**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?