

Boeiende weetjes over bergen!



Mens en planeet

LEUK FEITJE!
Sommige bergen zijn ontstaan uit vulkanen die steeds opnieuw lava spuwden. Na verloop van tijd koelt de lava af, verhardt en hoopt zich op tot er een berg wordt gevormd!



De Mount Everest is meer dan 60 miljoen jaar oud.



De tenen van berggeiten hebben harde kussentjes die hen helpen houvast te vinden, ideaal om bergen te beklimmen!

Bergen zijn **torenhoge landmassa's** die hoog boven de zeespiegel en het omringende land oprijzen. Ze zijn veel steiler dan heuvels en hebben vaak een spitse top die een **piek** wordt genoemd. **Geologen** zijn het erover eens dat bergen gewoonlijk ten minste **300 meter** boven het omringende land uitsteken, dus ze zijn werkelijk gigantisch!

Bergen zijn over de hele wereld terug te vinden, zelfs **onderwater**! En ze herbergen ook een grote verscheidenheid aan planten en dieren: van machtige **beren** tot **berggeiten met sikken**, en van **eeuwenoude bomen** tot piepkleine **grassen**. Het dierenleven varieert afhankelijk van de **temperatuur** en de **locatie** van de bergen. Op bergen in het besneeuwde **Canada** bijvoorbeeld vind je heel andere planten en dieren terug dan op de bergen in het snikhete **Tanzania**!

Bergen zien er misschien onverwoestbaar uit, maar jammer genoeg lijden ook zij onder de **klimaatverandering**.

Wist je dit?

- De hoogste berg ter wereld is de **Mount Everest**, met een kolossale hoogte van **8.848 m**!
- De meeste wetenschappers zijn het erover eens dat de oudste bergketen op aarde de **Barberton Greenstone Belt** (of het Makhonjwa-gebergte) in Zuid-Afrika is, ze is naar schatting **3,6 miljard jaar** oud!
- Er zijn **vijf soorten** bergen: **vulkanisch, gevouwen, breukblok-, koepel- en plateau** bergen!

Als de temperatuur op de aarde stijgt, smelten de sneeuw en het ijs op de bergen waardoor er **overstromingen en aardverschuivingen** ontstaan die gevolgen hebben voor alle leven in de buurt, niet alleen de planten en dieren, maar ook de mensen. Gelukkig zijn er verenigingen, natuurbeschermingsorganisaties en mensen overal ter wereld die samenwerken om de klimaatsverandering aan te pakken, **en ook jij kunt een handje helpen!**

- Zeg het voort!**
Vertel aan je familie en vrienden waarom de ecosystemen van bergen zo belangrijk zijn.
- Verminder je impact!**
Probeer op een planeetvriendelijke manier te leven: laat de auto vaker thuis, koop minder spullen en hergebruik meer!
- Geef wat terug!**
Steun een vereniging die leefgebieden in berggebieden beschermt, hou een inzamelingsactie op school.

LEUK FEITJE!

Nieuw-Zeeland heeft de berg met de langste naam, het is een hele mondvol: **Taumatohakatang hangakoauauotam teapokaiwhenuaki tanatahu**.



Grizzlyberen zijn nauwe verwanten van ijsberen.



Overal in de wereld vind je bossen op bergen.