



# ŽIVOT NA RÝCHORÁCH



Milí návštěvníci,

vítáme vás na výstavě, kterou pro vás společně s Městským muzeem v Žacléři připravili žáci a učitelé zdejší základní školy. Rýchory jsou pro nás nejen domovem, ale již několik let také přírodní laboratoří a místem, kde provádíme naše výzkumy a bádání. Podnikáme je v rámci dlouhodobého programu Poznáváme naše Rýchory, který jsme právě na tomto místě v roce 2012 odstartovali. Detailním poznáváním přírody našeho nejbližšího okolí se nejen učíme kritickému myšlení a vědeckým postupům, tím, že si klademe otázky, stanovujeme hypotézy a hledáme postupy jejich ověření, ale především tak poznáváme krásy a tajemství přírody a krajiny našeho domova a vytváříme si k němu důvěrný vztah. Po výstavě „Pozorujeme - měříme - vyhodnocujeme“, která zde, v Městském muzeu v Žacléři, proběhla v roce 2015, se s vámi opět chceme podělit o další výsledky našeho bádání.

Motto minulé výstavy „Téměř každý vidí, ne každý kdo vidí vnímá, jen nemnozí z těch co vidí a vnímají zároveň vědí!“ samozřejmě platí i pro výstavu současnou. Našími badatelskými aktivitami se snažíme skládat střípek po střípku úžasnou mozaiku, kterou představuje přírodní bohatství Rýchor. Že toto nevelké území dokáže svými občas velmi pečlivě skrývanými poklady neustále překvapovat, zjistíte zejména ve druhé části výstavy věnované rýchorské květeně. Představujeme vám dva projekty nazvané Křídla nad Rýchorami a Barevné Rýchory. První z nich byl určen pro žáky prvního stupně naší školy. Měl za cíl naučit je pozorovat a rozpoznávat běžné i méně běžné druhy ptactva, používat atlasy a další určovací pomůcky, všimát si detailů a věst o tom pečlivě záznamy. Tedy připravit je na opravdovou výzkumnou práci.

Té se po dva roky věnovali žáci druhého stupně, kteří během projektu Barevné Rýchory prováděli botanický průzkum této nejvýchodnější části Krkonoš. Byla to práce náročná, ale bohatá na často nečekané objevy. O její kvalitě svědčí jak úspěch, kterého tým naší školy ve složení Tereza Živná, Veronika Kápičková, Milan Kopper a Radovan Vlček ml. dosáhl prezentací výsledků projektu na mezinárodní vědecké konferenci škol GLOBE Games 2018, tak i pozitivní ohlasy členů vědecké rady GLOBE Czech Republic. (o mezinárodním programu GLOBE více na [www.globe.gov](http://www.globe.gov) nebo [www.globe.cz](http://www.globe.cz))



Potřebujeme i dnes přírodu?

Mají dnes děti potřebu chodit do přírody? Je pro dnešní děti pobyt v přírodě odměnou nebo trestem? Je nutné věnovat zvýšenou péči výuce přírodních věd ve škole, která je přírodou doslova obklopena? Známe my dospělí přírodu našeho nejbližšího okolí? A pokud ano, máme snahu předat tyto znalosti našim dětem? Umíme jim vysvětlit, proč je lepší strávit volný čas v lese, než u počítače? Právě tyto a další podobné otázky byly inspirací k aktivitám, které na naší škole probíhají, a které představuje tato výstava.

Příroda nekouše!

Po celé věky žil člověk v těsném sepětí s přírodou a ta mu poskytovala vše, co k životu potřeboval, ať už se živil lovem a sběrem, nebo zemědělstvím. Dnes žijeme většinou ve městech, kde jsme před přírodou a jejími nástrahami dobře chráněni. Neporušenou divokou přírodou jsme si navykli vnímat jako něco nebezpečného nebo dokonce nepřátelského. Přesto jsme i dnes na přírodě závislí, a to mnohem více, než jsme ochotni si připustit.

Věda do školy patří!

Snad i proto v posledních letech sledujeme pokles zájmu o studium přírodních věd ve prospěch humanitních oborů. Ale důvody možná vězí v něčem jiném, než jen v tom, že právníci a ekonomové jsou na tom finančně lépe než lidé z technických či přírodovědných oborů. Možná je to právě tím, že jsme znalost okolní přírody zbytečně povýšili na složitou vědu místo toho, abychom ji brali jako přirozenou součást všeobecného rozhledu, který by měl být vlastní každému z nás. Musíme si totiž uvědomit, že právě znalost přírody a z ní vyplývající schopnost přírodu a její zdroje využívat, dovedla lidstvo k nejvyspělejšími technologiím, které dnes sice obdivujeme, ale jejichž spojitost s přírodou a jejími zákony přehlízíme, nebo vůbec nechápeme. Myslíme si že jednou z cest k nápravě tohoto nepříznivého trendu je i náš program Poznáváme naše Rýchory.

