## Zeměpis 6. ročník 10. 5. 2020

Dobrý den, na úterý jsem v 11.hodin udělala on-line hodinu, ať jste všichni přihlášeni. Vysvětlíme si, co nechápete a když nám to čas vyhoví, uděláme si společně část pedosféry.

Učebnice str. 56-61 přečíst

**ZÁPIS**:

**PEDOSFÉRA**-

Vzniká působením půdotvorných činitelů (čas, voda, vzduch, teplota, člověk…)= zvětrávání (rozpad hornin)

**Složení**- *neživé* (horniny, půdní voda a půdní vzduch, humus-odumřelé části rostlin a živočichů=úrodnost)

* *živé* (kořeny rostlin, živočichové, mikroorganismy = kypří půdu)

**Půdní eroze** – odnos částic půdy (vlivem větru či vody)

Dochází k jejímu úbytku (stavbou, povrchovou těžbou, komunikace)

**Význam půdy**- obživa, pohlcuje znečišťující látky, prostor pro stavbu, život organismů, estetická část = nutno chránit a předcházet jejímu úbytku

PŮDNÍ DRUHY- podle zrnitosti a množství jílovitých částic

-**písčité** (lehké, hodně písku, málo jílu- málo úrodné)

-**hlinité** (dostatek živin, úrodné = zemědělství, dobře propouštějí vodu a vzduch)

-**jílovité** (těžké, mnoho jílu, nutno kypřit)

PŮDNÍ TYPY- podle barvy, živin a vody

**Černozemě**- nížiny, stepi

* mnoho humusu-velmi úrodné
* zemědělství (obiloviny)

**Hnědozemě**- v blízkosti černozemí, kde je více srážek

* zemědělství, méně úrodné, nutno hnojit

**Podzoly** – pahorkatiny a vrchoviny

* nutno hnojit, málo úrodné

**Nivní půdy** – náplavy kolem vodních toků

* zaplavovány při povodních, louky

**Lužní** – **černice**

* ve větší vzdálenosti od vodních toků
* vysoká hladina podzemní vody

Úkol:

1. Zjistěte, co je to kontaminace.
2. Podtrhněte pojmy, které způsobují úbytek půdy.

výstavba silnic větrná eroze výsada lesů vodní eroze pěstování zeleniny

bytová výstavba přitažlivost Země povrchová těžba otáčení Země kácení lesů

1. Spojte pojmy, které k sobě patří

Lehké půdy černozemě neživá složka půdy kořínky rostlin jílovité půdy vysočiny humus těžké půdy živá složka přírody písčité půdy nížiny podzoly