

Udržitelná Praha do škol

Všímej si, zapoj se, změň!

Metodický list k 11. cíli udržitelného rozvoje OSN

ADAPTACE MĚSTA NA ZMĚNU KLIMATU

Co znamená pojem udržitelné město? Na to nám odpoví jednoduchá interaktivní hra a následný terénní průzkum.



PRA	HA
PRA	GUE
PRA	GA
PRA	G

LEKCE / ADAPTACE MĚSTA NA ZMĚNU KLIMATU



45
minut



skupinová
práce



vzdělání

CÍLE

Žáci a žákyně porozumí hlavním důsledkům změny klimatu ve městech, jako jsou rostoucí teploty, sucho nebo povodně. V rámci interaktivní hry si vyzkoušejí, jaké strategie a opatření mohou města využívat ke zmírnění těchto dopadů a zvýšení své odolnosti. Navrhnu konkrétní nápady a řešení, co v okolí školy zlepšit, aby bylo město více udržitelné.

VZDĚLÁVACÍ OBLASTI

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

POMŮCKY

projektor, počítače / tablety / mobilní telefony s připojením k internetu, plánec okolí školy (městské části), pastelky, papíry

EVOKACE

Které důsledky změny klimatu jsou znatelné i ve vašem městě? Vyučující zapisuje na tabuli. (brainstorming) (5min)

VÝZKUMNÁ AKTIVITA

Rozdělte třídu do skupin (po 3-4), každá skupina dostane za úkol řešit jeden důsledek změny klimatu a dopadů na město (povodně, sucho, vysoké teploty). Každá skupina si zahraje jednu variantu hry „Zachraňte krajinu a město“ z projektu Adaptace Prahy na změnu klimatu. Následně do plánu okolí školy (městské části) zakreslí červeně kritická místa, zeleně místa snižující dopady změny klimatu. Která barva převažuje? Je třeba nějakých změn? Je-li to možné, můžete se vydat i na terénní průzkum okolí školy. (20min)



LEKCE / ADAPTACE MĚSTA NA ZMĚNU KLIMATU

VÝZVA K AKCI

Diskutujte ve skupinách o reálných adaptacích v okolí vaší školy, zůstává stejné zadání jako ve hře. Ta skupina, která řešila sucho, bude řešit reálné opatření města pro sucho. Jsou dostatečná? Co by šlo zlepšit, změnit? Vytvořte jednoduchý návrh změn v okolí vaší školy (městské části) a předejte je jako námět vedení školy nebo zastupitelstvu městské části. Participujte na změnách za udržitelné město, pokud je to možné, některé změny uskutečňte sami. (15min)

OTÁZKY K REFLEXI

Co vás nejvíc překvapilo? Co je pro vás nejdůležitější změnit v okolí školy?

AKCE

Zažít město jinak, Světový den měst (OSN) - 31. října

ODKAZY A ZDROJE

- Zachraňte krajinu a město: <https://evp.adaptacepraha.cz/TABULE/ONLINE/index.html>



Udržitelná Praha do škol

Všímej si, zapoj se, změň!



ADAPTACE MĚSTA NA ZMĚNU KLIMATU

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.

