

KOLOBEH UHLÍKA

ZÁSOBY UHLÍKA

PROCESY

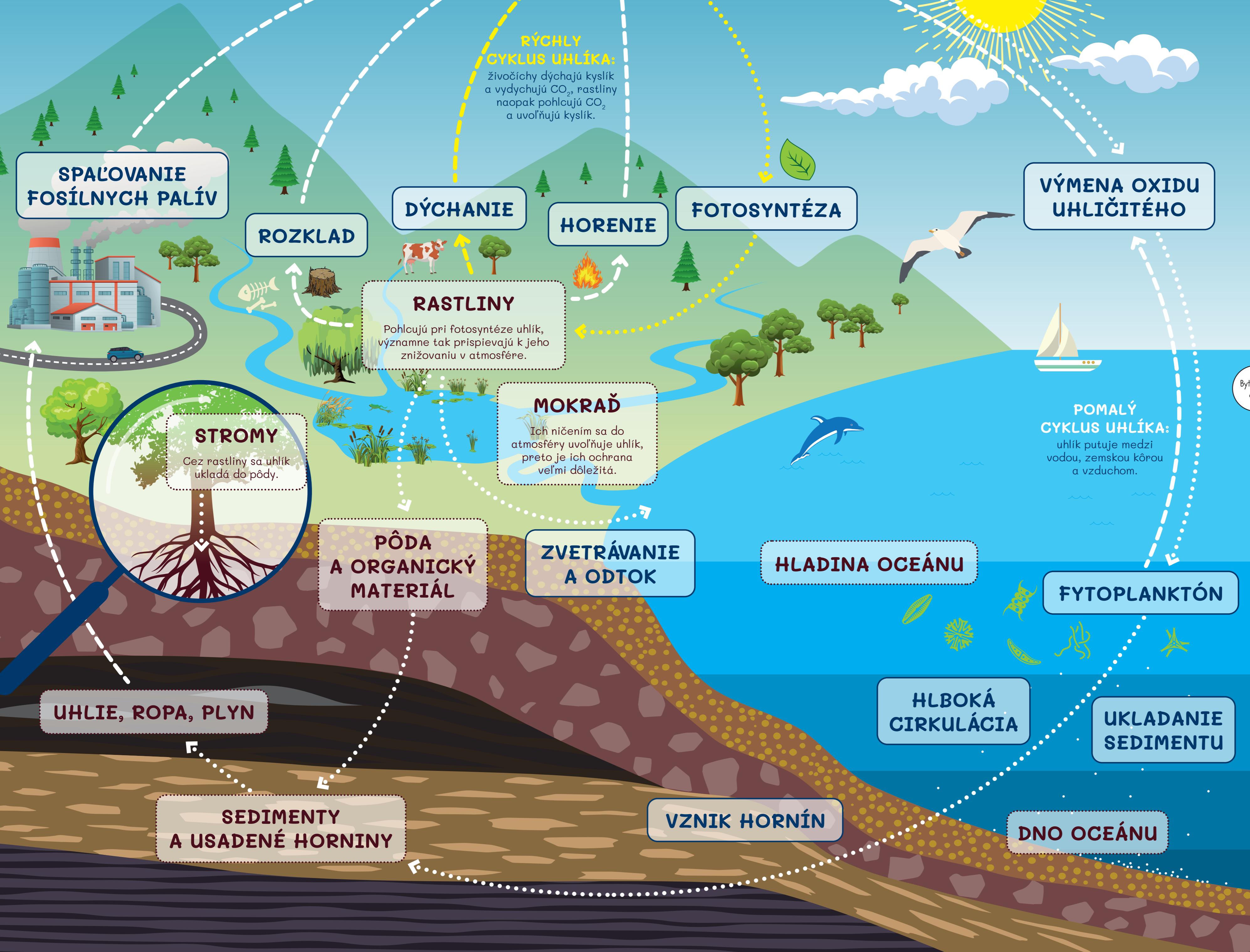
— UVOĽNOVANIE UHLÍKA

····· UKLADANIE UHLÍKA

ATMOSFÉRA

SKLENÍKOVÝ EFekt

Uhlík v atmosfére – skleníkový plyn. Uhlík je jeden zo skleníkových plynov, ktoré zabezpečujú na Zemi teplotu vhodnú pre život. Aktivitou človeka sa množstvo uhlíka v atmosfére zvyšuje, skleníkový efekt sa zosilňuje a atmosféra sa otepľuje. Okrem oxídu uhličitého patrí k skleníkovým plynom aj metán (vzniká napr. pri chove dobytka), či oxid dusný (uniká z polí).



ZMENA KLÍMY

Človek svojou činnosťou zvyšuje množstvo uhlíka v atmosfére napr.:

- ničením prírodného prostredia (lesov, mokradí/rašelinísk, lúk),
- spaľovaním fosílnych palív (v továrnach, v motoroch áut, lodí či lietadiel).

Dôsledky otepľovania klímy vnímame všetci: dlhotrvajúce horúčavy a suchá, povodne, výrazné teplotné výkyvy, stúpanie morskej hladiny topením ľadovcov.

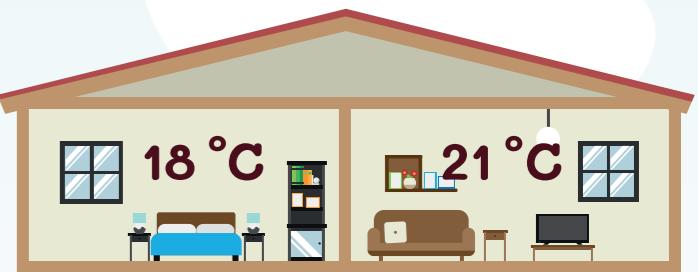
AKO MÔŽEME ZNÍŽIŤ SVOJU UHLÍKOVÚ STOPU?

Uprednostníme chôdzu, kolobežku, bicykel, MHD a vlak pred jazdou autom a lietadlom.

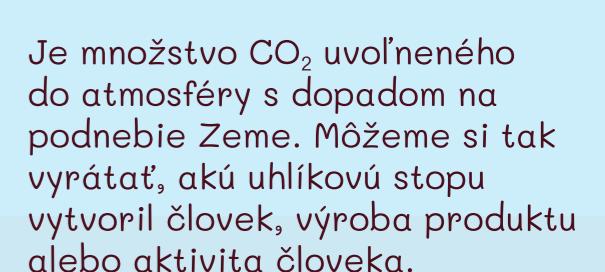


Stravujme sa zdravo, jedzme potraviny rastlinného pôvodu najmä z miestnych zdrojov. Zaradme do našej stravy čo najčastejšie kvalitné zdroje bielkovín z fazule, hrachu, či orechov.

Šetrime elektrickou energiou, kúrením či vodou.



Výroba každého tovaru (telefónu, oblečenia, nového nábytku) predstavuje veľkú uhlíkovú stopu. Kupujme iba to, čo naozaj potrebujeme, používajme recyklované výrobky (napr. toalietný papier, oblečenie z recyklovaných látok), opravme to, čo sa používa dá.



VIAC INFORMÁCIÍ

www.globeslovakia.sk/zmenaklimy

