

Přečti v učebnici na str. 79 a do sešit přepiš zápis

Složky krajiny a životního prostředí

Životní prostředí je tvořeno neživými (abiotickými) a živými (biotickými) a společensko-hospodářskými (socioekonomickými) vlivy a složkami. Všechny působí společně, současně a nepřetržitě.

1. Neživé složky prostředí

- Sluneční záření: viditelné světlo, infračervené záření, ultrafialové záření
- Vrstvy atmosféry: troposféra, stratosféra, mezosféra, ionosféra, exosféra
- Ozónová vrstva (ozonosféra): ve stratosféře ve výšce 25 – 35 km nad Zemí

V atmosféře je nejvíce dusíku.

Na Zemi je nejvíce vody v ledovcích.

Litosféra sahá do hloubky 100 km.

Proces, kterým vzniká půda, se nazývá zvětrávání.

2. Živé složky prostředí

= viry, bakterie, houby, rostliny, živočichové včetně člověka.

Tyto organismy žijí v litosféře, pedosféře, hydrosféře a atmosféře.