

Letní škola mladých talentů v Brně 2016

Ve dnech 19. – 23.9.2016 jsem se zúčastnila Letní školy mladých talentů v Brně, která probíhá pod záštitou Sdružení na podporu talentované mládeže. Zázemí nám poskytla Střední škola informatiky, ekonomiky a poštovníctví a její internátní zařízení. Celkem se nás sešlo asi 60 studentů studujících odborné školy, gymnázia nebo lycea, ale i vysoké školy, z celé naší republiky. Náš program tvořily tři vyučovací bloky každý den: 9:00 – 12:00, 14:00 – 17:00, 19:00 – 21:00.

Jaké jsme tedy absolvovali přednášky? **Pondělí:** Formální stránka SOČ (Bc. T. Lázna), Citace (PhDr. M. Krčál Dis.), večer volnější seznámení v kolektivu (MgA. L. Ingrová). **Úterý:** Jak přežít SOČ a nezbláznit se (Mgr. N. Wurmová), Jak psát práci SOČ (Mgr. Ing. T. Doseděl), večer úžasná přednáška Extra Ultra Violet oči – sluneční korona, prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc spolupracuje dokonce i s NASA . **Středa:** exkuze do vědecého centra CEITEC Masarykovy univerzity, kde pracuje na 61 výzkumných týmů a nachází se zde jeden z nejdokonalejších elektronových mikroskopů na světě. Zaměřují se na nanotechnologie, výzkum mozku, genomiky, proteomiky, radiologie a chytrých technologií a další. Sídli zde nejlepší vědci světa z České republiky, kteří se vrací z cizích zemí k nám, ale i zahraniční vědci. Mají nejmodernější zařízení. A podařilo se jim získat i 52 milionový grant, nejvyšší dosažitelný grant od Evropské unie, na příštích pět let pro vědce Pavla Plevku. To je mladý významný vědec zabývající se studiem pikornavirů a onemocnění, které způsobují a na něž ještě nebyl vynalezen lék. Odpoledne Základy společenské etiky (Mgr. V. Janč), večer 4.0 průmysl (Ing. J. Holoubek) z nového úhlu pohledu a poté následovala od 21:15 až do pozdních večerních hodin beseda s významnými vědci, kdy jsme se mohli ptát na naše dotazy, byli zde: 4 vědci z průmyslu a strojírenství např. vědec Pochylý, který od svých asi 27 let vymyslel na 7 patentů, 1 významný kardiolog, 1 profesor z katedry českého jazyka. **Čtvrtek:** Správná rétorika (MgA. L. Ingrová), Tvorba prezentací Powerpoint (Bc. T. Lázna), Autorské právo (JUDr. Leona Chludová), a navíc od 21:30 volitelná Sazba matematiky (Bc. T. Lázna). **Pátek:** Kryptografie, eliptické křivky, prvočísla (doc. RNDr. Miroslav Kureš, Ph.D.). Náplň všech přednášek byla zajímavá, přednášející s námi komunikovali, zodpovídali naše dotazy.

Z této akce si odnáším nové zkušenosti a potřebné znalosti k psaní odborných prací, ale i obecně o smyslu SOČ. Vyzkoušela jsem si přednášet a mluvit před cizími lidmi. Poznala jsem studenty, řešící stejné problémy jako já se svou prací, ale také profesory, děkany, vědce a další osobnosti, kteří svojí prací dokázali úžasné věci a jejich práce je pro ně zábavou a ne povinností. Mezi studenty jsme probrali naše témata prací, převažovala biologie, genetika a strojírenství, zástupci ornitologie jsme byli dva. Je to pro mě velmi přínosná zkušenost, jsem ráda, že jsem se mohla zúčastnit.

Sabina Černá 3.B