

Otevřená věda

V pátek 22. května jsme byli s druhým stupněm na veletrhu vědy v Letňanech. Když jsme dorazili, měli jsme asi 15 minut volna, než začal náš program Všechny barvy duhy. Šlo o povídání a pokusy na téma světlo. Bylo to zajímavé. Dozvěděli jsme se, že vnímáme jen tři barvy a že všechny ostatní odstíny jsou stvořeny mícháním zelené, červené a modré. Také jsme si prohlédli vnitřek několika druhů mobilních telefonů a jejich barevné pixelové složení. A již víme, že psi nevidí černo-bíle, ale zeleno-modře.

Když náš program skončil, měli jsme zase asi půl hodiny volno. V jedné z místností byla spousta stánků s pokusy a dalšími zajímavostmi. Například jsme zkoušeli, jak je to s mícháním barev ve vodě, sodě, octu i minerálce. Mohli jsme dostat brýle, se kterými jsme viděli veškeré světlo rozložené do barevného spektra. Po rukou se nám mohl proběhnout sklípkan či mnohonožka a u jednoho ze stánků jsme si vytvořili vlastní buňky! Myslím, že to bylo velmi poučné a že se nikdo nenudil.

Barbora Janderová



Gateway to Space

Ačkoli výstava Gateway to Space (Brána do vesmíru) láká své návštěvníky na výstavišti v Holešovicích již od března, těší se stále velkému zájmu. 14. května jsme se na ni vydali i my, šestáci, abychom si uvědomili, jak dobrodružnou cestu nastoupilo lidstvo při dobývání vesmíru.

U vchodu jsme dostali kvíz, který nás donutil poctivě přečíst informační tabule. Dozvěděli jsme se tak mnoho zajímavých podrobností. Více nás zaujaly samotné exponáty - na výstavišti je k vidění např. model první umělé družice Sputnik, která roku 1957 odstartovala začátek kosmické éry, skafandr Jurije Gagarina, prvního člověka ve vesmíru, originální vzorek měsíční horniny, modely dalších družic, raket, sond, lunárních vozidel nebo i kabina raketoplánu. Pro nás byl pak nejpřitažlivější sál s interaktivními atrakcemi - líbilo se nám pilotovat raketu, navádět sondu na přistání nebo si nechat zatočit hlavu v gyroskopu.

Žáci 6. A a 6. B