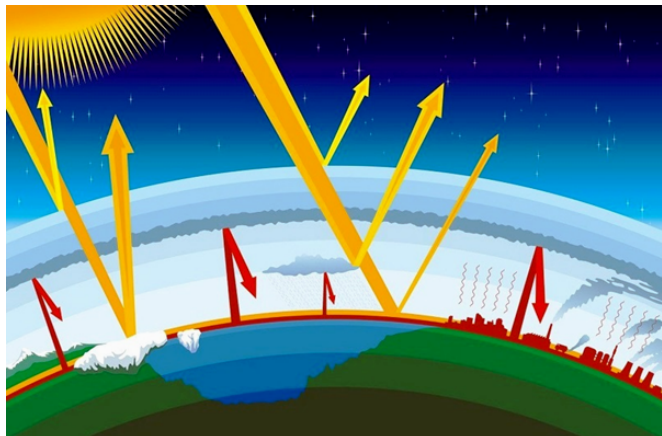


## Skleníkový efekt (Greenhouse Effect), prírodný (prirodzený) skleníkový efekt, antropogénny skleníkový efekt :)

Otepľovanie zemskej atmosféry vplyvom rastúceho množstva CO<sub>2</sub> a iných plynov v atmosfére.

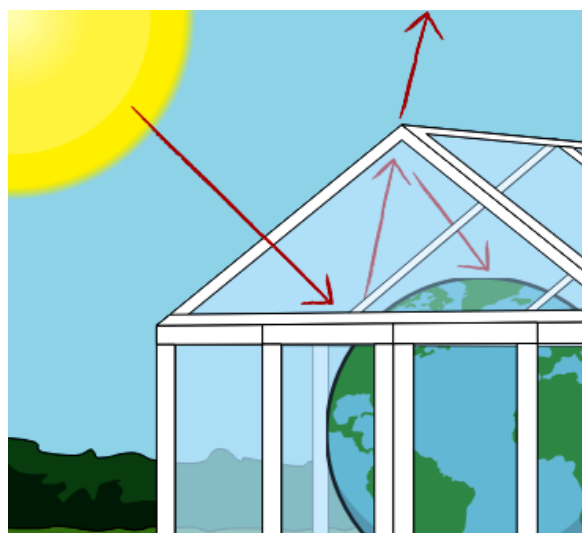
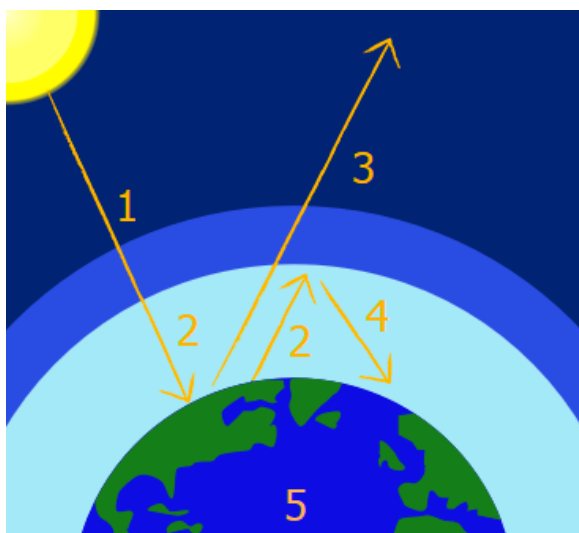


*Inak, podrobne:*

Proces, ktorého podstatou je ohrievanie atmosféry, a tým aj celej našej planéty. Ohrievanie atmosféry je spôsobené tým, že atmosféra absorbuje slnečné žiarenie a následne zabraňuje úniku časti odrazeného žiarenia (od povrchu Zeme) späť do kozmu.

**Prírodný (prirodzený) skleníkový efekt** sa na našej planéte vyskytoval už takmer od začiatku jej vzniku. Nebol škodlivý, pretože vďaka nemu sa na Zemi udržiavala adekvátna teplota, čo bolo predpokladom vzniku a existencie života na našej planéte.

**Antropogénny skleníkový efekt**, t.j. skleníkový efekt tak ako ho poznáme dnes, je dôsledkom veľkého množstva skleníkových plynov v atmosfére. Skleníkové plyny sa do atmosféry dostávajú rôznymi spôsobmi, napríklad pri spaľovaní [fosílnych palív](#).



- 1 Slnečné žiarenie vstupuje zemskej atmosféry.
- 2 Časť z neho ohrieva Zem, časť z neho sa od Zeme odráža.
- 3 Časť žiarenia odrazeného zo Zeme prenikne do kozmu.
- 4 Vďaka skleníkovým plynom stále väčšia časť odrazeného žiarenia ostáva súčasťou zemskej atmosféry.
- 5 V dôsledku toho sa naša planéta stáva horúcejšou. Dochádza k jej otepľovaniu.