**Hlavné pôdne typy Zeme**

Pôdny typ = vzniká pôsobením \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ činiteľov, ktoré ovplyvňujú \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ procesy v pôde. Zistíme ho tak, že vykopeme \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . Každý pôdny typ má svoj pôdny profil, ktorý je zložený z \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Všade na Zemi ( od rovníka k pólom) sa vyskytujú rôzne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - príčinou je podnebie.

Pôdny horizont = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ vrstva pôdy.

Pôdny profil = zložený z pôdnych horizontov.

**Pôdne typy sveta od rovníka k pólom**

1. *Červeno-žlté pôdy:* Výskyt: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Amazónsky, Konžský)

* veľký podiel \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ozn. A)
* vzniká procesom \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – obohacovanie pôdy o Fe a Al,
* veľmi hlboké pôdy ( 10 – 11 m).

1. *Červené pôdy saván:* Výskyt: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* vznikli procesom *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* (nie je silná),
* pomerne úrodné pôdy, dajú sa obrábať.

1. *Púšťové (púštne) pôdy:* Výskyt: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* chýba im humusový horizont,
* z hľadiska úrodnosti sú \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,
* veľký obsah soli.

Delíme ich na: *3. 1 Piesočnaté,*

*3. 2 Kamenisté (Erg - ),*

*3. 3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .*

4) *Žltozeme a čevenozeme*: **Výskyt:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Florida, JV Číny...)

* sfarbenie B horizontu – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (= chemické zvetrávanie, pôda sa obohacuje o Fe)

5) *Gaštanové pôdy a černozeme:* Výskyt: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Ukrajina, USA, ...)

* najúrodnejšie pôdy,
* veľký horizont humusu,
* *Černozem* - vzniká \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ procesom + odumretím R a Ž

6*) Podzolová pôda:* Výskyt: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = tajga (Rusko, Škandinávia...)

* vznik procesom \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (= pôda sa obohacuje o kyslú zložku z ihličia).

Pôdny profil: - humusový horizont

**A2**

**AAAA**

* ochudobnený horizont o kyslú zložku

**Bhs**

* obohatený horizont o kyslú zložku

**C**

* materská hornina

7) *Tundrová pôda*: Výskyt: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* + materskou horninou (C) je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – večne zamrznutá pôda.
  + rozmŕza v obdobiach polárneho dňa,
  + neúrodné pôdy.