



Bezoekles: [Min40celsius: Het ontstaan van de Achterhoek](#)

[Lesprogramma voor groep 7-8 \( ook geschikt voor brugklassers\)](#)

Vorbereiding op de school:

We hebben bewust gekozen voor een minimale voorbereiding op school, omdat we weten dat de school al druk genoeg is met het reguliere vakonderwijs.

Uiteraard is men geheel vrij om naar eigen inzicht verdere verdieping aan te bieden. In deze lesbrief zullen we wat tips geven.



De leerlingen weten en worden een beetje voorbereid op het feit dat de bodem in feite een schatkamer is. De bodemvondsten vertellen ons veel over het ontstaan van het landschap. In onze Power Point Presentatie wordt dat allemaal duidelijk belicht. De leerlingen begrijpen dat de aarde en onze omgeving in de loop der jaren is veranderd. De klas verdelen in groepjes van 2 leerlingen.

Vertel de leerlingen dat men in het Museum een Power Point Presentatie te zien krijgt welke vertelt over het ontstaan van Nederland, toegespitst op de Achterhoek.

Deze presentatie duurt ongeveer een half uur. De presentatie is waar mogelijk interactief, maar we beperken dat wel ivm de tijdsplanning.

Veel van de bodemvondsten komen uit de zandafgraving. De bovenlaag is afgegraven ivm de kleiwinning, daarna is men over gegaan tot de zand-en grindwinning.



Na de presentatie volgt een uitleg hoe men verder het museum gaat ontdekken.

De leerkracht heeft op school al groepjes van 2 gemaakt.

Ieder 2-tal krijgt een boekwerkje waarin een aantal vragen staan. In totaal zijn het 20 vragen, maar het is geen verplichting om alle 20 vragen te maken. De boekjes zijn zo gemaakt dat ieder 2-tal met een andere vraag begint. Zo creëren we verspreiding door het museum en komen alle vragen binnen de gehele groep een keer aan bod.

De diverse vragen en antwoorden zouden op school nog eens tijdens een evaluatie nadien, aan bod kunnen komen. Dat bepaalt de leerkracht zelf.

Tijdsindeling: ( we gaan uit van 90 minuten totaal )

- Aankomst ontvangst: 5 minuten
  - Presentatie 30 minuten
  - In 2 tallen museum ontdekken mbv vragen 40 minuten
  - Pauze moment 10 minuten
- Leerlingen nemen zelf drinken en wat te eten mee.

In principe kunnen scholen reserveren voor de dinsdag-donderdagochtend, van 9.30 uur tot 11.00 uur.

Reserveren uitsluitend via de site: <http://min40celsius.nl/onderwijsprojecten/>

Zie ook voor leuke filmpjes over de IJstijd ed:

<http://www.schooltv.nl/zoekresultaten/?q=ijstijd>

