

# Roční realizační plán EVVO na školní rok 2014 – 2015

## 1. Roční realizační plán EVVO

### Cíle EVVO na SpZŠ Úpice

- vypěstovat v žácích kladný vztah k životnímu prostředí
- upevnit návyk třídit odpad
- naučit šetřit energií a materiály
- naučit žáky starat se a upravovat okolní prostředí

### 1.1. Časový plán

- září – péče o úpravu okolí školy a školní zahradu, aktivně se účastnit úklidových akcí v okolí školy /všichni učitelé v rámci hodin Pv/  
- aktivní péče žáků o květinovou výzdobu třídy a školy /třídní učitelé/  
- třídění odpadu – škola ( papír, kelímky, Tetra pak) /koordinátor EVVO/  
- zapojení do soutěže Recyklohraní –Asekol s.r.o –baterie Elektrowin - zpětný odběr elektrozařízení / koordinátor EVVO/  
vyhlášení soutěže ve sběru jeřabin, žaludů a kaštanů /koordinátor EVVO a tř. uč./  
- celoroční sběr papíru, PET víček, pomerančové kůry (koordinátor EVVO)  
- výstavy – chov domácích zvířat , hub /uč.)
- říjen – úprava okolí školy, příprava rostlin na zimu /uč. Pv/  
- sběr kaštanů, žaludů /uč. Pv, školní družina,  
- přednáška o dravcích a sovách – sokolnické ukázky- p. Nejman (koordinátor EVVO)  
- zahájení projektu „Ekosystém -rybník“ –viz příloha č.1 /koordinátor EVVO/ /  
- Ekosystém -rybník– návodné hry s PC technikou,využití dumů ( uč. Prv, Př,inf.,ČJ,Vv)  
- sběr hub ( uč Pv, ŠD) /koordinátor EVVO/  
- Den stromů - 20.10. Projektový den – viz příloha č. 2 ( koordinátor EVVO) (tř. uč.)  
- výstava ovoce a zeleniny /uč. Pv a Př/  
- využití materiálů pro výuku „Krabice plná vody“ /uč. Prv,Př, .../
- listopad – vyhodnocení soutěže ve sběru kaštanů /koordinátor EVVO/  
- keramika -náměty k projektu „Ekosystém“- rybník /uč. Pv,-  
kompostování spadaneho listí /uč. Pv

- prosinec - instalace krmítek pro ptáky –krmení ptáků /uč.  
 - Projekt „Ekosystémy“ -rybník uč.  
 Využití výukových programů, pracovních listů uč.
- leden - krmení a pozorování ptáků /tř. uč./  
 - pozorování luk v zimě  
 - Beseda – „Voda v Krkonoších“ – KRNAP – p. Bílek  
 - vycházka ke krmelci, krmení zvěře, stopy  
 - /uč. Př, ŠD/
- únor - krmení a pozorování ptáků /tř. uč./  
 - Za zvířátky do lesa (tř. uč., ŠD, kroužek)  
 - Zvuky z přírody –kazety,CD uč. Př ...
- březen – předpěstování sadby /uč. Pv/  
 - jarní práce na školním pozemku /uč. Pv/  
 - Den vody – 22.3. – projektový den – téma – tajemství vody viz příloha č.3  
 - návštěva hvězdárny Úpice s výukovým programem /uč./
- duben - „Den Země“ - ekologický týden viz. příloha č. 4  
 „Igelitiáda  
 mikroskopování –vodní živočichové  
 /koordinátor EVVO/  
 - keramika – otisky rostlin,peří vodních ptáků atd. /uč.Pv/ /  
 - sběr bylin /uč. Pv/  
 - práce na školním pozemku /uč. Pv/
- květen – práce na škol. pozemku /uč. Pv/  
 - dokončování výrobků, prac.listů, výkresů k ekosystému - rybník
- červen - školní výlet –  
 - vyhodnocení projektu na obou školách – výstavka prací...

## **1. 2. Mezipředmětové aktivity**

Projekty: „Ekosystém“ - viz. příloha č. 1

„Den stromů - viz. příloha č. 2

„Den vody“ – viz příloha č.3

„Den Země“ – viz příloha č. 4

Jednorázové akce – výstavy – ovoce a zelenina  
houby  
drobné zvířectvo  
vánoční a velikonoční

hvězdárna Úpice

výukové programy - KRNAP  
SEVER  
Centrum rozvoje Česká Skalice –vila Čerych  
ECO KOM

## **1. 3. Volnočasové aktivity**

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

## **1. 4. Plán rozvoje prostředí školy**

Zahrada - péče o nově vysázené stromy a keře, byliny a ptačí budky  
- zakládání záhonů v ČK

Třídění odpadu – kelímků, víček, TETRA PAKU, papíru, biologického  
odpadu (tráva pro fermentační stanici), baterií, elektrospotřebičů

Sběrové aktivity, soutěže ve sběru kaštanů, papíru, PET lahví, PET víček, elektrospotřebičů,  
Tetra paku

Úprava prostorů školy – renovace sklepů, šaten a vchodu dle fin. možností

Materiální zázemí: pomůcky – „Krabice plná jehličí“

- „Zelený balíček“
- „Les ve škole, škola v lese“
- „Batoch na mikroskopování“
- Ekopřírodověda
- Výuka v zahradě
- metodické materiály Tereza

literatura: Lesní čarování I – III  
Lesní miničarování  
Žijeme spolu  
Projekt WILD  
Zvířata v naší mysli  
velké množství literatury ke keramice a práci s drobným  
přírodním materiálem

videokazety: Lesy – perly krajiny  
Pohádky z lesa  
Lesy ČR  
Vyber si pejska  
Místo, kde žijeme  
Současný svět  
Naše vlast  
Dnešní Evropa

CD: Hlasy zvířat, ptáků ...  
Dumy

- postupné doplňování dalších pomůcek, literatury a technického vybavení školy

## 1. 5. Spolupráce školy s okolím

1. Zapojení školy v síti M . R . K . E . V
2. Spolupráce s ekologickým centrem „SEVER“ – Horní Maršov
3. Spolupráce s ekologickým sdružením TEREZA – pokračování projektu „Les ve škole, škola v lese“
4. Sledování ekologických akcí, grantů, účast v nich  
instalace krmítek pro ptáky –krmení ptáků /uč./
  - „Ekosystém rybník“ –nové náměty /uč./
  - Využití výukových programů, pracovních listů – /uč./
5. Účast na krajské ekologické konferenci
6. Vzdělávání školních koordinátorů EVVO
7. Spolupráce se Svazkem Jestřebí hory a Královstvím Jestřebí hory

8. Spolupráce s Technickými službami Úpice – odvoz odpadu
9. Exkurze ve sběrném dvoře
10. Spolupráce se Stř. les. školou Trutnov
11. Spolupráce se Střediskem rozvoje v České Skalici
12. Spolupráce se sdružením, Asekol s. r. o., Elektrovin
13. Spolupráce se ZŠ v Úpici a okolních obcích (Den Země)
14. Informace v tisku a na webových stránkách školy

## 1. 6. Vzdělávání pedagogů

Program DVPP v oblasti EVVO

- využití nabídky krajských programů (ostatní učitelé)
- předávání informací při provozních poradách

Vzdělávání školních koordinátorů

### Příloha č.1

#### Projekt „Ekosystém rybník“ říjen – červen

Cíl – pozorování přírody během celého roku, pěstování kladného vztahu k přírodě a zvířatům, význam pro člověka.

- Říjen – Zahájení projektu „Ekosystémy“
- sběr přírodnin – založení desek - prac. listů, výkresů...
  - herbář rostlin, léčivých bylin
  - zvířata, rostliny – návodné hry s PC technikou
  - sběr hub, sběr kaštanů a žaludů
  - Využití materiálů pro výuku „Krabice plná jehličí“ ,“Krabice plná vody“
  - Den stromů - 20.10. Projektový den v jednotlivých třídách
- Listopad - Keramika-náměty k projektu „Ekosystémy“
- kompostování spadaného listí
- pozorování ekosystému-rybník, vycházky, ztvárnění při Pw, Vv dalších předmětech
- Prosinec- - instalace krmítek pro ptáky - krmení ptáků
- „Ekosystém - rybník“ – pokračování
  - Využití výukových programů, pracovních listů – život u vody ...
- Leden - krmení a pozorování ptáků
- pozorování přírody, stromů, živočichů
  - Beseda –Voda v Krkonoších – KRNAP – P. Bílek

- vycházka ke krmelci, krmení zvěře, stopy

Využití literatury –pověsti a pohádky o vodě...

- Únor
- „Ekosystémy“ pokračování
  - Výukový program - dravci
- Březen
- Zvuky z přírody, poznávací soutěže..
  - Den vody –téma – tajemství vody v lese
  -
- Duben
- Den Země -,Igelitiáda,třídění odpadu -soutěže  
mikroskopování – živočichové v lese nebo ve vodě
  - keramika – otisky plodů, větví atd.
  - sběr bylin
- Květen -  
výkresů
- dokončování „Ekosystém - rybník“ - dokončování výrobků, prac.listů,  
k ekosystému, který si žáci jednotlivých tříd vybrali

- Červen -
- školní výlet – , Ratibořice – naučná stezka, arboretum
- Hodnocení celoročního projektu - výstavka

Čj – vyhledávání na internetu a v literatuře  
- slohové práce

Vv – kreslení výjevů od rybníka

Pv – keramika a práce s přírodninami

Hv – písně o vodě

Př, Tv – vycházky do přírody, hry a soutěže v přírodě, u rybníka

Sv – hra, pexesa

Hodnocení – červen

- slohové práce
- výtvarné práce
- písničky
- další činnosti – výstavky pro veřejnost
- výzdoba školy

## **Příloha č.2**

### **Projektový den „Den stromů“** **říjen**

Cíl –význam stromů pro život

- 1.Význam stromů pro život – třída ( práce ve skupinách)
- 2.Pobyt v přírodě –plnění úkolů
- 3.Frotáž

## **Příloha č. 3**

### **Projektový den „ Den vody“** **Březen**

Téma – tajemství vody

Vodní pátrání v terénu – pramínek, potůček, studánka,rybník...

## **Příloha č.4**

### **Ekologický týden** **Duben**

1. den –mikroskopování – vodní živočichové
2. den – čištění břehů řeky Úpy – Igelitiáda, ČK –čištění lesa a okolí rybníků  
soutěž v třídění odpadů, hry