Meno a priezvisko: Trieda: Školský rok:

1. praktické cvičenie

Téma: Rozlišovanie vyvretých hlbinných a výlevných hornín

Úloha č.1: Pozoruj voľných okom a lupou (alebo odfoť horninu /minerál a priblíž si jeho štruktúru) jednotlivé vzorky (obrázky) hornín.

Pomôcky: 3-4 vzorky vyvretých hornín (obrázky – uč.str. 48), lupa / mobil

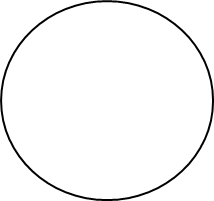
Postup: Pozoruj voľným okom štruktúru a farebné rozčlenenie vyvretých hornín.

Zakresli pozorované javy.

Na základe vyhodnotenia tabuľky, urč názvy vyvretých hornín.

Pozorovanie: Pozoroval/-a som .........................................................................................................................

......................................................................................................................................................

Nákres:

........................................ ..................................... ........................................

Úloha č.2: Zisti znaky a urč jej názov za použitia tabuľky.

Pozorovanie: Tabuľka č.1 Určovanie vyvretých hornín

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zrnitosť** | **Sfarbenie** | **Názov horniny** | **Áno/Nie** |
| Všestranne zrnitá | Svetlá (obsahuje kremeň) | Žula |  |
| Všestranne zrnitá | Tmavá (neobsahuje kremeň) | Gabro, diorit |  |
| Celistvá | Matná, tmavá | Čadič |  |
| Viditeľne zrnitá | Tmavosivá/hnedá farba | Andezit |  |
| Pórovitá | Ružová/svetlosivá farba | Ryolit |  |

Úloha č.3: Roztrieďte vyvreté horniny na obrázku 94 na hlbinné a výlevné.

Odpoveď: Výlevné: ......................................................................................................................................

Hlbinné: ......................................................................................................................................

Záver: Aké typické znaky majú vyvreté hlbinné a vyvreté výlevné horniny?

Znaky hlbinných vyvretých hornín sú .......................................................................................

Znaky výlevných vyvretých hornín ...........................................................................................

Napíš názvy vyvretej hlbinnej a výlevnej horniny.

....................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................