**Faktory ovplyvňujúce životné prostredie organizmov človeka**

**Priaznivé faktory:** pozitívne vplyvy človeka

**Nepriaznivé faktory:** *negatívne vplyvy človeka* - narúšajú zložky biosféry - vedú k ekologickým katastrofám, poškodzovaniu ekosystémov

1. **Priemysel -** Znečisťovanie ovzdušia – zlúčeniny ťažkých kovov, dusík, síra, chlór
2. **Energetika -** Tepelné elektrárne – spaľovaním tuhých palív sa uvoľňujú CO2 a oxidy síry - **kyslé dažde, skleníkový efekt -** znečistenie vody, pôdy a vzduchu emisiami
3. **Ťažba nerastných surovín -** Vplýva na povrch litosféry, zmena zloženia vody, pôdy, otrasy, ťažba ropy, zemného plynu
4. **Doprava -** Automobilová, letecká, železničná, Ovzdušie znečisťujú výfukové plyny, smog, zhoršujú migráciu živočíchov, nadmerný hluk
5. **Odpad -** Zdroj rádioaktivity, toxických látok, zdroj druhotných surovín, Recyklácia!!!
6. **Poľnohospodárstvo -** Priemyselné hnojová, chemické postreky, veľkochov živočíchov, GMO rastlín, vypaľovanie trávy, odlesňovanie, vplyv na zdravie - civilizačné choroby!!! zmena podmienok pre život organizmov

**Nevyčerpateľné zdroje energie:**

Energia Slnka, vetra, vody, geotermálna (neprodukujú škodlivé látky = znižujú nepriaznivé vplyvy človeka)

**Alternatívne zdroje energie**

* 1. Solárne panely (slnečná e.)
  2. Veterné elektrárne (e. vetra)
  3. Vodné elektrárne (e. vody)