

AMELAND EN DE TOEKOMST

Een huis vol water



Opdracht:

In ieder huis wordt dagelijks veel water gebruikt. Ook bij jou thuis. Weet je ook hoeveel water er thuis uit jullie kraan stroomt?

Maak een tekening van je huis. Bedenk waar je thuis allemaal water gebruikt. Doe deze opdracht in een klein groepje.



Nodig:

- (Groot vel) tekenpapier
- Kleurpotloden, pen

Aan de slag:

- Jullie gaan samen de binnenkant van een woonhuis tekenen. Kies samen wie zijn / haar huis jullie gaan gebruiken voor deze opdracht.
- Teken de dwarsdoorsnede van een van jullie huizen. Je laat dus alleen zien waar jullie vloer, dak en muren zijn. Probeer ook de kamers op de juiste plaats te tekenen.
- Bij welke apparaten en ruimtes in dit huis wordt water gebruikt? Teken ze op de juiste plaats. Bijvoorbeeld: de wasmachine en de douche. Schrijf er ook steeds bij wat je hebt getekend.
- Schrijf bij iedere 'waterverbruiker' in het huis een nummer. Als bepaalde onderdelen bijna hetzelfde zijn, krijgen ze samen een cijfer: bijvoorbeeld alle wastafels.
- Bedenk hoeveel liter water er op iedere plek wordt gebruikt? Teken bij ieder cijfer een 'emmertje', met daarin een getal voor het aantal liters.
- Laat jullie huis aan de rest van de klas zien en vertel ze over jullie eigen waterverbruik.
- In een andere opdracht ontdek je hoeveel water we per dag gemiddeld verbruiken. Klopt dit met jullie schatting?