

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Náš region – VODA - Králícký rybník

Náš tým ve složení: Terka Augustová, Jára Linhart, Lád'a Kupec, Michal Sršeň, Dan Orešanský, Adéla Sršňová se měl zaměřit na výzkum Králíckého rybníka. Nejdříve jsme zabrousili trošku do historie a zjistili jsme, že v Králíkách byly rybníky, které stojí za zmínku. Byl to rybník za Teslou, u nádraží, za mramorárnou a Ševcovský rybník, dnes ulice Na Pískách. O našem Králíckém rybníku jsme zjistili, že Králíky obohatil o vodní plochu až v roce 1986.

Další úkol byl výzkumný, kdy jsme zjišťovali složení vody a hledali vodní živočichy. Vzali jsme si výzkumné batůžky, pytle na odpad a vyrazili jsme. Zastávky, které jsme prošli a prováděli jsme na nich průzkum:

NAŠE ODBĚRY VODY	pH	dušitany	dušičnany
Potůček u nádraží	6,6	0,1 mg/l	20 mg/l
Rybník na přítoku	6,6	0,1 mg/l	20 mg/l
Rybník	7,2	0,1 mg/l	20 mg/l
Rybník na odtoku	7,2	méně než 0,1 mg/l	20 mg/l

Pro zajímavost jsme odebrali i vodu z našeho jezírka u školy a tam jsme zjistili tyto zajímavé výsledky- pH 6,8 dusitany méně než 0,1 mg/l, **dušičnany méně než 20 mg/l**. Zjistili jsme, že tato voda je vhodná pro vodní živočichy a ryby.

Zkoumali jsme také vodní živočichy a podle klíče k určování vodních bezobratlých jsme zjistili, že jsme ulovili chrostíka, larvu potápníka a larvy komárů. Pytle na odpad jsme přinesli prázdné, žádné odpadky zde nebyly. Poznali jsme, že se o okolí rybníka vzorně starají místní rybáři.

Potom jsme se na internetu seznámili s pracími a mycími prostředky, které neznečišťují životní prostředí. Zajímalo nás, zda je možné je koupit i v Králíkách. Byli jsme v drogerii na náměstí a v drogerii Teta, kde lze tyto prostředky koupit.

Tento průzkum nás zaujal tím, že jsme pracovali přímo v terénu, že jsme měli možnost prozkoumat naši největší vodní plochu v Králíkách.

Věra Krsková