EKOLOGICKÝ VÝUKOVÝ PROGRAM PRO 2. STUPEŇ ZÁKLADNÍCH ŠKOL

STAVITELÉ MĚSTA II.

CO JE CÍLEM?

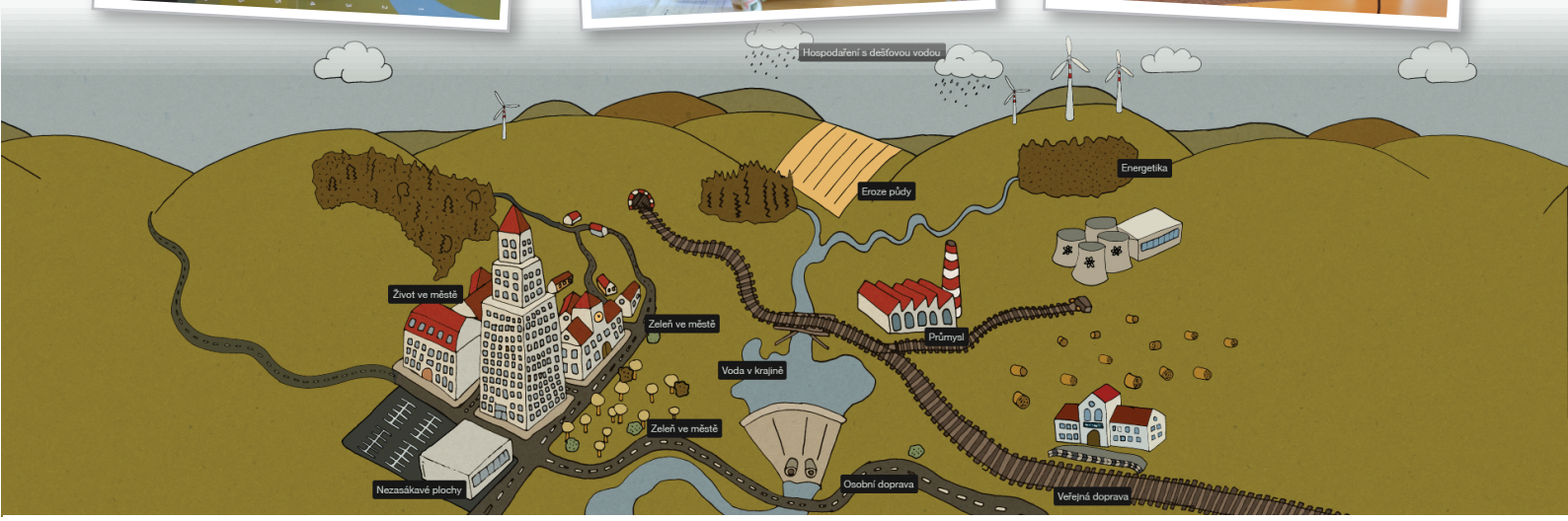
Cílem projektu je, aby žáci získali znalosti a dovednosti o tom, jaká adaptační opatření lze ve městě, kde žijí, dělat, a jak se mají oni sami chovat v případě negativních projevů klimatické změny (povodně, přívalový déšť, sucho, vysoké teploty, extrémní klimatické jevy – např. ledovka, vichřice).

JAK PROGRAM PROBÍHÁ?

Projekt je zahájen simulační hrou, ve které si žáci vyzkoušejí, jaké dopady mohou mít negativní projevy změny klimatu na město a jak je možné město před klimatickými hrozbami chránit (adaptovat jej). Poté získají znalosti v problematice klimatické změny, jejích příčin, důsledků a řešení. Dozvědí se, že klimatickou změnu již nestačí jen zmírňovat, ale je třeba se jí přizpůsobit. V jednotlivých badatelských aktivitách pak žáci poznají, jak je okolí jejich školy schopné odolávat negativním klimatickým jevům a navrhnou vhodná adaptační opatření, která poté prezentují pomocí ppt prezentace zástupcům veřejné správy na MHMP. Komise vyhodnotí návrhy podle předem daných kritérií. Vítězný návrh získá odměnu 8 000 Kč, kterou využije na realizaci některého z jimi navrhovaných opatření buď ve veřejném prostoru, či na vlastním pozemku školy. Třída, která se umístí na druhém místě, získá 5 000 Kč, a třída, která se umístí na třetím místě, získá 2 000 Kč. Za tyto obnosy budou moci školy nakoupit adaptační opatření pro svou školu typu sud, strom, kompostér, květináč, solární panel na nabíjení mobilů.

VĚKOVÁ SKUPINA: žáci druhého stupně ZŠ a nižší ročníky víceletých gymnázií
DÉLKA PROGRAMU: 8 – 12 výukových hodin (360 – 540 min.)
CENA: zdarma pro prvních 6 tříd
KDY: únor 2018 – červen 2018
KDE: třída, okolí školy, MHMP (Jungmannova ul.)
KDO PROJEKT VEDE: proškolený učitel s metodickou podporou lektora Ekocentra Koniklec

OBSAH VZHLEDEM K RVP: ČJL, MJA, IKT, ČZ (VZ, TV), ČS (De, VO), ČP (Fy, Che, Př, Ze), EV, OSV, VMEGS



Projekt realizuje:

koniklec ekocentrum

Projekt je podpořen hlavním městem Prahou.

PRAHA PRAGUE PRAGA PRAG

ev Vo

ADAPTAČNÍ STRATEGIE HL. M. PRAHY