



Veldwerk WATER - Nieuwegein

Op vrijdag 17 april gaan wij met de leerlingen uit de 4HV klassen met aardrijkskunde een veldwerk uitvoeren met als thema water.

Waarom gaan we dit doen?

Binnen het examenprogramma van aardrijkskunde is het onderwerp 'Eigen omgeving, water' een belangrijk onderwerp. In de laatste periode van dit schooljaar gaan leerlingen zich verdiepen in hoe de inrichting van het landschap, onze rivieren en het effect van klimaatverandering van invloed is op overstromingsrisico's. Daarnaast kijken leerlingen ook naar de risico's van langdurige droogte. Leerlingen in 'het veld' laten kijken naar hoe water een rol speelt in de ruimtelijke inrichting, en laten zien en voelen hoe rivieren onze ondergrond hebben gevormd, is een belangrijk doel.

Met opmerkingen [CVI]: Nieuwe zin: Daarnaast kijken de leerlingen ook naar de risico's van langdurige droogte.

Wat gaan we doen?

De leerlingen gaan per fiets naar Nieuwegein (exacte startlocatie volgt). Er zijn twee startlocaties, de leerlingen worden geïnformeerd over welke groepjes van welke locatie vertrekken (voor een route 'linksom' en een route 'rechtsom'). Vanaf hun startlocatie fietsen de leerlingen vervolgens in groepjes van 3 of 4 langs een aantal veldwerkpunten waar zij verschillende soorten opdrachten moeten uitvoeren. Bij de meeste veldwerkpunten staan 1 of meerdere docenten om de leerlingen te begeleiden, of uitleg te geven. De route gaat onder andere langs de Prinses Beatrixsluizen, de rivier de Lek (Lekboulevard) en de leerlingen gaan een grondboring uitvoeren. In de week voorafgaand aan het veldwerk krijgen de leerlingen een of twee introductielessen over wat we gaan doen, wat leerlingen nodig hebben, en wat ze moeten inleveren.

De leerlingen krijgen voor de navigatie een kaart en een Google Maps bestand met de route. Let op: nadeel van digitale route: fietsend op je mobiel kijken mag niet (dus stoppen, kijken, en dan weer doorfietsen).

Afspraken en regels:

- Iedereen heeft een eigen fiets (dus NIET twee personen op één fiets)
- Check je fiets van tevoren: banden hard genoeg?
- Je mag ook een elektrische fiets gebruiken.
- Je blijft tijdens het fietsen bij je eigen groepje, ook al heb jij een snellere fiets dan je groepsgenoten.
- Je neemt zelf een pen en potlood mee om de opdrachten te maken – iedereen maakt zelf de opdrachten (dus NIET per groepje)

Om alles soepel te laten verlopen is het van belang dat leerlingen zich aan een aantal regels houden. Mocht je bovenstaande punten, of aanwijzingen van docenten in het veld NIET opvolgen, word je naar huis gestuurd, en zul je zelf het veldwerk (in eigen tijd) moeten uitvoeren.



Vertrek:

Leerlingen vertrekken **zelfstandig per fiets** vanaf school of vanaf thuis (afhankelijk van woonadres). Vanaf school is het ongeveer (gemiddeld) 45 minuten fietsen naar een van de twee startpunten in Nieuwegein.

Starttijden:

Er zijn drie verschillende starttijden - 9.30 uur, 10.00 uur, of 10.30 uur, dit is afhankelijk van het groepje waar de leerling in zit. Dit is de tijd dat de leerlingen in Nieuwegein op de startlocatie moeten zijn.

Startlocaties:

De locatie waar de leerlingen starten is op locatie 1 of op locatie 9 (van de route). Dit is afhankelijk van het groepje waar de leerling in zit. Informatie hierover krijgen leerlingen in de les, en staat voorop het veldwerkboekje dat de leerlingen krijgen.

Terugreis en aankomst op school:

Het veldwerk duurt de hele dag, misschien ben je wat eerder terug. Dit is afhankelijk van de starttijd en fietsnelheid – houd rekening met uiterlijk 16.30 uur weer op school (waarschijnlijk eerder).

Kosten: geen -

Meenemen:

- Veldwerkboekje meenemen! - moet individueel ingeleverd worden
- Pen en potlood
- Eten en drinken zelf meenemen
- Oude schoenen / schoenen die vies mogen worden
- Regenkleding (houd weerbericht in de gaten)