

Udržitelná Praha do škol

Všímej si, zapoj se, změň!

Metodický list k 14. cíli udržitelného rozvoje OSN

VÍCE PLASTU NEŽ RYB?

Vyhledáme informace o plastovém odpadu ve vodním prostředí, které následně zpracujeme jako komiks. Předlohou nám bude ukázka z knihy Zelená (se) Země.



PRA HA
PRA GUE
PRA GA
PRA G

LEKCE / VÍCE PLASTU NEŽ RYB?



90
minut



skupinová
práce



vzdělání

CÍLE

Žáci a žákyně porozumí problému plastového a mikroplastového znečištění vod. Dohledají potřebné informace o plastovém odpadu ve vodě a dále s nimi pracují. Kriticky pracují s komiksovým sdělením jako vzdělávacím médiem. Vytvoří vlastní edukativní komiks zaměřený na lokální znečištění vod v ČR.

VZDĚLÁVACÍ OBLASTI

- + Geografie
- + Člověk a příroda
- + Člověk, zdraví a bezpečí
- + Umění a kultura

POMŮCKY

příložený komiks (tištěný / projekce), připojení k internetu, počítače / tablety, papíry A3, výtvarné potřeby

EVOKACE

Brainstorming na téma: „Jak dlouho se v přírodě rozkládá plastová lahev?“ (5min)

VÝZKUMNÁ AKTIVITA

Pracují ve skupinách po 3-4. (25min)

1. Práce s komiksem (viz příloha lekce)

Přečtete si celý komiks z knihy Zelená (se) Země a odpovězte na otázky.

- Jaké problémy komiks popisuje?
- Kde se berou mikroplasty?
- Jak se plasty dostávají do vody?
- Jaký vztah má problém plastů k lidskému zdraví?

2. Práce s informacemi

Zjistěte, jak dlouho se daný odpad v přírodě rozkládá:

- PET lahev,
- igelitový sáček,
- cigaretový nedopalek,
- dámská vložka.



LEKCE / VÍCE PLASTU NEŽ RYB?

VÝZVA K AKCI

Vlastní komiks: Vytvořte komiks na téma Plasty (mikroplasty) v českých vodách. Komiks může být kreslený ručně nebo digitálně. Uspořádejte výstavu komiksů pro rodiče, spolužáky a přátele školy spojenou s přednáškou o tématu plastů a mikroplastů. Výstavu případně nabídněte na místní úřad. Úkol lze dokončit v hodině nebo jako projekt na další hodinu.

Komiks by měl obsahovat:

- české prostředí (konkrétní místo, vodní zdroj: řeka, rybník, přehrada),
- konkrétní druh plastového odpadu,
- informaci o jeho době rozkladu,
- dopad na přírodu nebo lidské zdraví,
- závěrečný panel s výzvou ke změně chování.

OTÁZKY K REFLEXI

- Co vás dnes nejvíce překvapilo?
- Proč je podle vás důležité řešit plastové znečištění i v Česku?
- Jaký jeden konkrétní krok může udělat jednotlivec, škola nebo obec?

AKCE

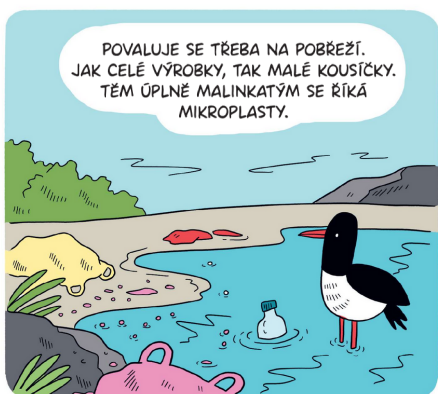
Otevírání studánek - 27. dubna, Světový den vody - 22. března

ODKAZY A ZDROJE

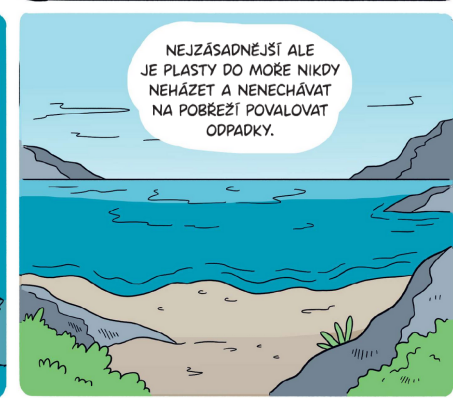
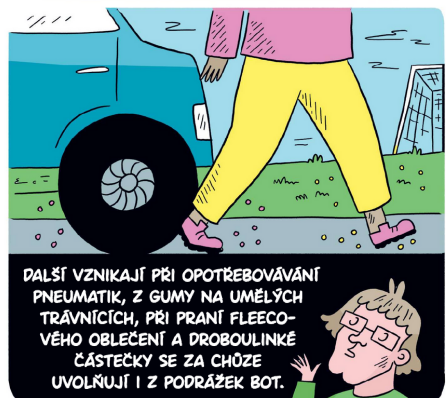
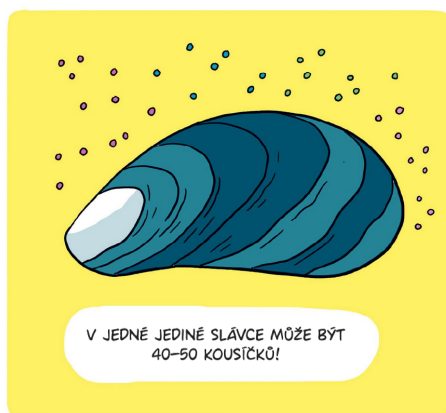
- Co víte o plastech?: <https://www.replastuj.cz/>
- Komiksová soutěž Adry: <https://adra.cz/jak-pomahame/vzdelavani/vzdelavani-v-cesku/nase-aktivity/komiksova-soutez/vitezne-komiksy/>
- Aplikace pro tvorbu komiksu (AJ i ČJ): <https://www.storyboardthat.com/cs/comic-maker>
- Kniha Zelená (se) Země: <https://argo.cz/knihy/zelena-se-zeme/>



PŘÍLOHA / VÍCE PLASTU NEŽ RYB?



PŘÍLOHA / VÍCE PLASTU NEŽ RYB?



Udržitelná Praha do škol

Všímej si, zapoj se, změň!



VÍCE PLASTU NEŽ RYB?

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.

