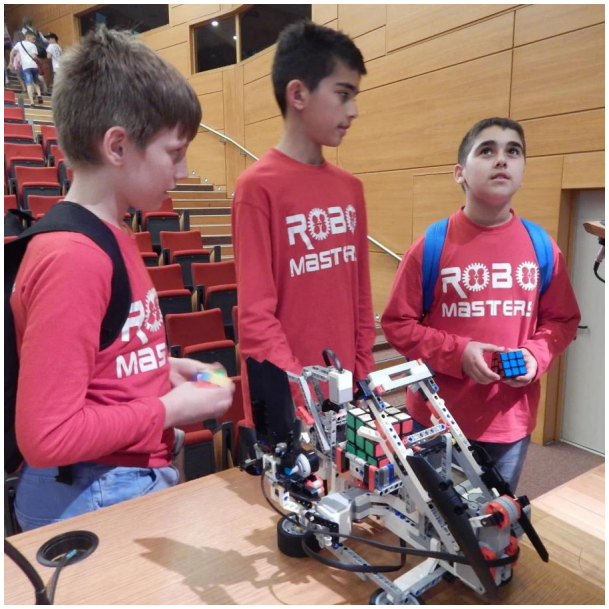
Děti představily roboty v řecké Soluni

03.05.2018



Dvouletý mezinárodní projekt STEM by ART byl letos v dubnu ukončen závěrečnou konferencí v řecké Soluni. „Mezinárodní školní projekty podporují zvyšování znalostí a dovedností v různých oborech. Pomáhají také navazovat přátelství a díky vzájemné aktivní komunikaci si žáci uvědomují potřebu znalosti cizích jazyků," sdělila radní pro školství Jaroslava Suková a podotkla, že jde také o posílení role zřizovatele s výhledem přípravy dalších projektů Erasmus+ ve prospěch škol MČ Prahy 3.

Projekt podporoval předměty přírodních věd (matematika, fyzika, chemie, biologie), předměty informačních a komunikačních technologií a technické výchovy, rozvoj kreativity, a v neposlední řadě týmovou spolupráci na školní i mezinárodní úrovni. „Základním článkem projektu se stal koncept STEM, tedy polytechnické vzdělávání, díky němuž žáci rozvíjejí své kooperační a komunikační dovednosti, setkávají se s žáky z dalších evropských zemí a učí se vzájemnému respektu," informoval autor projektu, bývalý ředitel ZŠ Lupáčova Milan Hausner. Do projektu byly zapojeny školy ze sedmi států, ČR, Řecko, Bulharsko, Turecko, Slovinsko, Španělsko a Rumunsko. Kromě Turecka vyjely děti do zbývajících zemí účastnit se konferencí na různá témata. V Praze byl projekt zahájen stream konferencí o trojrozměrném modelování. V Soluni děti všech skupin prezentovaly svoje robotické výrobky prostřednictvím videí, ale i samotnými zařízeními. K nejzajímavějším a nejatraktivnějším patřil robot řeckých dětí, který byl naprogramován na skládání Rubikovy kostky. Při soutěži robota s dětmi však zvítězil lidský faktor.

Česká republika byla v projektu zastoupena žáky ZŠ Lupáčova. Konference v Soluni se zúčastnilo pět chlapců ze 7.–9. tříd. Olegovi se nejvíce líbila práce s roboty, zvláště z lega. Matěje zaujala možnost vyzkoušet si různé formy pořizování snímků v interiéru i exteriéru. Další Matěj využil příležitosti vyzkoušet si cizí jazyk v praxi. Ondra si pochvaloval workshop se stavebnicí lega, i když si povzdychl, že by si rád pobyt o týden prodloužil, aby si užil koupání v moři. Tadeáše zaujaly workshopy na měření vzdálenosti pomocí robotické stavebnice lega. Jednání sledovala i spolupracovnice honorální konzulky ČR v Soluni Lucie Plotzerová: *„Paní konzulka Margarita Ignatidou pozitivně hodnotí zapojování dětí do mezinárodních projektů a všem účastníkům, kteří tráví pracovní týden v Thessaloniki, přeje úspěšné aktivity a pěkné zážitky z druhého největšího města v Řecku."*

Nabitý program soluňské konference umožnil dětem poznat památky, díky kterým je město zařazeno mezi památky Unesco. Dominanta Thessaloniki, Bílá věž, je obležená turisty sedm dní v týdnu. Po zdolání 95 schodů se návštěvníkům nabízí pohled na nákladní přístav, nejbližší budovy a čtyřkilometrovou promenádu

po břehu moře. Koupat se zde nedá, Soluňané jezdí na pláže do městeček vzdálených několik kilometrů.

Patrně jedním z nejkrásnějších zážitků se stal nenáročný turistický pochod po úbočí pohoří Olymp. Pod zasněženým nejvyšším vrcholem pohoří, hory Mitakas tyčící se do výšky 2917 metrů a za téměř tropické teploty, na poslední dubnový týden i v Řecku nezvyklé, všichni absolvovali tříkilometrovou trasu vedenou lesním terénem. Jak většina konstatovala, pohled na sníh a na druhé straně na moře se neomrzí.

„Projekt STEM by ART se stal důležitou součástí propagace nejen Místního akčního plánu rozvoje vzdělávání MČ Praha 3, ale i jako příklad dobré praxe pro oblast polytechnické výchovy a podpory zřizovatele vůči svým základním školám,“ dodala Jaroslava Suková.

Galerie

21 fotografií















+13