

Ahoj všichni,

hodnocení za toto pololetí budete a taky už se neuvídíme do konce školního roku.

Proto je třeba si nastavit jasná pravidla.

Posíláte jen odpovědi na zadané testíky, úkoly.

Posíláte v termínu. Můžete i o víkendu. To nevadí. V pondělí už maily neposílejte.

Budou zveřejněny správné odpovědi. Maily zaslané po zveřejnění správných odpovědí nehodnotím.

Píšete jen odpovědi a píšete rovnou do mailu.

Vše se posílá na malosova@zsvyhlicka.cz

Kontrola testíku: (pokud máte zápis, musíte dokázat odpovědět na 100 %)

1. Jak se nazývá geologický proces, při kterém vznikají pásemná pohoří?

vrásnění

2. Pokud lit. desky odstupují od sebe na mořském dně, tak magma stoupající nahoru tvoří na dně oceánu pohoří. Jak se tato pohoří nazývají?

oceánský hřbet

3. Pokud lit. desky odstupují od sebe na mořském dně, tak magma stoupající nahoru tvoří na dně oceánu pohoří. Jaká hornina tvoří tato pohoří?

čedič

4. Jak se nazývají hluboké trhliny, podél kterých se posouvají lit. desky v protisměru vodorovně vedle sebe?

zlomy

5. Uveď příklad pásemného pohoří, ve kterém se také nachází nejvyšší hora světa?

Himálaj

A co bude nového?

Probíráme sopečnou činnost. Mrkni do učebnice od str. 60. Udělej si zápis.

Červeně jsou pokyny, zajímavosti. Červeně nepíšeš.

Sopečná činnost

Nejvíce činných sopek je na okrajích litosférických desek v místech s hlubokými zlomy, kterými vystupuje magma k povrchu.

Podívej se do učebnice na ohnivý kruh str. 64. Zjisti si zajímavosti k sopce Svatá Helena.

Pokud magma obsahuje málo plynů, volně vytéká a tvoří lávový proud.



Velké množství plynů zvyšuje tlak, dochází k erupcím a vzniku lávových fontán.



Vzduchem létají **sopečné bomby**. Jsou to vymrštěné kusy lávy, které ve vzduchu tuhnou a na zem dopadají již pevné kusy.

Sopečné bomby



Velikost sopečných bomb je různá. Mohou být velké jako auto.

Kanárské ostrovy-sopka Pico de Teide



Smrtné nebezpečí představují erupce, kdy se tvoří **pyroklastický proud**. Je to valící se proud horkých plynů, páry, popela a úlomků hornin.

Pyroklastický proud



Zjisti, jak rychle se pohybuje lávový proud a pyroklastický proud. Jaké teploty mohou oba živly dosáhnout?

To je pro tento týden vše. Sopečnou činnost dokončíme příští týden.

Udělej si zápis do 5. 6.

Zdraví Věra Malošová