

1. Jméno: \_\_\_\_\_

### Pravěká moře

2. Jak stará je planeta Země?

- 4,6 miliardy let
- 1 miliarda let
- 600 miliónů let

3. Jak vzniká přeměněná hornina?

- Z usazených hornin
- Z vyvřelých hornin
- Díky vysokému tlaku a teplotě

### Horotvorné procesy

4. Co je to desková tektonika?

- Věda o pohybech ledu
- Věda o mořských proudech
- Věda o pohybech tektonických desek

5. Jak dlouho trvají horotvorné procesy?

- stovky let
- tisíce let
- miliony až desítky milionů let

### Historie těžby křemene

6. Proč byl dříve těžen místní křemen?

- jako surovina pro výrobu oceli
- jako surovina pro výrobu papíru
- jako surovina pro stavebnictví a sklářství

7. K čemu se využíval křemenný písek ve sklářství?

- k výrobě modrého barviva
- k broušení tabulového skla
- k chlazení sklářských pecí

### Český křemenný val

8. Kdy vznikal křemen na Světeckém vrchu?

- v prvohorách
- ve druhohorách
- ve třetihorách

9. Co roste na zdejších křemenném podloží?

- borovice, mechy a lišejníky
- olše, vrby a rákosí
- banánovníky, palmy a ananasy

### Nový život

10. Jak se nazývají rychle rostoucí stromy?

- pionýrské dřeviny
- rychlé dřevo
- jednoleté stromy

11. Za jak dlouho po narušení přírody zde mohou být opět vzrostlé duby?

- za 10 let
- za 50 let
- zhruba za 150 let

### Vyhlídka

12. Která města leží na Českém křemenném valu?

- Tachov, Plzeň, Praha.
- Tachov, Kočov, Bělá nad Radbuzou.
- Karlovy Vary, Ústí nad Labem, Ostrava.

13. Jak se jmenoval významný geolog Českého lesa?

- Jiří Hlávka
- Joachim Barrande
- Charles Darwin

## Silueta

14. Podle čeho se orientujeme v přírodě?

- Podle světových stran.
- Podle rádia.
- Podle televize.

15. Kolikrát musíme prodloužit vzdálenost zadních kol souhvězdí Velký vůz, abychom našli Polárku?

- dvakrát
- pětkrát
- sedmkrát

## T - Rex

16. Jak se jmenuje první dinosaur nalezený na území České republiky?

- Dodo český
- Bohemiasaurus
- Burianosaurus augustai

17. Napiš, co se ti na naučné stezce nejvíce líbilo:

---

---

---

---

---

---

---

