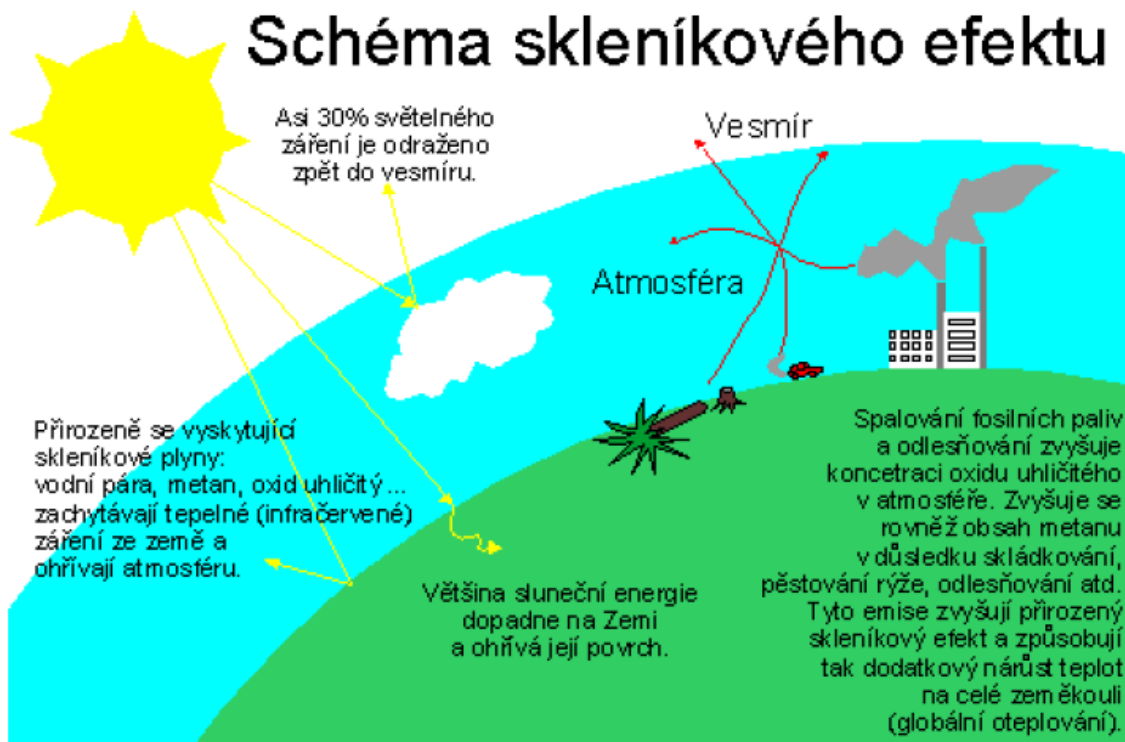


1. Prohlédněte si schéma skleníkového efektu, přečtěte si doprovodný text a pokuste se odpovědět na otázky pod textem:



Skleníkový efekt je proces, při kterém atmosféra způsobuje ohřívání planety tím, že snadno propouští sluneční záření, ale tepelné záření o větších vlnových délkách zpětně vyzařované z povrchu planety účinně pohlcuje a brání tak jeho okamžitému úniku do prostoru. Skleníkový efekt se vyskytuje přirozeně na Zemi téměř od jejího vzniku. Bez výskytu skleníkových plynů by průměrná teplota při povrchu Země byla $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$. Skleníkový efekt je nezbytným předpokladem života na Zemi.

Člověk spalováním fosilních paliv, kácením lesů a globálními změnami krajiny zvyšuje přirozený skleníkový efekt a tím přispívá ke globálnímu oteplování.

Které lidské činnosti zvyšují koncentraci oxidu uhličitého v ovzduší?

Znáš ještě nějaké další skleníkové plyny?

Co znamená pojem globální oteplování?

Byl by možný bez skleníkového efektu vývoj života na Zemi? ANO

NE

Jak se jmenuje dokument z roku 1992, který má za cíl stabilizaci skleníkových plynů v atmosféře?