

Waterhuishouding

Wat denk je, zou je in een school veel water nodig hebben?

Eerst denk je: nee, natuurlijk niet. Pennen en potloden en veel papier, dát wel. Maar water? Iedereen neemt toch zelf te drinken mee van thuis?

Denk nog maar eens verder!

Hoeveel kranen zijn er in jouw school? Probeer in gedachten je school door te lopen en tel alle kranen die je kunt bedenken!

1. Maak een lijst van de lokalen en gangen, of teken een plattegrond.
2. Schrijf op welke kranen je waar tegenkomt (nog niet gaan kijken of het klopt!)
3. Vergeet niet dat sommige apparaten op kranen zijn aangesloten, en dat buiten-kranen ook altijd binnen dichtgedraaid kunnen worden...
4. Vraag of je door de school mag zoeken, kijk goed en schrijf op welke kranen je vergeten bent. Of heb je er een paar bij bedacht?
5. Beantwoord nu de volgende vragen:

Hoeveel kranen dacht je dat er waren?

Hoeveel ben je er vergeten?

Welke kranen waren dat?

Hoe kwam het dat je ze vergat?

Al die kranen zijn dus nodig op een school! Wat wordt er op school allemaal met water gedaan? Werk in een groepje en bedenk minstens *tien* dingen!

6: Moeilijke vragen:

Valt je iets op over de plaats van de kranen? Hoe lopen de waterleidingen door jouw school?

Welke apparaten gebruiken water direct uit een kraan?

Welke apparaten gebruiken water maar zijn niet aangesloten op de waterleiding?

Welke apparaten hebben een afvoer?

7. Als je dit erg leuk vindt (of je mag niet in je school op onderzoek), kun je deze opdracht natuurlijk ook doen voor je huis. Hoeveel kranen zijn daar? Bedenk dit vast zo precies mogelijk op school, en kijk dan vanmiddag thuis of het klopt.