

Základní škola Nový svět, Opava, příspěvková organizace	<b>Plán EVVO na školní rok 2023/2024</b> ZSNSO/00366/2023	
Dokument: Plán EVVO 2023 – 2024	Účinnost od: 1. 9. 2023	Skartační znak: A10
Zpracovala: Mgr. Baraňáková Denisa	Dne: 31. 8. 2023	Podpis:
Schválila: Mgr. Hana Rozsíval Kroupová, DiS.	Spisový znak: 2.1	

# **Plán EVVO**

## **Školní rok 2023 - 2024**

**Název školy:** Základní škola Nový svět, Opava, příspěvková organizace

**Adresa školy:** Základní škola Nový svět, Opava, příspěvková organizace  
Šrámkova 1457/4, 747 05

**Jméno a příjmení ředitele:** Mgr. Hana Rozsíval Kroupová, DiS.

**Telefon školy:** + 420 732 365 041

**E-mail školy:** info@zsnovysvet.cz

## **Dlouhodobý plán environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty**

### **Obsah:**

1. Charakteristika školy
2. Předmět
3. Environmentální výchova a osvěta
4. Vzdělávací a výchovné cíle
  - 4.1. Cíle dlouhodobého plánu environmentální výchovy
  - 4.2. Zařazení EVVO do výuky
  - 4.3. Klíčové kompetence rozvíjející EVVO
5. Realizace
- 5.1. Dlouhodobé činnosti v oblasti EVVO
6. Krátkodobý plán akcí na školní rok 2023/2024

### **1. Charakteristika školy:**

Základní škola Nový svět, Opava, p. o. sídlí v prostorách budovy ZŠ Šrámkova, Opava. Základní škola je typem školy alternativního vzdělávacího směru Montessori pedagogiky a navštěvují ji žáci 1. - 7. ročníku. Součástí školy je i vybudovaná přírodní zahrada – „školní arboretum“. Prostory jsou aktuálně k dispozici v omezeném čase pro činnost v době školní družiny.

Vzhledem k umístění školy v centru města, má škola málo vhodných míst pro pobyt v přírodě. Dalšími místy, která mohou žáci navštěvovat, je parková zeleň, která se nachází ve středu vnitrobloků sídliště, v němž se škola nachází. Zájmem je i jejich pravidelné začleňování do výuky. To se týká také využití městských parků v intravilánu města Opavy.

Díky spolupráci s rodiči budou mít žáci od tohoto školního roku možnost navštěvovat pozemek, v pochozí vzdálenosti 30 min, s vyčleněnou částí pro naše žáky. Zde v budoucím období předpokládáme zapojení všech žáků, především II. a II. trojročí.

### **2. Předmět**

Environmentální výchova je chápána nejen jako výchova k řešení problémů týkajících se životního prostředí, ale zejména jako výchova žáka k trvale udržitelnému rozvoji.

Základní dokumenty, z nichž vycházíme při realizaci environmentální výchovy na naší škole, jsou:

- Metodický pokyn MŠMT k environmentálnímu vzdělávání, výchově a osvětě ve školách, školských zařízeních č. j. 16745/2008 - 22
- Rámcový vzdělávací program pro základní vzdělávání – č. j. 27002/2005-22
- Školní vzdělávací program pro základní vzdělávání „Učíme se v souvislostech, Montessori program“
- Zákon č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání, ve znění pozdějších předpisů (školský zákon)

### 3. Environmentální výchova a osvěta:

Program EVVO je zaměřen na problematiku životního prostředí. Jeho cílem je předávání nejen znalostí, ale také praktických dovedností a návyků, které podporují kladný vztah k přírodě, orientaci v zákonitostech a problémech životního prostředí. Zahrnuje činnosti a aktivity, které vedou k odpovědnému a ohleduplnému vztahu k přírodě i k lidem a působí na utváření pozitivních životních priorit. Důraz klade zejména na poznávání všech složek životního prostředí, na poznávání vztahu člověka a životního prostředí a na uvědomování si nezbytnosti zachování podmínek života. Realizace programu EVVO patří mezi prioritní zájmy v rámci trvale udržitelného rozvoje.

### 4. Vzdělávací a výchovné cíle

#### 4.1. Cíle dlouhodobého plánu environmentální výchovy

- Vést žáky k pochopení vztahů člověka a životního prostředí, k pochopení principů a limitů trvale udržitelného rozvoje.
- Hledat cesty k řešení environmentálních problémů.
- Rozvíjet vnímavost žáků a jejich citlivý vztah k lidem, k přírodě a k životnímu prostředí.
- Podporovat žáky v aktivní účasti na ochraně a tvorbě životního prostředí.
- Podněcovat žáky k tvořivému myšlení a logickému uvažování při řešení problémů.
- Vést žáky k odpovědnému postoji za jednání své i celé společnosti, které jsou nedílnou součástí.
- Motivovat a vést ke stejným cílům rovněž učitele školy a rodiče žáků.

#### 4.2. Zařazení EVVO do výuky

Environmentální výchova na naší škole je integrovaná v rámci běžné výuky především do vzdělávací oblasti Kosmické výchovy. Žáci mají k dispozici speciální didaktické pomůcky jako například model oběhu vody, rámy na výrobu recyklovaného papíru, mikroskopy, preparáty, kompletně vybavenou přenosnou laboratoř, sbírku hornin, nerostů, zkamenělin, pomůcky pro odchyt organismů, modely buněk, mapy atd.

Výuka probíhá badatelským způsobem. Žáci experimentují, stanovují si hypotézy a vyhodnocují výsledky svých pokusů. Výuka také probíhá formou projektového vyučování.

V rámci EVVO jsou uskutečňovány vycházky a terénní práce.

#### 4.3. Klíčové kompetence rozvíjející EVVO

Realizací ekologické výchovy v souladu se Školním vzdělávacím programem pro základní vzdělávání ZŠ Nový svět chceme podpořit u žáků rozvoj a prohlubování těchto kompetencí:

### Kompetence k učení

Vést žáky k vyhledávání, třídění a propojování informací.

Vést žáky ke správnému používání odborné terminologie.

Povzbuzovat je k samostatnému pozorování a porovnávání získaných informací a k nalézání souvislostí.

### Kompetence k řešení problémů

Vést žáky k schopnosti využít nabyté informace při řešení problémů, předkládat otázky a hledat odpovědi.

Hledat různé varianty řešení problémů životního prostředí.

Vést žáky k vyhledávání informací o přírodních cecích v odborné literatuře, časopisech.

### Kompetence komunikativní

Využívat komunikační dovednosti při hledání řešení problémů životního prostředí.

Vést žáky k dovednosti vyslechnout odlišný názor a diskutovat o něm, objasnit přírodní zákonitost a popsat je.

Vést žáky k využívání různých odborných textů, atlasů, map.

### Kompetence sociální a personální

Schopnost kriticky posuzovat a vyhodnocovat informace související s životním prostředím.

Povzbuzovat žáky ke kladení otázek a zvažování utváření stanovisek k probírané látce a daným ekologickým problémům.

Vést žáky k získávání sebedůvěry při vystupování před spolužáky, ke vzájemné pomoci v týmu, k respektování jiného názoru a k obhájení svého.

Předkládat žákům problémy spojené s každodenním životem týkající se environmentální problematiky a vést je k jejich kritickému posuzování.

Předkládat žákům takové typy textů a záznamů, které vedou k přemýšlení, tvorivosti a porozumění.

### Kompetence pracovní

Osvojit si praktické dovednosti pro chování a pobyt v přírodě i při zacházení s přírodou a uplatňovat je v každodenním životě.

Odpovědně nakládat s přírodními zdroji a odpady.

Vést žáky k dodržování zásad pravidel bezpečnosti práce a ochrany zdraví.

Vést žáky k využívání kompetencí získaných v rámci EVVO pro svůj další rozvoj z různých aspektů – hospodárnost, vliv na životní prostředí apod.

### Kompetence občanské

Znát přírodní a kulturní hodnoty ve svém okolí.

Vnímat problémy životního prostředí z lokálního hlediska a následně je globalizovat.

Odpovědně jednat vůči přírodě, aktivně se účastnit ochrany životního prostředí.

Vést žáky k zdůvodňování významu ochrany jednotlivých organismů, rozmanitosti přírody na úrovni druhové, ekosystémové, za zdravé životní prostředí i povinnost odpovědného jednání v prostředí.

Vytvářet u žáků dovednost chápat ekologické vazby v prostředí a systémové uspořádání v přírodě.

Uvědomovat si ohrožování základních podmínek života, možnosti a způsoby jejich ochrany, vlastní odpovědnosti v tomto smyslu, získávat dovednosti a návyky správného jednání vůči prostředí.

Vést žáky k odpovědnosti za zdraví své i dalších lidí, za zdravé životní prostředí i povinnost odpovědného jednání v prostředí.

Uvědomovat si ohrožování základních podmínek života, možnosti a způsoby jejich ochrany, vlastní odpovědnosti v tomto smyslu, získávat dovednosti a návyky správného jednání vůči prostředí.

Projevovat pokoru, úctu k životu ve všech jeho formách a k hodnotám, které neumí vytvořit člověk, oceňovat svébytnou hodnotu a krásu přírody a krajiny, vnímat a být schopen hodnotit různé postoje k postavení člověka v přírodě a k chování člověka vůči přírodě.

## 5. Realizace

Environmentální výchova je integrována do většiny vzdělávacích oblastí i do mimoškolních aktivit. Škola vypracovává plán environmentální výchovy pro daný školní rok.

### 5.1. Dlouhodobé činnosti v oblasti EVVO

- ekologický provoz školy
- výuka vedená badatelským způsobem
- prožitková pedagogika v přírodě (využití okolí školy, školní zahrady)
- terénní práce
- ozdravný pobyt
- tvorba žákovských přírodních sbírek
- zapojování se do projektů (postupně dle možností)
- Den Země
- Den stromů
- systém třídění odpadů a podpora třídění i mimo školu
- dbát na školní hygienu (větrání apod.)
- věnovat pozornost skladbě jídelníčku a kultuře stolování
- estetická výzdoba školy – využití přírodních materiálů, recyklace
- péče o rostliny ve třídách a v areálu školy
- péče o zeleň v školním arboretu
- výsadba nové zeleně
- péče o vysazený strom školy
- účast na exkurzích, besedách
- zapojení dokumentů s environmentální tematikou do výuky

- výstava na stromech organizace NaZemi
- návštěva lokálních institucí zaměřených na zpracování odpadů
- ozdravné pobytu a školy v přírodě
- poznání přírodního bohatství svého města, kraje
- působení na rodiče a okolí

### **Realizace EVVO v zájmové činnosti**

V zájmové činnosti jsou cíle environmentální výchovy naplňovány realizací aktivit ve školní družině, popřípadě v zájmových kroužcích.

### **Další vzdělávání pedagogických pracovníků v EVVO**

Školení pedagogů probíhá v rámci DVPP, samostudium. Máme zájem o spolupráci se vzdělávacími institucemi, ekologickými centry apod., která nabízejí vzdělávání v oblasti EVVO.

### **Materiální zajištění**

Zajistit odpovídající materiální vybavení v souvislosti se zvyšujícím se počtem žáků na naší škole. Vybavovat školu dalšími didaktickými pomůckami, publikacemi, dokumenty apod.

### **Spolupráce školy s dalšími subjekty**

Při realizování cílů environmentální výchovy spolupracuje naše škola s rodiči žáků, s koordinátorem EVVO z odboru školství magistrátu města Opavy, občanským sdružením Natura Opava. V oblasti environmentální výchovy plánujeme spolupráci s centry ekologické výchovy a osvěty, která zajišťují environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu pro školy a další vzdělávání pedagogických pracovníků.

## **6. Krátkodobý plán akcí na školní rok 2023/2024**

Tyto formy realizace EVVO na naší škole každoročně hodnotíme a na základě získaných zkušeností upravujeme pro následující rok. Během roku dochází k jejich úpravám podle aktuálních potřeb a nabídek.

- Péče o výsadbu stromů - projekt „Zelené hradby Opavy“
- ekosystém les
- ekosystém voda, vodní prostředí
- ekosystém pole
- ekosystém louka
- městský ekosystém
- houby
- léčivé rostliny
- bylinková zahrada
- přírodovědné poznávací vycházky
- spolupráce při péči o pozemek v areálu školního arboreta

- výuka v terénu – využití intravilánu Opavy, okolí školy, městských parků, prostředí Stříbrného jezera, širšího okolí Opavy – v přilehlých obcích
- programy v SZM dle nabídky či domluvy
- opavské questy
- Raduň – prostředí zámeckého parku
- návštěva arboreta Nový dvůr
- programy v OKPB
- programy v ZOO Ostrava
- Jedlý les Zlatníky
- Spolupráce s organizací Semix - ekosystémy Raduňské mokřady a Kozmické ptačí louky
- záchranná stanice Bartošovice – přednáška
- promítání cestopisného dokumentu s přednáškou
- projekt Jsem laskavec
- Městský útulek
- Veterinární stanice Kateřinky
- Evropský týden mobility
- dopravní hřiště
- dílna s rodiči – vítání podzimu
- adventní dílna s rodiči
- velikonoční dílna s rodiči
- programy v rámci Setkávání pedagogů s rodiči a dětmi

V tomto školním roce budou plánované aktivity zařazeny do krátkodobého i dlouhodobého plánu realizovány na základě epidemiologické situace v České republice.