

## Faktory ovplyvňujúce životné prostredie organizmov a človeka

- Vplyv človeka v minulosti obmedzený, v dnešnej dobe neobmedzený do všetkých zložiek biosféry
  
- **Typy faktorov**
  1. Priaznivé- tvorba kultúrnej krajiny v ekologickej rovnováhe
  2. Nepriaznivé- narúšajú zložky biosféry a vzťahy. Dochádza k poškodzovaniu a ekologickým katastrofám
  
- **Najväčšie znečisťovatele prostredia:**
  1. Priemysel- znečisťovanie prostredia rôznymi látkami
  2. Energetika- produkcia plynov pri spaľovaní palív
  3. Ťažba nerastných surovín- vplyva na povrch krajiny, mení reliéf( haldy hlušiny, zmena zloženia vody, pôdy, otrasy)
  4. Doprava- výfukové plyny, vznik smogu, havárie, hluk, zhoršená migrácia živočíchov
  5. Odpad- zdroj toxických , rádioaktívnych látok
  6. Poľnohospodárstvo- chemizácia, veľkochov, odlesňovanie, pôsobenie geneticky modifikovaných potravín na človeka, vypaľovanie trávy, vodná a pôdna erózia.
  
- **Spôsoby riešenia: ( diskutovať a navrhnúť možnosti riešenia)**
  1. Priemysel- odsírňovacie zariadenia, tvrdšie sankcie ,ekologické technológie
  2. Energetika- ekologické a obnoviteľné formy energie( vietor, voda, zem, slnko)
  3. Ťažba nerastných surovín- recyklovanie, ekologické ťažby, šetriť surovinami
  4. Doprava- ekologické formy dopravy( vodík, etanol, solárny pohon, hybridy)
  5. Odpad- recyklovanie, separovanie, minimalizovanie
  6. Poľnohospodárstvo- zelené hnojenie, znížiť konzumáciu mäsa, biopoľnohospodárstvo
  
- **Civilizačné ochorenia-** ochorenia spôsobené znečisteným prostredím