

EVVO ve školním roce 2016/2017

EVVO se vyskytuje ve všech předmětech všech ročníků (viz školní dokument EVVO v předmětech), nejvíce však v přírodopisu, přírodovědě, zeměpisu, chemii a občanské nauce. Výuku doplňují vycházky do přírody, poznávání přírodnin, pěstování a ošetřování rostlin, výukové programy, besedy, soutěže, projektové dny, projekty, sportovně turistický kurz, volitelné předměty, zájmové kroužky, výlety a exkurze. I mnohé aktivity školní družiny jsou zaměřené na vnímání přírody, probouzení zájmu o ni a její ochranu.

Celoškolní projektový „Den Země“ proběhl 24. dubna. Témata „Příroda kolem nás“ a „Začme si před svým prahem“ znamenají poznávání přírodnin v terénu a úklid okolí školy, školní jídelny a krátkých turistických tras. Každý ročník měl připravené jiné trasy i jiné úkoly. Žáci šestého ročníku navštívili místní čističku, osmáci kotelnu na biopaliva. Sedmáci recyklovali papír v rámci dílny „Kam s odpady“, deváťáci mapovali životní prostředí Zruče a okolí. Všichni pak v terénu plnili úkoly v pracovních listech. Žáci nižších ročníků se též zabývali zajímavými tématy (Jarní byliny, Domácí mazlíčci, Naše stromy, Živly, Ekosystémy). EVVO se promítá i do dalších projektových dnů a projektů (projektový den nižšího stupně ke **Světovému dni zvířat**, projektový **Den dětí**, projekty **Naše hory**, **Středověká Kutná Hora**, **Kurz chování v mimořádných situacích**).

Škola platí tři výukové environmentální programy. Dlouholetou spoluprací máme s Podblanickým ekocentrem ve Vlašimi. Žáci druhých tříd pracovali v programu „Od zrnka k bochníku“, v jehož rámci si upekli chléb a prohlédli si Para ZOO ve Vlašimi. Čtvrtáci se zúčastnili programu „Svět barev“ a odvezli si vlastnoručně batikované tričko. Šestáci se tradičně těšili na lov vodních breberek ve vlašimském parku v rámci výukového programu „Co se skrývá na dně“. Na třech různých tocích lovili síty vodní živočichy, prohlédli si je zblízka, určili podle klíče a přitom se seznámili s pojmy biodiverzita, bioindikátor apod.

Všichni žáci se zúčastnili **environmentálního výukového programu** obecně prospěšné společnosti **Zayferus**. Viděli 25 druhů dravců a sov, ukázky sokolnictví, seznámili se s ekologií dravých ptáků.

Pro žáky 1. až 3. ročníků jsme objednali **Divadlo** pod čepicí. V programu **„Evelínko, recyklace o kole fakt není“** herci vtipně seznamovali malé děti s tříděním a recyklací odpadu.

Ve zdravotnickém kroužku se děti učí poskytovat první pomoc a své dovednosti si ověří v okresním kole soutěže mladých zdravotníků pořádané ČČK. Letos soutěžila dvě družstva.

Pokračovala spolupráce s místními firmami Asmo Czech s. r. o., Wikov Sázavan s. r. o., BOKI industries a.s., TRW Autoelektronika s. r. o., Variel a.s. Společně vedou na naší škole

technický kroužek pro žáky 5. – 9. tříd. Zajistily zdarma lektory, program i materiál. Mezi dětmi je o kroužek velký zájem, získávají praktické dovednosti a zkušenosti.

Jako každý rok bylo zorganizováno školní kolo **biologické olympiády** (téma Detektivem v přírodě), kterého se zúčastnilo 26 žáků. Vítězové vypracovali vstupní úkoly a soutěžili v okresním kole. V obou kategoriích jsme se umístili na předních místech. Josef Chaloupka z 9. A i letos obstál v konkurenci žáků víceletých gymnázií a postoupil z 1. místa okresního kola do krajského kola v Mělníku. V kategorii D **do krajského kola postoupili** dokonce **dva soutěžící**, Eliška Rejhonová ze 7. B a Jan Trpišovský z 6. A. **Eliška se umístila na 4. místě** a společně s vítězi všech krajů pojedí o prázdninách na čtrnáctidenní Letní odborné soustředění Biologické olympiády II.

Čtyřčlenné družstvo žáků 7. B se zapojilo do celostátní korespondenční **environmentální soutěže 4 ŽIVLY**. Ve čtyřech kolech plnili samostatně náročné úkoly, ze kterých skládali prezentace i videa, své výsledky prezentovali před spolužáky. Umístili se **na 4. místě**. Podrobnosti na <http://www.cev-viana.cz/4-zivly-2017/>.

Tradičně se s úspěchem účastníme i Zeměpisné, Fyzikální, Dějepisné a Matematické olympiády. Žáci vyzkoušeli své znalosti v soutěži Přírodovědný klokan, Matematický klokan, v matematické soutěži Pangea a Soutěži o nejlepšího chemika ČR.

Letošní téma celoškolské **výtvarné a literární soutěže ke Dni Země bylo „Já a svět za X let“**. Výkresy byly vystaveny ve vestibulu školy, kde si je mohla prohlédnout i veřejnost, například v rámci Dne otevřených dveří nebo při třídních schůzkách. Literární práce byly sestaveny do sbírky s názvem „Já a svět za X let“. Básně nastudovaly a formou recitálu žákům představily děti z dramatického kroužku ZUŠ. Při té příležitosti autoři básní obdrželi sbírku na památku. Sbírkou básní, které každoročně vzniknou, jsou uveřejněny na internetových stránkách školy (<http://www.zszruc.cz/evvo/>).

V rámci Noci s Andersenem si čtvrtáci v areálu školy opět **vysadili svůj strom**, tentokrát třešeň.

Opět jsme se zúčastnili **akce Čistá řeka Sázava**. Žáci 9. ročníků přiložili ruku k dílu a uklidili oba břehy řeky od čističky odpadních vod až k Varielu.

Jako každý rok žáci 9. ročníků **pomáhali** ve svém volném čase místním **seniorům** naučit se zacházet **s informační technikou** (šestitýdenní kurz).

Žáci sbírají **plastová víčka pro Dobrého anděla** na pomoc nemocným dětem a jejich rodinám. Penězi za sběr papíru se přidali k veřejné **sbírce pro místního dobrovolného hasiče** a uspořádali mezi sebou **sbírku na psí útulek** v Kutné Hoře, kam zástupci žakovského parlamentu vybrané peníze a psí pamlsky osobně odvezli.

Naši studenti anglického jazyka navštívili Canada Days na Sunny Canadian International School v Jesenici, se kterou dlouhodobě spolupracujeme. V rámci programu dne se zúčastnili přednášky o Kanadě v angličtině. Letos se mohli žáci porozhlédnout po Německu a Rakousku. Prohlédli si solný důl, Hitlerovu rezidenci, horské štíty i překrásná jezera a mohli vyzkoušet svou němčinu.

Informace o akcích **prezentujeme na stránkách školy a v místních novinách.**

Většinu environmentálních programů spolufinancuje škola a Sdružení rodičů a přátel školy.

Ve škole se třídí odpad na směsný, bioodpad, plast a papír. Peníze za sběr papíru se užívají na nákup čtvrtek do výtvarné a pracovní výchovy, papíru do kopírky, cen pro žáky školy.

Při zajištění některých projektů, besed, programů, exkurzí a školení jsme spolupracovali s městským úřadem, ZUŠ, s policií, hasiči, Podblanickým ekocentrem Vlašim, Včelím světem a Domem vody v Hulicích, sdružením Prostor plus o.p.s., MP Education, s. r. o., s agenturou J. L. M. v Praze a dalšími. Dokumenty EVVO jsou pravidelně aktualizovány (Roční plán EVVO, Plán akcí EVVO, EVVO v předmětech).

Dle potřeby jsou učitelé vysíláni na školení. Zúčastnili jsme se každoroční středočeské pedagogické environmentální konference „XVI. středočeská MRKVOVÁ konference“ pořádané vlašimským ekocentrem (za nižší stupeň Mgr. Marie Šrachtová, za vyšší stupeň Mgr. Pavla Císařová).

Nadále budujeme a využíváme školní pozemek. Venkovní pracovna, pařeniště, záhony, arboretum se využívají při výuce.

Zpracovala: Mgr. Pavla Císařová, koordinátorka EVVO