



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Ústí nad Labem, Anežky České 702/17, příspěvková organizace

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2887

Název projektu: „Učíme lépe a moderněji“

OP VK 1.4

# Výukový materiál

Název DUMu: VY\_52\_INOVACE\_07\_5\_Zemětřesení a sopky

Číslo skupiny: 3

Autor: Nechyba Petr

Vzdělávací oblast /Předmět/Téma: Člověk a příroda/ Zeměpis/Systém přírodních sfér na planetární úrovni a na regionální úrovni

Druh učebního materiálu: Křížovka

Metodický list: ne

Anotace: Ověření znalostí žáků zábavnou a hravou formou, prohloubení znalostí o přírodních krajinách, zvířatech, rostlinách a lidech v dané oblasti světa

Ověřeno ve třídě: VI.A

Datum ověření: 19. 12. 2012

Prohlášení: Prohlašuji, že při tvorbě výukového materiálu jsem respektoval(a) všeobecně užívané právní a morální zvyklosti, autorská a jiná práva třetích osob, zejména práva duševního vlastnictví (např. práva k obchodní firmě, autorská práva k software, k filmovým, hudebním a fotografickým dílům nebo práva k ochranným známkám) dle zákona 121/2000 Sb. (autorský zákon). Nesu veškerou právní odpovědnost za obsah a původ díla. Prohlašuji dále, že výše uvedený materiál jsem ověřil(a) ve výuce a provedl(a) o tom zápis do TK.

Dávám souhlas, aby moje dílo bylo dáno k dispozici veřejnosti k účelům volného užití (§30 odst. 1 zákona 121/2000 Sb.), tj. že k uvedeným účelům může být kýmkoliv zveřejňováno, používáno, upravováno a uchováváno.

Datum: 19. 12. 2012

Podpis:

## Zemětřesení a sopky

Největší sopečný výbuch v historické době je považovaný výbuch sopky, která v roce 1883 rozmetala celý ostrov ležící západně od ostrova Jávy v Indonésii. Ostrov leží v místě, kde se podsunuje australsko-indická deska do eurasijské desky.

Jak se jmenuje tato sopka: **Krakatoa**

1.					P	Y	R	E	N	E	J	E
2.				S	O	P	O	U	CH			
3.				S	P	Í	C	Í				
4.			Ú	D	O	L	Í					
5.					K	R	Á	T	E	R		
6.	M	A	U	N	A	L	O	A				
7.	Z	E	M	Ě	T	Ř	E	S	E	N	Í	
8.					E	T	N	A				
9.			A	L	P	Y						
10.				Č	E	D	I	Č				
11.			M	R	T	V	É					
12.					L	Á	V	A				

**Tajenka:** Popokatepetl

1. Pohoří mezi Francií a Španělskem.
2. Přírodní kanál sopky.
3. Jak říkáme sopce, která je dlouhou dobu v klidu, ale někdy může vybuchnout.
4. Jak se nazývají sníženiny tvořené korytem vrás, kde tečou řeky.
5. Jak se nazývá otvor v sopce.
6. Největší sopka na Havajských ostrovech ( Bílá hora)
7. Silné otřesy vyvolané pohyby litosferických desek.
8. Činná sopka v Itálii.
9. Největší evropské pohoří.
10. Vyvřelá hornina vzniklá utužením lávy na povrchu.

**Pro rychlé luštitelé:**

a) V atlase světa najdi pojem z tajenky

b) Najdi a napiš další tři podobné pojmy

Citlaltépetl  
Cotopaxi  
Chimborazo  
Lascar  
Sangay

11. Moře, které leží na nejnižší sníženině planety.
12. Tekoucí magma ze sopky.

Mt.St. Helena

## Zemětřesení a sopky

Největší sopečný výbuch v historické době je považovaný výbuch sopky, která v roce 1883 rozmetala celý ostrov ležící západně od ostrova Jávy v Indonésii. Ostrov leží v místě, kde se podsunuje australsko-indická deska do eurasijské desky.

Jak se jmenuje tato sopka.....

1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												
11.												
12.												

### Tajenka:

1. Pohoří mezi Francií a Španělskem.
2. Přírodní kanál sopky.
3. Jak říkáme sopce, která je dlouhou dobu v klidu, ale někdy může vybuchnout.
4. Jak se nazývají sníženiny tvořené korytem vrás, kde tečou řeky.
5. Jak se nazývá otvor v sopce.
6. Největší sopka na Havajských ostrovech ( Bílá hora)
7. Silné otřesy vyvolané pohyby litosferických desek.
8. Činná sopka v Itálii.
9. Největší evropské pohoří.
10. Vyvřelá hornina vzniklá utužením lávy na povrchu.

### Pro rychlé luštitelé:

- a) V atlase světa najdi pojem z tajenky
- b) Najdi a napiš další tři podobné pojmy

.....

.....

.....

11. Moře, které leží na nejnižší sniženině planety.
12. Tekoucí magma ze sopky.

Použitý zdroj: není-li uvedeno jinak, vlastní práce autora