

# Roční realizační plán EVVO na školní rok 2020 – 2021

## 1. Roční realizační plán EVVO

### Cíle EVVO na SpŽŠ Úpice

- naučit žáky úctě k přírodě živé i neživé
- vypěstovat u žáků ekologické smýšlení
- seznámit žáky se svým okolím z přírodovědného i historického a kulturního hlediska
- vypěstovat v žácích kladný vztah k životnímu prostředí a naučit je péči o něj
- naučit žáky správnému třídění odpadu
- vytvořit v kolektivu třídy dobrou a přátelskou atmosféru
- rozvinout u žáků zájem o studium a poznávání přírody

### Časový plán

#### Září

- Vyhlášení soutěže ve sběru jeřabin, žaludů, kaštanů a šípků koordinátor EVVO, tř. uč.
- Celoroční sběr papíru, PET víček, pomerančové kůry a použitých baterií tř. uč.
- Zapojení do soutěže Recyklohraní – Asekol s.r.o – baterie všichni uč.
- Třídění odpadu – škola (PET láhve, kelímky, Tetra Pak) tř. uč., koordinátor EVVO

#### Říjen

- Zahájení Projektu Třídění odpadu koordinátor EVVO, tř. uč.
- Branný kurz (kurz chování za mimořádných situacích) tř. uč.
- Roztříd' odpad a namaluj kontejner (příloha č. 1) uč. VV, PV
- Draci z igelitových tašek uč. PV
- Sběr přírodnin pro lesní zvěř tř. uč.

#### Listopad

- Promítání videí o recyklaci - videomateriál a), b) a c) uč. Př
- Krmítka z PET lahví uč. PV
- Kompostování spadlého listí (BIO odpad) uč. PV
- Podzimní práce na školním pozemku uč. PV, koordinátor EVVO

#### Prosinec

- Vánoční ozdoby z recyklovaných materiálů uč. PV
- Zdobení vánočního stromečku tř. uč.
- Závodů lopat, sáněk a bobů uč. TV

#### Leden

- Bruslení uč. TV
- Krmení ptactva koordinátor EVVO

- Promítání videa *Plasty kolem nás* - videomateriál d) uč. Př
- Pracovní listy na téma ekologie a recyklace uč. Př
- Průběžné hodnocení sběrových aktivit koordinátor EVVO

## Únor

- Beseda KRNAP koordinátor EVVO
- Kompostování – videomateriál f) a g) uč. Př
- Štafetový třídicí běh „KAM–TAM“ (příloha č. 2) všichni uč.
- Počítání s odpady uč. M

## Březen

- Zvířátka z víček od PET lahví uč. VV
- Ekologická procházka po městě tř. uč.
- Slepíčka a kohoutek z kartonu od vajíček uč. PV
- Promítání videa *O bateriích* – videomateriál h) uč. F a Ch

## Duben

- Branný kurz (kurz chování za mimořádných situacích) tř. uč.
- Veselý květináč z PET lahve uč. PV
- Jarní práce na školním pozemku uč. PV, koordinátor EVVO
- Recyklovaná zahrádka (příloha č. 3) uč. Př
- Exkurze - Zahradnictví Rtyně všichni uč.
- Den Země – Igelitiáda všichni uč.

## Květen

- Ekologicko-turistický pobyt na horách (viz. příloha č. 4) tř. uč.
- Promítání videa *Co je to ropa?* – videomateriál e) uč. Př
- Stavebnice MERKUR tř. uč.
- Kvízy na témata ekologie, odpadu a recyklace uč. Př
- Soutěž o nejzajímavější výrobek z odpadu všichni uč.

## Červen

- Čistička odpadních vod Úpice všichni uč.
- Promítání videa o atomové energii – videomateriál i) a j) uč. F a Ch
- Mozaika z víček od PET lahví uč. VV
- Vyhodnocení sběrových aktivit koordinátor EVVO

## Volnočasové aktivity

- Aktivity školní družiny
- sběr kaštanů, žaludů, jeřabin, bylin
  - úprava okolí školy a školní zahrady
  - zapojení se do projektů EVVO
  - igelitiáda

- výrobky z odpadu
- třídění odpadu
- sběr baterií

## **Plán rozvoje prostředí školy**

### Zahrada

- péče o vysázené stromy, keře a byliny (zalévání, ošetřování, příprava na zimu), plnění ptačí budky v zimních měsících.

### Sběrové aktivity

- soutěže ve sběru kaštanů, papíru, PET lahví, PET víček, Tetra paku.

### Třídění odpadu

- kelímky, víčka, TETRA PAK, papír, baterie, elektrospotřebiče, biologický odpad (tráva, listí, větve, slupky pro fermentační stanici).

## **Přílohy**

### **Příloha č. 1 – Roztříd' odpad a namaluj kontejner**

- skupinová práce
- skupiny si vylosují názvy odpadů, každá skupina má za úkol roztřídit odpady podle toho, do jakého kontejneru patří
- dále skupiny nakreslí kontejnery pro jednotlivé druhy odpadů a správně jej vybarví, poté ke každému kontejneru nakreslí ty vylosované odpady, které do daného kontejneru patří

### **Příloha č. 2 – Štafetový třídící běh „KAM – TAM“**

- skupinová hra
- učitelka rozmístí po třídě krabice s označením PLAST, PAPÍR, BÍLÉ SKLO, BAREVNÉ SKLO, LÉKÁRNA, SBĚRNÝ DVŮR, ELEKTROOBCHOD, KOMPOST, POPELNICE
- žáci jsou rozděleni do 3 – 4 družstev po 2 – 3, obdrží sadu zalaminovaných kartiček s názvy odpadků jedné (černobílé) barvy
- na pokyn vybíhají po jednom s jednou kartičkou a odnáší ji do správné krabice, po návratu vybíhá další (před vyběhnutím se může každý zeptat zbytku družstva „KAM?“ o ostatní odpoví „TAM“ a ukážou směr)
- na závěr se vyhodnotí správné odpovědi jednotlivých družstev

### **Příloha č. 3 – Recyklovaná zahrádka**

- každý žák si přinese kelímek od jogurtu, krabičku od pomazánky, PET lahev nebo plato od vajíček
- sem se pak zasadí semínko hrachu, fazole, čočky...
- recyklované květináčky se nechají na okně a žáci budou pozorovat růst rostlin a pečovat o ně

### **Příloha č. 4 – Ekologicko-turistický pobyt na Rýchorské boudě**

- týdenní pobyt na horách v krásné přírodě KRNAP
- turistické vycházky po okolí – seznamování s horskou přírodou
- monitorink vodního zdroje
- kontrola čistoty vodního zdroje

- ekologie v horských oblastech
- vzdělávací hry na téma ekologie (přírody)

## **Zdroje**

### **Videomateriál:**

- Sklo - <https://www.youtube.com/watch?v=fkaaIrZBiE0>
- Plast - <https://www.youtube.com/watch?v=FhJecvIXXtg>
- Papír - <https://www.youtube.com/watch?v=gXpy6b3h-vs>
- Plasty kolem nás - <https://www.youtube.com/watch?v=PHpXKWQdNLA>
- Ropa - <https://www.youtube.com/watch?v=IoZXfAm6rF0>
- Kompostování - [https://www.youtube.com/watch?v=K\\_PgVCsu24U](https://www.youtube.com/watch?v=K_PgVCsu24U)
- Vermikompostování - <https://www.youtube.com/watch?v=8Tat7Idzi3Q>
- O bateriích - <https://www.youtube.com/watch?v=g6mH4Cpg7Rw>
- Jak funguje jaderná elektrárna - <https://www.youtube.com/watch?v=2FGIeUDeZmk>
- Radioaktivita - <https://www.youtube.com/watch?v=TD-581sS11w>

### **Webové stránky:**

<http://www.ekodomov.cz>

- o <http://www.ekodomov.cz/ekovychova/inspirace-pro-vyuku/>  
([https://www.stahuj.cz/grafika\\_a\\_design/animace/swf-opener/](https://www.stahuj.cz/grafika_a_design/animace/swf-opener/))

<http://www.recyklohrani.cz/cs/>

<https://extranet.kr-vysocina.cz/download/ozp/evvo/index.html>

- o <https://extranet.kr-vysocina.cz/download/ozp/evvo/tvcdc22xbrezejcprismat.html>

### **Spolupráce školy s okolím**

1. Zapojení školy v síti M . R . K . E . V
2. Zapojení školy do projektu „Ovoce a zelenina do škol“
3. Spolupráce s ekologickým centrem „SEVER“ – Horní Maršov
4. Spolupráce s ekologickým sdružením TEREZA – pokračování projektu „Les ve škole, škola v lese“
5. Sledování ekologických akcí, grantů, účast v nich
6. Informace v tisku a na webových stránkách školy
7. Vzdělávání školních koordinátorů EVVO
8. Spolupráce se Svazkem Jestřebí hory a Královstvím Jestřebí hory
9. Spolupráce s Technickými službami Úpice – odvoz odpadu
10. Spolupráce s KRNP

Vypracovala: Michaela Čudková