

Vyhodnocení plánu environmentální výchovy za školní rok 2022/2023

Cíl: Žáci se napříč předměty různými formami a aktivitami seznámí s tématem CUR – **Udržitelná města a obce**, druhé téma – **Život ve vodě**.

Dalším cílem stanoveným pro tento školní rok je ve spolupráci s učiteli výtvarné výchovy **výroba „ekologické kalendáře“ s obrázky a texty pro vybrané mezinárodní dny**.

Evaluační nástroj a indikátory: Pracovní listy, prezentace, exkurze a setkání s odborníky, kalendář

Termín: průběžně ve školním roce

Ve školním roce 2022/2023 jsou hlavní témata environmentální výchovy vybrány z **Cílů udržitelného rozvoje 2016 - 2030, konkrétně témata: 1) Udržitelná města a obce, 2) Život ve vodě**. Tato témata jsou také součástí celoškolního tématu: „**Člověk, bytost pečující**.“

V průběhu prvního čtvrtletí byly realizovány tyto aktivity a projekty:

Aktualizace nástěnky s prezentací Cílů udržitelného rozvoje se zaměřením na vybraná témata.

Znovuzapojení školy do **projektu Recyklohraní**, v rámci kterého vybíráme ve škole následující komodity: *staré mobilní telefony a tablety, baterie, elektroodpad, použité tonery a cartridge, pomerančovou kůru, hliník, papír*. K tomuto účelu byla **vytvořena nástěnka s informacemi** – jak, co třídit a sbírat, která je umístěna pro žáky a veřejnost **ve vstupním vestibulu školy**. Žáci 9. třídy k tomuto účelu vytvořili v rámci hodin výtvarné výchovy plakáty, které byly vystaveny na chodbě školy a použity pro osvětu žáků.

Ve spolupráci s VLS jsme sbírali na podzim kaštiny a žaludy, odevzdali jsme 278 kg lesních plodů.

Dne 20. října 2022 proběhl na celé školy projektový den k mezinárodnímu Dni Stromů se zaměřením na realizaci cíle CUR – Udržitelná města a obce. V rámci projektového dne žáci určovali stromy podle obrázků a v blízkém okolí školy, seznamovali se s problematikou zalesňování a výsadby zeleně v obcích.

V průběhu listopadu byly uskutečněny **projektové dny ve spolupráci s Vojenskými lesy a statky**:

1. třída: **2. 11. 2022 vycházka do lesa s lesní pedagožkou** (jak roste les, druhy lesních stromů a živočichů, význam a ochrana lesa).
2. třída: **3. 11. 2022 – Výuka s lesní pedagožkou – Proměny lesa**
3. třída: **29. 11. 2022 – Výuka s lesní pedagožkou – Rostliny a zvěř Brd**

5. třída: **28. 11. 2022 – Výuka s lesní pedagožkou – Rostliny a zvěř Brd**

V měsíci lednu se žáci 7. třídy zúčastnili ornitologické aktivity „**Ptačí hodinka**“.

V průběhu třetího čtvrtletí byly realizovány tyto aktivity a projekty:

Na začátku února se žáci 7. třídy zúčastnili exkurze v Národním muzeu se zaměřením **Zázraky evoluce a ZeMě – výstava udržitelný rozvoj**.

Dne **22. března 2023** proběhl na celé škole projektový den k mezinárodnímu **Dni vody** se zaměřením na realizaci cíle CUR – Život ve vodě. Výsledky práce žáci prezentovali na panelech na chodbách školy.

Od druhé poloviny března a během měsíce dubna **probíhala Jarní ekologická soutěž** se zaměřením na **cíl udržitelného rozvoje – Život ve vodě**. Dílčí části a úkoly se týkali života v oceánech, mokřadů a poslední část byla věnována životu v rybnících a řekách.

Během března byla **zprovozněna televize** na chodbě v přízemí a vyučující přírodopisu vkládali **krátké filmy týkající se přírody** a filmy související s tématy, která jsou právě na chodbách školy prezentována.

V **páté třídě** žáci vytvářeli obrázky pro výtvarnou **soutěž Mořský svět**.

V průběhu čtvrtého čtvrtletí byly realizovány tyto aktivity a projekty:

Dokončena byla **Jarní ekologická soutěž = JES** a vybraní žáci byli oceněni. Zapojily se do všech kol soutěže dva třídní kolektivy – 2. a 5. třída, potom jednotliví žáci napříč ročníky. Soutěž byla vyhodnocena a žáci odměněni v pondělí 29. května 2023.

V **pondělí 24. dubna 2023** se žáci s učiteli připojili k **oslavám Dne Země**. Na prvním stupni prošli žáci stanoviště, která připravili žáci z deváté třídy. Úkoly na stanovištích se týkaly poznávání rostlin, hub a živočichů, zásad správného chování, přírodních společenstev. Žáci druhého stupně – 6., 7., a 8. třída šli čistit a uklízet vybranou lokalitu po domluvě se starostou Obecnice p. Karasem.

V květnu se **žáci 2., 6. a 7. třídy** vypravili do **Ochrany fauny ČR v Hrachově**, kde si prohlédli handicapovaná zvířata, o něž záchranná stanice Hrachov pečuje. Zároveň žáci předali finanční výtěžek ze sběru surovin a **adoptovali jsme na rok ježka západního**. (Certifikát – viz. příloha). Fotografie z exkurze byly zpracovány a prezentovány dětem a zaměstnancům školy v „Kiosku“ – školní televizi na chodbě školy.

V červnu od 4. 6. do 9. 6. se přihlášení **žáci I., III. a V. třídy** zúčastnili **zotavovacího pobytu v Železné Rudě**. Program byl zaměřen na **poznávání přírodních zajímavostí Šumavy krajiny a okolí** - ekosystém les, rašeliniště, **ledovcová jezera (Čertovo jezero)**. Vycházky Antýgl, podél Vydry, Čeňkova pila; vycházka - směr Pancíř. Důraz byl kladen na ochranu přírody a chování v národním parku. Navštívili **environmentální výstavu v Informační a ekocentrum v Železné Rudě a environmentální výstavu v Alžbětíně**.

V měsíci červnu od 5. 6. - 9. 6. prožili **žáci druhé a čtvrté třídy týden výletů, vycházek a exkurzí (Písek – Sladovna expozice Mraveniště, Příbram - Hornické muzeum, Dům Natura, Brdy autobusem s výkladem průvodce, Octárna – vycházka do přírody**

V **osmé třídě se žáci v rámci výuky přírodopisu zúčastnili exkurze v Praze** – Po stopách hrdinů a navštívili „**Neviditelnou výstavu**“, kde se seznámili se životem zrakově handicapovaných lidí.

V červnu bylo **vyhodnoceno RECYKLOHRANÍ a školní sběr vybraných druhotných surovin**. Průběžně se žáci zapojili a z důvodu motivace jsme vyhodnotili vždy k pololetí nejúspěšnější „sběrače a třídiče druhotných surovin.“ **Do vstupní haly byla přidána šedá popelnice určená na hliníkové plechovky, kterou žáci hojně využívají.**

Do **Recyklohraní se úspěšně zapojila i mateřská školka, která zpracovala téma Mokřady a tajemství ztracené vody**. Toto téma také zpracovali žáci na druhém stupni pod vedením paní uč. Mgr. Zdeňky Böhmové. Dalším zpracovaným tématem v rámci projektu Recyklohraní bylo **téma: Bezpečný svět (s) baterií, výsledky jsou uvedeny na panelu školy.**

Učitelé environmentální výchovy se také zúčastnili vzdělávacích akcí – **Středočeské konference Klubu ekologické výchovy, webinář – Jak se mění svět baterií, exkurze do Českého Středohoří.**

V tomto školním roce probíhala **nadstandartní spolupráce s vyučující výtvarné výchovy Bc. Andreou Brožkovou**, která s žáky připravila jednotlivé **výtvarné práce zaměřené na vybrané mezinárodní dny** a jsou tak připraveny podklady **pro výrobu Ekokalendáře**, který bude zpracován a vytištěn k novému kalendářnímu roku 2024. Dále paní učitelka ve výtvarné výchově **reflektovala probíraná témata v přírodopise v jednotlivých ročnících a na nich realizovala požadované a pestré výtvarné techniky**. Obzvláště podařené byly **modely buňky, virů a bakterií, model Vesmíru, obojživelníci, ptačí hodinka, zoogeografie aj.**

Poděkování patří všem vyučujícím, kteří se nad rámec povinných vzdělávacích témat zapojili do aktivit environmentální výchovy a osvěty a podporovali v těchto aktivitách své žáky.

Datum: 20. června 2023

Vypracovala: Mgr. Bc. Markéta Marková

Příloha – Fotografie z akcí a průběžné práce ve školním roce 2022/2023

Pobyt v ekocentru Dřípatka v Prachaticích – říjen 2022

Výroba papíru – ekocentrum Dřípatka



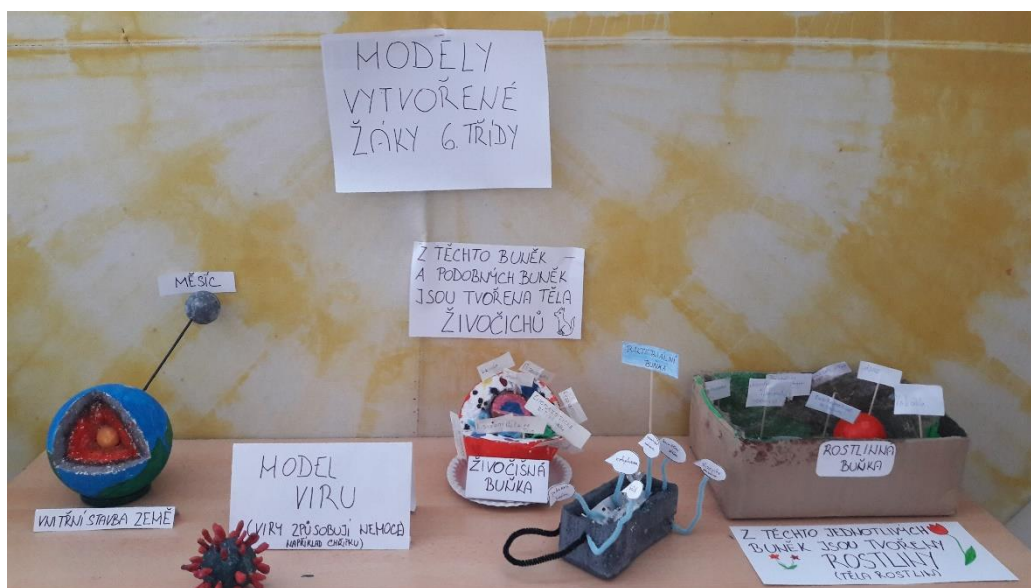
Poznávání a měření stromů – ekocentrum Dřípatka



Exkurze do Národního muzea – výstava ZeMě a Zázraky evoluce – únor 2023



Modely buňky, viru a vesmíru – žáci 6. třídy – podzim 2022





Eko koutek – Život v zemi a na Zemi – leden 2023



Ptačí hodinka – leden 2023

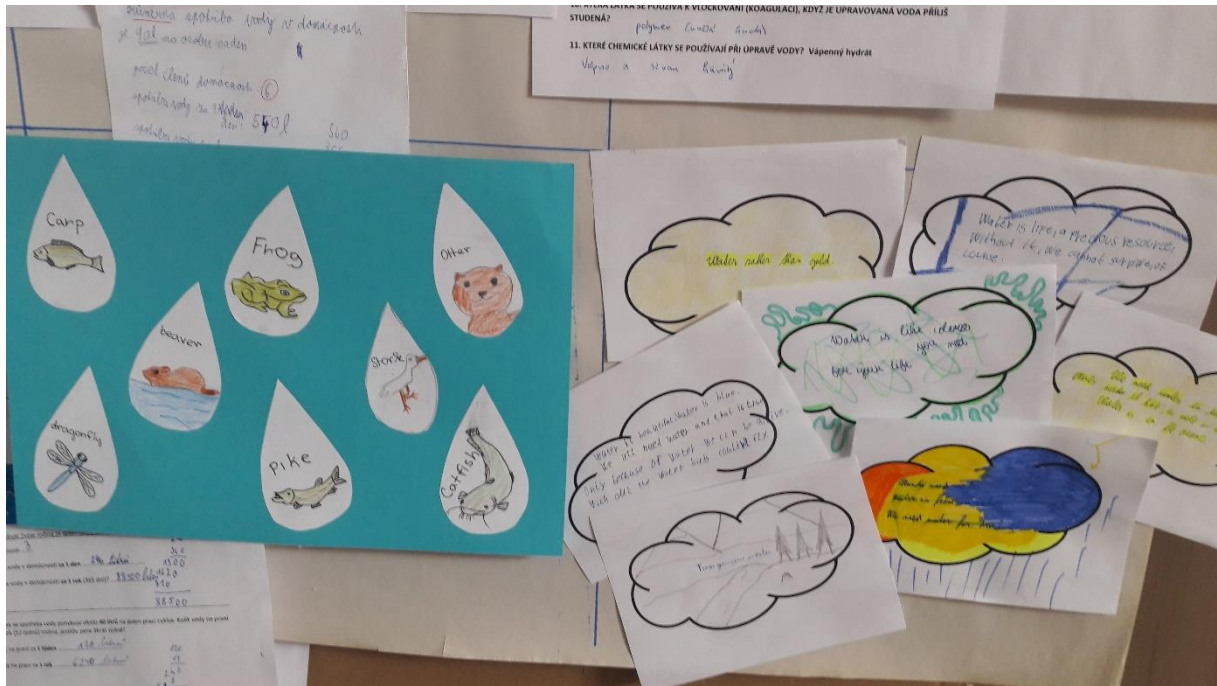


Recyklohraní – leden 2023



Mezinárodní den vody 22. března 2023

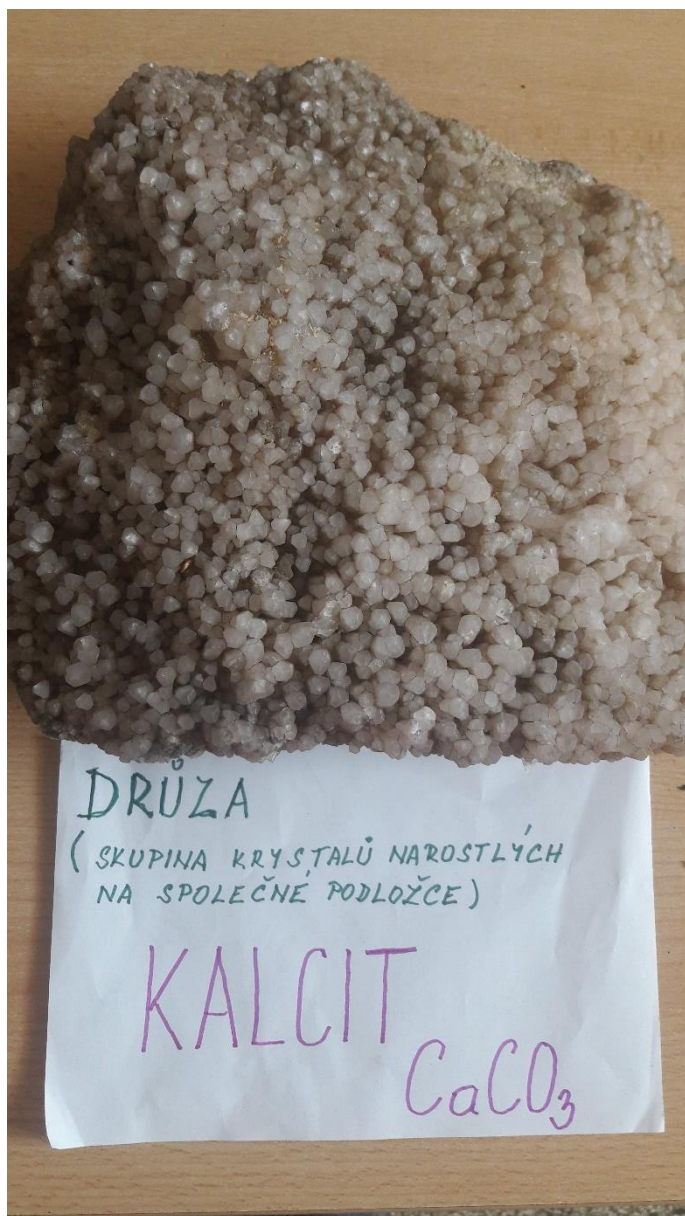




Mezinárodní den Země 22. dubna – sběr odpadu



Objev žáků 8. třídy při sbírání odpadu na den Země



**Exkurze do Ochrany fauny ČR v Hrachově a předání dárkového certifikátu,
vypouštění adoptovaného ježka do volné přírody**





Zoogeografie

