

### **Lekce 8 - Ledovcové tvary reliéfu a glaciální období**

- 1) Co je to ledovec, jak vzniká a ovlivňuje další složky FG sféry, jeho současné geografické rozšíření?
- 2) Nakreslete a popište morfologii horského ledovce, nakreslete rychlostní profil ve vertikálním a horizontálním směru a vysvětlete jej?
- 3) Erozní a akumulční tvary vzniklé činností horských ledovců, příchod klimatické změny: Definice pojmů v kontextu: např: sněžník, kar, arete horn, pleso, trog, fjord,..
- 4) Typy morén, které vzniknou působením horského ledovce a co je to till:
- 5) Kde se nachází současné pevninské ledovce, jak se liší od horských ledovců?
- 6) Jak vzniká mořský led, jaké jsou jeho vlastnosti a co je to víceletý led?
- 7) Charakterizujte ledové kry, kde se vyskytují, jak mohou být velké, jaký mají tvar,...
- 8) Co je to glaciál, interglaciál, glaciace, jaké 2 stratigrafické škály pro členění pleistocénu jsou u nás nejnámější, rozsah posledního zalednění?
- 9) Definuj pojmy: deterze, detrakce, oblík, till, drumlin, varvy, kamy, eskery
- 10) Příčiny pleistocénního ochlazení klimatu, příčiny střídání glaciálů a interglaciálů a vývoj krajiny v holocénu

### **Lekce 9 - Globální půdy**

- 1) Co je to půda, pedologie a pedosféra?
- 2) Charakterizuj půdotvorné faktory (5)?
- 3) Jaké jsou jednotlivé stavební složky půdy, v jakém poměru jsou v půdě obsaženy?
- 4) Jaké jsou hranice zrnitostních frakcí?
- 5) Charakterizujte půdní vodu, její zdroje a ztráty:
- 6) Definujte pojmy: plná vodní kapacita, bod vadnutí a dostupná vodní kapacita
- 7) Uveďte a charakterizujte organické a minerální horizonty:
- 8) Charakterizujte půdotvorné procesy:
- 9) Uveďte nejdůležitější přípony používané k upřesnění hlavních horizontů: **VYBRANÝCH PÁR**

**10) Charakterizujte vybraný půdní typ: VŽDY JEDEN VYBRANÝ, JEHO PROFIL PROCESY, OVLIVNĚNÍ, VÝSKYT ... např. Kambizem, Pozdol, ...**