



Gemeinsamer Weg zu den Naturwissenschaften  
Společná cesta k přírodním vědám

## Projektová dílna „Slunce, měsíc a hvězdy“ v Turnově

Jako první skupina tohoto projektu odjeli 31. března do Turnova žáci třetího ročníku základní školy v Hermsdorfu. 19 dětí provázely během obou projektových dnů třídní učitelky Silke Keilingová, družinářka Claudia Ankeová a také tři rodiče a koordinátorka projektu dr. Marta Maschkeová. Cesta je cíl a tak už i dvouapůlhodinová cesta do severních Čech byla takové malé dobrodružství.

Po srdečném přivítání a představovacím kolečku se účastníci rozdělili do malých smíšených skupin. Během obou projektových dnů absolvovali účastníci jednotlivých týmů připravené workshopy. V mineralogické dílně, v centru pro děti a mládež „Žlutá ponorka“, si mohly děti vyzkoušet experimenty a vyřadit se. Vrcholem práce v této dílně bylo broušení a leštění polodrahokamů. Pod profesionálním vedením si každé dítě smělo vybrousit kámen a pak si ho také vzít domů.

V technické stanici ve městském kulturním centru „Střelnice“ si žáci z nejrůznějších materiálů vyráběli rakety a venku testovali jejich letuschopnost. Tématem třetí a poslední stanice byla voda a vše s ní spojené. Děti stavěly z písku, štěrku a kamení přírodní filtr pro úpravu pitné vody a mikroskopem zjišťovaly stupeň znečištění vody. Vrcholem prvního projektového dne byla večerní návštěva místní hvězdárny. Kdo měl zájem, mohl se podívat na hvězdy velkým teleskopem.

Domluva mezi účastníky probíhala v angličtině, s pomocí tlumočnicků nebo neverbálně. Nakonec byli všichni zajedno: byl to příjemně strávený a zajímavý čas, ze kterého zůstanou na dlouhou dobu ve vzpomínkách pěkné zážitky a v paměti také nová slovíčka. Vznikla přitom společná cesta k tajemstvím přírodních věd, která překonává hranice zemí a jazykové bariéry. Rozloučení s nově získanými přáteli bylo pro většinu dětí těžké.

Claudia Specht  
publicita EU-projektu  
„Společná cesta k přírodním vědám“