

Základná škola, Školská 2, 071 01 Michalovce

Zelená škola

Plán práce v projekte na školský rok 2022/2023

Michalovce 03.01.2023

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 rokoch 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.

V každom certifikačnom období škola postupuje podľa metodiky 7 krokov:

1. kolégium Zelenej školy

- akčná skupina a organizačný garant programu na škole

2. environmentálny audit

- analýza súčasného stavu školy, ktorá je podkladom pre výber prioritnej témy a následné systematické plánovanie

3. environmentálny akčný plán (EAP)

- dlhodobějšía vízia školy v environmentálnej oblasti rozpracovaná na čiastkové ciele a konkrétne aktivity

4. monitorovanie a priebežné hodnotenie plnenia environmentálneho akčného plánu

- priebežné monitorovanie priebehu programu na škole a úspešnosti zavádzaných opatrení v rámci naplánovaného EAP

5. pro-environmentálna výučba

- zapracovanie environmentálnej výchovy do vyučovania

6. informovanie a spolupráca

- presah environmentálnych aktivít do života a jej okolia

7. ekokódex

- žiakmi umelecky stvárnené hodnoty a profilácia školy

Po realizácii všetkých 7 krokov metodiky v každom certifikačnom období vo zvolenej téme môže škola požiadať o certifikát Zelenej školy a zúčastniť sa záverečného hodnotenia.

Kolégium 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.

Časový harmonogram práce a jednotlivých aktivít v tomto šk. roku:

1. Absolvovať všetky povinné školenia daného programu

- Metodika programu, zdieľanie skúseností a náhľad na tvorbu výukového programu

Z: koordinátor (Mgr. Čuvanová) T:21.09.2022 Štátna vedecká knižnica Pribinova 1 Košice

- Pokyny k auditu na škole

Z: koordinátor T:online 26.10.2022

- Ako tvoriť environmentálny akčný plán

Z: koord. a zást. koordinátora (Mgr. Štofíla)

T:22.11.2022 Štátna vedecká knižnica Pribinova 1 Košice

2. Zapožičanie putovnej hry - Spoznajme spolu Zelenú školu

Cieľom je spoločne so žiakmi hravou formou prejsť jednotlivé kroky metodiky programu Zelenej školy na stretnutiach budúceho kolégia, zatupovaných hodinách či v školskom klube detí.

Z: koordinátor a vyučujúci T: október 2022

3. Online certifikačná slávnosť za predchádzajúce obdobie

Z: koordinátor – Mgr. Čuvanová T:11.10.2022

4.Environmentálna výchova –Filmový festival Ekotopfilm – Envirofilm

Z: koordinátor a triedni učitelia T:online 20.11.2022

5. Tvorba kolégia na nové certifikačné obdobie

Z: koordinátor T:november 2022

6. Zrealizovať audit na škole

Z: koordinátor, riaditeľ, školník, ekonóm školy, žiaci T:prvý novembrový týždeň 2022

7.Výsledky auditu zaslať do Centra environmentálnej a etickej výchovy Živica do Zvolena (o výsledkoch auditu informovať vedenie školy)

Z: koordinátor – Mgr. Čuvanová T:15.11.2022

8. Realizovať pravidelné stretnutia kolégia Zelenej školy

- hranie putovnej Hry

- výber novej prioritnej témy

- spôsob a personálne zrealizovanie auditu na škole

- tvorba akčného plánu a plnenie aktivít

- spôsob informačnej kampane

Z: koordinátor – Mgr. Čuvanová T:priebežne

9. Tvorba nového environmentálneho akčného plánu (EAP) a jeho riešenie s Centrom environmentálnej a etickej výchovy Živica vo Zvolene

Z: koordinátor – Mgr. Čuvanová T:28.02.2023

10. Informačná kampaň upozorňujúca na šetrenie vody

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

Z: uč. informatiky a výtvarnej výchovy spolu so žiakmi T: do konca marca 2023

11. Sledovať spotrebu vody na faktúrach

Z: ekonóm školy Ing. Stanislav Chovan

T:štvrtročne

12. Pravidelne kontrolovať nastavenie objemu vody pisoárov so splachovaním na fotobunku prípadne kvapkajúce vodovodné batérie

Z: školník školy Ján Kornel 1x za dva týždne a žiaci kolégia v triedach denne

13. Zakúpiť a namontovať perlátory na vodovodné batérie

Z: školník školy Ján Kornel

T: do konca apríla 2023

14. Prepočítať spotrebu vody na osobu

Z: uč. matematiky a žiaci 7. ročníka

T: štvrtročne

15. Osadenie zbernej nádoby na zachytávanie dažďovej vody a využitie tejto vody na pestovanie rastlín v školskom skleníku

Z: uč. techniky Mgr. Ján Štofila

T: do konca mája 2023

16. Úprava exteriéru školy využívať mulčovaciu kôru na zachytávanie vody

Z: uč. techniky Ján Štofila a všetci žiaci 2. stupňa na spol. hodinách v jarnom a jesennom období

17. 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

Z: žiačky kolégia a členovia kolégia

T: priebežne

18. 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**

Laboratórne práce, domáce samostatné práce žiakov, projektové práce, súťaživé skupinové práce, či hranie Hry Spolu múdrejší a vzdelávanie rovesníkov...

19. Pokračovať v aktivitách realizované pri téme odpad

napr. zberom papiera z domácností, zberom elektroodpadu, pokračovať v separovaní odpadu v triedach ale aj doma, znova zorganizovať zbierku pre útulok psíkov v Michalovciach, v triedach aktualizovať knižnicu – antikvariát z použitých vlastných kníh

20. Zrealizovať Exkurzie

- Botanická záhrada UPJŠ a Zoologická záhrada Košice	Z: Mgr. Čuvanová T: jún 2023, 5. roč.
- Východoslovenské vodárne Michalovce + - Čistička odpadových vôd Michalovce	Z: Mgr. Čuvanová, Mgr. Ján Štofila T: Jún: 2023, 7.roč.
- Úrad Chránenej krajinej oblasti Vihorlat (diskusia+prechádzka Morské oko)	Z: Mgr. Čuvanová, Mgr. Ján Štofila Jún: 2023, Kolégium Zelenej školy

21. Pokúsiť sa o tvorbu vlastnej odbornej literatúry – Vodná nádrž Zemplínska Šírava

- Zbierať podklady

Z: uč. Mgr.Buchtová, Mgr.Vargová