



Gemeinsamer Weg zu den Naturwissenschaften
Společná cesta k přírodním vědám

Projektová dílna „Domov na dotyk“ v Ottendorfu-Okrille

21. května uvítali žáci osmé třídy školy v Ottendorfu české hosty z Turnova ve svém školním areálu. Po společném obědě padl startovní výstřel plnění úkolů na jednotlivých stanicích a přesunů s pomocí GPS v zámeckém parku Hermsdorf. Všichni žáci byli rozděleni do smíšených česko-německých skupin a naučili se zacházet s GPS navigací. Celkem bylo v zámeckém parku postaveno sedm stanic.

Úkoly, které zde bylo třeba na jednotlivých stanicích řešit, byly různé. Dětem se velmi líbilo například stavění vodních raket, které po natlakování pak odstartovaly. Žáci si přitom vyzkoušeli, jak se mění letové vlastnosti rakety v závislosti na tlaku vody. Na stanici „Elektrochemická řada napětí“ šlo o to, vytvořit z různých materiálů baterii. K dispozici byly brambory, citróny a různé kousky kovů. Na poslední stanici žáci měřili nejstarší strom zámeckého parku a určili jeho přibližné stáří.

Navečer odjeli všichni účastníci projektu na koupaliště Teichwiesenbad v Ottendorfu. Vzrušující den zakončili pomalu společným sportováním, hrami a grilováním.

Následující den se účastníci projektu setkali v lesním lezeckém parku v Dresdner Heide. Kromě různých prolézaček, postavených na stromech, si mohly děti postavit solární mobily a v přistaveném Vědeckém mobilním pracovišti (WIMO) Saského zemského svazu mládežnických organizací si vyzkoušely různé pokusy. WIMO nabízí velkým i malým dětem spoustu příležitostí k objevování nejrůznějších věcí, naleznou v něm nejrůznější přírodovědecké a technické experimenty a modely. Například mohou šlapáním na kole vyrobit tolik energie, že to dokáže pohánět miniaturní lokomotivu na kolejovém okruhu.

Brzy odpoledne, po vyhodnocení obou projektových dnů, přišel čas se rozloučit. Učitelé a žáci byli jednohlasně toho názoru, že prožili dva plně vydařené projektové dny, plné napínavých zážitků a zajímavých rozhovorů.

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