

Humpolečtí gymnazisté úspěšně dobývají vědecký svět

První pololetí tohoto školního roku se pro mě neslo ve znamení dokončování středoškolské odborné činnosti (SOČ). Právě díky SOČ jsem se mohl dostat k práci v chemické laboratoři.

V prosinci jsem se zúčastnil krajského kola Chemické olympiády (ChO) kat. A, kde jsem v konkurenci studentů třetích a čtvrtých ročníků skončil druhý a postoupil do celostátního kola. Po Vánocích, přestože začátek nového roku byl pro mě celkem hektický, se mi podařilo napsat práci na SOČ. Na konci ledna mě čekalo národní kolo Chemické olympiády v Pardubicích. To pro mě byl opravdu nevšední zážitek. V rámci exkurze jsem se podíval do firmy Contipro. Soutěž se skládala z testu a práce v laboratoři, každá část trvala tři hodiny. Po třech dnech strávených v Pardubicích přišlo vyhlášení, na němž jsem se dozvěděl, že se mi podařilo obsadit jedenácté místo z celkem 42 soutěžících. S tímto výsledkem jsem byl spokojený a myslel si, že velké soutěže jsem si pro tento rok odbyl. Ale mýlil jsem se, protože už před Pardubicemi mi volal Honza Kotek, jestli bych mohl na výběrové soustředění pro Evropskou olympiádu experimentální vědy (EOES).

A tak jsem se v únoru vypravil do Hradce Králové na týdenní soustředění, kterého se účastnilo pět soutěžících za každý obor (chemie, biologie, fyzika). Všichni jsme

absolvovali praktická cvičení ze všech oborů následovaná závěrečným teoretickým testem. Jako zázrakem se mi podařilo kvalifikovat se do role chemika v týmu A.

Než ale přišel čas na EOES, které se konalo na přelomu dubna a května v chorvatském Záhřebu, čekaly mě další dvě kategorie ChO a obhajoba SOČ v krajském kole. V kategorii C jsem byl třetí a v kategorii B druhý. V krajském kole SOČ jsem též skončil druhý.

Na konci dubna přišel čas na EOES. Celkem se nás do Záhřebu vypravilo i s mentory devět. Já společně s Anitou Vacekovou a Janem Beránkem jsme tvořili tým A a Jan Paloncý, Vít Obdržálek a Nina Kunštátská tým B. Z EOES mám spoustu zážitků, ať už to byla nutnost komunikace v angličtině, exkurze připravené organizátory, nebo stres z úloh, který na mě padl. Za týden jsme zdolali dva soutěžní bloky po čtyřech hodinách. V mezinárodní konkurenci 48 týmů se nám podařilo získat šesté místo a týmu B místo třinácté.

Tento školní rok pro mě byl opravdu nábitý, ale mám z něj spoustu hezkých zážitků.



Marek Roll na chemické olympiádě

Ted' už mě čeká jen odpočinek na Letním odborném soustředění pro mladé chemiky a biology na Běstvině a prázdniny. Od dalšího školního roku si slibuji o něco větší klid, ale to jsem očekával i od druhého pololetí tohoto roku.

Marek Roll, 6. O,
Gymnázium dr. A. Hrdličky

Historické milníky České zemědělské akademie

Zemědělkyně má nepochybně v Humpolci své místo a mnohé z jejích tradic jsou s městem pevně spjaté. Dnes však přinášíme zajímavosti, o kterých možná nevíte.

Mantrailing – neuniknete

Jako jediná škola v republice vyučujeme mantrailing, z něhož letos v květnu studentky kynologie skládaly historicky první maturitu. O co jde? Mantrailing je unikátní metoda vyhledávání osob podle individuálního pachy. Využívá se jí při vyhledávání pohřešovaných lidí a záchraně životů. Mimochodem, věděli jste, že lidský pach je individuální stejně jako otisky prstů? Mantrailing na rozdíl od klasického tréninku psovodů je založený pouze na rozvoji přirozených instinktů zvířete.



Výcvik ve škole vede Lubomír Satora, předseda International Bloodhound Academy, a tedy odborník na slovo vzatý. První maturantky zvládly zkoušku na výbornou, a otevírají se jim tak šance na úspěšné uplatnění v profesním životě.

Vaříme pivo

Kde je sládek, je i pivovár. Naším vrchním sládkem je Martin Píbil a nedávno představil první várku svrchně kvašeného piva ve stylu American Pale Ale – APA se stupňovitostí 13 °. Od příštího roku se studenti nově budou učit pivo vařit a seznámí se s procesy, kterými vzniká chutný zlatý mok.

Z jedné várky uvaříme celých 60 litrů. Jsme teprve na začátku, ale věříme, že se ve školním minipivovaru podaří vytvořit jedinečné chutě.

Čas jde kupředu a s ním i naše škola. Ať už voní po sladu, nebo je plná psích stop, jsme věrní tradici a otevření novým nápadům. Přejeme vám hezké léto.

Martin Viktora,
Česká zemědělská akademie