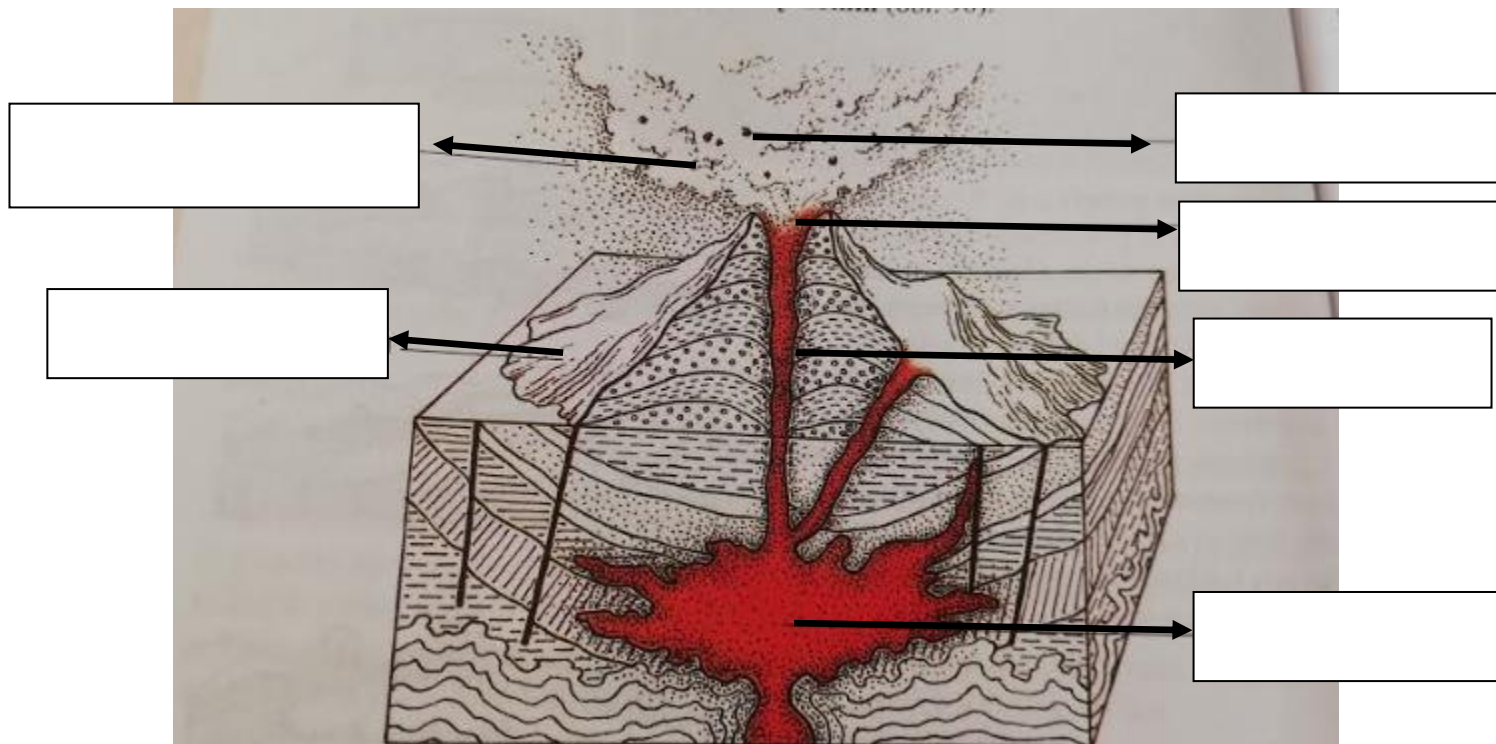


Pracovní list – 9. Ročník – doplň podle učebnice Přírodopis 9 – str. 50 – 60

+ poté si pracovní list nalep do sešitu.

Sopečná činnost:

Sopky neboli _____ jsou nejvýraznějším _____ na povrchu Země. Sopečná činnost souvisí se _____ a _____.

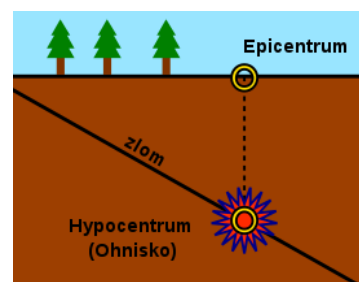


Jevy doprovázející sopečnou činnost:

- výrony _____
- vývěry _____ = V _____ A
- Vřídla z nichž tryská horká voda v pravidelných intervalech jsou _____

Zemětřesení:

- krátkodobý projev
- Je způsobeno _____ a změnami v _____
- Místo kde vzniká zemětřesení = O _____ neboli H _____
- Místo na zemském povrchu (nad hypocentrem) se nazývá _____



Otázky: Odpověz.

1. Jak se nazývá přístroj na měření intenzity zemětřesení?

2. Jak se nazývá nejčastěji používaná stupnice na měření zemětřesení?

Vnější geologické děje:

Projevem je _____.

Hlavní činitelé jsou:

Rozlišujeme činnost: _____ (rozrušování části zemského povrchu)

_____ (přenos a ukládání zvětralin)

_____ (výmolná činnost)

_____ (odkrývání podložních hornin)

Úkol : Pokus se na internetu najít, kde se na planetě Zemi nacházejí činné sopky a zakresli do mapy + popiš stát.



Vnější geologické děje:

Úkol – k projevům vnějších geologických dějů přiřaďte správnou definici.

Nabídka: *zvětrávání, působení zemské tíže, činnost tekoucí vody, činnost mořské vody, činnost ledovců, činnost větru.*

Proces probíhající zejména v suchých oblastech. Dochází k odnášení jemných částic a jejich přemístění. Vznikají převisy, dutiny, hříbovité útvary a viklany. Při nadměrném unášení částic vznikají přesypy neboli duny.

.....

Projebuje se přílivem odlivem a příbojem. Dochází k rozrušování pobřežních skalních útesů. Ukládáním úlomků na pobřeží vzniká pláž.

.....

Nejprve vzniká krystalický firn, který se poté mění v ledovou hmotu = ledovec. Horský ledovec tvoří prohlubeň = kar, z něhož se sune ledovcový splaz. Před čelem ledovce vznikají morény a na jejich místě poté ledovcová jezera.

.....

Proces způsobující tzv. vymílání a odnos půdy hornin – voní eroze. Poté mohou vznikat vrstvy usazených hornin – naplaveniny. Odtok vody je plošný, soustředný = potok, řeka.

.....

Tento proces vede k rozpadu hornin. Může docházet i k mrazovému typu tohoto procesu, kdy voda proniká do puklin a zmrznutím dochází ke zvětšení objemu a je narušena soudržnost hornin. Také zde můžeme zařadit i chemické z....., kde jsou hlavními činiteli voda, kyslík a oxid uhličitý. Tento proces je předpokladem vzniku

.....

Proces způsoben pohybem zvětralin, půdy a vodou. Zde lze zařadit i rychlý pohyb sněhu – tzv. laviny.

.....

Otázka:

Co vše vzniká působením tekoucí vody + příklad místa v ČR.