

Rastlinstvo a živočíšstvo Slovenskej republiky

Úloha č. 1

1. Určte vplyv – nadmorskej výšky, vody, pôdy, teploty na rozmiestnenie rastlinstva a živočíšstva na Slovensku.
 - Vymenujte NP na Slovensku. Lokalizujte ich na mape.
2. Zaraďte: hrab, drop, borovica, jarabina vtáčia, svišť, bocian, jedľa, čučoriedky, hraboš do príslušného rastlinného alebo živočíšneho spoločenstva.
 - Uveďte klasifikáciu chránených území na Slovensku.

Úloha č. 2

1. Načrtnite schému vertikálnej zonálnosti rastlinstva a živočíšstva na Slovensku. Dané stupne charakterizujte. Ktoré vegetačné a živočíšne stupne nezávisia od nadmorskej výšky.
2. Na topografickej mape miestnej oblasti lokalizujte chránené územia, určte ich kategorizáciu a poukážte na jedinečnosti fauny a flóry.
 - Zdôvodnite, či je možné vysadiť monokultúru smreka na Východoslovenskej rovine a Záhorí, monokultúru hrabu v Tatrách, monokultúru borovice Limby v koryte rieky Laborec.
3. Zhodnoťte zásahy človeka do prirodzenej vegetácie v minulosti a dnes. Posúďte zdravotný stav lesov v jednotlivých oblastiach. (poškodené lesy, ťažba, nadmerný výrub, priemyselné emisie, zdravé porasty, kalamita, ...). Uveďte konkrétne oblasti a príklady.