

## Sočkománie

*Zdá se, že se středoškolskými odbornými činnostmi (dále jen SOČ) se letos v naší škole roztrhl pytel. Jen v naší třídě na ní pracují tři studenti, minimálně další tři na ni pracovat ještě plánují. Pro lepší pochopení konceptu jsme se položili několik otázek Vítězslavu Havlíčkovi, sedmnáctiletému studentovi sexty našeho gymnázia.*

### **Jaké jsou asi nejvýraznější výhody a nevýhody SOČ?**

Výhod je plno. Mezi největší výhody SOČ rozhodně patří příležitost hlouběji se věnovat tématu, které vás zajímá. Můžete se tak dozvědět nové poznatky z daného oboru, vyzkoušet si vědeckou práci, a hlavně potkat lidi se stejnými zájmy, jako máte vy. Navíc si zkusíte napsat na odborné úrovni práci, kterou musíte vlastními slovy obhájit. Je to tedy takový trénink na vysokou školu. Nevýhoda je podle mě jediná, a to ohromné množství času, jež musíte na své „sočkaření“ vynaložit.

### **Proč na ní pracuješ ty?**

Já osobně jsem se rozhodl pro psaní SOČ z důvodu, že jsem si chtěl zkusit něco úplně jiného než vědomostní soutěže. Na rozdíl od olympiád vám SOČ nediktuje, jakým konkrétním tématem se máte zabírat a jaké příklady máte spočítat. SOČ vám dává kompletní volnost a to, čím se budete zabývat, záleží jen a pouze na vás.

### **O čem je tvá SOČ?**

Ve své práci se snažím odhalit důvod, proč jsou netopýři na rozdíl od ostatních zvířat imunní proti vzteklině. Zkoumám jejich receptory v nervových buňkách a porovnávám je s receptory ostatních živočichů.

### **Minulý rok jsi vyhrál krajské kolo fyzikální olympiády, do krajského kola ses ale dostal i v chemické a biologické olympiádě. Odkud bereš vědomosti z tolika různých oborů?**

Vědomosti беру především ze studijních textů olympiád. Dále se však snažím vnímat své okolí a rozšiřovat své obzory prostřednictvím zpráv a populárně-naučných časopisů.

### **Jaké jsou tvé zájmy mimo školní soutěže a odborné činnosti?**

Už pár let hraji fotbal za klub FC PBS Velká Bíteš. A když mám náhodou čas, trávím čas se svými kamarády, jezdím na kole, hraji stolní tenis nebo lyžuji na horách.

### **Co plánuješ do budoucna?**

Nechci dělat unáhlené závěry, ale určitě bych se chtěl vydat přírodovědným směrem. Rád bych zkusil medicínu.

### **Doufáme, že se ti SOČ povede, a děkujeme za rozhovor.**

*Dominik Oulehla, Viktor Sobotka*



*Vítězslav Havlíček. Foto: Vítězslav Havlíček*