

Základní škola a Mateřská škola Holčovice, příspěvková organizace
Holčovice 176, 793 71

Zpráva o činnosti školy v oblasti environmentální výchovy a osvěty

2024/2025



Mgr. Martina Tesařová: koordinátorka EVVO

V Holčovicích dne 28. 6. 2025

Realizované aktivity v oblasti environmentální výchovy a osvěty na základní škole v Holčovicích ve školním roce 2024/2025

Spolupráce: 1. stupeň, 2. stupeň, OÚ Holčovice

V prvním pololetí školního roku vypracovala koordinátorka EVVO ve spolupráci s pedagogy nový kompletní **akční plán** na daný rok.

- žáci byli vedeni k chápání komplexnosti a složitosti vztahů mezi člověkem a životním prostředím a k ochraně životního prostředí, byli motivováni a vychováni k ohleduplnému přístupu k životnímu prostředí formou zapojení do různých projektů, do sběru druhotných surovin (například soutěž ve sběru elektrospotřebičů, starého papíru, víček), vybrané prostředky bývají často z rozhodnutí dětí věnovány na dobročinné účely
- žáci se zúčastnili různých školních i mimoškolních aktivit, které zvyšují environmentální vědomí, a získávají tak větší odpovědnost za své jednání ve vztahu k životnímu prostředí
- v přízemí školy byla celoročně zavedena **nástěnka s environmentální tematikou**
- v přízemí i druhém patře školy byla zavedena **nástěnka s přírodovědnou tematikou**
- průběžně probíhal **úklid okolí školy** našimi žáky
- v každé třídě se žáci starali alespoň o **dvě živé rostliny**
- žáci jsou vedeni k aktivní a důsledné péči o interiér školy, udržování čistoty a pořádku, šetření elektrickou energií – zhasínání o přestávkách a na chodbách, větrání
- nadále pokračují tři projekty – **Třídíš, třídím, třídíme, Recyklohraní** (sběr tužkových baterií, sběr drobného elektrozařízení, sběr tonerů a cartridge), **Ekopolis**
- žáci se seznamovali s environmentální problematikou i **v rámci mezipředmětových vztahů** - stěžejními předměty byly především prvouka, přírodověda, vlastivěda, zeměpis, aktivity se zařazovaly i do činnosti školní družiny (např. práce s texty vedoucími k vnímání environmentálních problémů, v matematice v úlohách poměru, přímé a nepřímé úměrnosti, trojčlence apod. s využitím statistických podkladů, v JA v rozhovorech a cvičeních v rámci tématu We are animals, too; žáci popisovali zvířata, jak vypadají, čím se živí.



- Ve středu dne 28. 8. 2024 se uskutečnila teambuildingová akce pro náš pedagogický sbor. Ne náhodou jsme naše aktivity směřovali do Jeřabinky, která v průběhu dvou prázdninových měsíců trochu zpustla. Mimo drobných zahradních činností a protažení na čerstvém vzduchu bylo naše setkání zaměřeno na posílení kolektivního ducha a budování pozitivních vztahů s novými spolupracovníky.

- **Přírodovědný kroužek**

Od září pokračuje již druhým školním rokem přírodovědný kroužek, ve kterém žáci badatelským způsobem zkoumají živou i neživou přírodu. Pracují nejenom s informacemi, ale hlavně objevují vše na vlastní oči přímo při výuce venku.



Letošní školní rok jsme zahájili první setkání "rekonstrukcí" hmyzího hotelu. Nejprve jsme museli přemluvit současné majitele, aby hotel načas opustili. Po důkladné opravě jsme umístili nový domov pro brouky, pavouky a další drobný hmyz zpět na původní místo. Věříme, že se původní majitelé i ti noví nastěhují brzy zpět.

- **Velká cena malých zoologů 2024.**

Jako každý rok, tak i letos, se žáci 4. a 5. ročníku poctivě připravovali během prvních dvou týdnů školy na soutěž, kterou pořádá ZOO Ostrava pod názvem Velká cena malých zoologů.

Letošní téma bylo Mořští savci. Vzhledem k předpovědi počasí a výstrahám před možností povodní, jsme účast na soutěži přímo v Ostravě museli bohužel odmítnout. Nakonec, ale žáci o soutěž nepřišli, jedna skupina soutěžila přímo v Holčovicích a druhá ve stejný čas na hřišti u obecního úřadu v Heřmanovicích, kde se místní děti dočasně učily po letošních povodních. Nejlepší žáci na 1. až 5. místě získali diplom a sladkou odměnu. Poděkování patří hlavně ZOO, které nám poskytlo otázky a kvíz k soutěži.



- **Podzimní úklid**

V rámci hodin pracovních činností a světa práce se žáci učí se postarat správně na podzim o přírodu. Nejvíce je baví hrabání listů a stříhání uschlých větviček. Nakonec je potřeba vše zamést.

- Školní družina se stará o **bylinkový záhon**. Sklidili jsem plody své práce – měsíček, mateřídoušku, meduňku a mátu. Bylinky si děti usušily a uvařily zdravý bylinný čaj.

- **Adventní tvoření ve ŠD**

Dne 27. 11. 2024 proběhlo ve školní družině adventní tvoření, kterého se zúčastnili žáci 7. - 9. ročníku během své hodiny výtvarné výchovy. Společně strávený čas byl naplněn vánoční náladou a radostí z tvoření. Atmosféra byla kouzelná a všichni si tvoření užili.



- **Prohlídka elektrárny Dlouhé Stráně**

Žáci druhého stupně se v blízké budoucnosti vydají na virtuální prohlídku přečerpávací vodní elektrárny Dlouhé Stráně, která se nachází v Hrubém Jeseníku. Tato elektrárna patří mezi nejvýznamnější české technické památky a od roku 2005 je zařazena mezi sedm největších divů České republiky.



- **Laboratorní práce s novými mikroskopy**

Šestáci si vyzkoušeli práci s nově zakoupenými digitálními mikroskopy a v hodině přírodopisu zkoumali zelenou řasu zrněnku seškrábnutou z kůry stromu.



- **Jeseníky za humny 2**

V měsíci únoru proběhl na naší škole 2. ročník ekologické soutěže zaměřené na Jeseníky. Vzdělávací centrum VÍCE Ve mlýně Karlovice vyhlásilo soutěž pro třídní kolektivy základních škol a nižší ročníky gymnázií.

V letošním školním roce byla soutěž zaměřena na živočichy žijící v Jeseníkách. Naši žáci se poctivě připravovali s učiteli v hodinách přírodopisu, přírodovědy i prvouky. Velmi nás potěšila zpráva lektorů, že byli naši žáci velmi šikovní a mají velkou šanci umístit se v soutěži opět na předních místech.

Vzdělávací centrum VÍCE Ve mlýně Karlovice vyhlásuje
2. ročník ekologické soutěže zaměřené na Jeseníky
pro školní rok 2024-2025

JESENÍKY ZA HUMNY
JESENÍKY – NÁŠ DOMOV

PRO TŘÍDNÍ KOLEKTIVY ZÁKLADNÍCH A NIŽŠÍ ROČNÍKY GYMNAZIÍ

Jeseníky nám poskytují čistý vzduch, příznácnou vodu z horských pramenů, klid v hlubokých lesích, výhledy z vrcholů. Jsou domovem divoké přírody, rostlin a živočichů, ale také nás - lidí.

ŽIVOČICHOVÉ JESENÍKŮ
Pojďme se o nich v soutěži něco dozvědět!

PODROBNÉ INFORMACE O SOUTĚŽI A PROGRAMECH
www.actaea.cz

Kontakty
Mgr. Eva Křiváková, 732 360 544, jeseniky@actaea.cz
Mgr. Kateřina Kočí, 777 044 758, info@actaea.cz

ACTAEA
VZDĚLÁVACÍ CENTRUM VE MLÝNĚ
CENTRUM KARLOVICE
Moravskoslezský kraj

Pořádá spolek Actaea, provozovatel Vzdělávacího centra VÍCE Ve mlýně Karlovice, ve spolupráci s partnery.
Soutěž je finančně podpořena z rozpočtu Moravskoslezského kraje.

- **NEPZ opět u nás**

Po roce se k nám 10. března 2025 opět dostavil Honza Suchý s další zajímavou přednáškou, tentokrát na téma světový oceán a život v něm.

Mladí posluchači se tak přeneseně vypravili do světa rozsáhlých vodních prostor, které jsou páteří klimatické stability společně s pralesy.

Seznámili se s oceánskou biodiverzitou, která je ohrožena nadměrným rybolovem a znečištěním. Poutavé vyprávění děti zavedlo i do exotické Kostariky, kde probíhá program Oko oceánu, jehož cílem je monitoring velryb.



- **Světový den vody - exkurze do Pevnosti poznání**

U příležitosti Světového dne vody jsme 19. 3. 2025 uspořádali exkurzi do interaktivního muzea vědy Pevnost poznání v Olomouci. Naši žáci měli možnost nejen prozkoumat fascinující expozice, ale také se zúčastnit tří speciálních vzdělávacích programů.



Nezadržitelná voda. V tomto programu se žáci seznámili s jedinečnými vlastnostmi vody. Prostřednictvím zajímavých pokusů, zábavných her a pohybových aktivit objevovali, jak voda ovlivňuje náš každodenní život a jaké má neobvyklé chování.

Hustá chemie. Tento program nabídl žákům možnost ponořit se do světa chemických reakcí a experimentů. Praktickými ukázkami a interaktivními aktivitami si rozšířili své znalosti o chemických procesech a jejich využití v praxi.



Neznámá látka beze jména. V tomto programu žáci zkoumali tajemnou látku a pomocí vědeckých metod se snažili odhalit její vlastnosti a možné využití. Tato aktivita podpořila jejich analytické myšlení a schopnost týmové spolupráce.

Exkurze do Pevnosti poznání byla pro naše žáky nejen obohacujícím vzdělávacím zážitkem, ale také příležitostí zažít vědu zábavnou formou. Děkujeme týmu Pevnosti poznání za skvělou organizaci a těšíme se na další spolupráci.



- **Přednáška 99 řemesel**

V úterý 25. 3. navštívila naši školu paní knihovnice a místní kronikářka Žaneta Dolanová s poutavou přednáškou 99 řemesel aneb soběstačná obec Holčovice před 2. světovou válkou.

Žáci 2. stupně se dozvěděli, jak fungovala tehdejší soběstačná obec, jaká řemesla byla v regionu zastoupena a jak vypadal běžný den místních obyvatel. Podívali jsme se na místní stavby, které se v průběhu osmdesáti let proměnily.



- **Vzdělávací exkurze Planetárium Ostrava**

Den Země jsme oslavili netradičně. V pátek 25. dubna jsme navštívili Planetárium Ostrava, kde jsme si užili nezapomenutelné dopoledne plné objevování vesmíru a přírodních jevů.

Děti prvního stupně se mohly zapojit do interaktivní prohlídky s více než 40 exponáty, které jim zábavnou formou přiblížily fyzikální a přírodní zákony, a to jak na Zemi, tak i ve vesmíru. Následně se naši žáci ponořili do světa měsíce v pořadu **Měsíc u krejčího**, kde sledovali živě komentovanou projekci oblohy a dozvěděli se spoustu zajímavostí o sluneční soustavě.



Starší žáci se vydali na fascinující cestu do minulosti naší planety v pořadu **Zrození planety Země**, který byl doplněn o živě moderovanou ukázkou oblohy, jež jim pomohla lépe pochopit astronomické jevy. Po tomto pořadu se přesunuli k interaktivním exponátům, kde si mohli ověřit své vědomosti a prozkoumat fyzikální a přírodní jevy na vlastní kůži.

Během celé návštěvy si žáci 5.–9. ročníku plnili pracovní listy, díky kterým mohli lépe aplikovat své nově nabyté poznatky.

- **Zlatý list.** Ve středu 7. května 2025 proběhlo v Břidličné krajské kolo Moravskoslezského kraje již 53. ročníku celostátní ekologické soutěže Zlatý list.

Soutěž umožňuje setkávání dětí s hlubším zájmem o přírodu a zároveň ověřuje a porovnává jejich znalosti z různých oborů např. botaniky, ochrana přírody, myslivosti, energetiky, odpadů atd. A jak jsme dopadli? V kategorii nejmladších jsme se umístili na krásném **3. místě** z 11 družstev. V kategorii mladších žáků jsem se umístili na krásném **8. místě** z 22 družstev. V kategorii starších jsem se umístili na **6. místě** z 16 družstev.



- **Návštěva hradu Bouzov**

Ve středu 14. května jsme s dětmi navštívili hrad Bouzov. Nejprve jsme absolvovali prohlídkový okruh „Hrad se představuje“, během kterého jsme se seznámili s historií hradu, jeho architekturou a životem na hradě v minulosti.

Po prohlídce jsme se přesunuli do historického areálu, kde jsme se zúčastnili exkurze a aktivit na téma „Válečné stroje a střelné zbraně doby středověké“, aneb „Jak a s čím bojovali naši předkové“. Děti měly možnost vidět zblízka různé typy zbraní a válečných zařízení, dozvěděly se, jak fungovaly a jak se využívaly při obraně hradů či v bitvách.



- **Uklid'me Holčovice**

Naše škola se již potřetí zapojila do dobrovolnické úklidové akce, která probíhá na území celé České republiky. Cílem naší akce s názvem Uklid'me Holčovice bylo uklidit s žáky naší krásnou obec a případně objevit i případné černé skládky.

Žáci celé naší základní školy spolu se svými učiteli a asistenty se proto vydali v pátek 2. 5. 2025 různými směry, aby nakonec naplnili celkem 14 pytlů nejrůznějšími odpady. Je důležité, aby žáci pochopili význam této akce, proto vycházce předcházeli i aktivity ve škole. Žáci 1. a 2. stupně se věnovali nejenom tématu správného třídění odpadů, ale i problémům s jejich neustále se zvyšujícím množstvím na životní prostředí.



- **Výhra v soutěži - Jeseníky náš domov**

Vzdělávací centrum VÍCE Ve mlýně Karlovice vyhlásilo i v tomto školním roce soutěž pro třídní kolektivy základních škol a nižší ročníky gymnázií. Letos byla soutěž zaměřena na živočichy, kteří žijí v Jeseníkách.

Naši žáci se poctivě připravovali s učiteli v hodinách přírodopisu, přírodovědy i prvouky. Nakonec jejich úsilí přineslo zasloužené ovoce. Žáci 4. – 6. ročníku získali **2. místo** ve své kategorii a nejstarší žáci ze 7. až 9. ročníku se umístili **na 1. místě**, taktéž ve své kategorii. Nyní je pro naše děti připraven vítězný program s přespáním na Sokolské chatě ve Vrbně pod Pradědem ve dnech 9. – 11. června.



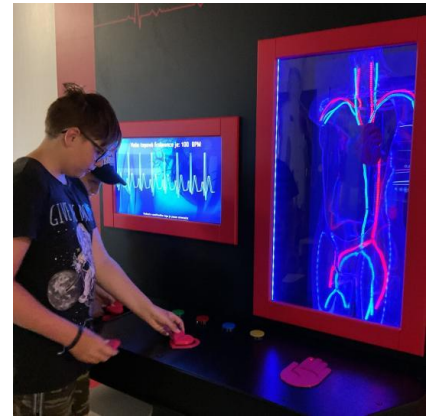
- **Návštěva Velkého světa techniky v Dolních Vítkovicích v Ostravě**

Ve středu 18. června 2025 navštívily děti populárně naučné centrum Velký svět techniky v Dolních Vítkovicích v Ostravě. Čekaly na ně stovky zábavných a poučných atrakcí z oblasti vědy, techniky a přírody, u kterých se nejen pobavily, ale i hodně naučily.

Velkým zážitkem bylo 3D kino s poutavým filmem o dinosaurech T-Rex.

Pro žáky 1.–3. ročníku byl připraven tvořivý program Malování vlnou, během kterého si děti vyrobily krásné výrobky, které si odnesly domů. Starší žáci absolvovali vzdělávací programy – Šetříme na dovolenou zaměřený na finanční gramotnost (4.–6. ročník) a Teorie modré krve pro nejstarší žáky.

Celý den se velmi vydařil, děti odjízděly plné dojmů a nových poznatků.



- **Žáci se v přírodní učebně učí velmi rádi. Výtvarná výchova v přírodní zahradě**

Červen nás zavedl do zahrady – doslova! Slunce, zeleň a klid venkovního prostředí přímo vybízí k výuce mimo učebnu. A protože rádi propojujeme učení s reálným prožitkem na naší zahradě, rozhodli jsme se i pro výtvarnou výchovu venku. Děti si vyzkoušely kresbu na průhlednou folii nataženou mezi stromy – vznikly tak originální přírodní „obrazovky“, které rozzářily celý kout zahrady. Práce v přírodě podpořila jejich kreativitu, zvědavost a radost z tvoření.



Výuka formou „learning by doing“ – tedy skrze přímou zkušenost – je nejen zábavná, ale i smysluplná. Děti vnímají svět všemi smysly, učí se v kontextu a mnohem víc si zapamatují.

- **Školní výlet 4. a 5. ročníku**

Odvaha žákům ze 4. a 5. ročníku nechybí, proto se vydali na školní výlet do drsného města Bruntál, aby zde vyzkoušeli divokou jízdu na motokárách. Vzali s sebou i spolužáky ze 6. ročníku a výlet si pořádně užili. Několikrát si projeli závodní trať a potom si ještě prohlédli náměstí a zámek.



- **Pěstitelské práce**

V rámci hodin pracovních činností ve 4. až 6. ročníku se žáci seznamují i s pěstitelskými pracemi. Každý žák si nejprve vypěstoval na začátku jara ze semínek sazenici podle své volby, např. rajčete, papriky, řeřichy nebo slunečnice.

Později jsme si společně vyseli v naší zahradě na vyvýšený záhon semínka hrášku a fazolí. Žáci tak mohli pozorovat, jak roste různá zelenina a co potřebuje ke svému růstu.



- **Exkurze na Bellamu**

Ve čtvrtek 26. 6. 2025 se žáci 6. a 8. ročníků vydali na exkurzi do Bellamy – Afrického muzea v Holčovicích u Jelení. Cílem bylo nejen poznat exotickou faunu, ale i prohloubit si znalosti z přírodovědy a biologie.



- Konec školního roku zakončili všichni žáci **úklidem v okolí školy a pracemi na školní zahradě.**

- Nadále probíhal projekt „**Ovoce do škol**“.

- Školník evidoval měsíční spotřebu energie, vody a plynu, prováděl meziroční srovnávání, vyhodnocení předal vedení školy.

- **Prezentujeme školu** v oblasti aktivit EVVO na webových stránkách naší školy a v Obecním zpravodaji.

- Pravidelná činnost EKO rady neprobíhá, protože není zvolena.

- V letošním školním roce vyrobili pedagogové naší školy **výukové lekce**, škola nakoupila **badatelské pomůcky** pro výuku v přírodě i v přírodní zahradě. Od příštího školního roku chceme nabídnout možnosti využívání naší zahrady pro okolní školy a školy v přírodě.

- Během školního roku byly nainstalovány fotovoltaické panely pro snížení spotřeby elektrické energie na střeše základní školy.



V Holčovicích 28. 6. 2025 Vypracovala: Mgr. Martina Tesařová, koordinátorka EVOO

Příloha:

Další prvky v zahradě:

INFORMAČNÍ TABULE



VÝUKOVÁ MAGNETICKÁ TABULE



SOLÁRNÍ PANELE

ZDROJ ELEKTRICKÉHO PROUDU PRO OBĚHOVÉ ČERPADLO JEZÍRKA

