

ACHTERGRONDINFORMATIE VOOR DE LEERKRACHT

ALGEMEEN

In dit project gaan leerlingen aan de slag met het thema **zout**.

Aan de orde komen de volgende twee kernthema's:

- De geschiedenis en het heden van zoutwinning in Twente
- De verschillende doeleinden en gebruiken van zout

Raakvlakken met de kerndoelen in het basisonderwijs zijn:

- De leerlingen leren informatie te verwerven uit gesproken taal. Ze leren tevens die informatie, mondeling of schriftelijk, gestructureerd weer te geven. (Nederlands)
- De leerlingen leren zich te gedragen vanuit respect voor algemeen aanvaarde waarden en normen. (Oriëntatie op jezelf en de wereld)
- De leerlingen leren bij producten uit hun eigen omgeving relaties te leggen tussen de werking, de vorm en het materiaalgebruik. (Oriëntatie op jezelf en de wereld)
- De leerlingen leren onderzoek doen aan materialen en natuurkundige verschijnselen, zoals licht, geluid, elektriciteit, kracht, magnetisme en temperatuur. (Oriëntatie op jezelf en de wereld)
- De leerlingen leren beelden, taal, muziek, spel en beweging te gebruiken, om er gevoelens en ervaringen mee uit te drukken en om er mee te communiceren. (Kunstzinnige oriëntatie)
- De leerlingen verwerven enige kennis over en krijgen waardering voor aspecten van cultureel erfgoed. (Kunstzinnige oriëntatie)

ACHTERGRONDINFORMATIE VOOR DE LEERKRACHT

Het Zoutmuseum ligt in het historische hart van Delden, een regio die van oudsher bekend is vanwege zoutwinning en verwerking. Het is het enige museum in Nederland dat als thema 'zout' heeft. Het museum behandelt zowel alle aspecten van zout, als ook over de ontwikkeling van de regio dankzij de zoutwinning. Het Zoutmuseum ligt in Delden, omdat het allereerste begin in de tuinen van kasteel Twickel ligt, op een steenworp afstand van het museum. Daar werd in 1887 geboord op zoek naar zuiver drinkwater. Het water dat omhoogkwam was echter zout, wat betekende dat er zout in de bodem zat. In die tijd was dit erg kostbaar en tot 1951 werd er dan ook belasting betaald op zout omdat het zo'n waardevol mineraal was. Een andere manier waarop men vroeger aan zout kwam was door het verbranden van turf.

De basisexpositie is de kern van het museum. Hier wordt ingegaan op de ontdekking van zout in de Twentse bodem, het zoutwinningsproces van vroeger en nu in verschillende landen, de toepassingen van zout en waarom zout nu nog steeds belangrijk voor ons is. In Twente wordt jaarlijks ongeveer 2.500.000.000 kilogram zout uit de grond gehaald, dat zijn ongeveer 14.000 vliegtuigen. Daarvan wordt 85% niet gebruikt als voeding, maar als grondstof in de industrie, bijvoorbeeld voor strooizout, medicijnen, plastic, veevoer en olieraffinaderijen.

BRONNEN

- * Website van het Zoutmuseum, www.zoutmuseum.nl
- * YouTube video, 'Zoutmuseum Delden 35 jaar', youtube.com/watch?v=DjMipQ_9CJS
- * YouTube Video, 'Zoutmuseum Delden – Verborgene Museumschatten', youtube.com/watch?v=tHmrPTu7Ndo

FILMPJE KLOKHUIS LES 1

- * Klokhuis video, 'Zout', www.hetklokhuis.nl/tv-uitzending/2244/Zout

ANDERE INTERESSANTE LINKS

- * YouTube video, '100 years salt history at AkzoNobel', youtube.com/watch?v=q6r-fkkfUsg
- * Klokhuis video, 'Plastic', www.hetklokhuis.nl/tv-uitzending/3223/Plastic
- * Poster Zout, zoutkristallen.nl/media/system/images/zoutposter.jpg