

Na úvod je třeba konstatovat, že škola v environmentální oblasti má velmi širokou škálu aktivit, tato oblast rozhodně patří mezi jednu z priorit, program je vedením školy maximálně podporován a je mu věnována náležitá pozornost. Škola je zapojena do projektu Environmentální výchovy již třináctým rokem. Mnoho akcí má tedy prakticky podobu určité tradice, opakují se s menšími obměnami každoročně. Přitom samozřejmě dochází k inovacím, osvědčené akce jsou zachovávány, doplněny jsou pak o další vylepšení. Cílem projektu je ukázat cestu k ekologicky šetrnému životnímu stylu a k trvale udržitelnému rozvoji celé společnosti. Oblast činnosti zahrnuje utváření integrovaného pohledu na vztah člověka a okolí. Specifický význam má především stránka emocionální a volně aktivní.

Ve vzdělávací oblasti poskytuje ucelený pohled na okolní přírodu a prostředí. Učí pozorovat, citlivě vnímat a hodnotit důsledky jednání lidí, přispívá k osvojování si základních dovedností a návyků aktivního a odpovědného přístupu k prostředí v každodenním životě. V maximální míře využívá kontaktů žáků s životním prostředím a propojuje rozvíjení myšlení s výrazným ovlivňováním emocionální stránky osobnosti jedince.

Prostřednictvím Environmentální výchovy se vytváří vědomí soužití člověka s přírodou a zodpovědný vztah člověka k prostředí, ve kterém žije – vůči přírodě, lidem, lidským výtvorům.

Materiální zabezpečení, informace:

V budově školy byla vyčleněna nástěnka, na které jsou pravidelně uváděny informace z této oblasti, žáci si navykli soustavně sledovat i dění prostřednictvím sdělovacích prostředků, jsou k tomu vedeni učiteli v jednotlivých předmětech, tematika je začleněna do tematických plánů vždy ve vztahu k danému předmětu.

Mnoho materiálů je k dispozici ze „Zeleného balíčku“ a z balíčku „Co je doma, to se počítá“, které škola získala od koordinátora akce“ Cania, agentura životního prostředí.“

Spolupráce byla navázána s neziskovou organizací Asekol a Ecobat, která je zaměřena na celostátní systém zpětného odběru elektrozařízení, od ní byla získána řada propagačních materiálů, které byly využity zejména v systému Recyklohraní.

www.asekol.cz, www.ekolamp.cz, www.elektrowin.cz, www.cart4future.cz, www.ecobat.cz,

V letošním školním roce pokračovala spolupráce s odborem životního prostředí MěÚ Žatec a Triangle Žatec. Spolupráce s EUUV Lesná v Krušných horách se podstatně rozvinula, počet účasti školy na výukových programech se zvýšil na 4 za tento školní rok.

Aktivity - Projekty :

Žáci devátých tříd se zapojili do projektu na téma „**Odpady a dopad na životní prostředí**“. Tento projekt probíhal v měsíci březnu a dubnu a byl součástí různých předmětů – pracovních činností, zeměpisu, výtvarné výchovy, matematiky, občanské výchovy, českého jazyka, chemie, atd.

Cíle projektu:

- V každém předmětu měli žáci pochopit problematiku odpadů a nutnost odpady třídít. Tento projekt žáci v závěru prezentovali.
- Uvědomit si vážnost problémů s množstvím produkovaných odpadů, separace odpadů.
- Seznámit se s životním cyklem různých materiálů – zaměření se na plasty.

- Aplikace opatření vedoucích k minimalizaci odpadů, šetrnému přístupu k přírodě a rozvoj ekologického způsobu myšlení.
- Motivace žáků k třídění odpadů a racionálnímu zacházení s odpady v běžném životě (škola, rodina, ...).

Žáci zpracovávali samostatné práce, formou referátů je přednášeli ostatním spolužákům, na jejich základě rozvíjeli polemické diskuze. Zpracovávali informace ze sdělovacích prostředků, využívali internet a audiovizuální techniku. Prezentovali výsledky jednotlivých částí projektu na nástěnce a na stránkách školy.

Dále probíhal celoroční projekt „**Otevřená popelnice**“ zaměřený na třídění odpadů na škole za účasti žáků 6. A, B. Svoji činnost zaměřili do svého okolí a s pomocí zhotovených výrobků se snažili vnuknout svoji myšlenku i ostatním. Vyráběli poutače, nástěnky, výrobky z odpadů, pexeso, puzzle.

Došlo k propojení předmětů, kde získávali další informace o třídění odpadů.

Účastníci tohoto projektu se snažili zaujmout co nejširší okruh veřejnosti a spolužáků, propagovali svůj projekt prostřednictvím školního rozhlasu, nástěnek, školního časopisu, osobní agitací apod.

Projekt přispěje k výchově mladé generace v oblasti problematiky nakládání s odpady a ekologie. Žáci si upevní povědomí o nutnosti třídění odpadů nejen na území školy. Poskytne základ pro vznik společnosti ztotožňující se základními principy ekologického chování, ke kterému patří jak uvážené používání všech produktů, které ohrožují životní prostředí, tak následné nakládání s odpady. Uvědomí si složitost a význam globální ekologické situace a jejího vývoje v blízké budoucnosti. Seznámí se s principy „zeleného myšlení“, uvědomí si odpovědnost člověka za budoucnost lidstva.

Projekt je nutno chápat jako činnost zaměřenou do budoucnosti, rozhodně ne jako příležitostnou, jednorázovou akci. V následujících obdobích se bude využívat jak materiální zabezpečení, tak především získané poznatky a zkušenosti.

Akce školy:

Dne 10. 5. 2019 - žáci oslavili „Den Země“

Máme titul „**Škola udržitelného rozvoje**“, a velmi dbáme na ekologii. Každý rok také oslavujeme „Den Země“. Letos jsme dlouho vybírali vhodný termín, aby nám alespoň trochu přálo počasí. Rozhodli jsme se podle předpovědí na pátek 10.5. 2019. Žákovská rada společně se třídou 8.A připravila na ten den mnoho aktivit, abychom se poučili i pobavili. Soutěžili jsme ve vědomostních soutěžích, další soutěže měly sportovnější charakter. Tradičně jsme se převlékli do barevných triček a vytvořili společné foto. Na zahradě školy byl ukrytý poklad, který šlo objevit po splnění různých úkolů. Také jsme mohli originálně změnit svůj vzhled pomocí barev na obličej, které byly k dispozici. Ohlasy žáků byli většinou dobré, to počasí nakonec nebylo úplně ideální, ale i tak jsme si to užili. Někteří z nás přinesli i sazenice květin pro výzdobu školy.



Dne 31. 6. 2019 oslavy „Dne dětí“, – i do této akce byly začleněny environmentální aktivity podporující vztah k přírodě.

Ocenění :

Dne 18. 2. 2019 proběhlo v Konferenčním sále Krajského úřadu hodnocení plnění programu " Škola udržitelného rozvoje " jehož certifikát obdržela i naše škola v roce 2017. Aktivity školy jsou příslušnou institucí oceňovány i nadále a škola byla dokonce zařazena do vyššího stupně tohoto certifikátu. Velmi si tohoto ocenění vážíme, v rámci Ústeckého kraje se jej podařilo získat pouze sedmi školám.



Exkurze a akce školy :

3. evropský den recyklace baterií	celá škola	430 žáků	září 2018
1. evropský den recyklace elektrospotřebičů	celá škola	430 žáků	říjen 2018
Adaptační výlet – Schillerova rozhledna, Kryry	6.A, 6.B	56 žáků	27. 9. 2018
PRO/ Branný den	6. – 9. třídy	200 žáků	18. 9. 2018
PRO/ Branný den	1. - 5. třídy	230 žáků	19. 9. 2018
Podkrušnohorské technické muzeum - Most	9.A, 9.B	37 žáků	24. 10. 2018
Exkurze letiště Václava Havla, Praha	7.A,7.B	56 žáků	26. 10. 2018
Exkurze – Techmánie Plzeň	8.A, 8.B	35 žáků	26. 10. 2018
Svíčkárna RODAS	6.A, 6.B	56 žáků	7. 12. 2018
Tonda obal na cestách -	1. a 2. stupeň	430 žáků	11. 12. 2018

přednáška			
Lesná - Krušné hory , „Nesem Vám noviny“	8.A, 8.B	34 žáků	14. 12. 2018
Vitamínový den – doprovodná akce projektu „ Mléko a ovoce do škol „	1. stupeň	200 žáků	30. 1. 2019
„Netopýři tajemní a zranitelní“	6.A, 6.B	56 žáků	15. 3. 2019
Lesná - Krušné hory – Velikonoční zvyky a tradice	8.A, 8.B	34 žáků	9. 4. 2019
Vánoční trhy	Žákovská rada	12 žáků	17. 12. 2018
Velikonoční vystoupení , Křížova vila, zvyky, tradice	8.A, 8.B	12 žáků	11. 4. 2019
Velikonoční trhy	Žákovská rada	12 žáků	15. 4. 2019
Den Země	1. – 9. třídy	420 žáků	10. 5. 2019
Lesná - Krušné hory	6.A, 6.B	56 žáků	4. 6. 2019
Lesná - Krušné hory	7.A, 7.B	52 žáků	5. 6. 2019
Triangle, průmyslová zóna, Žatec	8.A, 8.B	40 žáků	18. 6. 2019
Exkurze Ostrá nad Labem	6.A, 6.B, 7.A	54 žáků	19. 6. 2019
Den dětí s přírodověd. námětem	1. – 9. třídy	430 žáků	30. 5. 2019
Vycházka s přírodověd. námětem	9. A	21 žáků	20. 6. 2019
Těl. výchova v přírodě	8. A, 8.B	15 žáků	20. 6. 2019
ARBORETUM	1. - 9. třídy	430 žáků	1. 9. 2018 – 28. 6. 2019

Další akce školy :

*Akce Kontík a Třídílek

Tato akce se uskutečnila ve spolupráci s Městskou policií Žatec. Zúčastnily se třídy 3. a 4. ročníku. Po přednášce provedené příslušníky policie žáci zpracovávali test na téma třídění odpadu, ve kterém využili své vědomosti ze soustavné práce a svými výsledky překvapili samotné hodnotitele.

Soutěže:

Recyklohraní : Škola reprezentovaná zejména žáky tříd 8.A, 8.B, 7.A, 5.A a školní družinou se zapojila do projektu pod záštitou Ministerstva školství a tělovýchovy „**Recyklohraní**“. Projekt je zaměřen na sběr baterií a elektrospotřebičů a práce výtvarného, literárního, manuálního, vědomostního charakteru. Za školu byla podle propozic soutěže odeslána vždy jen jedna práce příslušné kategorie. Tento projekt je dlouhodobějšího charakteru, probíhá 10. rokem, během kterých se postupně shromažďují body za jeho jednotlivé části. V případě úspěchu lze získat předměty k vybavení školy.

Škola se zapojila do 3. evropského dne recyklace baterií a nashromáždila 67 kg. Také se zapojila do 1. ročníku evropského dne sběru elektrospotřebičů a nashromáždila 110 kg, tato akce proběhla v září 2018.

Soutěže v projektu „Recyklohraní „

- **EKOABECEDA - „ Odpady „**

Žáci získávali informace o nutnosti třídění odpadu, sběru vysloužilých elektrospotřebičů, použitých baterií, byli vychováváni k občanské zodpovědnosti.

Úkol plnili průběžně všichni žáci 2. stupně a 1. stupně.

- **Pojďte udělat skvělou reklamu na třídění baterek a elektra**

Kreativní tvorba, při které si žáci namalovali různou technikou plakát, který podpoří sběr baterií a elektrospotřebičů ve škole, nebo plakát propagující Evropský týden recyklace baterií a případně Mezinárodní den elektroodpadu.

Úkol splnila třída 8.A, 8.B pod vedením J. Pejchalové
pod vedením J. Kumstýřové
pod vedením J. Kumstýřové
Úkol splnila ŠD pod vedením D. Dvořákové

- **Vytvořte BATERKOŽROUTA**

Úkolem bylo připomenout proč je třeba baterie třídit a recyklovat a kde všude najdeme sběrná místa na použité baterie. Žáci měli vytvořit se zapojením fantazie svého „ BATERKOŽROUTA“. Součástí úkolu byly i matematickými úkoly.

Úkol splnila třída 8.A,B pod vedením J. Kumstýřové
Úkol splnila třída 7.A, 7.B pod vedením Z. Leškové
Úkol splnila ŠD pod vedením R. Oberreiterové

- **S rýmy jsou šprýmy, aneb příběhy vysloužilého elektra**

Úkolem bylo vcítit se do pocitů starého elektrospotřebiče, zapojit svoji fantazii a napsat povídku, básničku, fejeton apod. Tyto příběhy byly zveřejněny ve školním časopise „ Všeználek „

Úkol splnila třída 8.A,6.A pod vedením J. Kumstýřové
Úkol splnila třída 5.A pod vedením J. Zuskové
Úkol splnila třída 7.A pod vedením J. Ptáčkové

- **Člověče nezlob se a recykluj**

Úkolem bylo vytvořit svou vlastní reálnou deskovou recyklační hru. Při tvorbě si žáci zábavnou formou měli uvědomit „ jak důležité je recyklovat „

Úkol splnila třída 5.A, pod vedením J. Zuskové
Úkol splnila ŠD pod vedením R. Oberreiterová

- **Věnuj mobil** - sběr mobilních telefonů – zapojení všech žáků školy, odevzdali jsme 50 kusů
- **Sběr elektrospotřebičů** – zapojení všech žáků školy – 300 kg
- **Sběr baterií** – zapojení všech žáků školy - 120 kg
Žáci průběžně přinášejí použité elektrospotřebiče, telefony a baterie, tyto byly odesílány na příslušná sběrná místa a škola inkasuje další body do průběžné soutěže.
Ve všech uvedených soutěžích bylo dosaženo maximálního bodového zisku

Vánoční aranžování 2018

Žákyně Renata Holánová, Lenka Bakdi a Jana Husáková se zúčastnily soutěže Vánoční aranžování 2018 na SŠ Jesenice, **získaly 1. místo** jako družstvo a za jednotlivce **2. místo Lenka Bakdi**.

Ministerstvo zemědělství vyhlásilo u příležitosti **Světového dne vody** soutěž pro žáky základních škol a nižších tříd víceletých gymnázií. Tématem letošního roku je „Voda pro všechny“, a proto se letošní soutěž zabývá otázkou dostupnosti a udržitelného hospodaření s vodou na naší planetě. – soutěž byla fotografická a zúčastnily se **2 žákyně ze třídy 8.A Lenka Bakdi a Tereza Dlouhá**.

Ministerstva průmyslu a obchodu ČR "Přeměna odpadů na zdroje" – náš projekt nebyl vybrán mezi 3 nejlepší projekty, ale naše škola je uvedena v **Katalogu 3. ročníku** soutěže a na **webových stránkách** Ministerstva průmyslu a obchodu. Zároveň jsme získali **děkovný dopis** za nápady.

Soutěž – „Česká společnost ornitologická“ – návrh a výroba obrysů k ochraně ptactva:
V učebně 8.A se několikrát stalo, že nárazem do okna zemřeli poletující ptáci. Žáci se proto rozhodli instalovat označení skel, které tomuto zabrání. Věří, že tak pomohou ochránit životy ptáků.

Soutěž – „O nejkrásnější ptačí budku „

Žáci školní družiny se zúčastnili soutěže o nejkrásnější ptačí budku a získali ocenění za třetí místo. Obdrželi bronzovou medaili, věcnou i peněžní odměnu. Jejich výrobek je umístěn na školní zahradě.

Škola se zúčastnila celostátní akce „**Evropský týden udržitelného rozvoje**“, v jehož rámci žáci absolvovali řadu exkurzí :

Den Země	1. – 9. třídy	430 žáků	10. 5. 2019
Den dětí s přírodovědným námětem	31. 5. 2019	430 žáků	31. 5. 2019
Exkurze Lesná – Krušné hory Výukový program	6.A, 6.B	54 žáků	4. 6. 2019
Lesná - Krušné hory Výukový program	7.A, 7.B	52 žáků	5. 6. 2019
ARBORETUM	1.- 9. třídy	Třídní kolektiv	1. 9. 2018 – 28. 6. 2019

Závěr:

Environmentální program probíhá na škole velmi intenzivně, je do něj zapojena značná část žáků, některá z aktivit v jeho rámci se dotkne prakticky každého z nich. Výchovné působení programu je značné, přispívá i ke zlepšení prostředí ve škole, nakládání s odpady, zlepšilo se i materiální zabezpečení např. odpadkové koše na třídění odpadů, na nebezpečný odpad apod.

Zpracovala: koordinátorka EVVO
Jaroslava Kumstýřová