Dobrý den, dneska se dozvíte pár nových informací o půdě. Nejprve se koukni na dvě krátká videa: https://www.youtube.com/watch?v=uf24wwgE6uI, https://edu.ceskatelevize.cz/vznik-a-smysl-pudy-5e44191a17fa7870610ed364 a pak doplň chybějící pojmy do zápisu. Napiš si větší nadpis **Pedosféra** a pokračuj dál v zápise.

Zápis do sešitu:

Pedosféra

- pedosféra je ***půdní/vzdušný*** obal Země **(vyber správný pojem)**

Složení půdy: 1. Ž . . . ČÁST (kořeny živých rostlin, mikroorganismy, drobní živočichové)

2. N . . . . . ČÁST (pevné části, voda, plyny, organické části)

- nejúrodnější část půdy se nazývá [ ] **SUHUM** **(vyřeš přesmyčku)**

Typy půd (podle úrodnosti – tedy podle obsahu humusu)

1) černozem	nejméně úrodná
2) hnědozem	nejúrodnější
3) podzoly	méně úrodná

Spoj typy půd s mírou úrodnosti

Dobrovolný úkol k pedosféře

Druhy půd (podle zrnitosti – podle velikosti zrníček)

1) písčité (půda tvořena z větších zrníček) – lehké půdy

2) hlinité – středně těžké půdy

3) jílovité (půda tvořena z velmi malých zrníček) – těžké půdy

Význam půdy: (vymysli nebo použij informace o významu půdy z druhého videa a zapiš alespoň 3)

?Otázka k zamyšlení?

Pokud bychom vytvořili krychli o stejném objemu, tak bude hmotnost krychle z písčité půdy větší nebo menší než krychle z jílovité půdy?

Popřemýšlej, jaký druh půdy máte na zahradě. Jestli máte spíš písčitou nebo jílovitou půdu. Pokud ti to rodiče dovolí, zkus si rýpnout na zahradě do hlíny a určit o jaký druh půdy se jedná.