

Žáci, kteří zatím neodevzdali úkol: Tampír, Frančeová, Gorol. Ozvěte se mi na email.

Vnitřní geologické děje: SOPEČNÁ ČINNOST

1. týden

Stručné poznámky ze str. 48 – 50

Otázky:

1. Rozdíl magma X láva
2. Kde vznikají sopky?
3. Chtěli byste žít v blízkosti sopek? Proč myslíte, že tam lidé přesto žijí?

2. týden

Stručné pozn. ze str. 51 – 53

Nakreslete si obrázek sopky, který bude obsahovat: sopečný kužel, kráter, sopouch, magmatický krb

Otázky:

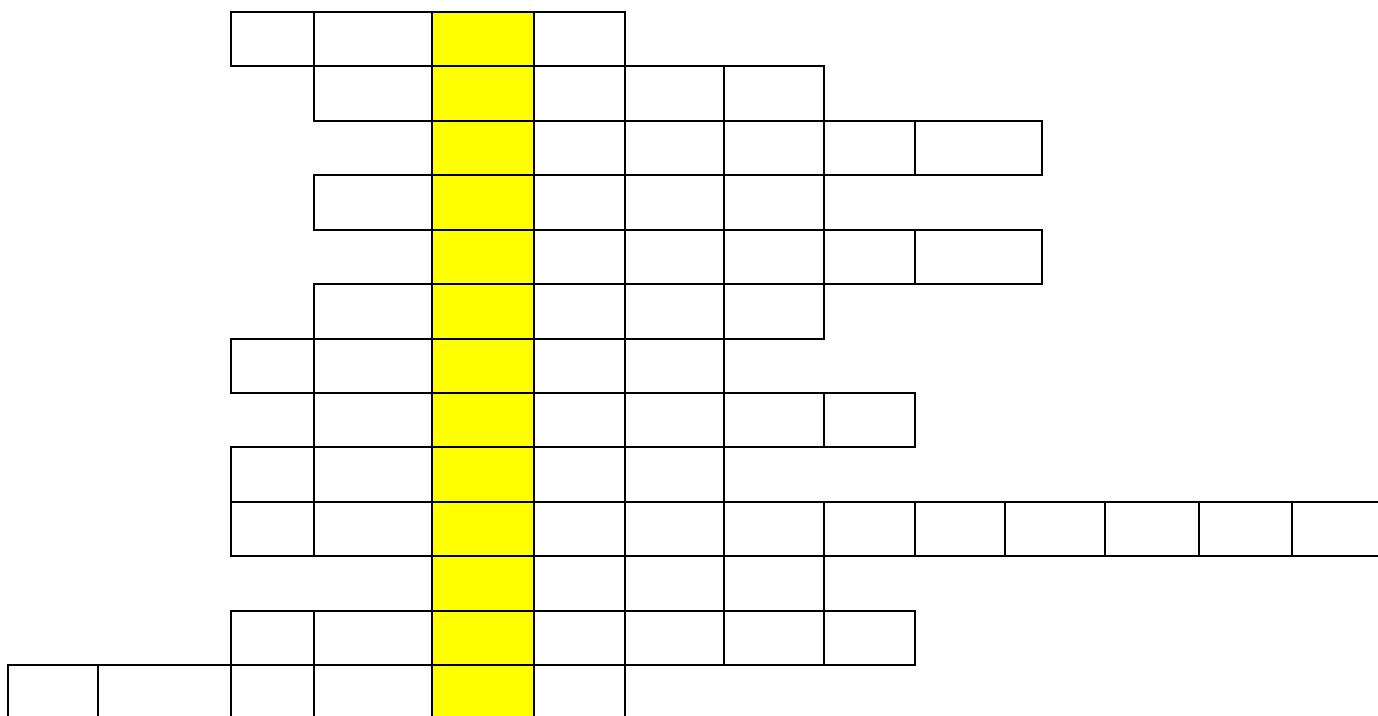
1. Co je to „ohnivý kruh“?
2. Jaký je rozdíl mezi gejzírem a pramenem?
3. Jak se nazývá alternativní zdroj energie, který využívá vnitřní energie Země? Kde se tento způsob ve světě využívá?

3. týden

Zkuste doplnit text o sopkách a sopečné činnosti:

- *Vznik sopek:*
 - Většinou na okrajích _____ desek
 - Zemská kůra je v těchto místech rozlámána a může zde vzniknout _____ sopky.
 - Z _____ jsou střídavě vyvrhovány např. _____ a sopečný _____.
 - Jejich ukládáním v okolí výbuchu vzniká kuželovitá hora = sopka.
- *Jak nás sopka varuje před výbuchem?*
 - Např. _____; _____; _____.
- *Vliv na prostředí (po výbuchu sopky)*
 - Velké množství sopečného popela může ovlivnit _____ (př. po výbuchu sopky Pinatubo).
 - Sopečný materiál tvoří vhodnou matečnou horninu pro _____ půdy. Také proto v oblastech _____ činnosti žije mnoho lidí.
 - V případě výbuchu sopky na oceánském dně může vzniknout ničivá _____.
- *Nejničivější erupce sopek (výbuchy)*
 - Nejvíce obětí – _____; V Evropě – _____ nebo _____.
- *Příklady sopek* _____, _____ v Asii; _____ a _____ v Itálii; _____ a _____ v Severní Americe nebo _____ v Africe.

Pokuste se vyluštit křížovku - POUZE DOBROVOLNÉ ☺



1. Označení pro roztavenou horninu, která vytéká ze sopky nejen při erupcích
2. Jedna z nejznámějších sopek Islandu, sahá do výšky 1488 m n. M.
3. Část sopky, kterou stoupá rozžhavené magma od magmatického krbu ke kráteru
4. Geometrický útvar, jemuž se mnoho sopek svým tvarem podobá
5. Cizí výraz pro sopku
6. Roztavená hornina nacházející se nejen uvnitř sopky
7. Český výraz, který používáme pro vulkány
8. Nejaktivnější sopka z pohoří Sierra Volcanica v Mexiku (leží v blízkosti města Guadalajara)
9. Jiný výraz pro sopouch je sopečný ...
10. Jedna z nejznámějších sopek v centrálním Mexiku, zkráceně se nazývá EL Popo
11. Nejznámější sicilská sopka, je i nejvyšší činnou sopkou Evropy
12. Nádherná japonská sopka dosahující výšky 3776 m n. M.
13. Místo, z něhož je vyvrhována nebo vytéká roztavená hornina ze sopky