

Csoport tagjai:

Vulkanikus kőzetek

I. Bevezetés:

Beszéld meg a csoportoddal, hogy mit nevezünk kőzetnek! Ezután karikázd be a helyes állítások betűjelét!

- a) a kőzetek a talaj alkotórészei
- b) a kőzetek a földkéreg nagy tömegű alkotórészei
- c) a kőzetek ásványokból állnak
- d) az ásványok kőzetekből állnak

II. Magmás eredetű kőzetek vizsgálata

Szükséges eszközök: kőzetminták, bonctű, nagyító 4 fős csoportonként

- A vizsgált kőzetmintáknál figyeld meg az egyes kőzetek következő tulajdonságait:
- Keménység (kemény, közepesen kemény, puha, mállekony, porló) Próbáld megkarcolni a bonctűvel!
- Szín
- Milyen a kőzet szemcsemérete?
- Láthatók-e szabad szemmel különálló kristályok a kőzetben?
- Nagyítóval láthatók-e különálló kristályok?
- Hányféle ásványt, kristályt tudsz megkülönböztetni?

Foglaljátok táblázatba a megfigyeléseket!

Kőzetminta neve	1.	2.	3.	4.
keménység				
szín				
szemcseméret				
kristályok szabad szemmel				
ásványok szabad szemmel				
ásványfélések száma				

Csoport tagjai:

III. A kőzetnévjegyek szöveg segítségével töltsd ki a táblázatot!

Kőzetminta neve	1.	2.	3.	4.
Hol keletkezett?				
mélységi/vulkanikus/törmelékes				
Hol fordulnak elő Magyarországon?				
Mire használjuk őket?				

IV. Jelöld a térképen az egyes kőzetek lelőhelyeit!

