

Závěrečná zpráva environmentální výchovy, vzdělání a osvěty (EVVO)

školní rok 2022/2023

V rámci EVVO bylo realizováno všestranné rozvíjení klíčových kompetencí v kontextu vzájemných vztahů mezi člověkem a životním prostředím. V průběhu školního roku probíhala realizace environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty v oblasti péče o životní prostředí v rámci osnov jednotlivých vyučovacích předmětů, prostřednictvím exkurzí, projektů, soutěží a dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků.

Ve škole třídíme odpad na papír, plast a směsný odpad, na určeném místě též drobný elektroodpad (staré baterie), celoročně děti suší pomerančovou kůru a na jaře sbírají léčivé byliny.

Hlavním tématem byla ochrana vody a šetrné zacházení s vodními zdroji.

Akce během roku:

- Přírodovědná vycházka 6. třída - pramen moravské Sázavy, Převáž,
- Světový den zvířat - význam a ochrana
- Světový den ptactva - vycházkový kvíz
- Světový den vody - kvíz, skupinová práce žáků
- Den Země - úklid kolem školy
- Den otevírání studánek - úklid a vycházka
- Exkurze ZOO Praha - práce ve skupinách
- Ekologické myšlení - přírodopis 9. třída
- Přírodovědná vycházka 6.,7.,8. třídy vybrané ekosystémy

V průběhu celého školního roku se sbíral:

- Plechová víčka 69 kg
- Pomerančová kůry se sebralo 14 kg
- Staré baterie 80 kg
- Vysloužilé elektrospotřebiče 260 kg
- 2 sběrové akce, při kterých se sebralo téměř 12 tun papíru.

Koordinátor EVVO navštěvuje v rámci DVPP vzdělávací semináře a školení zaměřená na aktuální problematiku v oblasti EVVO.

S ostatními pedagogy si nové nabídky a materiály vzájemně předáváme.

webinář:

Představení nové metodiky EKOABECEDA pro klima

Jak doma a ve škole neplýtvat energií a snižovat finanční náklady

Mgr. Petr Grossmann

30. 6. 2023

Co jsme v roce 2022 udělali pro životní prostředí? (z dopisu recyklohraní)

Díky obyvatelům se naše ZŠ Jindřicha Pravečka Výprachtice může za rok 2022 pochlubit výsledky sběru vysloužilého elektrozařízení předaného ke zpětnému odběru společnosti Elektrowin o celkové hmotnosti 0,26 t. Každý obyvatel tak odevzdal průměrně kg spotřebičů. Ušetřili jsme tak spotřebu elektřiny a snížili produkci skleníkových plynů.

Nespotřebovali jsme ropu, železnou rudu, měď a hliník, které jsou potřebné pro průmyslovou výrobu. Nahradili jsme je právě recyklací odevzdaných spotřebičů.

Konkrétní přínos obyvatel vyčísľuje Osvědčení o podílu na zlepšení životního prostředí, které na základě dosažených výsledků vystavil kolektivní systém pro sběr a recyklaci vysloužilých spotřebičů Elektrowin.

Vyplývá z něj, že díky našim odpovědným obyvatelům došlo za rok 2022 k úspoře produkce CO₂ o 3,10 tun. Tipnete si, kolik smrků pohltí stejné množství CO₂? 2 ks!

Také nebylo nutné vytěžit a spotřebovat 152,43 litrů ropy. Představte si, že z tohoto množství se pokryje spotřeba pohonných hmot auta např. na cestu z Prahy do Brna po dálnici D1 a to 6krát.

Došlo také k úspoře 1 569,14 kWh energie. Asi stejné množství, jako kdybychom spustili cyklus myčky nádobí 1570krát.

Z odevzdaného množství spotřebičů se podařilo vrátit do výroby 150,37 kg železa. Takové množství recyklovaného železa je možné použít pro výrobu 7 ks nových praček, aniž by bylo nutné těžit železnou rudu.

Recyklací vysbíraných spotřebičů se také podařilo získat 5,23 kg mědi, což stačí pro ražbu 930 1€ mincí, nebo 6,40 kg hliníku, který by stačil na výrobu 427 plechovek o objemu 0,33