

Clim-E-Do!

Ve spolupráci s 

ŠKOLSKÉ ZAŘÍZENÍ PRO ENVIRONMENTÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

PŘESHraniční žákovský projekt o klimatu

TANDEMOVÝ MINIPROJEKT S RAKOUSKOU ŠKOLOU

Název a stručný popis miniprojektu

Obnova zahrady - podpora přirozené biodiverzity v krajině

Doba trvání: říjen 2024 – květen 2025

Popis projektu

Záměrem projektu je obnova přírodní zahrady za naší školou. Zahrada je využívána žáky i širokou veřejností pro odpočinek i sportovní vyžití.

Naším cílem je vytvořit podmínky pro zajištění potravy a příbytků co největšímu počtu živočišných druhů, jako jsou zejména opylovači, drobný hmyz a ptáci našich zahrad. Výsadbou pestré škály různých druhů rostlin, stromů a keřů a vybudováním hmyzích příbytků, budek a krmítek pro ptáky.

Vzdělávací cíle miniprojektu

Postoje - zodpovědný a šetrný přístup k přírodě a životnímu prostředí.

Vědomosti - učení se z vlastní zkušenosti, prostřednictvím jiných, pochopení významu nových slov jako je klima, biodiverzita, biotop - ekosystém; rostliny, živočichové - podmínky k životu; práce s informacemi.

Dovednosti - komunikační dovednosti; schopnost plánování, řízení, kooperace; vyhledávání informací; finanční gramotnost. Manuální zručnost; práce v zahradě; práci s nástroji, přírodními materiály.

Cíl projektu

Hlavní cíl:

Obnova přírodní zahrady pro zachování a podporu přirozené biodiverzity v krajině

Dílčí cíle:

- zasadíme pět stromů, keře v zahradě;
- vysejeme květinový záhon;
- vytvoříme prostor na bioodpad;
- zhotovíme dva velké hmyzí příbytky, tři budky a dvě krmítka pro ptáky;
- vytvoříme informační panel pro veřejnost.

O jakou změnu usilujeme a jak souvisí s klimatem?

Důvodem je, jak již napovídá název, podpora zachování přirozené biodiverzity v krajině.

Podpora biologické rozmanitosti zahrady a zajištění přirozeně stabilního ekosystému je jednou z hlavních myšlenek tohoto projektu.

Živočichům kvůli klimatické změně ubývají přirozené biotopy. Rostoucí teploty, změny srážek a častější extrémní počasí způsobují, že se mnoho druhů rostlin a živočichů nedokáže přizpůsobit novým podmínkám a jejich výskyt se mění nebo zcela zaniká. To může vést ke změnám v ekosystémech a narušení potravních řetězců.

Environmentální hledisko a udržitelnost

Budeme pracovat s přírodními materiály, které získáme jako odpadový produkt od místních podnikatelů, využijeme také obsah místního sběrného dvora - recyklace odpadových materiálů. Přírodní materiály pro zhotovení hmyzích hotelů a krmítek budeme získávat rovněž sběrem přírodnin v okolí. Budou používány ekologicky šetrné a nezávadné nátěry. Při realizaci projektu budou žáci v rámci jednotlivých manipulačních a výrobních činností využívat především vlastní energii a sílu.

Případnou obnovu a funkčnost budou zajišťovat další "noví" žáci naší školy, případně děti z mateřské školy. Finanční náročnost v tomhle ohledu není nijak vysoká. Bude zajištěna běžným rozpočtem naší školy. Do budoucna se však chceme věnovat také tématu zadržování vody v krajině, který sice není součástí tohoto projektu, avšak má velkou souvislost.

Časový harmonogram

Časový harmonogram bude aktualizován s ohledem na aktuální počasí.

Podzim:

- zmapování terénu (školní zahrady) - říjen;
- získávání a třídění informací, plánování konkrétních činností a aktivit ze strany žáků (vytvoření harmonogramu jednotlivých kroků) - listopad;
- první online setkání s rakouskou školou - vzájemné pozdravení, představení projektů - listopad;
- edukativní program na téma biodiverzita zahrady, změny v klimatu - paní Nejezchlebová (Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání) - listopad;
- návštěva zahradnictví - výběr stromů, případně keřů s rostlin - listopad.

Zimní období:

- získávání materiálů (návštěva sběrného dvora, vycházky po okolí obce, oslovení místních

podnikatelů pracujících se dřevem) - prosinec;

- budování hmyzích přístytků, krmítek a budek pro ptáky - ve spolupráci s rodiči, zaměstnanci obce - leden/únor;

- návštěva NZM ve Valticích a jejich edukačních programů (Krajina v Lednicko-valtickém areálu; Příroda všemi smysly) - únor;

- výroba informačního panelu - únor;

- druhé online setkání s rakouskou školou - únor

Začátek jara:

- beseda a návštěva šlechtitelské stanice v Lednici - březen;

- výsev semen květin, výsadba rostlin a stromů - březen;

- umístění hmyzích přístytků, budek pro ptáky - duben;

- umístění informačního panelu - duben;

Jaro:

- osobní setkání s rakouskými přáteli, vzájemné sdílení - květen;

- zahradní slavnost s rodiči – květen;

- dokončení projektu - hodnocení – druhá polovina května.