



Lege batterijen? Lever ze in!

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



Naam:

Groep:



Onderzoek & Ontwerpblad Middenbouw

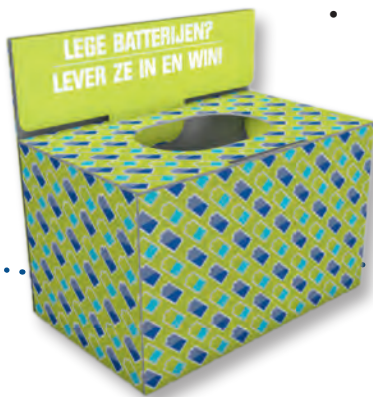
1



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 **ontwerplacemat**.



2



Wat doe jij met je lege batterij?

Bekijk het filmpje op www.legebatterijen.nl/basisscholen/film. Er wordt uitgelegd waar je lege batterijen kunt inleveren.

2a Ga naar www.legebatterijen.nl en klik op de knop Inleveren. Zoek uit op deze website waar je in jouw buurt lege batterijen kunt inleveren. Schrijf tenminste drie plekken (naam + adres) op.

1.....

2.....

3.....

2b Bij sommige apparaten zie je niet meteen dat er een batterij in moet. Bijvoorbeeld de accu in een digitale camera of laptop.

Bekijk de zoekplaat op www.legebatterijen.nl/basisscholen/mb. Kun jij alle (verborgen) batterijen vinden?

2c Op school zijn sommige batterijen ook goed verstopt. Bij deze opdracht ga je op onderzoek uit met jouw groepje.

Spreek eerst met elkaar af wat jullie zoekgebied is.

Schrijf dan op hoeveel batterijen je denkt dat er zijn.

Ga daarna op onderzoek uit met jouw groepje.

Hoeveel batterijen hebben jullie gevonden?

.....

Waren het er meer of minder dan je dacht?

.....

Ik denk dat er
.....
batterijen in mijn
zoekgebied te
vinden zijn.



3



Maak een poster

Maak een poster waarop je kunt zien dat je lege batterijen op school kunt inleveren.

Kies eerst wat je precies gaat maken: een (digitale) poster, een advertentie voor de schoolkrant of een collage met knipsels?

Op internet vind je handige hulpjes als je een digitale poster wilt maken. Je kunt ook met lijm, schaar en papier aan de slag.

Vermeld op jouw poster (advertentie, collage) waarom het belangrijk is om lege batterijen in te zamelen.

Hang de posters goed zichtbaar op in school of in het klaslokaal.



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

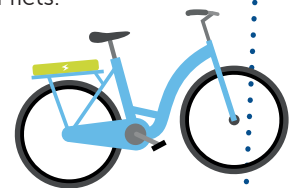
4



Feit of fabel?

Wat weet jij al van batterijen? Streep het foute antwoord door!

- Van lege batterijen worden weer nieuwe dingen gemaakt, zoals een fiets.
WAAR / NIET WAAR
- De eerste batterij is gemaakt door Alessandro Ampère.
WAAR / NIET WAAR
- Als je een batterij aanraakt bij de pluspool krijg je een schok.
WAAR / NIET WAAR
- De vullingen van een kies kunnen worden gemaakt van gerecyclede batterijen.
WAAR / NIET WAAR
- Batterijen lever je in, zodat ze weer opgeladen kunnen worden.
WAAR / NIET WAAR

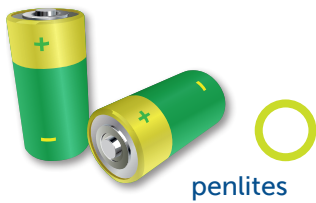


5



Wie Wat Waar?

Mevrouw van Alkemade heeft een zakje met tien lege penlite batterijen, een defecte accubatterij van haar fotoestel en een defecte accu van de boormachine. Waar kan ze haar batterijen inleveren? Trek een lijn naar de juiste inleverplek. Er zijn meerdere antwoorden mogelijk.



penlites



accubatterij
fotoestel

boormachine
accu



SUPERMARKT



SCHOOL



BOUWMARKT



MILIEUSTRAT

TIP

bekijk nogmaals het filmpje op www.legebatterijen.nl/basisscholen/film.