**ČINNOSŤ ĽADOVCA**

TATRY - najvyššie pohorie SR, najvyšší vrch Gerlachovský štít ( 2655m n.m.) – počas celého roka sú pokryté snehom a oblakmi

* Posledné ľadovce sa roztopili pred 10 000 rokmi

ALPY – najvyššie pohorie Európy

Ľadovce sú tam aj dnes – možno sa na nich lyžovať aj počas leta

**ĽADOVCE:**

1. Pevninské ( Antarktída, Grónsko)
2. Horské ( vo vysokých pohoriach)

**HORSKÉ ĽADOVCE** – vznikajú nad snežnou čiarou ( myslená čiara, nad ktorou sa už netopí sneh a ľad). Výška snežnej čiary sa mení – na rovníku je vo výške 5 000m, polárnych oblastiach – pri hladine mora – 0m

**VZNIK ĽADOVCA**

Spodné vrstvy snehu sa utláčajú **– vzniká ĽAD** – posúva sa do doliny – vytvárajú dolinu **„U“ –** pri pohybe strháva horniny a po roztopení vznikajú **MORÉNY a PLESÁ**

**Vplyvom globálneho otepľovania sa ľadovce zmenšujú, roztápajú sa.**

https://wordwall.net/resource/9870926/činnosť-vody-ľadovca-vetra

[https://wordwall.net/resource/9870970/činnosť-vody-ľadovca-vetra-hra](https://wordwall.net/resource/9870970/%C4%8Dinnos%C5%A5-vody-%C4%BEadovca-vetra-hra)

**PRACOVNÝ LIST: Rieka, ľadovec, vietor**

**1**. **Začiatok rieky** nazývame \_\_\_\_\_\_\_\_\_ , miesto, kde sa vlieva do mora, azývame\_\_\_\_\_\_\_\_.

**2.Najdlhšie rieky** na Zemi sú \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ v Južnej Amerike a Níl v \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

**3**. Rieka vytvára **dolinu** tvaru písmena \_\_\_\_\_\_\_, ľadovec dolinu tvaru \_\_\_\_\_ .

**4.** Ľadovce vznikajú v pohoriach nad čiarou, ktorú voláme S \_\_\_\_\_\_ čiara.

**5.** U nás boli **ľadovce** v minulosti v pohorí \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**6.** Ako sa volajú **horské jazerá**, ktoré vznikli roztopením ľadovca? P\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Napíš aspoň jedno, ktoré sa nachádza na Slovensku \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7.** Najväčšie **pevninské ľadovce** sú v Grónsku a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**8. Roztrieď nasledujúce pojmy podľa činiteľa, aký ich vytvoril:**

moréna, kaňon, pleso, vodopád

**rieka:**

**ľadovec:**