

# Směr Houston. Další talent z Letohradu míří mezi elitu

## Letohradské gymnázium

vyšlává na světové soutěže středoškoláků do zámoří další a další talenty. Jedním z nich je i septimán Ondřej Hubálek z nedaleké Lukavice. Zabývá se metodou, jak efektivně vyčistit vodu.

**V**ědecký talent. Tak lze pouhými dvěma slovy popsat schopnosti Ondřeje Hubálka z Lukavice na Orlickoústecku, studenta sedmého ročníku letohradského soukromého gymnázia. Jeho hlavními koníčky jsou baseball a věda. Díky tomu druhému vyrazí za měsíc reprezentovat Českou republiku na světové soutěži středoškolských vědeckých projektů I-SWEEP v americkém Houstonu.

**Jaký je váš nejoblíbenější předmět ve škole?**  
Biologie a chemie.

**Můžete přiblížit svůj výzkum?**  
Je to biosorpce klanolistiky obecné. Neboli snažili jsme se nalézt způsob, jak tato houba odstraňuje ionty mědi z vody, což by mohlo pomáhat v čištění vody.

**Čím to je, že studenti letohradského gymnázia se opakovaně účastní prestižních mezinárodních soutěží?**  
Podle mě je to tím, že máme hodně vstřícnou atmosféru, jednotliví učitelé jsou schopni věnovat stu-

## FAKTA

### Ondřej Hubálek

Osmnáctiletý student gymnázia v Letohradě. Žije v nedaleké obci Lukavice. Účastník odborné stáže a přednášek ve firmě ContiproGroup v Dolní Dobrouči. Letos se úspěšně zúčastnil krajského kola soutěže Festival vědy a techniky Amavet a na konci dubna bude reprezentovat Českou republiku na světové soutěži středoškolských vědeckých projektů I-SWEEP v americkém Houstonu. Těsně před odletem si užije národní finále soutěže Expo Science Amavet na Akademii věd v Praze. Jeho tématem je mj. čištění vody s pomocí iontů mědi.

dentům dostatečný čas a rozvíjet jejich talenty. A určitě to bude také tím, že spolupracujeme s firmou Contipro. Ta na tom má také výrazný podíl.

**Navázete na úspěchy spolužáků?**  
Doufám v nějaké umístění, ale konkurence bude obrovská, ve všech kategoriích soutěží 450 projektů. Doufám alespoň ve třetí místo. Doufám alespoň ve třetí místo, ale uvidíme.

**Je Václav Kotyza vaším vzorem?**  
Je to můj spolužák a je těžké brát si za vzor někoho, kdo je stejně starý, jako jsem já. Ale budu se snažit jít v jeho šlépějích.

**Co považujete za své větší dosažené úspěchy?**  
Nevím, jestli se to dá brát jako úspěch, ale byl jsem 10 měsíců na

studijním pobytu v Americe. Ale úspěchem jsou i vítězné zápasy v baseballu, který hrajou za Žamberk a Choceň. To je můj velký koníček.

**Na jakou školu míříte? Chtěl byste pracovat ve firmě Contipro-Group v Dolní Dobrouči?**  
Nyní se rozhoduji mezi medicínou a nějakým vědním oborem. Pokud bych se rozhodl pro výzkumný obor, pak bych práci v Contipru uvítal.

**Zúčastňujete se série přednášek špičkových vědců ve vaší škole?**  
V poslední době jsem vynechal jen jednu. Podle mě je to úžasná příležitost i pro veřejnost dostat se k takovým osobnostem, jako jsou jaderní fyzikové Dana Drábová nebo Jiří Hořejší. Jsem rád, že je naše škola schopná dostat do relativně malého města tak velké vědecké kapacity.

**Máš rád svůj gympl? V čem je jiný?**

Ano, určitě. Jiný je přístup ke studentům, kterých je málo, se všemi učiteli se znám osobně a nikdy není problém za nimi jít, když potřebuji něco vysvětlit. Věnují se mi, udělají si na mě čas, jezdí s námi i na výlety a exkurze.

**Váš obor vypadá jako suchá věda, dá se s ním užít i nějaká legrace?**

Určitě dá, třeba v Contipru je jednou za měsíc výukový program Fybich a díky tomu jsem poznal spoustu lidí, které také zajímá věda. Jsou to tedy lidé, kteří jsou mi podobní a s nimi zažiju spoustu legrace. **Jaroslav Hubený**



**Talenti** Na letohradském soukromém gymnáziu nechybí talent Ondřej Hubálekovi (vlevo), který se chystá na soutěž středoškoláků v Houstonu, ani Aleš Stejskaloví, jenž si už ze stejné soutěže přivezl hlavní cenu za metodu léčky usměrňováním nanovláken. Foto: Radek Kalhous, MAFRA

## Letohradské gymnázium. Továrna na talenty

**LETOHRAD** (jah) Letohradské soukromé gymnázium je jistým způsobem unikátní. „V České republice není další škola, která by měla tři zástupce za sebou na tak významné soutěži,“ říká jeho ředitel Vratislav Šembera s odkazem na tři studenty, kteří tři roky po sobě reprezentují Českou republiku na světové soutěži mladých vědců v USA a dosahují i dalších úspěchů. Naposledy Václav Kotyza v soutěži v Číně.

Osmiřádní gymnázium je jediným soukromým gymnáziem v Pardubickém kraji. V jeho osmi třídách studuje 165 studentů. Bohatě vybavení školy mohou děti využívat i mimo vyučování. „Někdy je musíme v šest hodin navečer z laboratoře vyhnánět,“ říká ředitel.

Podle něj se v posledních letech hodně zaměřili na podporu výuky přírodovědných a technických předmětů. Poslední čtyři roky škola hodně spolupracuje s firmami Contipro, Forez a OEZ, s chemickou fakultou pardubické univerzity i dalšími vysokými školami.

Co potřebuje talent, aby rostl? „Aby byl nalezen a aby nezapadl. České školství obecně neumí pracovat s talenty, já doufám, že to začneme umět,“ říká ředitel.

Škola má hodně úspěšných dětí na okresních a krajských kolech olympiád a v kroužcích. Za specifik školu považuje Vratislav Šembera téměř rodinné vztahy mezi studenty a kantory.

Osvědčuje se také cyklus přednášek osobností české vědy se sloganem Velká věda malému městu. Gymnázium v Letohradě má po tři roky zhruba dvojnásobný převis zájemců, což je právě na Orlickoústecku s konkurencí dalších pěti gymnázií se studiem zdarma úspěch. Loni mělo 24 z 26 žáků přijatých do osmiletého studia vyznamenání.