

Jak vzniká zemětřesení – pracovní list

Zdroje:

<https://www.google.cz/search?client=opera&q=nezkreslená+věda+zemětřesení&sourceid=opera&ie=UTF-8&oe=UTF-8>

1. Co znamená pojem *tektonika*?
2. Tento termín v geologii používáme jako
3. Jaké jsou *základní vrstvy Země*?
4. Co je *litosféra*?
5. Co je *astenosféra*?
6. Jak se nazýval původní prakontinent?
7. Kolik je velkých litosférických desek?
8. Která tři základní litosférická rozhraní rozlišujeme?
9. Jaké tvary zemského povrchu vznikají na rozbíhavém rozhraní?
10. Jaké tvary zemského povrchu vznikají na sbíhavém rozhraní v případě kolize desek
....., podsouvání
11. Z jakých částí se skládá vulkán?
.....
12. Co způsobuje sopečnou erupci?
13. Příklady sopečných ostrovů
14. Jak se desky pohybují v případě *transformního* rozhraní?
15. Desky se vedle sebe pohybují – nepohybují stejně rychle (označ správné tvrzení).
16. Co je tzv. *transformní zlom*?
17. Co vzniká v oblastech transformních zlomů na Zemi?
18. Kde na Zemi jsou oblasti s nejsilnějšími projevy *zemětřesení*?
.....
19. Kdo a v kterém období vyslovil teorii o pohybu kontinentů?
.....

Jak vzniká zemětřesení – pracovní list (řešení)

Zdroje:

<https://www.google.cz/search?client=opera&q=nezkreslená+věda+zemětřesení&sourceid=opera&ie=UTF-8&oe=UTF-8Co>

1. Co znamená pojem *tektonika*? (**stavět**)
2. Tento termín v geologii používáme jako (**stavba zemské kůry**)
3. Jaké jsou *základní vrstvy* Země (**kůra, jádro, plášť**)
4. Co je *litosféra* (**pevná krystalická hmota**)
5. Co je *astenosféra* (**tekutá hmota, po které se pohybuje litosféra**)
6. Jaké tvary zemského povrchu vznikají na rozbíhavém rozhraní (**sbíhavé, rozbíhavé, transformní**)
7. Jaké tvary zemského povrchu vznikají na sbíhavém rozhraní v případě kolize desek (**pohoří**)
podsouvání (**sopečná činnost**)
8. Z jakých částí se skládá vulkán (**magmatický krb, přírodní kanál, kráter**)
9. Co způsobuje sopečnou erupci? (**tlak plynů uvnitř sopky**)
10. Příklady sopečných ostrovů (**Kanárské ostrovy**)
11. Jak se desky pohybují v případě *transformního* rozhraní (**vedle sebe, proti sobě nebo ve stejném směru**)
12. Desky se vedle sebe pohybují – **nepohybují stejně rychle** (označ správné tvrzení)
13. Co je tzv. *transformní zlom* (**plocha, která odděluje desky**)
14. Co vzniká v oblastech transformních zlomů na Zemi? (**San Andreas v Kalifornii**)
15. Kde na Zemi jsou oblasti s nejsilnějšími projevy *zemětřesení* (**Japonsko, Indonésie, Amerika**)
16. Kdo a v kterém období vyslovil teorii o pohybu kontinentů (**Harry Hess**)