



Techniekles bij 'Me Leonardo' 13

Riolering

Domein

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Transport | <input checked="" type="checkbox"/> Constructie |
| <input checked="" type="checkbox"/> Productie | <input type="checkbox"/> Communicatie |

Thema

Riolering, watervervuiling, waterzuivering

Doel van de les

- De kinderen leren dat vuil water via de riolering bij het waterzuiveringbedrijf terechtkomt, waar het gezuiverd wordt (onderbouw en bovenbouw);
- De kinderen ontdekken waardoor water vervuild kan worden en welke eigenschappen dit vervuilde water dan heeft (middenbouw en bovenbouw);
- Ze ontdekken welke materialen als filter kunnen dienen om water te zuiveren (bovenbouw).

Meer informatie en tips

De WML (Waterleiding Maatschappij Limburg) heeft een aparte site voor het onderwijs over alles wat met waterzuivering te maken heeft: www.waterkids.nl.

Op deze site staat informatie, de mogelijkheid tot het aanvragen van lesmateriaal en zelfs het aanmelden voor het bezoeken van de waterzuiveringsinstallatie te Heel voor de groepen 7 en 8. Voor een bedrag van €50,- worden de kinderen op school opgehaald met de speciale WML-schoolbus. Dit bedrag kan vanuit de VTB-subsidie betaald worden, indien u dit opneemt in het techniekbeleid van uw school.

Ook op de site www.riool.info.nl is heel veel informatie te vinden over riolering en het zuiveren van water, verduidelijkt met foto's, illustraties en filmpjes. Voor de midden- en bovenbouwgroepen is hier zeker bruikbare informatie van af te halen.