

OLIE

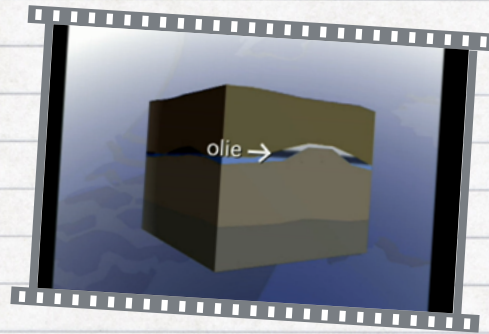
Verdiepingsopdracht bij het lesmateriaal 'Het klimaat en de Noordpool'.

De Noordpool wordt bedreigd omdat bedrijven daar naar olie willen boren. In deze verdiepingsopdracht leer je meer over olie. Je leert hoe olie ontstaat en voor welke producten olie gebruikt wordt. Je onderzoekt wat er mis kan gaan bij het boren naar olie.

OPDRACHT 1

Op je werkblad staat een mindmap met het woord 'olie'. Schrijf daar omheen alle woorden die te maken hebben met olie.

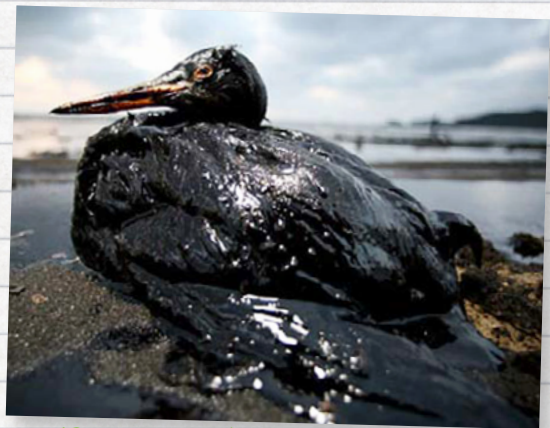
Bekijk dit filmpje. Vul daarna de mindmap op je werkblad aan, welke woorden horen er nog meer bij olie?



OPDRACHT 2

Onderzoek wat er kan gebeuren bij het boren naar olie. Ga naar jeugdjournaal.nl en vul op je werkblad 3 mogelijke gevolgen in. Schrijf ook hoe je aan die informatie komt. In welk filmpje of artikel heb je dat gezien of gelezen?

Tip: zoek op 'olielek', 'olieramp' of 'olieboring'



De olieramp in Alaska (1989) en in de golf van Mexico bij de VS (2010) zijn de grootste olierampen tot nu toe.

Extra opdracht: met olie is veel geld te verdienen. Daardoor heb je ook veel macht wanneer je olie hebt. Bekijk dit nieuws fragment.

Leg uit wat er aan de hand is in Noord en Zuid Soedan. Leg uit waarom er oorlog kan komen door olie.



OPDRACHT 3

Kazachstan, Libië, Rusland, Irak, Iran, Canada, Venezuela en Saoedi-Arabië. Dit zijn 8 landen waar veel olie onder de grond zit. Op je werkblad staat een kaart van de wereld. Teken op de kaart waar deze landen liggen.

OPDRACHT 4

Bekijk dit filmpje. Olie zit in allerlei producten die wij elke dag gebruiken. Op je werkblad staan een aantal voorbeelden. Bedenk bij elk product hoe je dit kan maken of gebruiken zonder olie of met minder olie.



- Je weet nu:
- > hoe olie ontstaat
 - > waar olie voor gebruikt wordt
 - > waar olie geboord wordt
 - > wat de gevaren zijn van olieboeren
 - > hoe we minder olie kunnen gebruiken