



1. sopky vznikajú na miestach kde do seba narážajú zemské dosky, vzniká tam veľký tlak, vysoká teplota, dochádza k nataveniu hornín, tie sa pod tlakom prerážajú nad zemský povrch, vybuchujú.
2. Zemetrasenie vznikajú na miestach stredu zemských dosiek. Dochádza k otrasu zeme a ku škodám na ľudských obydlíach, cestách, mostoch.
3. Krasové oblasti

Krasové oblasti vznikajú pôsobením povrchovej a podpovrchovej vody. Dažďová voda obsahuje oxid uhličitý zo vzduchu. Pôsobením oxidu uhličitého rozpúšťa dažďová voda vápenec. Preniká cez pukliny do podzemia, kde sa v niektorých miestach znova vylúči v podobe vápenca. Takto sa vytvoria rôzne krasové útvary.

#### Krasové útvary vznikajú:

1. na povrchu – škrapy, krasové jamy – závrtý.
2. v podzemí – komíny, priepasti, jaskyne, dómy.

**Medzi známe jaskyne na Slovensku patria – Dobšinská ľadová jaskyňa, Važecká jaskyňa, Ochtinská aragonitová jaskyňa, Demänovská jaskyňa a iné...**

**Do zošita si prepíš poznámky a odpovedz na tieto otázky!**

#### **Otázky:**

1. Do zošita prekresli sopku a napíš jej popis, napíš kde vznikajú sopky!
2. Napíš kde vznikajú zemetrasenia a aké škody spôsobujú?
3. Čo sú to krasové oblasti?
4. Ako vznikajú krasové oblasti? Kde na Slovensku sú známe jaskyne?