Zmena podnebia (klimatická zmena), klimatické zmeny, globálne otepľovanie :)

Dlhodobé zmeny v podnebí a počasí na Zemi.

Klimatické zmeny podrobne:

Klimatické zmeny predstavujú dlhodobé zmeny v priemernej teplote a počasí na Zemi. Tieto zmeny sú čoraz výraznejšie a majú vážny dopad na životné prostredie, ekosystémy aj ľudskú spoločnosť.

Ich hlavnou, najvýznamnejšou príčinou je ľudská činnosť, predovšetkým spaľovanie fosílnych palív ako uhlie, ropa a zemný plyn. Pri tomto procese sa do atmosféry uvoľňujú skleníkové plyny[1]. Tieto plyny zosilňujú skleníkový efekt[2], čo znamená, že sa v atmosfére zadržiava viac tepla. Výsledkom je **globálne otepľovanie**, teda zvyšovanie priemernej teploty na Zemi.

Medzi dôsledky globálneho otepľovania patrí množstvo negatívnych následkov. Napríklad:

- topenie ľadovcov a zvyšovanie hladiny morí,
- častejšie a silnejšie extrémne prejavy počasia ako suchá, povodne, hurikány...,
- ohrozenie biodiverzity[3] a vyhynutie niektorých druhov,
- zhoršovanie podmienok pre poľnohospodárstvo,
- dostupnosť pitnej vody.

Čo môžeme urobiť, aby sme zabránili globálnemu otepľovaniu my?

Každý z nás môže prispieť k ochrane klímy napríklad takto:

- znižovať spotrebu energie a využívať obnoviteľné zdroje,
- cestovať ekologickejšie. Napríklad MHD, na bicykli...
- triediť odpad,
- obmedzovať plastové výrobky,
- podporovať udržateľné produkty a firmy.

[1] Medzi ktoré patria napríklad: oxid uhličitý (CO_2), metán (CH_4), Oxid dusný (N_2O)...

[2] Skleníkový efekt je prírodný jav, ktorý udržiava teplo na Zemi.

[3] Biodiverzita (biologická rozmanitosť) je pojem, ktorý označuje rozmanitosť života na Zemi. Zahŕňa všetky druhy rastlín, živočíchov, mikroorganizmov, ich genetické rozdiely a ekosystémy, v ktorých žijú.

Kyslý dážď

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania