

VZTAH ČLOVĚKA A EKOSYSTÉMU

Člověk svým chováním zasahuje do rovnováhy ekosystémů, vliv člověka na okolní prostředí obecně roste. Souvisí to se zvyšujícím se počtem obyvatel. Jednak se celkově rodí více dětí a jednak se prodlužuje _____. Počet obyvatel na Zemi v roce 1950 byl _____, v roce 2010 stoupl na _____, na rok 2050 se odhaduje na _____. Nejvíce dětí se rodí v _____ zemích. Naopak je tomu u zemí bohatých a rozvinutých, zde populace _____.

Znečištění ovzduší

_____ jsou plynné nebo pevné částice, které se dostávají do ovzduší především vlivem průmyslové činnosti či dopravy. Mezi plynné emise lze zařadit oxid _____ nebo oxidy _____. Oxid siřičitý byl v minulosti příčinou _____.

_____ je znečištění ovzduší z dopravy ve velkoměstech. Rozkladem oxidů dusíku vzniká přízemní _____, který způsobuje odumírání zeleně a je pro člověka jedovatý.

Dalším problémem je zvyšující se množství _____ v atmosféře vlivem spalování fosilních paliv. To má za následek zadržování tepla na zemi (tzv. _____).

Používání sprejů plněných pod tlakem látkami nazývanými se _____ způsobuje rozklad ozónu ve vyšších vrstvách atmosféry a závažné poškození ozonové vrstvy (tzv. ozonovou díru). Atmosféra tudíž ztrácí schopnost filtrovat _____ paprsky.

Jak zabránit znečištění ovzduší z továren, elektráren a z dopravy?

Jak zabránit skleníkovému jevu?

Jak zabránit zvětšování ozonové díry?