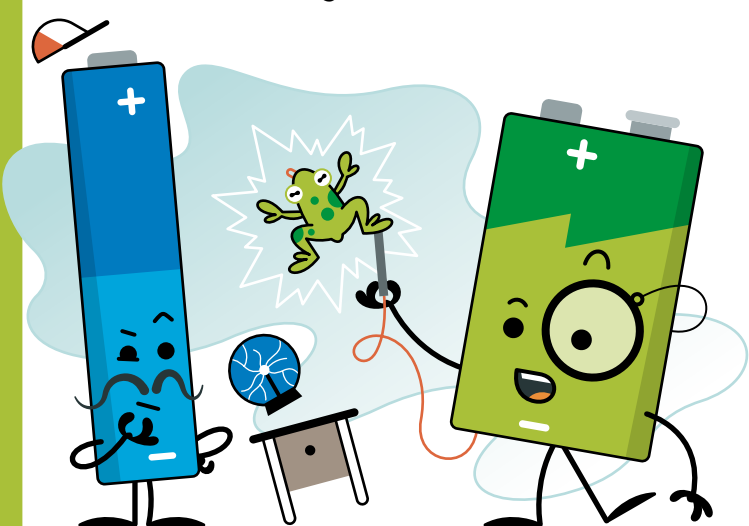


Bebat daagt je uit!

Wat weet jij over batterijen?

Batterijen mag je niet zomaar bij het restafval gooien. Ze behoren tot KGA en moeten dus apart ingezameld worden. Daarom werd **Bebat** opgericht. Alle ingezamelde batterijen komen bij Bebat terecht en krijgen op die manier een nieuw leven. Zo zorgen we samen voor een beter milieu!



De 1^e batterij

WIST JE DAT ...

... de **voorloper** van de batterij een **kikkerpoot** was? De Italiaanse wetenschapper Galvani ontdekte dat een kikkerpoot bewoog als je er een metalen staafje tegen hield. Zijn collega Volta vermoedde dat het haakje, waaraan de kikker was opgehangen, reageerde met het staafje en zo de poot deed samentrekken.

Wat een bizar gedoe, hé!

DOE!

Nu zijn batterijen overal en onmisbaar. Bedenk wat jij allemaal niet meer zou kunnen doen als er geen batterijen meer zijn.

131

WIST JE DAT ...

... een gemiddeld gezin **131 batterijen in huis** heeft waarvan er 26 leeg zijn? Jammer, want in de kast liggen ze maar te niksen. Ingezamelde batterijen kunnen namelijk gerecycleerd worden tot nieuwe batterijen en nieuwe voorwerpen: van een gsm tot een vliegtuig!

Goed, hé!



DOE!

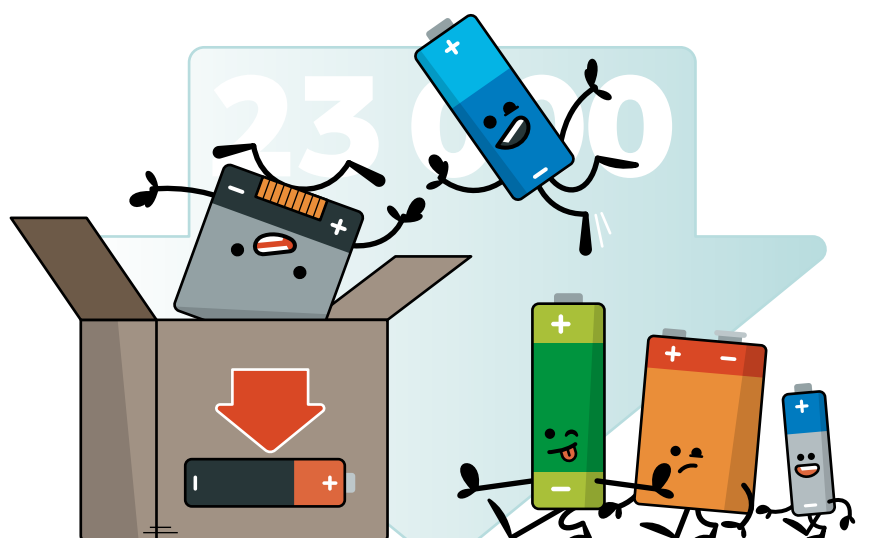
Ga op batterijenjacht en tel het aantal batterijen in de klas. Wat doen we met de lege exemplaren?

Hamsteren!

WIST JE DAT ...

... er in België meer dan **23 000 Bebat-inzamelpunten** zijn? Verspreid over 581 gemeenten betekent dat een gemiddelde van 40 inzamelpunten per gemeente.

Niet min, hé!



DOE!

Waar is het dichtstbijzijnde inzamelpunt bij jou in de buurt? Zoek het op bebat.be/nl/inzamelpunten. Duid de weg van school naar het inzamelpunt aan op de kaart.



Bye bye batterij!

WIST JE DAT ...

... Bebat meer dan **150 miljoen lege batterijen** ophaalt per jaar? Daarmee is België wereldkampioen batterijen inzamelen.

Knap, hé!

DOE!

Schrijf een afscheidsbrief naar de lege batterijen van je favoriete gebruiksvoorwerp.

Soorten en maten

WIST JE DAT ...

... een batterij **verschillende vormen en groottes** kan hebben? Soms zijn ze rond, dan weer rechthoekig. Superklein of reuzegroot. Opladbaar of om één keer te gebruiken. Zelfs de hoeveelheid energie verschilt van batterij tot batterij.

Slim, hé!

DOE!

Verzamel zoveel mogelijk verschillende soorten batterijen. Wie verzamelt de meeste soorten?



13 batterijen = 1 brilmontuur

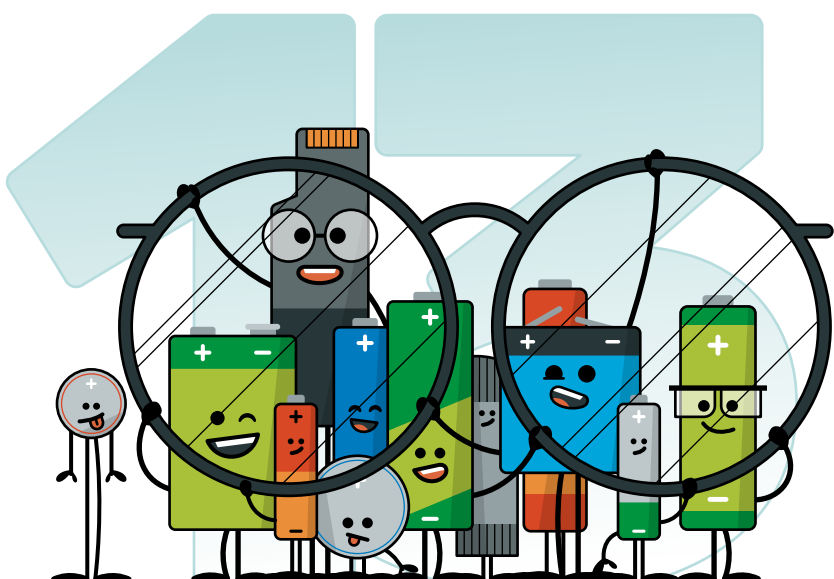
WIST JE DAT ...

... bijna 100% van de lege batterijen kan worden **gerecycleerd**. Er worden nieuwe batterijen van gemaakt, maar ook potten en pannen, bestek, aluminiumfolie ... Zo heb je de grondstoffen van 13 lege batterijen nodig om een nieuw brilmontuur te maken en maak je van de grondstoffen uit 256 lege exemplaren een nieuwe gsm.

Cool, hé!

DOE!

Lees over het recyclageproces van batterijen op bebat.be/nl/recyclageproces. Maak een stappenplan van dit proces a.d.h.v. de poster 'Het recyclageproces'.



1 school, veel batterijen

WIST JE DAT ...

... je **schoolmateriaal** kan verdienen door batterijen in te zamelen? Vraag jouw juf of meester om een Bebat-ton te plaatsen op school. Hoe meer batterijen je met de hele school inzamelt, hoe meer punten jullie verdienen hoe meer schoolmateriaal jullie kunnen aanschaffen.

Tof, hé!

DOE!

Daag de andere klassen uit! Welke klas verzamelt op een maand de meeste batterijen?



Zink ♥ koolstof

WIST JE DAT ...

... je steeds **voorzichtig** moet omgaan met batterijen? Een batterij levert elektriciteit. Die wordt opgewekt uit **chemische stoffen**, zoals bijvoorbeeld zink en koolstof. Dat merk je goed bij uitgelopen of lekkende batterijen. Het witte spul rond een uitgelopen batterij is een chemisch product en dus giftig. Draag daarom altijd handschoenen bij het verwijderen.

Doen, hé!

DOE!

Zoek het Bebat-filmpje 'Proefje met citroen' op YouTube. Maak nu zelf zo'n batterij.



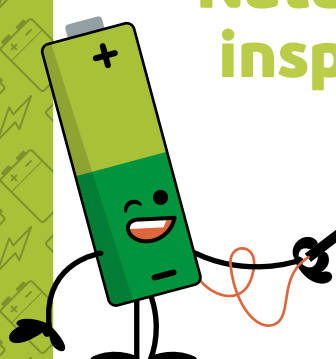
Wat doet Bebat?

Steeds meer en beter batterijen inzamelen, dat blijft hét hoofddoel van Bebat. Nadat de lege batterijen vanuit de meer dan 23 000 inzamelpunten bij ons terecht komen, worden ze gesorteerd en gerecycleerd. Alle herbruikbare materialen worden uit de batterijen gehaald en verwerkt tot nieuwe batterijen en tal van andere producten.

Om ons doel te bereiken hebben wij jou en jouw leerlingen nodig! De weetjes en opdrachten op de voorkant van deze poster dagen jouw leerlingen uit en motiveren hen om batterijen in te zamelen zodat Bebat ze een nieuw leven kan geven.

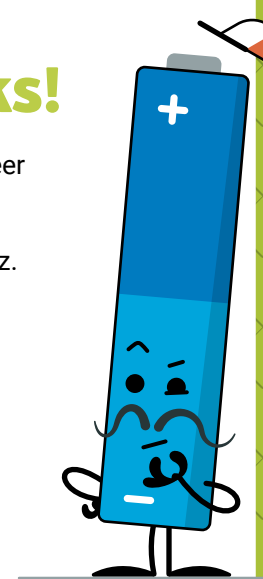
Verwerk de opdrachten in een hoekenwerk of gebruik ze tijdens een les over duurzaamheid. Of wat dacht je van een heus schoolproject rond afval recycleren? Op bebat.be vind je nog ander lesmateriaal, geschikt voor alle leeftijden, waaronder ook de poster van het recyclageproces voor opdracht 5.

Natuurlijk zijn al die inspanningen niet voor niks!



Hoe meer batterijen de school inzamelt, hoe meer punten jullie verdienen. Met deze punten kan je bij de partners van Bebat schoolmateriaal bestellen, busvervoer verkrijgen, enz. **Bekijk het schoolspaarprogramma op bebat.be.**

Wil je jouw leerlingen helemaal onderdompelen in de wereld van de batterijen? Dat kan bij **Villa Pila**, het bezoekerscentrum van Bebat in Tienen. Ontdek er alles over op villapila.be.



 **bebat**