



MILIEU EDUCATIE CENTRUM

Genneper Parken

Bodem! Wat is dat? Groep 7, 8



Inleiding

Je loopt er dagelijks op. Alle huizen, scholen en fabrieken zijn erop gebouwd. En ook planten, bomen en struiken groeien erop. Maar wat is de bodem eigenlijk?

De woorden ' bodem' en ' grond' worden vaak door elkaar gegooid. Grond is het losse materiaal aan de oppervlakte van de aardkorst. Planten en dieren zorgen voor veranderingen in de bovenste laag van de grond: die laag wordt bodem genoemd. Tijdens dit veldwerk wordt de bodem eens wat beter bekeken.

Opbouw van 'Bodem! Wat is dat?'

De leerlingen gaan in groepjes aan de slag met de verschillende opdrachten uit het opdrachtenboekje.

Er wordt tijdens de opdrachten steeds verder de diepte in gegaan, te beginnen met het oppervlak. Daarna volgt er een onderzoek van de bovenste ' losse' laag. Vervolgens gaan de leerlingen aan de slag met een grondboor om echt de diepte in te gaan. De leerlingen leren meer over de grondboor , een bodemprofiel en verschillende grondsoorten.

Tijd

Dit veldwerk neemt 1 tot 1 ½ uur in beslag.

Plaats

Deze veldwerkles wordt onder begeleiding uitgevoerd in het Genneper Parken-gebied rondom het Milieu Educatie Centrum.

Overige informatie

Scholen uit Eindhoven kunnen gratis gebruik maken van dit veldwerk. Voor scholen buiten Eindhoven geldt een tarief van € 1,50 per leerling. Reserveren is in alle gevallen noodzakelijk. Dit kan via 040-259 47 00 of infomec@eindhoven.nl