|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Video:** https://edu.ceskatelevize.cz/vznik-zemetreseni-a-mereni-jeho-sily-5e44197c17fa7870610ed78e |  |  |
|  |  |
| 1. **Otázky k videu:**    1. Kde vzniká zemětřesení?    2. Jak se jmenuje proces, který umožňuje „unášení“ litosférických desek?    3. Co symbolizuje litosférickou desku v názorném pokusu?    4. Co brzdí cihlu v pohybu?    5. Jsou v ČR zemětřesení? Jaká?    6. Čím se měří zemětřesení?    7. V čem se udává síla zemětřesení?    8. Kde bylo největší zemětřesení? 2. **Přiřaďte pojmy k popisům**  |  |  | | --- | --- | | Krátkodobé pohyby zemského povrchu |  | | Vlny, které způsobují zemětřesení |  | | Místo, odkud se vlny šíří |  | | Zemětřesení v oceánu může způsobit |  | | Místo na povrchu nad vznikem otřesů |  |   Možné pojmy: ohnisko, zlom, zemětřesení, epicentrum, seizmograf, tsunami, struktura, sopka, velikost, seizmické   1. **Nehodící se psané kurzívou škrtněte:**   *Hypocentrum Epicentrum* je místo na povrchu přímo nad vznikem otřesů  Seizmické vlny směrem od místa vzniku *slábnou sílí*.  *Větší Menší* vzdálenost města od epicentra způsobuje větší škody.  *Zlom Ohnisko* je místo, kde dochází k pohybu litosférických desek.   1. **Doplňte do textu:**   Chránit, mosty, odolnějších, stavět, chudých, charakteristika, budov, jev, zvýšit, moderní, škody, předvídat, bohatších, se snažit  Zemětřesení je přírodní \_\_\_\_\_\_\_\_, který způsobuje velké \_\_\_\_\_\_\_. Oběti na životech obvykle působí pády\_\_\_\_\_\_\_.  Zemětřesení nelze \_\_\_\_\_\_\_\_, ale můžeme \_\_\_\_\_\_\_\_ předcházet škodám, které způsobuje. Například stavěním \_\_\_\_\_\_\_ budov.  To ovšem stojí mnoho peněz. Mnoho \_\_\_\_\_\_\_ zemí si nemůže dovolit \_\_\_\_\_\_\_ se tímto způsobem.   1. **Písemná reflexe**   Dnes jsem se v souvislosti se zemětřesením dozvěděl/a třeba to, že… |  |

Autor: Petr Chára