

9_zeměpis_9_Globální změny životního prostředí

Vytiskněte si a nalepte do sešitu až si ho vezmete ze školy.

GLOBALNÍ ZMĚNY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Díky globálním změnám klimatu teploty v některých částech světa stoupají, v jiných naopak klesají. Změny se projevují vyšším výskytem **mimořádných klimatických událostí** – např. povodně, sucha, tropické cyklony atd.

SKLENÍKOVÝ EFEKT – klimatický proces, který spočívá v pronikání slunečního záření atmosférou na Zemi. Je nezbytným předpokladem života na Zemi.

SKLENÍKOVÉ PLYNY – zadržují teplo odražené od zemského povrchu a atmosféra se zahřívá, jsou to vodní pára 60%, oxid uhličitý, metan a oxid dusný. Důležité je udržet množství skleníkových plynů v atmosféře v optimální míře.

OZONOVÁ VRSTVA – nachází se ve výšce 25-35 km, ozon zabraňuje pronikání škodlivého UV záření.

OZONOVÁ DÍRA – zjištěna nad Antarktidou, příčinou zmenšení ozonové vrstvy je produkce freonů (chladičích zařízení, aerosoly)

UDRŽITELNÝ ROZVOJ – cílem je zachování kvalitního životního prostředí zachováním rovnováhy mezi ekonomickými potřebami a ekologickými možnostmi krajiny. Šetření neobnovitelných zdrojů a energií a využití obnovitelných zdrojů v energetice a recyklační výrobní technologie