

Udržitelná Praha do škol

Všímej si, zapoj se, změň!

Metodický list k 6. cíli udržitelného rozvoje OSN

VODNÍ STOPA V KAŽDODENNÍM ŽIVOTĚ

Spočítáme si vlastní vodní stopu, vyhodnotíme výsledky a navrhne konkrétní kroky ke snížení plýtvání vodou doma i ve škole.



PRA HA
PRA GUE
PRA GA
PRA G

LEKCE / VODNÍ STOPA V KAŽDODENNÍM ŽIVOTĚ



45
minut



individuální
práce



vzdělání

CÍLE

Žáci a žákyně porozumí pojmu vodní stopa a uvědomí si, že spotřeba vody se netýká pouze sprchování či splachování, ale i výroby potravin, oblečení a dalších výrobků. Vypočítají svou osobní vodní stopu, interpretují výsledky a navrhnou konkrétní a realizovatelná opatření ke snížení plýtvání vodou doma i ve škole.

VZDĚLÁVACÍ OBLASTI

- + Člověk a příroda
- + Člověk a společnost
- + Člověk, zdraví a bezpečí

POMŮCKY

počítače / tablety / mobilní telefony s připojením k internetu, papíry, tužky

EVOKACE

Brainstorming (10 min)

Vyučující zapisuje na tabuli odpovědi na otázky (dva sloupce – dvě otázky):

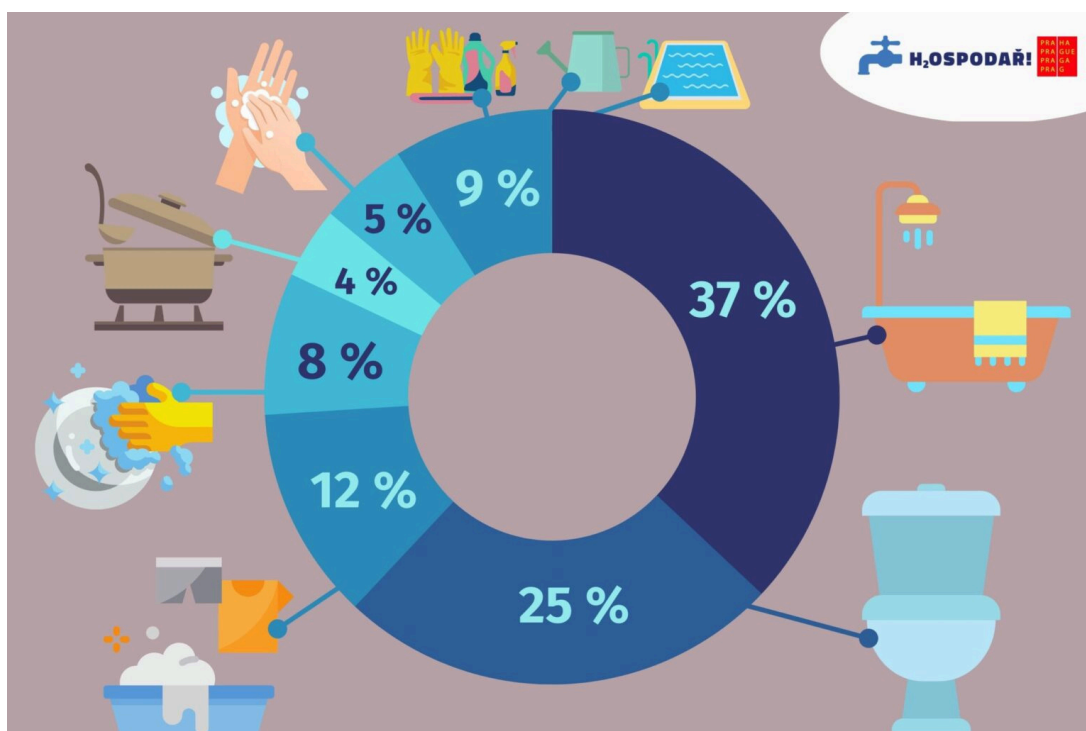
1. Kolik litrů vody spotřebuje obyvatel Česka za den?
2. Co během dne spolkne největší podíl ze spotřeby vody?

VÝZKUMNÁ AKTIVITA

Výpočet vodní stopy. (20 min)

Žáci a žákyně pracují individuálně nebo ve dvojicích. Pomocí online kalkulačky H2O hospodáře vypočítají svou osobní vodní stopu a zapišou:

- celkovou hodnotu vaší vodní stopy,
- oblasti spotřeby, které mají největší podíl (strava, spotřební zboží, domácnost).
- Které části své spotřeby dokážete ovlivnit nejnáze a které jsou těžší?



LEKCE / VODNÍ STOPA V KAŽDODENNÍM ŽIVOTĚ

VÝZVA K AKCI

Na základě zjištěných informací vymyslete ve dvojici desatero šetření vodou, natočte propagační video spot, sdílejte a vyzvěte další. Nezapomeňte na základní pravidla slušnosti a GDPR.

OTÁZKY K REFLEXI

- Co vás dnes nejvíce překvapilo?
- Je nějaká konkrétní činnost, kterou jste se rozhodli změnit, aby vaše vodní stopa byla menší?

AKCE

Světový den toalet (OSN) - 19. listopadu, Světový den vody - 22. března

ODKAZY A ZDROJE

Kalkulačka vodní stopy: <https://h2ospodar.cz/kalkulacka-vodni-stopy/>



Udržitelná Praha do škol

Všímej si, zapoj se, změň!



VODNÍ STOPA

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.

