Geef twee voorbeelden.

1.

2.

3



Maak een quiz

Maak met jouw groepje een quiz over lege batterijen. Zoek zelf naar informatie op de website www.legebatterijen.nl, de beeldbank van Schooltv of de filmpjes van Stibat (www.youtube.com/LegebatterijenTV).

VOORBEELDVRAAG: Hoe komt de stroom in de batterij?

- a. In de fabriek laten ze elektriciteit in de batterij stromen.
- ✓ b. De stroom ontstaat door een chemische reactie in de batterij.
- c. De elektriciteit in de batterij reageert op de pluspool in de batterij.

Als de quiz klaar is, voer je 'm natuurlijk uit in de klas!

4



Wat vind jij?

Schrijf een folder of flyer (kleine poster) waardoor iedereen meteen begrijpt waarom je lege batterijen niet zomaar bij het gewone afval mag gooien.

Zorg ervoor dat je folder er aantrekkelijk uitziet. Op internet vind je handige online hulpjes als je een digitale folder of flyer wilt maken. Maar je kunt ook met lijm, schaar en papier aan de slag.

TIP

Voor handige hulpjes kijk op :
www.collage.nl
www.easycollage.nl
www.photovisi.com
www.photos.google.com
www.fotobabble.com
www.canva.com
www.posterini.com

Tips voor het maken van je folder of flyer

- **Verzamel informatie.**
 Probeer zoveel mogelijk te weten te komen over het inzamelen en recyclen van batterijen. Gebruik hiervoor de informatie die je kunt vinden op www.legebatterijen.nl, de beeldbank van Schooltv of de filmpjes van Stibat (www.youtube.com/LegebatterijenTV).
- **Orden je informatie**
 Zet dingen die bij elkaar horen bij elkaar. Geef titels aan stukjes tekst, zodat je snel kunt lezen waar het over gaat.
- **Maak het een mooi geheel**
 Laat af en toe ruimte tussen tekst. Zoek afbeeldingen die je verhaal verduidelijken.



5



Overtuig een ander

Overleg met je groepje en bedenk met elkaar slimme oplossingen voor de volgende twee uitdagingen.

- Bedenk drie manieren die er voor zorgen dat (nog) meer mensen hun lege batterijen voortaan bij inleverpunten inleveren.
- Bedenk drie manieren die ervoor zorgen dat we in de toekomst minder batterijen hoeven te gebruiken.

