

## **Pôdy Slovenskej republiky**

### Úloha č. 1

1. Definujte pojmy: pôdny druh a pôdny typ
  - Charakterizujte a lokalizujte pôdne typy a druhy na území Slovenskej republiky
  - Ktoré z nich patria medzi najvhodnejšie poľnohospodársky využívané pôdyPomôcky: atlas SR
2. Čo je to pôdny typ? Aké pôdne typy sa vyskytujú na Slovensku?
  - Stručne charakterizuj 3 vybrané pôdne typy.
3. Vysvetlite pojmy úrodnosť, erózia, kontaminácia pôdy, devastácia pôdy. Ako ľudia u nás ovplyvňujú úrodnosť pôdy na Slovensku v pozitívnom a negatívnom zmysle.
  - Uveď konkrétne príklady zásahov človeka do pôdy.

### Úloha č. 2

1. Načrtnite vertikálnu zonálnosť pôdných typov Slovenskej republiky
  - Vymenujte azonálne typy pôd Slovenskej republiky
  - Môže sa na území Slovenskej republiky prejavovať horizontálna zonálnosť? Zdôvodnite svoje tvrdenie.
2. Určte:
  - a) pôdny typ alebo pôdny druh
  - b) zonálnosť pôdy
  - c) stručnú charakteristiku pôdy pri týchto pôdach: černoze, hlinitá pôda, nívna pôda, hnedá lesná pôda, rendzina, podzolová pôda, ľahká pôda
3. Vysvetlite súvislosť medzi podnebím, vodstvom, geologickým podložím a pôdnymi druhmi a pôdnymi typmi na Slovensku.

### Úloha č. 3

1. Lokalizujte v Slovenskej republike uvedené pôdne typy a charakterizujte možnosti ich využitia v poľnohospodárstve: nívna, černoze, lužná, podzol
  - Z uvedených pôdných typov vyberte tie, pri vzniku ktorých nepôsobí podnebie ako najvýznamnejší činiteľ: hnedozem, podzolová pôda, fluvizem, slanec, černoze, glejová pôda, kambizem
2. Do uvedeného obrázka doplňte pôdne typy. Predstavte si, že ste vlastníkom pôdy. Ako by ste využili jednotlivé pôdne typy a zdôvodnite prečo. [obr. 1]
  - Ako by ste zvýšili úrodnosť pôdy.