



Zámek Berchtold

Dne 18. září se vydala 4. C na vlastivědný výlet na zámek Berchtold. Počasí nám přálo, sluníčko se na nás smálo. Nejprve jsme dojeli do Strančič vlakem, odkud jsme došli do blízkých Kunic pěšky. Po vydatné svačině jsme navštívili zámek a muzeum, kde jsme obdivovali sbírku známek a prohlédli si nástěnnou fotografii se současnými majiteli. V dětském ráji nás vítali pohádkoví skřítkové od známé autorky Vítězslavy Klimentové, perníková chaloupka s Ježibabou, Ladův kocour Mikeš a mnoho miniatur českých hradů, zámků a dalších pamětihodností. Na odvážlivce čekalo peklo s čerty a váhou hříchů. Někteří z nás si ale nechali peklo raději „ujít“. Nejspíš věděli, proč tak učinili. Na přírodovědně-naučné stezce jsme se seznámili s jednotlivými ekosystémy a díky zábavným kvízům jsme plnili na několika stanovištích různé úkoly. V malé mini ZOO odpočíval holandský zakrslý kozel Otík s kozou Jülií, bachyně se selátky, která měla krásně pruhovaný kabátek, husy, morčata a několik druhů holubů. Na závěr jsme si zaskočili na dětském hřišti a trampolíně. Po příjemně stráveném dopoledni nám zbylo dost síly i na zpáteční pěší túru na vlakové nádraží do Strančič.

Mgr. Jaroslava Koubíková



4. B ve světě nanotechnologií

Začal nový školní rok a my, žáci 4. B, jsme se 9. září vydali na úžasnou interaktivní výstavu „**Mikroskopie hrou**“ v Kongresovém centru. Tu v rámci mezinárodní mikroskopické konference pořádala Akademie věd ČR.

Víte, jak vypadá hlava mravence, náš vlas nebo DNA? Díky mikroskopům různých velikostí a funkcí jsme se mohli na této výstavě podívat do světa nám pouhým okem neviditelného. Naše třída se rozdělila do dvou pracovních skupin. Jedni šli prozkoumávat mikroorganismy, prvoky i rostliny. Dostali se až k medicíně – člověku a zjistili, jak mikroskopie dokáže rozeznat a vyléčit nemocnou buňku. Druhá skupina objevovala atomy a nový obor - nanotechnologii a její užití v lékařství i v technice. Naše poznávání jsme zakončili dokumentárním filmem.

Cílem celé výstavy bylo podhalit tento vědní obor nám dětem i laikům, vlastnoručně si vyzkoušet řadu pokusů s mikroskopem a získat nové informace.

Každý žák si odnesl z této akce připravené CD s popisem pokusů, kvízem, malým dárkem a pracovními listy, které jsme si společně následující den ve škole vyplnili. Tomu říkáme **škola hrou!**

Mgr. Iveta Matyášková, Ilona Kotíková a žáci 4. B

