

## **PROBLÉM BIOSFÉRY**

- Život se vyvinul pouze na naší Zemi. Je to ojedinělý „živý ostrůvek“ ve vesmíru.
- Zvýšení intenzity skleníkového efektu (jedna z příčin globálního oteplování), znečišťováním životního prostředí lidmi a vytlačováním organismů z jejich původních stanovišť dochází k velkým změnám biosféry.
- Změny a ohrožení se týkají nejen druhové rozmanitosti společenstev, ale i celých ekosystémů (např. vysušení bažin a mokřadů).
- Postupně vymírají další a další druhy organismů (některé třeba nepoznané a biology ještě nepopsané).
- Lze tento problém vyřešit moderní vědou a technikou? Fotosyntézu zatím nahradit nedokážeme, počasí také neovládáme.