

PEDOSFÉRA A BIOSFÉRA

Pedosféra – půdní obal Země

Působením zvětrávání se hornina postupně mění na půdu, ve které pak mohou žít rostliny

Půda se skládá z drobných zrněk hornin a humusu => ten se rozkládá a vytváří živiny pro rostliny

V půdě se vyskytuje i vzduch a voda

Lidé půdu zemědělsky obdělávají. Oráním vytvářejí nakypřenou vrstvu = ornice

Půda se často nazývá dle své barvy: černozem, hnědozem...

Biosféra – živý obal Země

Na Zemi je jen málo míst bez života (póly, vrcholy hor, pouště...)

Rostlinstvo je podmínkou pro osídlení území člověkem a živočichy. Dává nám i zvířatům stravu a kyslík.

Podle přírodních podmínek se mění i rozmanitost rostlin a živočichů (třeba jaguár nemůže žít všude)

Přírodní podmínky se mění podle zeměpisné šířky (od rovníku k pólům) a i podle nadmořské výšky. Mění se totiž sluneční záření, srážky, teplota vzduchu, půda, vítr...

Podrobně si probereme tyto přírodní krajiny:

(vyhledat v atlase a referáty)

- Tropické deštné lesy
- Savany
- Pouště a polopouště
- Subtropické krajiny
- Stepi a lesostepi
- Lesy mírného pásu
- Tundra a lesotundra
- Polární pustina