



Gaat de ijsbeer het redden?

Je leert over smeltend ijs op de Noordpool.



1 Wat weet je al?

Kies een klasgenoot voor deze opdracht. Noem om de beurt iets wat je weet over ijsberen. (Niet stiekem spieken bij 3! Of juist wel...)

Stop als jullie niks meer weten of anders na 1 minuut.



2 Ga naar www.jeugdjournaal.nl

1. Zoek met het woord: 'Noordpool'
2. Klik op het nieuwtje met de titel: 'Nooit eerder zo weinig ijs op de Noordpool'.
3. Bekijk het filmpje en lees de tekst die eronder staat.

3 Onderzoek van Janouk

- Een ijsbeer moeder krijgt bijna altijd een tweeling. Ze worden in de winter geboren. Vaak tussen kerst en oud en nieuw. In de winter kan er op het ijs gejaagd worden.
- Als er in de zomer weinig of geen ijs is, eet een ijsbeer niks. Soms duurt dat wel 4 maanden! Dan leven ze van het vet dat ze in de winter hebben opgebouwd.
- Ijsberen hebben ijs nodig om hun favoriete maaltje, een ringelrob, te vangen. Een ringelrob is een zeehondensoort.
- Ijsberen zijn de grootste beren én de grootste landroofdieren ter wereld.
- Het ijs op de Noordpool kan soms wel 4 meter dik worden.
- De Noordpool is van niemand, maar veel landen zouden het graag willen hebben.

Teken een ijskristal bij alles dat je nog niet wist.



4

Belangrijk ijs

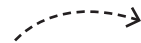
Geef antwoord op onderstaande vragen. Je kunt informatie halen uit het filmpje van 2, of door te zoeken op internet.

a. Waarom hebben ijsberen zee-ijs nodig?

b. Wat gebeurt er als ijsberen aan land naar eten gaan zoeken?

c. Als het slecht gaat met de ijsbeer, heeft dat ook invloed op de vissen die in de oceaan bij de Noordpool leven, waarom is dat zo, denk je?

Ijsberen leven alleen op de Noordpool. En pinguïns leven daar niet, zij leven alleen op het zuidelijk halfrond.



5

Over 50 jaar

Het is geen goed nieuws voor de ijsbeer, dat er steeds minder zee-ijs op de Noordpool is. Wetenschappers houden er rekening mee dat voor het einde van deze eeuw meer dan de helft van de ijsberen op de wereld verdwenen zijn.

Op het printblad vind je een pagina uit een logboek. Deze gaat over 50 jaar later dan nu. Deze pagina vul je in vanuit de ogen van een ijsbeer. Hoe breng je je dag door? Wat eet je? En hoe gaat het met jouw soort, maar ook met de mensen? Je mag erbij tekenen.

6

Ophangen

Geef jouw logboek door aan een klasgenoot en bekijk minimaal 3 andere logboeken. Wat maakte het meeste indruk?

Als je nog niet klaar bent met de ijsbeer. Onderzoekers geven aan dat we de opwarming van de aarde en het smelten van het ijs nog kunnen afremmen. Maar hoe? Doe een kort onderzoek en maak een infographic over wat je te weten bent gekomen.

Toekomst-vraag van Janouk



Wat kun jij vandaag al doen om de ijsbeer te helpen?



LOGBOEK



Dag uit het leven van een ijsbeer over: 50 jaar!

Hier slaap ik



Het weer vandaag

Zoveel vrienden/vriendinnen
zijn er bij mij in de buurt



Dit heb ik vandaag gegeten



Dit heb ik vandaag gedaan



Zo gaat het met deze wezens



Zin afmaken

Ik had gewild dat er vroeger



Dit is anders dan
50 jaar geleden