

PREPÍSAŤ DO ZOŠITA GEOGRAFIE, NAUČIŤ SA A VYPRACOVAŤ TEST

Činnosť ľadovca

Ľadovec je súvislá masa ľadu nachádzajúca sa na určitom mieste. Podľa toho, kde sa ľadovec nachádza, rozlišujeme 2 typy ľadovcov:

1. **Horské ľadovce** – nachádzajú sa vo vysokých pohoriach (Alpy, Himaláje, Karakoram)
2. **Pevninský ľadovec** – nachádzajú sa na pevnine (Antarktída, Arktída, Grónsko)



Na Slovensku boli v minulosti iba horské ľadovce. Najväčšie a najdlhšie ľadovce boli hlavne v Tatrách (pred 10 000 rokmi).

Všetky ľadovce sa postupne vytvárajú nad takzvanou **snežnou čiarou** a to postupným hromadením snehu. **Snežná čiara** je myslená hranica (myslená čiara), nad ktorou je celý rok sneh a ľad (tam, kde sa sneh a ľad za celý rok neroztopí).



Ľadovce nezostávajú na mieste, ale sa pohybujú smerom dolu (v smere gravitácie). Svojim pohybom **ľadovce vytvárajú** v krajine a reliéfe krajiny nasledujúce **tvary**:

- a) **dolina tvaru U** – dolina, ktorá vznikla pohybom ľadovca v smere nadol
- b) **morény** – veľké valy kamienka, ktoré nahromadil ľadovec tlačением pred sebou
- c) **plesá (ľadovcové jazerá)** – jazerá, ktoré vznikli roztopením ľadovcov
- d) **vodopády**
- e) **ostré tvary (akoby vybrúsené)** – **štít, sedlá**



Dolina tvaru U



Moréna



Pleso



Štít

Test :

1. Na aké dva typy rozdeľujeme ľadovce?
2. V ktorom pohorí na Slovensku sa vyskytovali najväčšie ľadovce?
3. Čo je to snežná čiara?
4. Aké tvary vytvárajú ľadovce v reliéfe krajiny?
5. Ako vznikli ľadovcové jazerá, čiže plesá?