

Základná škola, Školská 2, 071 01 Michalovce

Zelená škola

Záverečná správa v projekte za školský rok 2022/2023

Michalovce 25.06.2023

Spracovala: Mgr. Viera Čuvanová

Koordinátor Zelenej školy

Charakteristika programu Zelenej školy

Zelená škola je od roku 2004 výchovno-vzdelávací program určený pre školy, ktoré denne robia kroky na zníženie ekologickej stopy, čím prispievajú k zmierneniu vplyvu na klimatické zmeny. Zelená škola je najväčší medzinárodný certifikačno-vzdelávací ekoprogram pre materské, základné aj stredné školy, ktoré robia to, čo učia, učia inak a svojím konaním inšpirujú žiakov aj ich rodičov a verejnosť. Cieľom programu je podpora školskej komunity, ktorá vďaka vzájomnej spolupráci mení svoje environmentálne správanie. Zelená škola je inšpiráciou, motiváciou a prostriedkom, ktorý pomáha prirodzene prenášať teoretické vedomosti o zodpovednom prístupe k nášmu životnému prostrediu do každodenného života. Zelená škola má napr. zavedený separovaný zber odpadov, snaží sa o úspory energie a zlepšenie prostredia školy a jej okolia. Žiaci sa učia tolerancii, kritickému mysleniu, samostatnosti, tvorbe a obhajobe vlastného názoru a zodpovednému konaniu. Škola sa snaží byť otvorená voči novým trendom, novým myšlienkam a alternatívnej pedagogike.

Koordinácia programu

Zelená škola patrí do celosvetovej siete ekoškôl, ktorých medzinárodným garantom je **Nadácia FEE – Foundation for Environmental Education**.

Na Slovensku program koordinuje **Centrum environmentálnej a etickej výchovy Živica**. Národným garantom programu Zelená škola je sieť environmentálnovýchovných organizácií ŠPIRÁLA.

Priebeh programu na našej škole

ZŠ Školská 2 Michalovce je v programe Zelená škola zapojená od školského roku 2017/2018 a pracuje vo svojom druhom certifikačnom období. Počas viacerých školských rokov sa na našej škole vystriedali viacerí koordinátori programu. Posledné dva školské roky bol koordinátorom Mgr. Ján Štofila a jeho zástupcom Mgr. Viera Čuvanová. V školskom roku 2020/2021 naša škola získala diplom „Na ceste k Zelenej škole“ v téme Odpad a v školskom roku 2021/2022 sa nám podarilo získať certifikát a vlajku Zelenej školy. Certifikát Zelenej školy je platný len dva roky, čiže pre našu školu je platný do augusta 2024. Aj keď sme boli ocenení, zapojili sme sa do projektu aj na ďalšie certifikačné obdobie, ktoré trvá dva roky v ďalšej téme Voda.

Zrealizované aktivity v tomto šk. roku:

Členovia PK priebežne pripravovali školské akcie so zameraním na kombináciu rôznych foriem výučby. Pri príprave bolo potrebné priebežne pracovať s tematicko-výchovnovzdelávacími plánmi a pristupovať k úpravám cieľov a obsahu vzdelávania.

1. Zvolenie členov Kolégia Zelenej školy

Kolégium Zelenej školy tvoria zástupcovia žiakov každej triedy od štvrtého ročníka a vyučujúci. Kolégium je podporované vedením školy, žiakmi školy a zamestnancami školy. Podporu má aj zo strany rodičov.

2. Na prvých stretnutiach kolégia sme si zopakovali metodiku programu a vzájomné zdieľanie skúseností a náhľad na tvorbu nového výukového programu.

3. Zapožičanie putovnej hry - Spoznajme spolu Zelenú školu

Cieľom bol spoločne so žiakmi hrovou formou prejsť jednotlivé kroky metodiky programu Zelenej školy na stretnutiach budúceho kolégia, zatupovaných hodinách či v školskom klube detí. Hru sme mali na škole v mesiaci október.

4. Online certifikačná slávnosť za viacročné obdobie na téme Odpad v Projekte Zelenej školy za prácu žiakov a vyučujúcich v pro-environmentálnom výchovnovzdelávacom procese

T:11.10.2022

5. Environmentálna výchova –Filmový festival Ekotopfilm – Envirofilm

20.10.2022 sa žiaci druhého stupňa našej školy zúčastnili filmového festivalu Ekotopfilmu-Envirofilmu v MsKS v rámci environmentálnej výučby. S cieľom ochrany životného prostredia sa snažíme formovať našu budúcu generáciu pristupovať k svojmu okoliu s rešpektom a citom, ktoré si zaslúži.

6. Prvý novembrový týždeň 2022 bol zrealizovaný audit na škole na tému Voda

(Mgr. Čuvanová , Mgr. Štofila , riaditeľ školy , školník, ekonóm školy, žiaci)

- výsledky auditu boli zaslané do Centra environmentálnej a etickej výchovy Živica do Zvolena

(Z: koordinátor – Mgr. Čuvanová, T:15.11.2022)

7. Priebežne boli zrealizované stretnutia kolégia Zelenej školy

8. Vzdelávanie členov Zelenej školy

Metodika programu Zelenej školy, zdieľanie skúseností a náhľad na tvorbu výukového programu *(Mgr. Čuvanová) T:21.09.2022 Štátna vedecká knižnica Pribinova 1 Košice*

Pokyny k auditu na škole – program Zelenej školy

(Mgr. Čuvanová) T:online 26.10.2022

Ako tvoriť environmentálny akčný plán

(Mgr. Čuvanová, Mgr. Štofíla)

T:22.11.2022 Štátna vedecká knižnica Pribinova 1 Košice

9. Vytvorený bol nový environmentálneho akčného plánu (EAP) za spolupráce žiakov a koordinátorov, vedenia školy aj nepedagogických zamestnancov.

10. Informačná kampaň upozorňujúca na šetrenie vody

Pripraviť informačné vizitky na šk. toaletách, v triedach a na chodbe pri šk. jedálni

Zrealizované do konca marca 2023.

11. Štvrt'ročne sme sledovali spotrebu vody na faktúrach

Za pomoci ekonóma školy Ing. Stanislava Chovana

12. Zistený veľký únik vody na faktúre za vodu v jarnom období a následne prasknuté vodovodné potrubie, ktoré si vyžiadalo následnú opravu.

13. Týždeň Vody – 20.03.2023 – 24.03.2023

Marcový týždeň, ktorý bol plný očakávaní nielen pre deviatakov, ktorí písali testovanie, ale aj pre mladších žiakov, ktorí mali školský program plný zaujímavých aktivít, kde hlavnou témou bola Voda. Spolu sme si skrášlili priestory školy, ochutnávali rôzne druhy pitných minerálnych vôd, žiaci druhého stupňa absolvovali vedomostný kvíz pri príležitosti Dňa Vody s rôznymi typmi zábavných úloh a najviac našich žiakov zaujala exkurzia na Zemplínskej šírave, ktorou sme tento pekný týždeň ukončili. Exkurzia sa konala počas viacerých dní, pre jednotlivé ročníky. Cieľom exkurzie v Thermalparku bolo zážitkové učenie spojené s kúpaním. Žiakom bol vysvetlený Archimedov zákon v praxi, elektrolýza soli a výroba chlóru na dezinfekciu vody v bazénoch a celý proces využitia termálnej vody v rezorte. Žiaci sa dozvedeli, že v spomínanom rekreačnom stredisku ukazujú prístroje znečistenie vody v bazénoch tak citlivo, že zamestnanci obsluhujúci tieto zariadenia zistia, či sme sa pred ich návštevou sprchovali. Žiakov prekvapilo, že použitú vodu z bazénov vypúšťajú po rôznych viacerých úpravách do vodnej nádrže Zemplínskej šíravy.

14. Aktivity Zelenej školy boli zverejňované na stránke školy. Informačná kampaň o priebežných zisteniach vzhľadom na zadaný aktuálny cieľ certifikačného obdobia

Zelenej školy - *Znížiť spotrebu vody o 3% do konca školského roka 2023/2024*

Aktualizácia nástenky Zelenej školy na hlavnej chodbe

15. Pro-environmentálna výučba vo všetkých predmetoch – vzhľadom na zadaný druhý aktuálny cieľ certifikačného obdobia Zelenej školy - *Prepájanie medzipredmetových vzťahov v prioritnej téme Voda a dôležitosť ochrany pitnej vody*

15. Pokračovalo sa v aktivitách realizovaných pri téme odpad

napr. zberom papiera z domácností, zberom elektroodpadu, separovanie odpadu v triedach ale aj doma, v triedach sa aktualizovali knižnice – antikvariát z použitých vlastných kníh

16. Úprava exteriéru školy na hodinách technickej výchovy so žiakmi druhého stupňa

17. Pravidelne bol kontrolovaný nastavený objem vody v pisoároch so splachovaním na fotobunku prípadne kvapkajúce vodovodné batérie školníkom a žiakmi

18. Projektové práce žiakov – vodné lokality

19. Zakúpené perlátory na vodovodné batérie.

20. Osadené zbernej nádoby na zachytávanie dažďovej vody s využitím tejto vody na pestovanie rastlín v školskom skleníku.

Nezrealizované aktivity v tomto šk. roku, prípadne iné nedostatky:

1. Neboli zrealizované plánované exkurzie – vid'. plán Zelenej školy. (Zrealizujú sa na začiatku bud. šk. roka)

2. Tvorba vlastnej odbornej literatúry – Vodná nádrž Zemplínska Šírava