

Na čtvrtek 9. února 2017 připravila Místní akční skupina Opavsko již druhou exkurzi v rámci vzdělávacích aktivit zaměřených na polytechnické vzdělávání. Účastníkům se tak nabídla jedinečná možnost seznámit se s možným vybavením polytechnických učeben a inspirovat se pro navrhování takových učeben pro jejich vlastní mateřskou nebo základní školu, středisko volného času či neziskovou organizaci.

Protože v Rýmařově plánujeme vybudovat polytechnické dílny pro realizaci volnočasových aktivit v rámci Střediska volného času Rýmařov, rádi jsme nabídku MAS Opavsko využili. Masarykova střední škola zemědělská a Vyšší odborná škola, Opava, p.o. představila zajímavé aktivity pro mateřské a základní školy, a to i takové, pro které pedagog nepotřebuje žádné drahé vybavení. Pedagogové se podělili o své zkušenosti s polytechnickou výukou a ukázali možnosti vybavení, které je možno do školy či střediska volného času pořídit. Park, který školu obklopuje, je řešen jako středisko přírodní výuky botaniky, dendrologie, geologie, je zde umístěno stanoviště keřů a trvalek, vřesoviště, skalka a pěstuje se zde zelenina, v blízkosti je rovněž ovocný sad. Na školním statku se vyučuje rostlinná i živočišná výroba, v okrasném parku statku je umístěno středisko drobného chovu, které se zabývá chovem koní a drobných hospodářských zvířat. Ve stáji jsou v boxech ustájeni koně, které mají k dispozici výběhy, kolbiště a kruhové šapitó. Za stáji jsou pak vystaveny venkovní kotce pro drůbež, králíky, ovce a kozy. Při škole funguje včelařský kroužek - úly, které si žáci sami vyrobili ve školních dílnách, jsou umístěny přímo v parku u školy. Škola se pyšní také prostorným skleníkem, který má parametry nejmodernějších zařízení tohoto typu. Veškeré provozy je možno po dohodě s vedením školy navštívit v rámci výuky i volnočasových aktivit, škola sama pořádá pro veřejnost mnoho akcí, například oblíbený a hojně navštěvovaný Den mláďat na školním statku.

Základní škola T. G. Masaryka má od roku 2015 status školy spolupracující s Mensou ČR jako škola, která se na celostátní poměry nadstandardně věnuje práci s nadanými dětmi. Jde o klasickou základní školu s rozšířenou výukou výtvarné výchovy, která se kromě nadaných žáků věnuje také žákům se speciálními vzdělávacími potřebami, pro které má zřízeny speciální třídy - a jako jediná škola v Moravskoslezském kraji má tyto třídy i na vyšším stupni. V této škole jsme měli možnost navštívit školní dílny zaměřené na práci s dřevem a kovem, děti se zde naučí také dřevořezbu a intarzii. Další zajímavou učebnou byla učebna robotiky, kde se žáci učí nejen robotiku, ale také grafiku, 3D modelování a programování.

Odpolední část exkurze patřila Střední průmyslové škole stavební, která má připraveno množství aktivit pro mateřské i základní školy. Pro mateřské školy vyrobila polystyrenovou stavebnici, kterou využívají děti pro stavění vlastních staveb a přirozeně si tak rozvíjejí prostorovou představivost. Pro základní školy vypracovala škola v rámci projektů spolufinancovaných z dotací EU konkrétní materiály do výuky, díky nimž děti v závislosti na věkových kategoriích vytvářejí půdorysy bytů nebo domů, papírové modely domů, pracují s GPS a mapami a učí se tak principům architektury, urbanismu a geodézie. Výukové materiály škola všem účastníkům zdarma poskytla na CD.

Veškeré aktivity určené dětem jsme si jako účastníci exkurze mohli sami vyzkoušet. Také jsme ocenili, že účastníky exkurze byli i samotní žáci a studenti škol, kterých jsme se mohli ptát, co se jim líbí či nelíbí, jaké aktivity jsou v polytechnických dílnách oblíbené a jaké vybavení by v dílnách ještě potřebovali. Pedagogům, žákům i organizátorům exkurze děkujeme za skvěle prožitý den plný nápadů a zajímavých podnětů. Exkurze byla pro nás velkým přínosem, a pokud by se taková akce opakovala na jiných školách, rádi se znovu zúčastníme.