

Magmaműködés és vulkáni tevékenység

Magmatická a sopečná činnosť

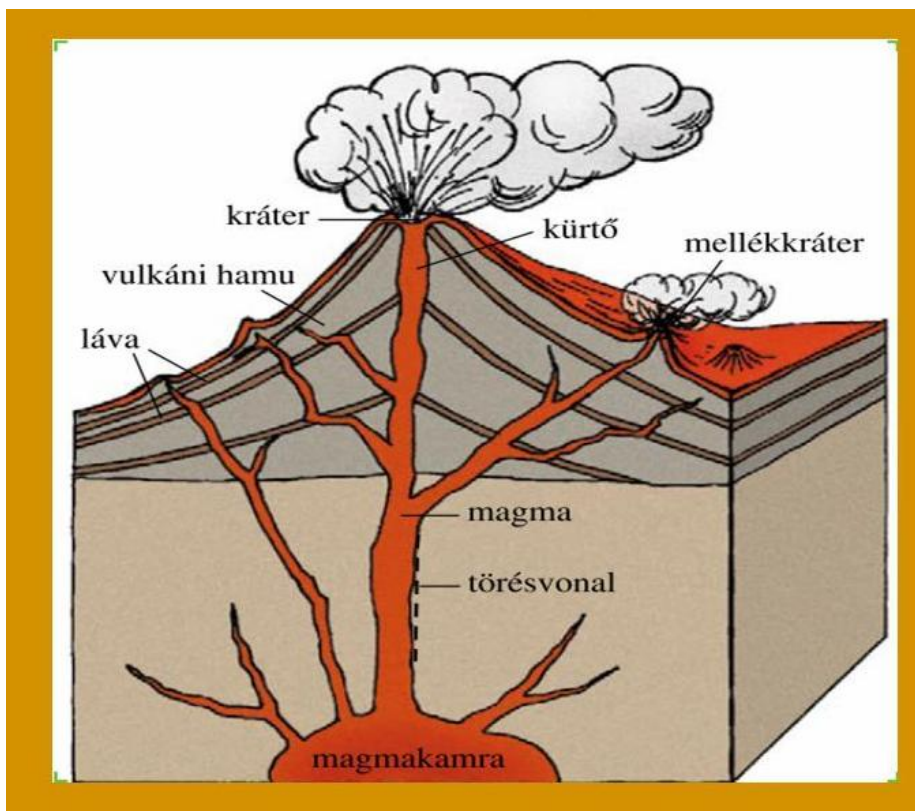
TK:

34.-35.

Füzetbe:

- tűzhányó: az a hely, ahol a magma a magmakamrából a felszínre tör.
- láva: a felszínre tört magma
- magma: $1000\text{ }^{\circ}\text{C}$ körüli olvadék, amely Al, Fe, O, Si-t tartalmaz, hígabb, mint a környező kőzetek
- magmakamrában mozog, földköpenyben keletkezik
- magma megszilárdulhat:
 - a, mélységekben – ilyenkor mélységi magmás kőzetek keletkeznek
 - b, felszínen – láva lehűlésekor, ilyenkor kiömlési magmatikus kőzetek keletkeznek
- a tűzhányó felépítése:

lerajzolni a füzetbe



- vulkánkitörés:
- vulkáni törmelék, hamu, vulkáni bombák kísérik a kitörés kezdetét
- tufa: megszilárdult lávadarabok
- hőforrás: $20 - 100^{\circ}\text{C}$ közötti, ásványi anyagokkal telített víz
- gejzír: rendszeresen feltörő forró vízgőz