

Lehrpfad Světecký vrch

Arbeitsblatt ab 12 Jahre

Auf jeder Tafel (außer der ersten) findest Du die Antworten auf 2 Fragen.

1. Vor- und Nachname: _____

Prähistorische Meere

2. Sind die Gesteine in unserer Region so alt wie unser Planet?

- Ja, sie entstanden mit dem Planeten Erde.
- Nein, sie sind jünger und sind etwa 600 Millionen Jahre alt.
- Nein, sie entstanden vor einer Milliarde Jahre.

3. Wie heißt die Gebirgsbildung, welche die Entstehung des Superkontinentes Pannotia verursacht hat?

- Alpidische Gebirgsbildung.
- Variszische Gebirgsbildung.
- Cadomische Gebirgsbildung.

Gebirgsbildung

4. Was war die Ursache für die Variszische Gebirgsbildung?

- Die Kollision der Mikrokontinente Moldanubia Bommern und Saxothuringia.
- Die Kollision der Mikrokontinente Laurussia und Saxothuringia.
- Die Kollision der Großkontinente Laurussia und Gondwana.

5. Welche Wirkung hat die Alpidische Gebirgsbildung auf den Böhmisches Wald?

- Der Böhmisches Wald senkt sich ab.
- Der Böhmisches Wald wird angehoben.
- Keine.

Geschichte des Quarzabbaus

6. Wer war der "Schmelzer"?

- Dieser erstellte die Mischung der Mineralischen Rohstoffe.
- Händler mit Glaserzeugnissen.
- Eigentümer einer Glashütte.

7. Wann wurde im Böhmisches Wald mit der Herstellung von Flachglas angefangen?

- seit der Mitte des 18. Jahrhunderts
- seit dem 19. Jahrhundert
- seit dem 16. Jahrhundert

Böhmischer Quarz-Pfahl

8. Wie entstand der Böhmisches Quarz-Pfahl?

- Durch Kristallisation, aus Siliziumdioxid.
- Durch Kristallisation, aus Kohlenstoffmonoxid.
- Durch Vulkanaktivität.

9. Warum ist der Quarz-Hügel überwiegend mit Flechten bedeckt?

- Die Flechten sind hier expansiv und verdrängen andere Pflanzen.
- Die Kiefer unterstützen das Wachstum der Flechten in ihrer Umgebung.
- Der Boden hier ist trocken und nährstoffarm, andere Pflanzen gedeihen hier nicht gut.

Neues Leben

10. Gehören Erlen und Kiefern zu den Pionier-Gehölzpflanzen?

- Ja.
- Nein.
- Nur die Erle.

11. Nach wie vielen Jahren nach einer Rodung stehen dort wieder hochgewachsene Pionier-Gehölze?

- Nach 2 Jahren.
- Nach 15 Jahren.
- Nach 50 Jahren.

Blickpunkt

12. Wie verläuft die Linie des Böhmisches Quarz-Pfahls?

- Von Beroun nach Prag.
- Von Aš nach Horní Folmava.
- Von Rokycany nach Klatovy.

13. Wie lang ist der Bayerische Pfahl?

- 80 km
- 100 km
- 150 km



Europäische Union
Evropská unie
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung
Evropský fond pro
regionální rozvoj



Ziel ETZ | Cíl EÚS
Freistaat Bayern –
Tschechische Republik
Česká republika –
Svobodný stát Bavorsko
2014 – 2020 (INTERREG V)



Silhouette

14. Warum erhebt sich der Quarz-Hügel über das umliegende Gelände?

- Jedes Jahr wachsen neue Quarzkristalle.
- Weil der Böhmisches Pfahl sich hebt.
- Weil er der Erosion widersteht.

15. Die Nord-Richtung kann sehr genau bestimmt werden mit Hilfe...

- Eines Winkelmessers.
- Einer digitalen Uhr.
- Einer Armbanduhr.

T - Rex

16. Wie heißt der erste auf dem Gebiet der Tschechischen Republik gefundene Dinosaurier?

- Bohemia Rex (B - Rex).
- Pragosaurus primus.
- Burianosaurus augustai.

17. Schreib uns, was Dir am Lehrpfad am besten gefallen hat:

