



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_52_INOVACE_30_Přírodopis_ zemětřesení, sopečná činnost

Předmět	<i>Přírodopis</i>
Tématická oblast	<i>Sopečná činnost, zemětřesení</i>
Ročník	<i>9. ročník</i>
Autor	Mgr. Jana Korecká
Anotace	Aktivita na rozvoj upevňování vědomostí
Jazyk	Čeština
Očekávaný výstup	<i>Upevnění již získaných poznatků</i>
SVP	- žádné -
Klíčová slova	Sopky, zemětřesení, Richterova stupnice
Druh učebního materiálu	<i>Pracovní list</i>
Druh interaktivity	Samostatná práce žáka
Cílová skupina	Žák
Stupeň a typ vzdělávání	základní vzdělávání – <i>druhý stupeň</i>



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_52_INOVACE_30_Přírodopis_ zemětřesení, sopečná činnost

1. Rozhodni, zda jsou věty pravdivé a z písmen slož tajenku _____ stupnice

<u>ANO</u>	<u>NE</u>	
R	T	Zemětřesení vzniká třením litosférických desek
A	I	Přístroj na měření zemětřesení je seizmograf
CH	S	Místo vzniku zemětřesení se nazývá hypocentrum
T	I	Zemětřesení může doprovázet sopečnou činnost
M	E	V ČR nejsou známy projevy zemětřesení
E	R	Intenzita zemětřesení se nazývá magma
O	L	Při zemětřesení na mořském dně vzniká
Ú	V	Gejzíry chrlí nepřetržitě horkou vodu
A	K	Kontinenty jsou stále v pohybu

2. Co vše doprovází sopečnou činnost?

3. Mohou být sopky i užitečné? Jak?

4. Nakresli stavbu sopky a popiš její základní části:

5. Jak se nazývá pás sopek okolo Tichého oceánu?



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_52_INOVACE_30_Přírodopis_ zemětřesení, sopečná činnost **řešení**

6. Rozhodni, zda jsou věty pravdivé a z písmen slož tajenku: **Richterova** stupnice

<u>ANO</u>	<u>NE</u>	
R	T	Zemětřesení vzniká třením litosférických desek
A	I	Přístroj na měření zemětřesení je seizmograf
CH	S	Místo vzniku zemětřesení se nazývá hypocentrum
T	I	Zemětřesení může doprovázet sopečnou činnost
M	E	V ČR nejsou známy projevy zemětřesení
E	R	Intenzita zemětřesení se nazývá magma
O	L	Při zemětřesení na mořském dně vzniká
Ú	V	Gejzíry chrlí nepřetržitě horkou vodu
A	K	Kontinenty jsou stále v pohybu

7. Co vše doprovází sopečnou činnost? **Gejzíry, výrony plynů, horké prameny, zemětřesení**

8. Mohou být sopky i užitečné? Jak? **Úrodné půdy, lázeňství, geotermální energie**

9. Nakresli stavbu sopky a popiš její základní části:

10. Jak se nazývá pás sopek okolo Tichého oceánu? **Ohnivý pacifický kruh**