Rastlinstvo a živočíšstvo Slovenska

* **Rastlinstvo**
  + Závisí od **zemepisnej** **šírky** – Slovensko sa nachádza v zóne lesov mierneho podnebného pásma
  + Závisí aj od **nadmorskej** **výšky**, podľa ktorej sa vytvorili na SR tieto vegetačné stupne:
    - **Dubový stupeň** – do 550 m n. m., výskyt úrodných hnedozemí a černozemí, stromy: duby, hraby; v minulosti bol tento stupeň osídlený kvôli úrodnej pôde
    - **Bukový stupeň** – 550 – 1100 m n. m., výskyt hnedých lesných pôd (Kambizem), mierne teplo a vlhko
    - **Smrekový stupeň** – 1100 – 1600 m n. m., výskyt podzolových pôd (menej úrodné), v nadmorskej výške 1600 m n. m. sa ba SR nachádza horná hranica lesa
    - **Kosodrevina** – 1600 – 1800 m n. m., výskyt v: Tatry, Nízke Tatry, Malá Fatra, Veľká Fatra
    - **Alpínske lúky** – nad 1800 m n. m., drsné podmienky + holé skaly (Ranker) – machy a lišajníky
  + **Azonálny les:**
    - **Lužný les** – nezávislý od nadmorskej výšky, vysoká hladina podzemnej vody, napr. na Podunajskej nížine, Typické stromy: Vŕba, Topoľ, Jelša
* **Živočíšstvo**
  + **Živočíšne spoločenstvá (zonálne)**
    - **Stepné spoločenstvo:** Jarabica, Bažant, Králik, Hraboš, Drop
    - **Spoločenstvo listnatých lesov:** Diviak, Srnec, Líška
    - **Spoločenstvo ihličnatých lesov:** Diviak, Jeleň, Tetrov
    - **Spoločenstvo vysokohorských polôh:** Kamzík, Svišť
  + **Živočíšne spoločenstvá (azonálne)**
    - **Spoločenstvo vôd, močiarov a brehov:** Pstruh, Kapor, Ropucha, Skokan, Volavka