

## Tegenlicht in de klas

### De verovering van de Noordpool

Leeftijd: **13-15 jaar** **16-18 jaar**  
 Niveau: VO onder- en bovenbouw

#### Vakgebied

Maatschappijleer en Aardrijkskunde

#### Kernbegrippen

Geopolitiek, Noordpool, grondstoffen, conflict

#### Kerdoelen

Deze video sluit aan bij de volgende kerndoelen:  
 30: De leerling leert dat mensen, dieren en planten in wisselwerking staan met elkaar en hun omgeving (milieu), en dat technologische en natuurwetenschappelijke toepassingen de duurzame kwaliteit daarvan zowel positief als negatief kunnen beïnvloeden. 42: De leerling leert effecten te herkennen van keuzes op het gebied van werk, (...) consumenten en milieu.

#### Verdieping

Deze video is onderdeel van de serie '[Tegenlicht in de klas](#)'. Op Schooltv.nl vind je meer video's uit deze serie, bijvoorbeeld over: de economie van de toekomst, een nieuwe wereldorde, een basisinkomen voor iedereen en de kleding van de toekomst.

#### Antwoorden

- 1 Niemand
- 2 Water
- 3 Smelten, grondstoffen, scheepvaart, toeristen, militariseren.
- 4 Rusland en Canada
- 5 Omdat ze daardoor snellere vaarroutes voor de internationale handel krijgen.
- 6 Vanwege de grote economische belangen ontstaat er een grote kans op oorlog.

#### Samengevat

Onder het noordpoolgebied zijn enorme hoeveelheden mineralen, olie en gas te vinden. grondstoffen die veel geld kunnen opleveren. Door de verandering van het klimaat smelt het ijs op en rond de Noordpool. Hierdoor worden de aanwezige grondstoffen toegankelijker en veel landen azen hierop.

#### Kijkvragen

- 1 Wie is de eigenaar van de Noordpool?
- 2 De Noordpool bestaat voornamelijk uit:
  - A. Grond
  - B. Water
  - C. Olie
- 3 Vul in. Kies uit: *militariseren, grondstoffen, smelten, toeristen, scheepvaart*.  
 Door het ..... van de Noordpool worden ..... als mineralen, olie en gas toegankelijk. Daarnaast kan ..... de noordelijke vaarroutes gebruiken voor transport. Ook steeds meer ..... bezoeken de Noordpool. En meerdere landen ..... het gebied.



- 4 Wat zijn de grootste twee landen die aan de Noordpool grenzen?
- 5 Waarom heeft China interesse in het Noordpoolgebied?
- 6 Waarom vindt de Russische fotojournalist Kozyrev de ontwikkelingen in het gebied verontrustend?

## Tegenlicht in de klas

### De verovering van de Noordpool

Leeftijd: **13-15 jaar** **16-18 jaar**  
 Niveau: VO onder- en bovenbouw

#### Vakgebied

Maatschappijleer en Aardrijkskunde

#### Verdieping

Deze video is onderdeel van de serie '[Tegenlicht in de klas](#)'. Op Schooltv.nl vind je meer video's uit deze serie, bijvoorbeeld over: de economie van de toekomst, een nieuwe wereldorde, een basisinkomen voor iedereen en de kleding van de toekomst.

#### Profielwerkstuk

Vind je dit een interessant onderwerp en wil je dit gebruiken voor je profielwerkstuk?

De thema's 'de noordpool' en 'geopolitiek' zijn te gebruiken als onderwerp voor je profielwerkstuk bij de vakken maatschappijleer en aardrijkskunde.

#### Studiekeuze

Ben je benieuwd welke studies passen bij de beroepen uit de video? Je zou bijvoorbeeld het volgende kunnen studeren:

##### MBO:

Natuur en Leefomgeving  
 Biobased economie

##### HBO:

Aarde en Milieu  
 Life sciences

##### WO:

Future planet studies  
 Conflicts, Territories and Identities

#### Samengevat

Onder het noordpoolgebied zijn enorme hoeveelheden mineralen, olie en gas te vinden. grondstoffen die veel geld kunnen opleveren. Door de verandering van het klimaat smelt het ijs op en rond de Noordpool. Hierdoor worden de aanwezige grondstoffen toegankelijker en veel landen azen hierop.

#### Kijkvragen

**1** Wie is de eigenaar van de Noordpool?

**2** De Noordpool bestaat voornamelijk uit:

- A. Grond
- B. Water
- C. Olie

**3** Vul in. Kies uit: *militariseren, grondstoffen, smelten, toeristen, scheepvaart.*

Door het ..... van de Noordpool worden ..... als mineralen, olie en gas toegankelijk. Daarnaast kan ..... de noordelijke vaarroutes gebruiken voor transport. Ook steeds meer ..... bezoeken de Noordpool. En meerdere landen ..... het gebied.



**4** Wat zijn de grootste twee landen die aan de Noordpool grenzen?

**5** Waarom heeft China interesse in het Noordpoolgebied?

**6** Waarom vindt de Russische fotojournalist Kozyrev de ontwikkelingen in het gebied verontrustend?