



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Králová Radka.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje www.kvkskoly.cz, materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje

PRACOVNÍ LIST - Sopečná činnost a zemětřesení

1. Doplň:

Magma je.....

Místo pod zemským povrchem, kde se hromadí magma, se nazývá.....

Velká hlubinná magmatická tělesa členitých tvarů označujeme jako.....

Mračno dusivých plynů, popela a úlomků hornin označujeme jako.....

2. Napiš, v jakých místech na naší planetě se nejčastěji nacházejí aktivní vulkány:

.....

3. Čemu říkáme „ohnivý prstenec“?

.....

4. Doplň text:

Magma vylévající se na mořské dno při styku s vodou rychle tuhne a vytváří charakteristické útvary, které nazýváme

5. Na našem území vulkanismus pokračoval až do čtvrtohor. Napiš název alespoň jedné naší čtvrtohorní sopky:

6. Doplň text:

Na sopkách, které mají ve vrcholové části led a sníh, dochází k jejich prudkému tání a vytvářejí se tzv., které klouzají velkou rychlostí do údolí a představují tak další nebezpečí.

Tektonická činnost nebo výbuchy sopek na ostrovech nebo pod mořskou hladinou mohou vyvolat otřesy mořského dna, při kterých vznikají....., které u pobřeží dosahují výšky až přes

7. Doplň:

a) Tektonická zemětřesení jsou způsobena.....

b) Vulkanická zemětřesení jsou vyvolána.....

c) Závalová (řítivá) zemětřesení jsou vyvolána.....

8. Napiš, jak se nazývá přístroj, kterým se měří intenzita zemětřesení:

.....

9. Hypocentrum zemětřesení je.....

10. Epicentrum je

11. Na obrázku doplň názvy jednotlivých částí sopky:

