

### Lekce 6 - Strukturní tvary reliéfu

- 1) Definuj pojmy: strukturní kontrola reliéfu, strukturní tvary, geomorfologická hodnota hornin
- 2) Čím se určí a jak se pozná: směr vrstev, sklon vrstev, směr sklonu vrstev?
- 3) Jaké jsou tvary reliéfu na horizontálně ukloněných horninách (min 4):
- 4) Jaké sklony mají tvary reliéfu na ukloněných horninách:
- 5) Definuj druhy toků na mírně ukloněných horninách:
- 6) Napište tvary vzniklé na klenbách:
- 7) Co je to inverze reliéfu? Nakreslete řez podložím bez inverze a s inverzí reliéfu
- 8) Jaké jsou hlavní rysy svahů vázaných na zlomy?
- 9) Vysvětli pojmy: faceta, odlehlík, monadnock
- 10) Vyjmenuj a charakterizuj typy říční sítě, nakresli je, a na jakých geologických strukturách se typicky vyvíjejí

### Lekce 7 - Eolické a pobřežní tvary reliéfu

- 1) Uveďte rozdíly mezi pojmy: přímoří (coast) a pobřeží (shore)
- 2) Vysvětlete mechanismus mořského vlnění a jeho geomorfologické účinky?
- 3) Jakými způsoby se vykonává transport materiálu podél pobřeží?
- 4) Definujte pojmy: estuárium, tombolo, princip tvorby kapsovitě pláže
- 5) Co se děje při působení slapových jevů na pobřeží?
- 6) Jaké jsou klesající a stoupající typy pobřeží, jaké jsou příčiny vzestupu/poklesu pobřeží, kdy moře postupuje do pevniny a kdy naopak ustupuje
- 7) Co je to delta, jaké podmínky jsou nutné k vytvoření korálového útesu?
- 8) Podmínky pro působení větru na reliéf, co je to abraze, co je to deflace, co je prachová bouře?
- 9) Popiš typy písečných dun:
- 10) Co je to spraš, kde se na světě nacházejí typické oblasti s výskytem spraše, jak se mění mocnost spraše od Z k V, jak se spraš využívá?