

LEDENIŠKI RELIEF

LEDENIKI IN NJIHOV NASTANEK

- Ledeniški relief je rezultat ledeniške erozije in ledeniške akumulacije.
- Snežna meja – ločnica večnega snega: Slovenija 2700m, Andi 5000 m, Antarktika do morja.
- Pritiski, taljenje in zmrzovanje, teža – sneg se preobrazi v led.

POLEDENITVE SKOZI ČAS IN PROSTOR

- Dva osnovna tipa poledenitev: gorska in celinska.
- Značilnosti celinske poledenitve: debelina ledenega pokrova več 1000 m, led do morja, Antarktika, Grenlandija.
- Pleistocenska poledenitev Evrope, Azije in S Evrope. 2 – 3 milijone let, konec pred 12000 leti. Nihanje temperature, otoplitve, 4 – 20 – 30 krat. Analiziraj diagram v učbeniku.
- Pleistocenska poledenitev v Alpah. Soški ledenik do Mosta na Soči, Bohinjski do Radovljice.
- Gladina morja nižja za 125 m.
- Vzroki za poledenitev – astronomska teorija: spreminjanje krožnice in nihanje Zemljine osi.

Preberi: Kakšne so lahko posledice segrevanja ozračja na Antarktiki?

LEDENIŠKE EROZIJSKE IN AKUMULACIJSKE OBLIKE

- Zgornji del ledenika: kopičenje ledu, spodnji del: taljenje ledu, čelo ledenika.
- Krnica: kotanja skledaste oblike, kjer je ledenik najdebelejši.
- Ledeniške razpoke
- Ledenik s svojo težo brusi in trga podlago, ledeniške erozijske oblike.
- Krniška jezera – nastala po koncu poledenitve, ko se stopi led
- Koritaste doline, oblika črke U. Logarska dolina, Planica.

- **Ozki gorski grebeni, priostreni vrhovi: zbliževanje krnic.**
- **Obvisela dolina: glavnemu ledeniku se pridruži manjši stranski ledenik.**
- **Ledeniški pragovi: pregibi, stopnje, komarče (slapovi)**
- **Fjordi: ledeniške doline, ki jih je zalilo morje.**
- **Ledeniške grbine: večje skalne ovire, ki jih obrusi ledenik**

LEDENIŠKE AKUMULACIJSKE OBLIKE

- **Ledeniške groblje ali morene: večji nasipi ledeniškega gradiva**
- **Talna, bočna, srednja, čelna morena.**
- **Ledeniška jezera za čelno moreno: Bohinjsko, Blejsko jezero, jezera na Finskem**
- **Eratske skale ali balvani: večje skale, ki jih nosi ledenik**
- **Rečnoledeniško ali fluvio-glacialno delovanje: fluvio-glacialne terase.**

POMEN LEDENIŠKEGA RELIEFA ZA ČLOVEKA

- **Slabo rodovitne prsti, pašništvo, živinoreja**
- **Gozdarstvo**
- **HE**
- **Turizem**

-
1. Kje je snežna meja?
 2. Zakaj je na Finskem toliko jezer?
 3. Zakaj lahko eratske skale ležijo sredi geološko povsem drugačne okolice?