

Udržitelná Praha do škol

Všímej si, zapoj se, změň!

Metodický list ke 13. cíli udržitelného rozvoje OSN

MOJE CESTA DO ŠKOLY

Co je to uhlíková stopa a jak souvisí se změnou klimatu.
Vypočítáme si vlastní uhlíkovou stopu a budeme se ji snažit snížit.

13 KLIMATICKÁ
OPATŘENÍ



PRA HA
PRA GUE
PRA GA
PRA G

LEKCE / MOJE CESTA DO ŠKOLY



45
minut



individuální
práce



vzdělání

CÍLE

Žáci a žákyně se seznámí s pojmem uhlíková stopa a pochopí, jak souvisí s dopravou a jejím dopadem na životní prostředí. Vypočítají uhlíkovou stopu své cesty do školy, porovnají výsledky s ostatními a vyvodí závěry o ekologické náročnosti různých způsobů dopravy. Navrhnu konkrétní způsoby, jak mohou svoji uhlíkovou stopu snížit nebo kompenzovat.

VZDĚLÁVACÍ OBLASTI

- + Člověk a příroda
- + Geografie
- + Člověk, zdraví a bezpečí
- + Člověk, jeho osobnost a svět práce

POMŮCKY

projektor, připojení k internetu, počítače / tablety, papíry

EVOKACE

Jak se dopravujete do školy? (5min)

Žáci a žákyně odpoví na otázku, jak se nejčastěji dopravují do školy, odpovědi je možné zaznamenat na tabuli nebo vytvořit otázku např. v [Mentimentu](#).

VÝZKUMNÁ AKTIVITA

Vypočtete svoji uhlíkovou stopu cesty do školy. Využijte k tomu aplikaci [Moje CO2](#). Žáci a žákyně budou potřebovat případně znát spotřebu rodinného vozu nebo vzdálenost do školy (lze vyhledat na internetu). (30min)

SPOČÍTEJTE SI UHLÍKOVOU STOPU

Využijte naše kalkulátory, kde si můžete spočítat konkrétní uhlíkovou stopu.



UHLÍKOVÁ STOPA:

Vložte množství: kg CO₂

Pozn.: Pokud téma žáky a žákyně zaujme, lze počítat uhlíkovou stopu i domácnosti nebo například rodinné dovolené.

LEKCE / MOJE CESTA DO ŠKOLY

VÝZVA K AKCI

Přemýšlejte, jak svoji uhlíkovou stopu snížit. Návrhy zapisuje vyučující na tabuli.

Popřípadě lze ji nějak kompenzovat? Můžete zadat výsledek své uhlíkové stopy na offsetujeme.cz a buď si vybrat projekt z nabídky nebo vymyslet vlastní (např. výsadba zeleně). Vybrané kompenzační opatření uskutečňte. (10min.)

OTÁZKY K REFLEXI

Co vás nejvíc překvapilo? Jak zkusíte svoji uhlíkovou stopu konkrétně snížit vy?

AKCE

CO2 liga, Evropský týden mobility, Světový den čistého ovzduší - 7. září

ODKAZY A ZDROJE

- Moje CO2: <https://mojeco2.cz/vypocet>
- Kompenzace uhlíkové stopy: <https://offsetujemeco2.cz/>
- Další náměty lekcí k tématu: <https://ucimoklimatu.cz/>



Udržitelná Praha do škol

Všímej si, zapoj se, změň!



MOJE CESTA DO ŠKOLY

Autorka lekce Kateřina Kadlecová

Lekce rozvíjí všechny klíčové kompetence a je v souladu s RVP ZŠ a SŠ.



O Charitě Česká republika

Charita Česká republika se významně podílí na naplňování **Cílů udržitelného rozvoje** prostřednictvím sociálních a zdravotních služeb, vzdělávání a ochrany životního prostředí, a to jak v ČR, tak v zahraničí.

Díky **globálnímu vzdělávání a osvětě** zvyšuje povědomí o udržitelném světě spolu s pedagogy, pracovníky s mládeží, mladými lidmi a dobrovolníky.

O Young Caritas

V Young Caritas **vybízíme** k aktivnímu globálnímu občanství a usilujeme, aby se udržitelnost stala běžnou součástí našich životů.

Rozvíjíme sociální vnímavost a spoluodpovědnost mladých lidí vůči svému okolí.

Podporujeme dobrovolnictví a vytváříme příležitosti pro zapojení do komunitních projektů.

