

Roční realizační plán EVVO na školní rok 2019 – 2020

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

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

Říjen

- Branný kurz (kurz chování za mimořádných situacích) tř.uč.
- Plakát třídění odpadu (příloha č. 1) uč. VV
- 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
- Odpadkové pexeso (příloha č. 2) uč. VV
- Podzimní práce na školním pozemku uč.PV koordinátor EVVO

Prosinec

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

Leden

- Bruslení uč. TV
- Krmení vodního ptactva koordinátor EVVO
- Promítání videa *Plasty klem nás* - videomateriál d) uč. Př

- Pracovní listy na téma ekologie a recyklace uč. Př

Únor

- Beseda KRNAP koordinátor EVVO
- Kompostování – videomateriál f) a g) uč. Př
- Lapač knoflíku (příloha č. 3) uč. VV
- Počítání s odpady uč. M

Březen

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

Duben

- Branný kurz (kurz chování za mimořádných situacích) tř. uč.
- Slepíčka a kohoutek z kartonu od vajíček uč. PV
- Jarní práce na školním pozemku uč. P, koordinátor EVVO
- Recyklovaná zahrádka (příloha č. 4) uč. Př

Květen

- Ekologicko-turistický pobyt na Rýchorské boudě (viz. příloha č.5) tř. uč.
- Promítání videa *Co je to ropa?* – videomateriál e) uč. Př
- Želví závody uč. VV
- Kvízy na témata ekologie, odpadu a recyklace uč. Př

Červen

- Čistička odpadních vod Úpice všichni uč.
- Promítání videa o atomové energii – videomateriál i) a j) uč. F a Ch
- Stavebnice MERKUR – exkurze tř. uč.
- Mozaika z víček od PET lahví uč. VV

Volnočasové aktivity

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

- skupinová práce - koláž
- děti se rozdělí do skupin podle třídění odpadu (plast, papír, sklo, bio...)
- každá skupina z novin a letáků vystřihá různé výrobky a následně je nalepí na správný plakát
- výsledná práce bude vystavena ve třídě jako pomocný výukový materiál

Příloha č. 2 – Odpadkové pexeso

- skupinová práce/hra
- děti si vyrobí kartičky na odpadové pexeso – nakreslí obrázky lahví, krabic od mléka, baterie, slupky od banánů, symboly/značky spojené s recyklací
- vyrobí z kartonu malé odpadáčky, do kterých po ukončení hry děti kartičky roztrídí podle druhu odpadu

Příloha č. 3 – Lapač knoflíku

- vnějšek kelímku od jogurtu si každé dítě může vyzdobit podle svého – pokreslit, polepit...
- doprostřed dna kelímku se udělá dírka, kterou se protáhne provázek, na jehož konec se přiváže knoflík/korálek
- provázek se na dno připevní lepidlem/tavicí pistolí
- dítě kelímek drží v ruce a pohybem nahoru vyhodí korálek, který je přivázan na provázku, a snaží se jej chytit do kelímku
- hra rozvíjí jemnou motoriku

Příloha č. 4 – 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. 5 – Ekologicko-turistický pobyt na Rýchorské boudě

- Týdenní pobyt na Rýchorské boudě v krásné přírodě Rýchorských hor
- Turistické vycházky po okolí – seznamování s horskou přírodou
- Rýchorská studánka – monitorink vodního zdroje
- Amortova studánka – kontrola čistoty vodního zdroje
- Ekologie v horských oblastech
- Vzdělávací hry na téma ekologie (přírody)

Zdroje

Videomateriál:

- a) Sklo - <https://www.youtube.com/watch?v=fkaaIrZBiE0>
- b) Plast - <https://www.youtube.com/watch?v=FhJecvIXXtg>
- c) Papír - <https://www.youtube.com/watch?v=gXpy6b3h-vs>
- d) Plasty kolem nás - <https://www.youtube.com/watch?v=PHpXKWQdNLA>
- e) Ropa - <https://www.youtube.com/watch?v=IoZXfAm6rF0>
- f) Kompostování - https://www.youtube.com/watch?v=K_PgVCsu24U
- g) Vermikompostování - <https://www.youtube.com/watch?v=8Tat7Idzi3Q>
- h) O bateriích - <https://www.youtube.com/watch?v=g6mH4Cpg7Rw>
- i) Jak funguje jaderná elektrárna - <https://www.youtube.com/watch?v=2FGIeUDEZmk>
- j) 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/)

<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 KRNAP

Vypracovala: Mgr. Monika Kosinová