TOEKOMSTKUNDE

Groep 7/8
Wat heb je nodig?
- A4'tje
- pen of potlood
- internet

Tijd
45 minuten

Werkwijze
Alleen of met z'n tweeën

Vuurzee

Je leert hoe bosbranden ontstaan en hoe we ze kunnen voorkomen.



1

Bosbranden komen steeds vaker voor. Ook op plekken waar veel mensen op vakantie zijn, zoals in Frankrijk, Spanje of Griekenland. Deze zomer zag je daar video's van. Heb jij die ook gezien? Wat maakte indruk op jou?

2

Ga naar jeugdjournaal.nl

1. Zoek op: 'bosbranden'.
2. Klik op: 'Boerderij van Marta (11) verwoest door bosbranden'.
3. Bekijk de video.

3

Onderzoek van Janouk

1. Bosbranden ontstaan vaak door droogte en hitte. Een kleine vonk is genoeg om een brand te starten.

2. Soms ontstaat een brand door bliksem, maar soms ook door mensen.

3. Dieren raken door branden hun leefgebied kwijt en moeten vluchten.

4. Regenwormen, insecten, kikkers en kleine zoogdieren zoals muizen en egels kunnen vaak niet snel genoeg vluchten.

5. Ook grotere dieren lopen gevaar. Als ze vluchten raken ze soms verdwaald. En als alles verbrand is, hebben ze niet genoeg voedsel.

6. De rook van bosbranden is slecht voor de lucht en voor mensen.

7. Na een brand duurt het lang voordat bomen en planten terugkomen.

8. Door klimaatverandering komen er steeds vaker bosbranden voor, omdat het lang heet en droog is.



4 **a. Marta vertelt over de de grote bosbrand.** Wat zijn de gevolgen van de brand voor haar en haar vader? Schrijf of teken het hieronder.

b. Stel je eens voor dat er hier in een bos een brand woedt.
Wat zijn de gevolgen voor jou? Schrijf of teken het hieronder.

5 **Een bosbrand kan heel veel verwoesten.**
Om bosbranden te voorkomen, moeten mensen in periodes van droogte voorzichtiger zijn met vuur. Maak een bord voor in het bos waarmee je duidelijk maakt dat mensen hierop moeten letten, én waarom dit zo belangrijk is.



Een bordje in de Efteling.

6 **Laat je bord zien aan drie klasgenoten.**

1. Leg uit wat jij hebt getekend en waarom.
2. Bespreek samen welk bord jullie het meest aanspreekt.
3. Hang daarna jullie tekeningen ergens in de school.

Als je nog niet klaar ben met bosbranden:
Bedenk samen een campagne! Met een slogan en een creatieve poster of korte video waarin je uitlegt hoe mensen bosbranden kunnen voorkomen.

Toekomst-vraag van Janouk

Hoe zorgen we dat de bossen minder last hebben van droogte en hitte?

