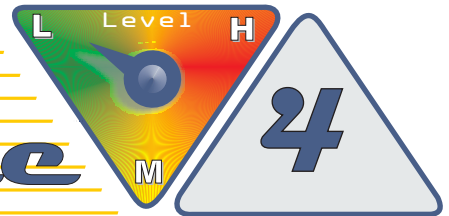


1, 2, 3

TEC time



Hoe zit dat toestel in elkaar?

Dit heb je nodig :

schrijfgerief

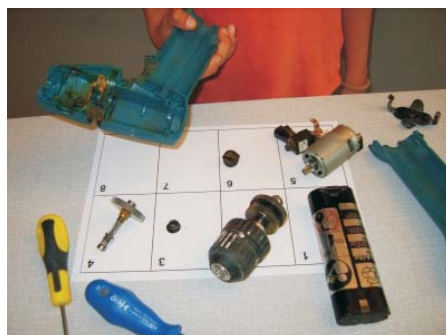
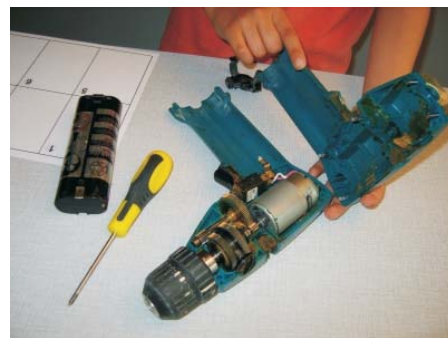
toestel dat niet meer gebruikt wordt



Zoek een toestel dat niet meer gebruikt wordt.



Gebruik een strategiekaart: een blad met genummerde vakjes beginnend bij 1, 2, 3....
Haal het toestel uit mekaar. Opgelet, wat eerst losgemaakt is leg je op vakje 1,
het volgende op vakje 2....
Zo zorg je ervoor dat je het ook terug in elkaar kunt zetten.





Maak over dat toestel een verslag. Enkele ideeën om je verslag te stofferen.

- o Welk toestel heb je gebruikt? Voeg een foto of tekening bij!
- o Waarvoor dient dat?
- o Uit welke onderdelen bestaat dat voorwerp?
- o Hoe worden die onderdelen aan elkaar gehouden?
- o Uit welke materialen is het voorwerp gemaakt?
- o Met welke energiebron werkt het?
- o Welk gereedschap had je nodig?
- o Wat heb je ervan geleerd?
- o Welke vragen zijn er bij jou gerezen?
- o Wat zijn daarop de antwoorden?
- o Op welke vragen heb je geen antwoord?
- o Hoe ga je tewerk om toch een antwoord te vinden?
- o Wat heb je telkens moeten doen: boren, zagen, schroeven... ?
- o Op welke manier heb je ervoor gezorgd dat je het voorwerp ook terug in mekaar kon zetten?
- o ...



Zet het toestel terug in mekaar.



Neem een ander toestel en doe daarmee het zelfde.
Maak van het voorwerp telkens een (digitale) foto met telkens een onderdeel meer er naast gelegd.
Maak hiermee een verslag in powerpoint.



Je hebt een eigen strategie om dingen uit elkaar te halen en weer in elkaar te zetten.

Je kunt van dit toestel vertellen waarvoor het werd gebruikt.

Je kunt vertellen uit welke materialen en/of grondstoffen dit voorwerp is gemaakt.