

JAZERÁ

-sú prírodné vodné plochy

-Jazerá sa delia podľa pôvodu:

a.) ľadovcové – vznikli po ústupe ľadovca

(napr. na Slovensku – plesá (Štrbské, Popradské....., alebo v severnej Amerike – konkrétne v Kanade – Veľké medvedie jazero...)

b.) sopečné – malé jazerá, vznikli zaplavením krátera sopky (napr. jazero Lake v USA)

c.) tektonické – vzniklo pohybom zemskej kôry a následným vyplnením vodou (napr. Bajkal (v Rusku) – najhlbšie jazero sveta)

d.) veterné – napr. na SR, na Záhorí – Lakšárske jazero

e.) krasové – vznikli vyplnením vápencového podložia (napr. na SR v Slov. krase – Jašteričie jazero) ...

-Umelé vodné nádrže – vodné plochy vytvorené človekom. Zriaďuje ich človek za určitým účelom, ako je napr.:

-protipovodňová ochrana

-energetika (výroba el.energie)

-chov rýb

-zásobáreň vody pre poľia, priemysel, obyvateľstvo ...

Na Slovensku – najviac vodných elektrární na rieke Váh.

Najväčšie vodná nádrže sveta:

- **Tri Rokliny** - Jang-c'-ťiang, Čína
- **Itaipu** – Paraná, Brazília
- **Jinping-I** – Yalong, Čína

-Ľadovce – vznikajú **nad** snežnou čiarou (ĽAD – zamrznutá voda, Ľadovec – vzniká utláčaním snehu a ľadu)

Snežná čiara – myslená čiara nad ktorou sa vyskytuje ľadovec.

Výška snežnej čiary na Zemi nie je rovnaká.

Na rovníku (Kilimandžáro – výška snežnej čiary – 5000 m n.m.) – preto Kilimandžáro (5 895m n.m.) – má ľadovec

V strednej Európe – nad 3000 m n.m.(Preto SR – najvyšší bod 2 655 m n.m. nemá ľadovec)

V južnej časti Škandinávie – nad 1000 m n.m.

Antarktída – 0 m n.m.

ĽADOVEC – poznáme: **a.) kontinentálny (=pevninský)** – napr. v Antarktíde, Grónsku ..

b.) horský – napr. v Himalájach, v Alpách ...

Vplyv ľadovca na reliéf: Ľadovec svojím pôsobením v krajine vytvára:

-doliny v tvare písmana U – volajú sa **TROGY**

-**karliny** – OSTRÉ ĽADOVCOVÉ Štíty

-**KAR** – ľadovcový kotol

-**moréna** – materiál , ktorý nesie ľadovec pri kĺzaní sa z pohoria