

Begrijpend lezen

Naam: _____

Voordat we beginnen met de tekst, gaan we eerst iets leuks doen dat **voorspellen** heet. Voorspellen betekent dat je gaat bedenken wat je zou kunnen leren voordat je echt begint met lezen. Dit helpt je om beter op te letten en meer te leren als je de tekst leest. Ik zal je een paar dingen laten zien, zoals de titel van de tekst en een plaatje. De echte tekst die je straks gaat lezen, is nog even geheim.



Vulkanen: natuurverschijnselen onderzocht

&^%\$#@! 876gfds &8%\$# 1234%^&()+!
4321@#\$%^&() fdss334 67890 poiudy7
trewqa sdfghjkl;/. ,mnbvcxz<>? 87654321.
!@#\$%^&*()+ 2345tgbnm *&^%\$#@
6789vcxz *&^%\$#@! 2345bnmk, 09ijnuh!
321@#\$%^&() fdss334 67890 poi.



Een vulkaanuitbarsting

1. Lees de titel en kijk naar het plaatje. Wat voor soort tekst is dit?

- A. Het is een fictief verhaal over vulkanen.
- B. Het is een informatieve tekst met informatie over vulkanen.
- C. Het is een handleiding over hoe je een vulkaan kunt maken.
- D. Het is een gedicht over vulkanen.

2. Wat verwacht je te vinden in een tekst met deze titel?

- A. Persoonlijke verhalen van mensen die vulkanen hebben bezocht.
- B. Creatieve verhalen geschreven over vulkanen.
- C. Wetenschappelijke feiten en onderzoek over vulkanen.
- D. Muziek geïnspireerd door vulkanen.

3. Wat hoop je te ontdekken over vulkanen?

Vulkanen: natuurverschijnselen onderzocht

1 **Wat is een vulkaan?**

2 Een vulkaan is een soort berg die soms kan uitbarsten. Onder de aarde is het
3 zo heet dat gesteente smelt. Dit gesmolten gesteente noemen we magma.
4 Als er genoeg druk is, kan het magma omhoog komen en uit de vulkaan
5 spuiten. Dit heet een uitbarsting. Vulkanen vind je over de hele wereld, zoals in
6 Italië, Japan en de Verenigde Staten. Ze kunnen heel gevaarlijk zijn, maar ze
7 zijn ook belangrijk voor onze aarde.

8 **Hoe werkt een vulkaanuitbarsting?**

9 Tijdens een uitbarsting komt er magma uit de vulkaan,
10 samen met as en gas. Dit kan een grote explosie
11 veroorzaken. De as kan heel ver weg worden geblazen
12 door de wind en alles grijs maken. Naast as en magma,
13 kunnen er ook grote stenen en rotsblokken uit de
14 vulkaan komen. **Dit** kan erg gevaarlijk zijn voor mensen
15 en dieren die in de buurt wonen.



Een vulkaanuitbarsting

16 **De voordelen van vulkanen**

17 Hoewel vulkanen gevaarlijk kunnen zijn, zijn ze ook heel nuttig. De as die
18 vulkanen uitstoten, is heel vruchtbaar en goed voor de grond. Dit betekent dat
19 planten heel goed kunnen groeien op plaatsen waar vulkanen zijn uitgebarsten.
20 Vulkanen kunnen ook toeristen aantrekken, die komen kijken naar het
21 spectaculaire natuurgeweld. Bovendien gebruiken wetenschappers vulkanen
22 om meer te leren over de aarde en hoe het binnenste van onze planeet eruit
23 ziet.

Vragen over de tekst

1. Wat is magma?

- A. een soort berg
- B. gesmolten gesteente onder de aarde
- C. een gas dat vulkanen uitstoten
- D. waterdamp uit de aarde

2. Waar vind je vulkanen?

- A. alleen in de Verenigde Staten
- B. in koude gebieden
- C. in Italië, Japan en de Verenigde Staten
- D. over de hele wereld



3. Lees regel 1 tot en met 7. Wat is het belangrijkste van dit stukje?

- A. Vulkanen zijn alleen gevaarlijk.
- B. Vulkanen komen voor in Italië, Japan en de Verenigde Staten.
- C. Vulkanen zijn niet belangrijk voor onze aarde.
- D. Vulkanen zijn bergen die kunnen uitbarsten door ondergronds gesmolten gesteente.

4. Lees regel 8 tot en met 15. Wat kan een vulkaanuitbarsting veroorzaken naast het uitstoten van magma?

- A. een overstroming
- B. een aardbeving
- C. een grote explosie
- D. een sneeuwstorm

5. In regel 14 staat: Dit kan erg gevaarlijk ... in de buurt wonen. Wie of wat wordt bedoeld met 'dit'?

**6. Er kan een grote explosie optreden tijdens een vulkaanuitbarsting.
Leg uit wat hier de oorzaak van is.**

7. Waarom is de as die vulkanen uitstoten nuttig?

- A. Het is giftig voor dieren.
- B. Het helpt planten groeien.
- C. Het is een goede brandstof.
- D. Het koelt de lucht af.

8. Lees regel 16 tot en met 23. Wat bedoelt de schrijver met 'vruchtbaar'?

- A. giftig en schadelijk voor planten
- B. vol met water en vocht
- C. goed voor de groei van planten
- D. droog en zanderig

9. Lees het stukje: De voordelen van vulkanen.

Waarom is het belangrijk voor wetenschappers om vulkanen te bestuderen?

10. Lees regel 16 tot en met 23. Wat is het belangrijkste van dit stukje?

- A. Vulkanen veroorzaken vooral veel schade.
- B. Vulkanen zijn nuttig voor het milieu en trekken toeristen aan.
- C. Vulkanen zijn populair bij lokale bewoners.
- D. Vulkanen helpen de lucht te koelen en maken de grond vruchtbaar.

Antwoorden

1. Wat is magma?

B. gesmolten gesteente onder de aarde

2. Waar vind je vulkanen?

D. over de hele wereld

3. Lees regel 1 tot en met 7. Wat is het belangrijkste van dit stukje?

D. Vulkanen zijn bergen die kunnen uitbarsten door ondergronds gesmolten gesteente.

4. Lees regel 8 tot en met 15. Wat kan een vulkaanuitbarsting veroorzaken naast het uitstoten van magma?

C. een grote explosie

5. In regel 14 staat: Dit kan erg gevaarlijk ... in de buurt wonen.

Wie of wat wordt bedoeld met 'dit'?

De grote stenen en rotsblokken, samen met as en gas die uit de vulkaan komen tijdens een uitbarsting.

6. Er kan een grote explosie optreden tijdens een vulkaanuitbarsting.

Leg uit wat hier de oorzaak van is.

De oorzaak van een grote explosie tijdens een vulkaanuitbarsting is dat er magma, as en gas uit de vulkaan komen.

7. Waarom is de as die vulkanen uitstoten nuttig?

B. Het helpt planten groeien.

8. Lees regel 16 tot en met 23. Wat bedoelt de schrijver met 'vruchtbaar'?

C. goed voor de groei van planten

9. Waarom is het belangrijk voor wetenschappers om vulkanen te bestuderen?

Wetenschappers gebruiken vulkanen om meer te leren over de aarde en hoe het binnenste van onze planeet eruit ziet.

10. Lees regel 16 tot en met 23. Wat is het belangrijkste van dit stukje?

B. Vulkanen zijn nuttig voor het milieu en trekken toeristen aan.