FG 15 a FG 16

**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 akumulační 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 nejznámější, 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, …**