



Krajina a krajinná sféra

Krajina je vše co nás obklopuje, tedy pole, hory, lesy, domy, zahrady, silnice.

Dělíme na krajinu:

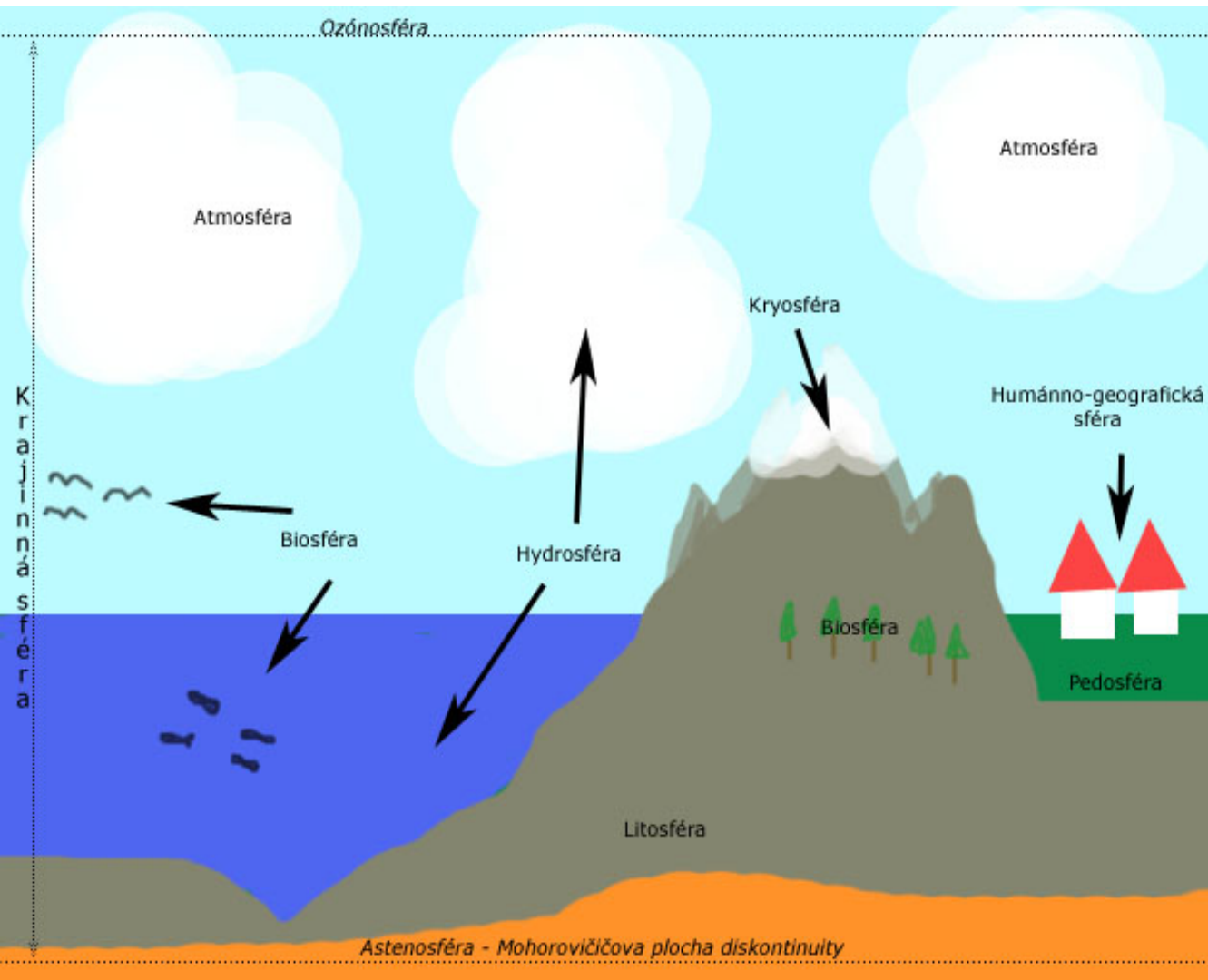
- Přírodní
/neporušenou/
- Kulturní
/přeměněná člověkem/



PŘÍRODNÍ KRAJINA původní - člověkem neovlivněná

KULTURNÍ KRAJINA člověkem přeměněná
přírodní krajina (pole, park, sad)

Krajinná sféra Země



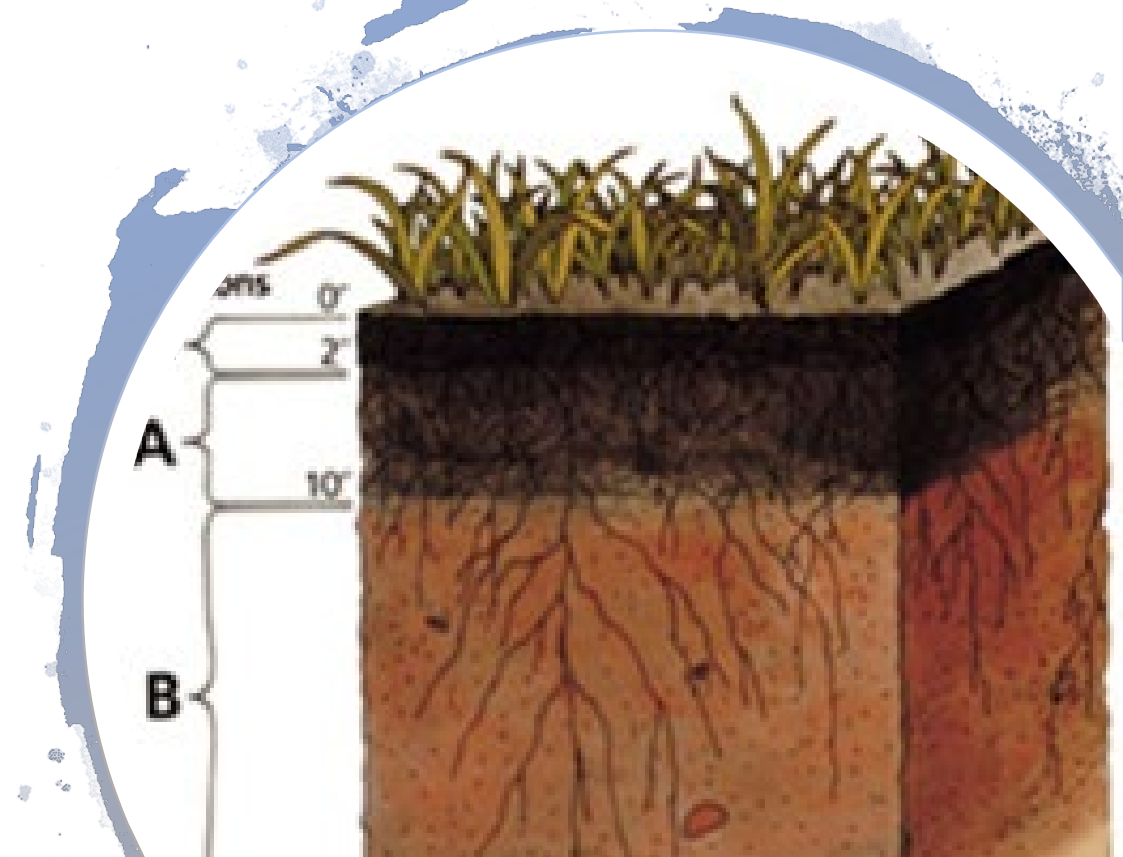
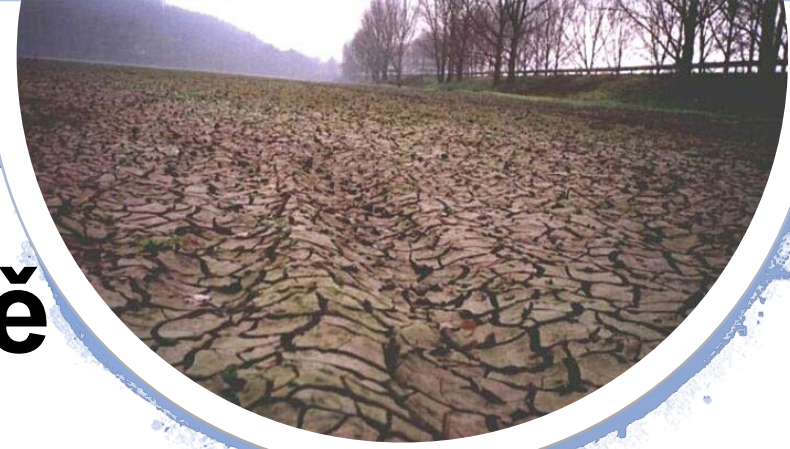
Litosféra (litos – kámen) – kamenný obal

- Pevný obal tvořený zemskou kůrou a nejsvrchnějšími vrstvami zemského pláště;
- **Litosférické desky**
- mohutné bloky;
- Tloušťka od 2 do 150 km
- Pohybují se ... k sobě, od sebe ...
- Vznik hor, příčina zemětřesení, sopečné činnosti ...



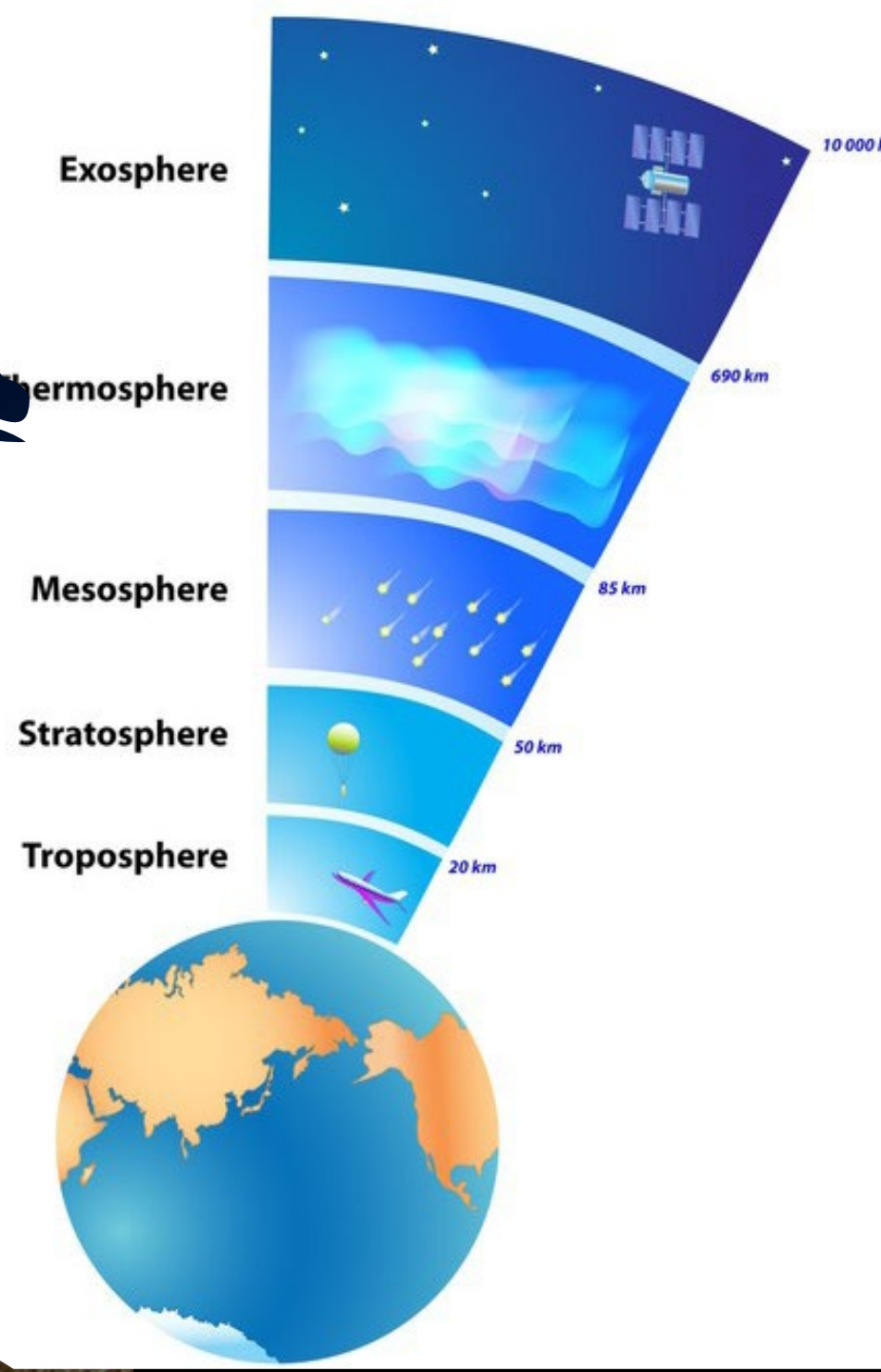
Pedosféra (pedon = půda) půdní obal Země

- Nacházející se na povrchu litosféry;
- Vzniká za spolupůsobení živých organismů a dalších faktorů;
- Tloušťka od několika centimetrů do metrů;
- Černozem, hnědozem, lesní půdy ...



Atmosféra (*atmos* – pára) plynný obal země

- Složena z kyslíku, dusíku, oxidu uhličitého, vodní páry ...
- Dosahuje až 10 000 km
- Jednotlivé vrstvy troposféra, stratosféra ... mezosféra, termosféra, exosféra



Hydrosféra

všechna voda Země



- **povrchové vody, podpovrchové vody;**
- Koloběh vody (tzv. hydrologický cyklus);
- Většinu vody obsahují oceány a moře 97 %;
- Jen 3 % sladké vody ...



Biosféra živý obal Země

- část planety s výskytem **života** (rostlin a živočichů);
- zahrnuje vždy několik sfér;
- zeměpis se zde spojuje s biologií.