Enviro Hrdinové

Proměňte vaše žáky v environmentální hrdiny!

Budoucnost začíná právě teď. A v rukou ji mají děti.



Změny klimatu a s tím související problémy jsou jednou z největších **výzev 21. století** pro celý svět. K tomu, abychom **se zde v Česku dokázali podílet na řešení**, potřebujeme složitou mezioborovou **problematiku pochopit**.

V **Centru pasivního domu** věříme v nespoutanost, kreativitu a inovativní myšlení mladé generace. A proto vznikl projekt **Environmentální hrdinové všedního dne**.

Díky němu bezmála **1 500 dětem od 6 do 15 let** v Česku ukážeme, jakou sílu mají pro boj s klimatickou změnou a jak přímo a významně mohou ovlivnit mikroprostor, ve kterém žijí.

Posílíme je v přemýšlení o tom, co mohou samy dělat, podnítíme **jejich vnímavost k životnímu prostředí** a v odvaze jednat. Vedle toho se potrénují ve **spolupráci**, **kritickém přemýšlení**, v **práci s informacemi** a v hledání řešení.

Jak program probíhá?

- workshop trvá 2-3 vyučovací hodiny
- zkušení lektoři dětem představí hravý svět bydlení a udržitelného rozvoje
- pro všechny workshopy stačí prostory běžné třídy
- na místě se během workshopu o vše postaráme sami

Co získají učitelé?

- skvělou inspiraci, jak environmentální témata průřezově začlenit do výuky
- profesionálně zpracované metodické listy pro možnou další práci
- pobaví se, odpočinou si a poznají svou třídu v unikátních situacích

Workshopy

TÝNA A MIKEŠ STAVÍ DŮM

Tvořivá dílna, která děti naučí, jak postavit dům od základů až po střechu!

určeno pro: **1.–3. třídu ZŠ**
délka: **2 vyučovací hodiny**

Workshop děti v praxi naučí, jak **vypadá proces stavby domu**, z jakých částí se sestává moderní budova a jaké výhody přináší chytře vymyšlený domov svým obyvatelům v době rychlých klimatických změn.

Programem děti provádí hravě pojatá **kniha o dívce Týně a jejím kamarádovi kocouru Mikešovi**, která jim zůstane jako upomínka.

Hlavní těžiště dílny leží ve hře se skládačkou představující **model domku**. Děti v týmech a pod naším vedením sestavují jednotlivé části modelu podle manuálu.

V následné reflexi pak s dětmi rozebereme, z jakých částí se dobrý dům sestává a jak přemýšlet třeba o jeho orientaci vzhledem ke světovým stranám. Děti se také seznámí s **reálnými materiály**, které se při opravdové stavbě používají.

ŠKOLA ARCHITEKTŮ

Skupinová dílna, kde budou děti navrhovat město pro 21. století!



určeno pro: **4.–6. třídu ZŠ**
délka: **2 vyučovací hodiny**

Workshop děti naučí **přemýšlet nad osobním i veřejným prostorem**, který obýváme. Nad tím, jak ho zkvalitňovat, aby co nejlépe vyhovoval lidem, kteří v něm žijí.

Žáky podpoříme v uvažování nad tím, jak prostor aktivně utvářet a upravovat s ohledem na **lidské zdraví** a **environmentální aspekty**.

Děti se promění v pomocníky architekta a společně se pokusí najít co **nejvhodnější řešení pro své budoucí bydlení**, aby bylo komfortní i udržitelné. Z pohledu městského architekta pak následně řeší, jak přetvořit podobu fiktivního města pro potřeby obyvatel a přírody 21. století.

Aktivity využívají formu pohybu, samostatného přemýšlení i kolektivních diskuzí, kde žáci formulují a prezentují své nápady. Rozvíjí přitom schopnost plánování, argumentace, týmové práce i flexibility.

Enviro Hrdinové

Enviro Hrdinové

FUTURE PROJEKTY

určeno pro: **7.–9. třídu**
délka: **3 vyučovací hodiny**

Projektová dílna, která z žáků udělá vizionářské architekty!

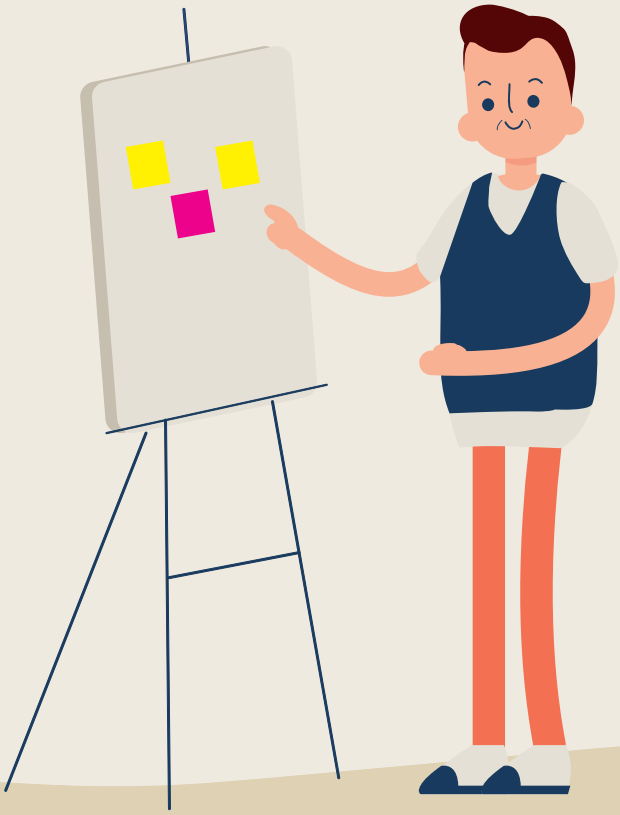
- Workshop se zabývá **výzvami**, kterým čelí architektura současných měst - ať už jde o změnu klimatu, dostupnost bydlení či změny životního stylu.

- Žáci **vytváří v týmech návrh budov blízké budoucnosti**. Futuristické pojetí projektů žákům umožní naplno využít svoji fantazii, a to navzdory nedostatku odborných znalostí.

  Workshop vede žáky především k přemýšlení o **potřebách obyvatel** našich obcí, o smysluplném **uspořádání prostoru** a o **environmentálních aspektech** staveb.

  Právě **schopnost pokládat si otázky** týkající se osobního životního prostoru je pro mladé lidi základem pro to, aby se sami mohli podílet aktivně na komunitním životě vlastního města.

- Dílna posílí **prezentační dovednosti** žáků, rozvine jejich **kreativní myšlení** a schopnost **abstrahovat** důležité informace z psaného textu.



Proměňte své žáky díky našim workshopům v environmentální hrdiny!

- **Centrum pasivního domu**
  David Šimek
  david.simek@pasivnidomy.cz
  773 250 531

Domluvte si ještě dnes termín, kdy k vám přijedeme.

Projekt „Environmentální hrdinové všedního dne“ byl spolufinancován Státním fondem životního prostředí ČR na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.

CENTRUM PASIVNÍHO DOMU
Ministerstvo životního prostředí
STÁTNÍ FOND ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČESKÉ REPUBLIKY
Court of Moravia