



MILIEU EDUCATIE CENTRUM
Genneper Parken

Waterpaspoort Groep 7, 8



Inleiding

Nederland is een echt waterland, maar niet al dat water is even schoon. Tijdens dit veldwerk gaan de leerlingen de waterwereld eens van dichtbij bekijken en onderzoeken. Hierbij gaan ze allerlei natuurkundige en scheikundige eigenschappen van het water meten. Ook gaan de leerlingen opzoek naar de planten en dieren die in het water leven. Door middel van deze gegevens kunnen de leerlingen bepalen of het water schoon of vervuild is.

Opbouw van 'Waterpaspoort'

De leerlingen gaan een sloot, beek, vijver of poel onderzoeken en maken met de gevonden gegevens een paspoort van het water. In dit paspoort worden de gegevens van het gekozen water ingevuld, zoals; het soort water, naam, breedte, diepte, helderheid, geur, temperatuur, stroomsnelheid, zuurgraad, begroeiing en waterdieren. Met een zoekkaart kunnen de leerlingen ontdekken welke waterdieren zij gevangen hebben. Met deze gegevens kunnen zij bepalen wat de waterkwaliteit is. Na afloop kan de leerkracht met een stempel het paspoort "geldig" verklaren.

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