

Tisková zpráva

Akce: Vida centrum Brno – žáci ZŠ Velké Pavlovice

Termín: 20. 5. 2015

Ve středu 20. 5. 2015 se vydali žáci 4. a 5. ročníků v rámci předmětu Věda je hra do brněnského VIDA Centra. Je to zábavná technická herna, kde si děti mohou hravou formou vyzkoušet své teoretické znalosti. Exkurze proběhla v rámci projektu **Propagace a popularizace výzkumu a vzdělávání v oblasti bioenergetiky, reg. Č. CZ.1.07/2.3.00/45.0006.**

Ihned po příjezdu se žáci rozprchlí po celé hale, aby stihli projít co nejvíce stanišť. Hala je rozdělena do čtyř tematických celků: **Planeta, Civilizace, Člověk a Mikrosvět.** Mohli si např. vyzkoušet resuscitaci a důkladně prozkoumat práci srdce a krevní oběh. Na jiném místě pocítili na vlastní kůži sílu zemětřesení. Velmi je zaujaly expozice s vodou – jak funguje přehrada, vodopády, jak vznikají vlny, jak rozpoutat tornádo, na okamžik si mohli vyzkoušet, jaké je to moderovat zprávy o počasí a spoustu jiných jevů. Velkou zábavou byla i klouzačka vedoucí z druhého patra či prolézačka.

Následně nás čekala zábavná science show s názvem **Mráz a žár**, na které mladí chemici předvedli celou řadu pokusů s vodou, vzduchem, ledem. Jak se dá nacpat nafouknutý balonek do malého kelímku nebo co všechno dokáže horký vzduch. Jestli může být kyslík kapalina a jak se mění vlastnosti těles změnou teploty.

Na závěr nás ještě čekal hodinový program. Pro 4. ročníky s názvem **Barvy kolem nás**, zaměřený na rozklad světelného spektra, míchání barev či vnímání jednotlivých odstínů. **Jak se skládají barvy, jak vnímá světelné spektrum oko člověka nebo hmyzu, jaké vlastnosti má UV záření.**

5. ročníky měly **Hustý program.** Zde se seznámily se skutečným významem pojmu hustota. Vyzkoušeli si, jak zjistíme hustotu kapaliny, jak můžeme hustotu porovnávat, jak namíchat barevný koktejl nebo připravit lávovou lampu. Nakonec si vyrobily pěknou záložku do knížky.

Den byl velmi zábavný, ale hlavně poučný. Žáci jeli domů plní dojmů a zážitků.

Mgr. Šmídová Dagmar



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ





