|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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, seizmické1. **Nehodící se psané kurzívou škrtněte:**

*Hypocentrum Epicentrum* je místo na povrchu přímo nad vznikem otřesůSeizmické 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 snažitZemětřesení 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