

LIDÉ A KLIMA

Lidé využívají přírodu. To je samozřejmé, neboť každý potřebuje jíst a pít. Jenomže lidstvo si musí uvědomit, že to, co přírodě vezmou, jí také musí dát. Příroda má neuvěřitelnou schopnost obnovovat se, ale člověk má ještě větší schopnost - rychle všechno zničit.

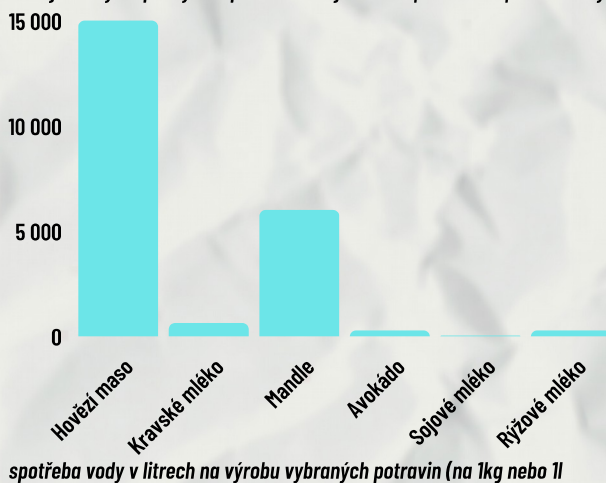
Lidé a voda

Voda je nezbytná. Bez vody by nepřežil nikdo a nic. V některých oblastech se však z vody stal luxus vyvažovaný zlatem. Voda je v našem regionu ještě standardem, ale i u nás se vyskytly problémy se suchem.

Suchem je velmi zasažené například Chile. Nedostatek vody v tomto jihoamerickém státu je největší za posledních 1000 let. Voda z pouští je často výrazně odebírána a využívána v průmyslu nebo zemědělství.



Voda je nezbytná pro výrobu potravin. Zde je několik potravin a spotřeba vody:



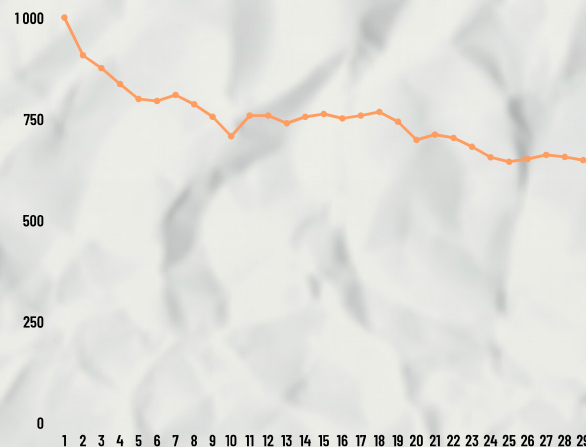
Co znečišťuje ovzduší

Největší množství CO₂ do ovzduší vypouštějí elektrárny. Jde o 50% všech emisí. Významným zdrojem znečištění hlavně ve městech jsou automobily. Ve velkých městech je smogová situace tak špatná, že kvůli ní ročně zemřou miliony lidí.

Auta

Na světě je několik miliard aut. Počet aut se během následujících 5 let téměř zdvojnásobí. Budou tato auta elektromobily nebo budou mít spalovací motory? Oba dva druhy těchto aut mají své výhody a nevýhody.

Emise skleníkových plynů v ČR



Víte že...

- Díky třídění papíru bylo zachráněno 2 315 386 stromů?
- Češi jsou v třídění odpadu jedni z nejlepších na světě - třídí 73% obyvatel Česka?
- Jen za rok 2019 bylo v České republice vytríděno 888 339 tun odpadu?
- Díky třídění nebylo do atmosféry loni vypuštěno 1 000 000 tun CO₂?

Kam jde odpad

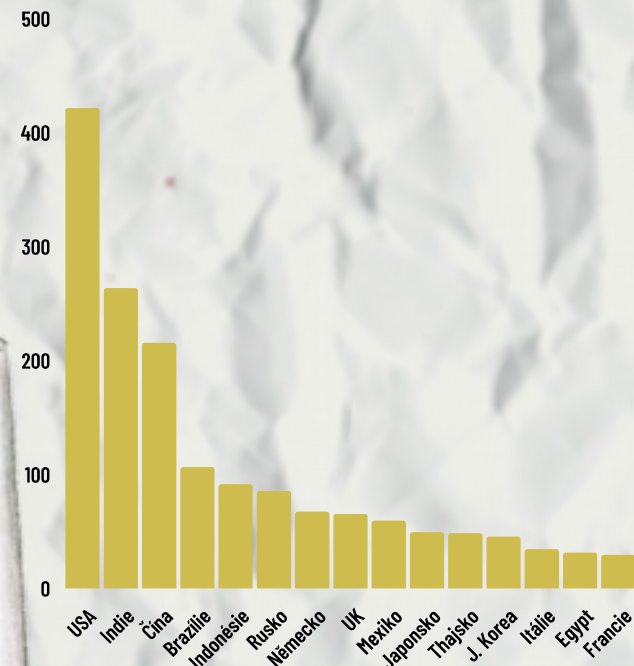
RECYKLACE

Recyklace je způsob zpracování odpadu, při němž vzniká druhotná surovina, která má další využití. Recyklací napomáháte tříděním odpadu. Recyklovat lze plast (až 5x), papír (až 10x) a sklo (neomezeně).

SKLÁDKOVÁNÍ

Odpady vyvezené na skládku, respektive obecně uložené bez dalšího využití, přinášejí hlavně problémy. Mnoho odpadu vylučuje nebezpečné látky do přírody nebo je požírají ptáci, kteří jsou tím ohroženi na životě.

Největší problém představuje plast. Ten se v přírodě rozloží až po velmi dlouhé době. Potíž spočívá v tom, že velké množství plastů končí v mořích. Ročně na následky požití plastů uhynie několik desítek tisíc mořských živočichů. Plasty se pak šíří také pomocí mořských proudů. V moři se tak vytvářejí plastové ostrovy, z nichž některé jsou větší než Francie!



produkce plastového odpadu podle států (top 15), statisíce tun

Lidstvo se se změnami klimatu a ničením přírody snaží bojovat. Především v Evropě a dalších rozvinutých státech je tento boj úspěšný. Některé země světa, především ty chudé, však při svém rozvoji nemohou nebo nechťejí brát ohled na životní prostředí. Právě tyto rozvojové státy by měly být podporovány bohatšími státy, aby byla jejich uhlíková stopa nižší.