

EKO8

- Dobrý den,
- zde posílám zápisky z ekologie pro týden 1. - 5. 2. 2021.
- Látka bude probrána v rámci online výuky dne 3. 2. 2021 od 12:30 – účast dobrovolná.
- Za úkol je vypracovat: PL – EKO8 – Skleníkový efekt, vypracované zaslat na email: michal.jindrisek@zspilnikov.cz, MS Teams, nebo odevzdat do schránky na škole do 7.2.2021.

Globální ekologické problémy II.část - zápis

- **Skleníkový efekt :**

- **Vyskytuje se přirozeně** na Zemi od jejího vzniku -> důležitý pro vývoj života! (Bez oteplování by na Zemi bylo -18°C).
- Lidskou činností jsou do atmosféry vypouštěny plyny, které teplo nepropouštějí skrz atmosféru Země a vracejí ho zpět k povrchu Země = **skleníkové plyny** (oxid uhličitý, freony,...).
- **1992 – Úmluva o změně klimatu** (cílem: stabilizace koncentrace skleníkových plynů v atmosféře na přijatelné hladině, aby nedocházelo k narušování atmosféry).

- **Biodiverzita:**

- = druhová rozmanitost.
- Genetická diverzita (šlechtění druhu -> odolnost), druhová diverzita (mezi druhy), ekosystémová diverzita (rozmanitost na úrovni celých *společenstev* = *soubor všech druhů rostlin, živočichů, hub a mikroorganismů, které mezi sebou mají určité vztahy*).
- V současnosti pokračuje snaha v cílené ochraně druhové rozmanitosti (biodiverzity), cílem je zachovat co nejvíce druhů do budoucnosti.

- **Vymírání živočišných druhů:**

- Problém je, že žádný stát nepovažuje ochranu životního prostředí za svoji prioritu -> chráněno je pouze 4-6% suchozemských živočichů a 0,5% mořských živočichů.
- Obzvláště ohrožené jsou velké druhy zvířat (delfíni, nosorožci, žraloci, zebry, ...)!