

EKO7

- Dobrý den,
- zde posílám zápisky z ekologie pro týden 1. - 5. 3. 2021.
- Látka bude probrána v rámci online výuky dne 3. 3. 2021 od 12:30 – účast dobrovolná.
- Za úkol je zodpovědět otázky, vypracované zaslat na email: michal.jindrisek@zspilnikov.cz, MS Teams, nebo odevzdat do schránky na škole do 7.3.2021.

Vliv zemědělství na životní prostředí - zápis

- **Zemědělství** se dělí se na rostlinou a živočišnou výrobu. Základem zemědělství je existence půdy – umožňuje pěstování plodin a chov zemědělských zvířat.
- Charakteristickým rysem zemědělské výroby je vázanost na půdu = **Zemědělství a krajina jsou ve vzájemné interakci (působení)!**
- **Zemědělství způsobuje erozi půdy – rozrušování půdy a odnos živin!** (těžké stroje, velká stáda dobytka,...).
- Zemědělské plodiny jsou významnými producenty kyslíku a oxidu uhličitého = ovlivnění ovzduší.
- Znečišťování povrchové a podpovrchové vody díky zemědělství:
 - nadměrné čerpání vody z řek
 - hnojení vede k znečišťování vod
 - Velkým znečišťovatelem je živočišná výroba
- **Pesticidy jsou chemické prostředky, které se užívají k zamezení ztrát na kulturních rostlinách, zásobách potravin i krmiv. Jejich nesprávné používání vede k likvidaci přírody a zároveň se tyto látky dostávají do potravin!**
- **Dezertifikace (pustnutí krajiny)** – nejvíce v Africe oblast Sahel – rozšiřování pouště Sahary.

Zodpovězte otázky do 7.3.2021.

- 1. Jaký význam má pro zemědělství půda?
- 2. Jak napomáhá zemědělství půdní erozi?
 - 3. Jak ovlivňuje zemědělství ovzduší?
- 4. Které zemědělské činnosti nejvíce negativně ovlivňují povrchové a podpovrchové vody?
 - 5. Co jsou to pesticidy?
 - 6. Co je to dezertifikace?