

ODPADOVÝ PROJEKT II

- environmentální projekt ZŠ a MŠ Medlov finančně podpořený v rámci Programu podpory environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty Olomouckého kraje 2018



Realizace našeho projektu začala v měsíci květnu 2018.

První aktivitou byl **celoškolní projektový den – O ODPADECH**. Proběhl v pátek 11. května a byl zaměřený na rozvoj znalostí a dovedností žáků v oblasti odpadové problematiky. Žáci si zopakovali a prohloubili své vědomosti o odpadech při skupinové práci na stanovištích, menší žáci vyslechli malou přednášku o odpadech, kterou si pro ně připravili deváťáci. V průběhu dne si ve svých třídách vytvořili nové informační plakáty – „Předcházej odpadům – Co a jak třídíme – Kam putuje náš odpad – Recyklujeme“. Na závěr projektového dne se všichni žáci z I. i II. stupně zapojili na vytvoření společného díla z PET víček – erbu, znaku obce.



Další aktivity byly realizovány v průběhu měsíců září, říjen a listopad 2018:

- **Odpadový projektový den v MŠ**

Tato aktivita proběhla 4., 5. a 8. října. Po konzultaci s učitelkami MŠ byla naplánována na tři po sobě jdoucí pracovní dny tak, aby bylo možné postupně navštívit všechna oddělení v MŠ (tj. RYBIČKY, SLUNÍČKA a BERUŠKY). Cílem aktivity bylo seznámit děti s druhy odpadů, s jejich tříděním a opětovným využitím, tzv. recyklací. Děti se během projektového dne naučily poznávat barvy odpadových nádob a umístily si na chodbu a do svých tříd nové odpadové nádoby na papír, plasty a směsný odpad. Na stanovištích, která si pro ně deváťáci připravili, plnily jednoduché úkoly - skládaly puzzle, zkoušely odpadky správně třídít, hrály odpadové pexeso a poznávaly na obrázcích další druhy odpadů. V průběhu měsíce října pak některé děti se svými rodiči v rámci soutěže „Figurky z odpadů“ vyrobili z odpadků krásné a nápadité figurky. Všechny děti zapojené do aktivity obdržely diplom a drobné ceny.



- **Odpadové tvoření – školní soutěž**

Tato aktivita proběhla v průběhu měsíce října a listopadu. Zapojili se do ní a koordinovali ji všichni vyučující předmětu výtvarná výchova a pracovní činnosti. Soutěž byla zaměřena na výtvarné využití různých druhů odpadů. Bylo realizováno třídní a celoškolské kolo. V prvním kole soutěžili žáci v rámci své třídy, v celoškolském kole byla uskutečněna velká výstava výrobků všech žáků ze všech tříd. Do aktivity se aktivně zapojila většina rodičů, kteří vybírali a hlasovali pro nejlepší díla. Výstava výtvarných prací se uskutečnila 20. listopadu 2018, kdy proběhly ve škole třídní schůzky. V průběhu soutěže žáci vytvářeli výrobky z odpadového papíru, nápojových kartonů, plastů a dalších materiálů. Jako námět jim sloužili pracovní listy – o vlastnostech odpadů, o námětech k odpadovému tvoření. Ve třídním i školním kole byly nejlepším účastníkům předány diplomy a ceny ve třídním i školním kole.



- **Kompostujeme ve školní družině – dlouhodobý projekt**

Tato aktivita je neomezená a bude probíhat dlouhodobě. Jejím cílem je recyklovat školní bioodpad vermikompostováním na kompost využitelný ke hnojení rostlin ve škole. Na začátku žáci 9. třídy seznámili děti ve školní družině s problematikou bioodpadů a vermikompostováním. Plnily různé úkoly a vyplňovaly pracovní listy vytvořené k tomuto tématu, pracovali s novými materiály k tomuto tématu (publikacemi, omalovánkami). Poté si společně instalovali vermikompostér s novou násadou kalifornských žížal na chodbu ve školní družině. Děti se dozvěděli hlavní zásady péče o vermikompostér a správný průběh vermikompostování. V současné době probíhá pozorování průběhu rozkladu bioodpadu ve vermikompostéru a poté budou žáci pozorovat stavbu těla a životní cyklus kalifornských žížal. K těmto činnostem byly vytvořeny pracovní listy pro žáky a zakoupeny pomůcky k pozorování (zvětšující lupy pro malé děti). Do této aktivity se zapojili také starší žáci ze 7. třídy v rámci předmětu přírodovědný seminář.

- **Průzkum odpadů v naší obci – měsíční projekt**

Tato aktivita se uskutečnila na přelomu měsíce října a listopadu. Nejstarší žáci zmapovali odpadovou problematiku v naší obci – jaký odpad třídíme, lokality na mapě, kde jsou umístěny kontejnery a způsob jejich využití, termíny svozových dnů, atd. Připravili také jednoduchý dotazník pro rodiče a veřejnost týkající se odpadové problematiky v naší obci. Provedli statistické šetření, zpracovali, vyhodnotili získaná data (tabulky četností, histogramy a kruhové diagramy) a prezentovali výsledky na nástěnce ve škole, článku pro rodiče a veřejnost v Obecním zpravodaji obce Medlov. Výsledky průzkumu také předali zástupcům obce (předsedovi odboru životního prostředí a panu starostovi). K aktivitě byli vytvořeny pracovní listy o lokalitách kontejnerů v obci s mapou, o odpadové problematice a termínech svozových dnů v naší obci.

- **Podzimní úklid odpadků v okolí obce – měsíční projekt**

Tato aktivita se uskutečnila na přelomu měsíce října a listopadu. Představovala akci, jejímž cílem byl úklid odpadků a péče o životní prostředí v okolí naší obce. Během měsíce listopadu naši žáci uskutečnili několik vycházek, během nichž nasbírali nejrůznější druhy odpadů v okolí našich cest a v lokalitě Skalky.



V průběhu realizace tohoto projektu se plnily tyto cíle:

- *pokračovat a rozvíjet účelné a trvalé třídění odpadů ve všech prostorách základní školy*
- *zavést účelné a trvalé třídění odpadů v naší mateřské škole*
- *zavést účelné a trvalé třídění odpadů v naší školní družině*
- *seznámit se s bioodpady a vermikompostováním jako jedním ze způsobů zpracování tohoto odpadu*
- *rozvíjet a posilovat znalosti a dovednosti žáků v oblasti odpadů v rámci projektového vyučování*

Zpracovala: Mgr.Bc. Kateřina Antesová

