

EKO 8

- Dobrý den,
- za úkol máte vypracovat pracovní list – Globální ekologické problémy I.část.  
Vypracovaný pracovní list zaslat na email: [michal.jindrisek@zspilnikov.cz](mailto:michal.jindrisek@zspilnikov.cz), MS Teams, nebo odevzdat do schránky na škole.
- K tomuto tématu bude online hodina dne 13.1.2021 od 12:30 - ÚČAST NA HODINĚ JE DOBROVOLNÁ!

# Globální ekologické problémy I.část - zápis

- Globální ekologické problémy jsou problémy týkající se celého světa a ohrožující existenci člověka především z důvodu vyčerpání přírodních zdrojů, změn klimatu a znečištění základních složek přírody.
- Znečištění vod:
  - Hlavní zdroje: odpady z lidské činnosti
  - Spad nečistot z ovzduší
  - Chemické prostředky v zemědělství
- Znečištění půd = narušení základních funkcí půdy.
  - Znečištění se dostává půdou do vod.
  - Ovlivnění potravních řetězců a rostlinné produkce (kvalita a množství).
  - Přímé ohrožení lidského zdraví vdechnutí výparů, pokožka (alergická reakce) atd.
- Znečištění ovzduší = dochází ke změnám přirozených vlastnosti atmosféry (plynný obal Země):
  - Důsledky znečištění ovzduší jsou – narušení ozonoféry (freony, letecká doprava,...), zesilování skleníkového efektu, dálkový přenos znečišťujících látek, kyselá dešť, smog.

# Globální ekologické problémy I.část – pracovní list do 17.1.2021

- 1.) Najděte na internetu aspoň další 3 ekologické problémy lidstva a stručně charakterizujte daný problém (co způsobuje).
- 2.) Jaké jsou způsoby získávání pitné vody z přírodních zdrojů? (Vyber 2 způsoby a ty popiš).
  - [https://www.idnes.cz/cestovani/po-cesku/kvalitni-pitnou-vodu-za-90-sekund.A110512\\_131646\\_igcechy\\_tom](https://www.idnes.cz/cestovani/po-cesku/kvalitni-pitnou-vodu-za-90-sekund.A110512_131646_igcechy_tom)
- 3.) Rozhodni pomocí textu o pravdivosti tvrzení o smogu:
  - 1.) Smog je znečištění atmosféry způsobené lidskou činností a slunečním zářením. ANO NE
  - 2) Redukční smog = losangelský smog. ANO NE
  - 3.) Londýnský smog se poprvé objevil až v 50.letech 20.století. ANO NE
  - 4.) Dnes je hlavním problémem v Londýně smog, který vzniká průmyslovou činností. ANO NE
  - 5.) Jedním z důvodů, proč se v ČR od 90.let zlepšila smogová situace je zákon o ovzduší. ANO NE
  - 6.) Znečištění ovzduší v Evropě způsobuje každý rok úmrtí více jak 30tisíc obyvatel. ANO NE
  - 7.) Tzv. letní smog ohrožuje dlouhodobě v ČR nejvíce lidí. ANO NE
- [https://www.khsova.cz/docs/01\\_aktuality/files/smog\\_20121129\\_pojmy.pdf](https://www.khsova.cz/docs/01_aktuality/files/smog_20121129_pojmy.pdf) - využij tento text