

# ŠKOLNÍ PLÁN ENVIRONMENTÁLNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ, VÝCHOVY A OSVĚTY

Školní rok: 2017-2018

Identifikační údaje školy:

2. ZÁKLADNÍ ŠKOLA – ŠKOLA PROPOJENÍ, SEDLČANY

**Adresa školy:** Příkrá 67, 264 01 Sedlčany

**Telefon:** 318 822 403

**Internetové stránky:** [www.propojeni.cz](http://www.propojeni.cz)

**E-mail:** [zs@propojeni.cz](mailto:zs@propojeni.cz)

**Ředitel školy:** PaedDr..Jaroslav Nádvorník

**Zástupce ředitele:** PaedDr.Jitka Jandová

**Koordinátor EVVO:** Ing. Štěpánka Kuthanová

**Zřizovatel:**

Název: Městský úřad Sedlčany

Adresa: nám. TGM 32, 264 01 Sedlčany

## **A. Úvod**

Cílem EVVO je pochopení komplexnosti a souvislostí vztahů člověka a životního prostředí, tj. k pochopení nezbytnosti postupného přechodu k udržitelnému rozvoji společnosti a k poznání významu odpovědnosti za jednání společnosti i každého jedince. Umožňuje sledovat a uvědomovat si vztahy mezi člověkem a prostředím. Vede jedince k účasti na ochraně a utváření prostředí a ovlivňuje v zájmu udržitelného rozvoje lidské civilizace, životní styl a hotovou orientaci žáků.

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, Škola Propojení
- Zákon č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání, ve znění pozdějších předpisů (školský zákon)

## **B. Dlouhodobé záměry školy v oblasti EVVO**

### **1. Východiska pro stanovení dlouhodobých záměrů**

#### **1.1 Obecná charakteristika školy**

2.základní škola – Škola Propojení je úplná základní škola s devíti postupnými ročníky, zpravidla po dvou paralelních třídách v ročníku. Její součástí kromě základní školy je školní družina a školní klub. Školní jídelna, která se nachází ve školní budově a zabezpečuje stravování pro žáky a zaměstnance školy, je samostatná organizace.

Školu navštěvuje přibližně 400 žáků. Velká část našich žáků je dojíždějících z okolních obcí. Škola je umístěna v klidné části Sedlčan mezi ulicí Na Potůčku a tzv. jižním sídlišťem. Ze školy je blízko do centra města i do přírody na venkovní aktivity.

## **1.2 SWOT analýza EVVO na škole**

### **Silné stránky:**

- koordinátorem EVVO je jmenován učitel se zájmem o problematiku ekologické výchovy
- koordinátorem EVVO je sestavován plán EVVO, na jehož naplňování se podílí celý pedagogický sbor včetně uklízeček a školníka
- ředitel podporuje DVVP v oblasti EVVO
- je zavedeno třídění odpadů
- neustále je dbáno na školní hygienu – osvětlení, větrání
- třídy jsou zdobeny pokojovými rostlinami
- je vyučován ekologický přírodopis v 6., 7., 8. a 9. ročníku
- probíhají krátkodobé i dlouhodobé projekty
- kromě ekologického přírodopisu je v 7., 8. a 9. ročníku volitelný předmět

### **Badatelství**

- každý rok se žáci 1. i 2. stupně účastní školy v přírodě na Častoboři
- přírodovědná učebna s dataprojektorem, interaktivní tabulí, notebookem, dostatečným množstvím pomůcek k pozorování
- sběr papíru
- péče o okolí školy
- motivace a zájem žáků

### **Slabé stránky:**

- škola má pouze malou zahrádku
- environmentální knihovna
- využívání obnovitelných zdrojů energie

### **Příležitosti:**

- spolupráce s dalšími organizacemi při realizaci EVVO
- vycházky do přírody zaměřené na pozorování
- využívání environmentálních příkladů z praxe ve výuce
- účast v olympiádách
- spolupráce s žákovskou samosprávou

- pořádáme besedy na dané téma

### **Ohrožení:**

- nezájem některých žáků
- nedostatek finančních prostředků

## **1.3 Vzdělávací cíle programu EVVO a výstupy**

### Cíle EVVO:

- porozumění souvislostem v biosféře, vztahům člověka a prostředí a důsledkům lidských činností na prostředí
- uvědomování si podmínek života a možnosti jejich ohrožování
- vnímat život jako nejvyšší hodnotu
- chovat se odpovědně ve vztahu k biosféře, k ochraně přírody a přírodních zdrojů
- mít základní znalosti, dovednosti a návyky nezbytné pro každodenní žádoucí jednání občana vůči prostředí
- žáky vést k aktivní účasti na ochraně a utváření životního prostředí tak, aby se v budoucnu stala nedílnou součástí jejich života profesního i soukromého
- podporování žáků v uvědomění si, že každý člověk může pozitivně ovlivnit stav životního prostředí, že každý z nás má odpovědnost vůči budoucím generacím
- pochopení a přijetí zásad trvale udržitelného rozvoje
- utváření zdravého životního stylu a vnímání estetických hodnot prostředí
- utváření vnímavého a citlivého přístupu k přírodě a přírodnímu a kulturnímu dědictví

### K dlouhodobým cílům řadíme:

- rozvoj ekologické etiky, vztah žáků k životnímu prostředí v jejich okolí (doma i ve škole)
- výchova k myšlení v souvislostech, pochopení nutnosti společného řešení ekologických, ekonomických a sociálních problémů současného globálního světa
- vést žáky k poznávání rozmanitosti přírody a životního prostředí
- zapojovat žáky do řešení problémů souvisejících se životním prostředím
- vést žáky k praktickým činnostem souvisejících s údržbou okolí školy
- navazovat spolupráci s ekologickými organizacemi

Jednotlivé cíle budou každoročně konkretizovány v Plánu environmentální výchovy pro daný školní rok. Konkrétní a dlouhodobé cíle jsou průběžně vyhodnocovány.

#### Očekávané výstupy:

žák:

- zná základní podmínky života a možnosti jejich ohrožení
- chová se odpovědně vůči životnímu prostředí
- aktivně chrání přírodu, přírodní a kulturní dědictví
- dodržuje zdravý životní styl
- vyhledává informace týkající se životního prostředí
- umí šetřit energiemi, třídít odpad

### **1.4 Rozvoj klíčových kompetencí**

Environmentální výchova vede k rozvíjení a uplatňování těchto klíčových kompetencí:

V oblasti **kompetence k učení:**

- propojovat učivo s reálným životem
- pozorovat a poznávat živou přírodu, její rozmanitost a vztahy a objevovat její důležitost pro člověka

V oblasti **kompetence k řešení problémů:**

- hledat vhodná řešení problémů životního prostředí
- posuzovat a vyhodnocovat informace související s životním prostředím
- aktivně využívat komunikační dovednosti jako nástroje pro řešení problémů životního prostředí

V oblasti **kompetence komunikativní:**

- formulovat a vyjadřovat své myšlenky a názory
- naslouchat druhým lidem, zapojovat se do diskuze
- využívat informační a komunikační prostředky

V oblasti **kompetence sociální a personální:**

- spolupracovat ve skupině
- podílet se na utváření příjemné a tvořivé atmosféry týmu

V oblasti **kompetence občanské:**

- znát přírodní a kulturní hodnoty ve svém okolí
- odpovědně jednat vůči přírodě a prostředí
- aktivně se účastnit ochrany životního prostředí
- projevat úctu k přírodě a prostředí

V oblasti **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
- dodržovat pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví

## **2. Realizace EVVO**

Koordinátor EVVO vypracovává plán environmentální výchovy pro daný školní rok. Environmentální výchova je začleňována do jednotlivých vzdělávacích oborů jako průřezové téma dle ŠVP na 1. i 2. stupni v těchto základních tematických okruzích:

- Ekosystémy
- Základní podmínky života
- Lidské aktivity a problémy životního prostředí
- Vztah člověka k prostředí

### **2.1 Metody a prostředky realizace:**

- vkusná výzdoba třídy a školy, na které se žáci sami podílejí
- přímé učení v terénu, poznávání okolního prostředí školy a města Sedlčany
- vycházky, výlety - přírodní a kulturní zajímavosti
- pobyt v přírodě pro žáky 1. i 2. stupně

- péče o zeleň ve třídách, v prostorách školy a okolí školy
- návštěvy zoologických zahrad, botanických zahrad
- exkurze, výstavy, besedy
- seznámení s tradičními svátky (Vánoce, Velikonoce) spojené s praktickými činnostmi s přírodním materiálem
- školní projekty
- využívání přírodovědné učebny, pomůcek
- třídění odpadů
- sledování šetření energie
- vzdělávací činnost na škole, ve školní družině, školním klubu
- další vzdělávání pedagogů

## **2.2 Realizační plán na školní rok 2017-2018**

### **Realizační plán – školní program environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty pro školní rok 2017-2018:**

Roční plán vychází z dlouhodobého plánu EVVO na naší škole a navazuje na školní programy EVVO předešlých let.

Realizace EVVO na naší škole bude probíhat v několika rovinách:

- na 1.stupni témata realizovat ve výuce předmětů vzdělávací oblasti Člověk a jeho svět
- na 2.stupni témata realizovat hlavně ve výuce předmětu Ekologický přírodopis, Badatelství a průřezová témata jsou řazena i do ostatních předmětů
- využívat recyklovatelných materiálů (zbytky papírů, látek, přírodnin, dřeva, ...) při předmětech jako je výtvarná výchova a pracovní výchova, ve školní družině a ve školním klubu
- realizovat prostřednictvím projektového vyučování, školních akcí jednorázových i dlouhodobých, školních projektů, školy v přírodě na 1. i 2.stupni
- dbát o zelenou výzdobu naší školy (pokojové květiny v učebnách a okolí školy)
- třídění odpadu
- sledovat šetření energiemi (voda neteče zbytečně, odpady házíme do příslušných košů, zhasínáme)
- exkurze, besedy
- zajímat se o pomoc potřebným (výtěžek ze sběru papíru jde na Situ – Adopce na dálku)
- realizovat v další výchovně vzdělávací činnosti na škole, činnost školní družiny, školního klubu

V roce 2011 dokončeno specializované studium koordinátora EVVO.

Spolupráce školy s dalšími organizacemi:

- MěÚ Sedlčany
- ČOV Sedlčany
- Podblanické ekocentrum ZO ČSOP Vlašim
- OFČR Votice

- ZOO Plzeň, Praha
- Ekocentrum Čapí hnízdo
- Česká mykologická společnost
- Muzeum Sedlčany
- Záchranná stanice IKAROS
- Zeiferus (dravci)

### Hlavní témata a akce ve školním roce 2017-2018

měsíc realizace	akce	poznámky	splněno ANO x NE
ZÁŘÍ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptační kurz</li> <li>• Turistická vycházka</li> <li>• Geocaching</li> <li>• Bylinky - beseda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 6.ročník</li> <li>- 1.stupeň</li> <li>- školní klub</li> <li>-školní klub</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ANO x NE</li> <li>ANO x NE</li> <li>ANO x NE</li> <li>ANO x NE</li> </ul>
ŘÍJEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přírodovědný klokan</li> <li>• sběr papíru na Situ</li> <li>• „Den zvířat“</li> <li>• „Den stromů“</li> <li>• TDL</li> <li>• „Podzimníček“</li> <li>• podzimní přírodovědná vycházka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 8.,9. ročník</li> <li>- všichni žáci</li> <li>-školní družina, klub</li> <li>- 4.ročník</li> <li>- 7.ročník</li> <li>-školní družina</li> <li>- 1.stupeň</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ANO x NE</li> </ul>
LISTOPAD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• projekt Voda a vzduch</li> <li>• Hrátky s přírodou</li> <li>• Srdce s láskou darované</li> <li>• exkurze ve sběrném dvoře</li> <li>• projekt „Světlo“</li> <li>• návštěva ve zverimexu</li> <li>• Cesta za pohádkou</li> <li>• Dům Natura Příbram</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 8.ročník</li> <li>- Bad 8.ročník školní družina</li> <li>-školní družina</li> <li>-3.ročník</li> <li>-3.ročník</li> <li>-družina</li> <li>-školní klub</li> <li>- 4.ročník</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ANO x NE</li> </ul>
PROSINEC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setkání při svíčkách</li> <li>• Zdobení stromku pro zvěř</li> <li>• vánoční výstava v muzeu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- všichni žáci</li> <li>- 1.stupeň</li> <li>-školní družina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ANO x NE</li> <li>ANO x NE</li> <li>ANO x NE</li> </ul>
LEDEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Semena</li> <li>• Moře a oceány</li> <li>• Recyklohrádky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 6.ročník</li> <li>- 7.ročník</li> <li>- školní klub</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ANO x NE</li> <li>ANO x NE</li> <li>ANO x NE</li> </ul>
ÚNOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• školní kolo Biologické olympiády</li> <li>• Hrátky s přírodou</li> <li>• krmení zvířat v lese</li> <li>• Recyklohrádky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2.stupeň</li> <li>- Bad 8.ročník, školní družina</li> <li>-školní družina</li> <li>-školní klub</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ANO x NE</li> <li>ANO x NE</li> <li>ANO x NE</li> <li>ANO x NE</li> </ul>

BŘEZEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 22.3. „Den vody“</li> <li>• Vítání jara – Vynášení smrtky</li> <li>• Brukev řepka olejka</li> <li>• klíčení hrášku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- všichni žáci</li> <li>- 1.stupeň</li> <li>- 7.ročník</li> <li>1.ročník</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ANO x NE</li> <li>ANO x NE</li> <li>ANO x NE</li> <li>ANO x NE</li> </ul>
DUBEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „Den Země“</li> <li>• okresní kolo Biologické olympiády</li> <li>• sběr papíru</li> <li>• Den zvířat</li> <li>• Den řemesel v muzeu</li> <li>• Zvířata na statku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- všichni žáci</li> <li>- 2.stupeň</li> <li>- všichni žáci</li> <li>-školní klub</li> <li>-3.ročník</li> <li>-1.ročník</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ANO x NE</li> </ul>
KVĚTEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24.5. „Evropský den parků“ – návštěva parku ve Vrcholových Janovicích</li> <li>• Geocaching</li> <li>• Hrátky s přírodou</li> <li>• Ekopolis</li> <li>• ZOO Praha</li> <li>• projekt Aj – Přírodní katastrofy</li> <li>• návštěva u chovatelů</li> <li>• ZOO Tábor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2.stupeň</li> <li>- školní klub</li> <li>- Bad 8.ročník, školní družina</li> <li>- 7.ročník</li> <li>-školní družina</li> <li>-8.ročník</li> <li>-školní družina</li> <li>-4.ročník</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ANO x NE</li> </ul>
ČERVEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• škola v přírodě Častobor</li> <li>• Herbáře</li> <li>• Absolventské práce</li> <li>• Bosonohá procházka</li> <li>• Den květů</li> <li>• Ekostopa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- všichni žáci</li> <li>- 7.ročník</li> <li>- 9.ročník</li> <li>- školní klub</li> <li>- všichni žáci</li> <li>- 9.ročník</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ANO x NE</li> </ul>
Nezařazené celoroční akce	<ul style="list-style-type: none"> <li>- soutěž Recyklohraní</li> <li>- recyklace „Baterie“ (2. pokus o školní rekord)</li> <li>- badatelské projekty</li> <li>- celoroční přírodovědné vycházky, hry v přírodě, práce na školní zahrádce</li> <li>- tvořivé pokusohraní</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-1., 2.stupeň</li> <li>-celá škola</li> <li>-Bad 7.-9.roč.</li> <li>-školní družina</li> <li>-školní družina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ANO x NE</li> </ul>

Tento celoroční plán může být během školního roku změněn (termíny aktivit, doplnění dalších aktivit vznikajících během roku).

Zpracovala: Ing. Štěpánka Kuthanová