**PEDOSFÉRA – PŮDNÍ POKRYV ZEMĚ**

* Co to je pedosféra?
* Jaké vědní disciplíny pedosféru zkoumají?
* Jak vzniká půda?
  + Co je matečná hornina?
  + Jaké jsou půdotvorné faktory?
  + Co to jsou půdní horizonty?
* Jaké jsou vlastnosti půdy?
  + fyzikální vlastnosti
  + chemické vlastnosti
    - jaké je látkové složení půdy
    - co je to humus
* Půdní druhy – uvést vlastnosti
  + písčité půdy
  + hlinité půdy
  + jílovité půdy
  + kamenité půdy
* Půdní typy – uvést hlavní vlastnosti a oblasti, kde se na Zemi nacházejí
  + arktické půdy a půdy tunder
  + podzoly a podzolové půdy
  + hnědé lesní půdy
  + hnědozemě
  + černozemě
  + kaštanové půdy
  + pouštní a polopouštní půdy
  + žlutozemě a červenozemě
* Jak významná je půda?