# 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 fluvioglacialno delovanje: fluvioglacialne 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?