Strategické partnerství v oblasti naplňování Koncepce EVVO Libereckého kraje v období 2023 – 2026" byla finančně podpořena Libereckým krajem

Projekt Pilíře života

Text Kateřina Thierlová, Geopark Ralsko

Geopark Ralsko ve spolupráci se Základní školou Zahrádky realizoval celoroční environmentální projekt s názvem „Pilíře života". Lektorky připravily a zrealizovaly celkem 7 projektových dnů.

Děti se na jeden rok staly výzkumníky planety Země, kteří přiletěli z planety ENCELADUS a hledali místo vhodné pro výstavbu nové kolonie pro lidstvo. Cílem této výzkumné mise bylo ověřit, zda jsou v daném místě vhodné podmínky pro život a jakým způsobem hospodaří ze základními zdroji místní domorodci.

První setkání proběhlo na začátku školního roku 2024/2025, kde společně objevovali fascinující svět něčeho tak zdánlivě obyčejného jako je půda. Žáci se mimo jiné naučili kompostovat biologický odpad a dostali do třídy vlastní koš na bioodpad. Dalšími neméně zajímavými tématy ke zkoumání byla voda v krajině a voda z kohoutku. V rámci těchto setkání si žáci vyzkoušeli řadu pokusů, kterými si upevnili své znalosti v oblasti vlastností, skupenství a koloběhu vody v přírodě a naučili se, jak mohou oni sami šetřit vodou.

V dubnu se společně vypravili na první terénní exkurzi do Bažantnice, kde se pod vedením zkušeného ornitologa Ing. Petra Lumpeho z Agentury ochrany přírody a krajiny ČR dozvěděli spoustu zajímavostí o obyvatelích ptačí říše. Žáci měli možnost účastnit se odchytu a kroužkování ptáků žijících v této lokalitě.

V květnu na dalším terénním programu poznávali a zkoumali les v blízkém okolí zámku a vyzkoušeli si tak, jaké to je učit se mimo školní lavice venku v přírodě.

Dalším místem pro společné objevování a bádání byl Holanský rybník. Místo, které místní dobře znají z procházek a výletů po okolí bylo ideální pro výzkumné úkoly. Lovili planktón a drobné vodní živočichy, seznámili se s historií rybníkářství, s funkcemi a významem rybníků pro krajinu a člověka.

V červnu přišel čas loučení a žáci si užili poslední setkání s názvem Vesmírný piknik. V zahradě školy si ještě jednou zopakovali oblíbené aktivity a hry, lektorky odměnily třídu certifikátem za splnění cílů vesmírné mise, děti si vyrobily placky pro výzkumníky planety Země a úspěšně ukončily celoroční spolupráci. Jako motivaci do dalšího školního roku dostala třída dárkový poukaz na EVVO program Tajemství stromů do DDM Smetanka v Novém Boru.

Realizace celého projektu „Strategické partnerství v oblasti naplňování Koncepce EVVO Libereckého kraje v období 2023 – 2026" byla finančně podpořena Libereckým krajem.

Na závěr slova paní učitelky Anny Levové, která byla po celou dobu velkou oporou projektu a patří jí velký dík.

Jsme rádi, že jsme se do tohoto celoročního projektu mohli zapojit. Výuku jsme si zpestřili různými pokusy a bádáním nejen v naší přírodovědné učebně, ale i v přírodě. Děti se na projektové dny vždy těšily. Celkově projekt hodnotíme jako velice přínosný, smysluplný, nápaditý, důkladně promyšlený a vedený lektorkami, které umí děti nadchnout, zaujmout a předat jim své bohaté zkušenosti.