

Mladí chemici zkoumali sraženiny, jejich učitelé alkohol



Pardubice –

Chemie děti stále láká. Více než pět tisíc žáků devátých tříd se zapojilo do 10. ročníku soutěže Hledáme nejlepšího Mladého chemika České republiky. Regionální finále se

uskutečnilo ve Střední průmyslové škole chemické v Pardubicích. Úkolem třicítky mladých chemiků, kteří sem zavítali, bylo vypracovat laboratorní úlohu zaměřenou na pozorování srážecích reakcí a určování aniontů. „Sledování barevných sraženin mi šlo dobře a moc mě bavilo. Horší už to bylo s výpočty a tvořením rovnic, tam jsem párkrát klopýtnul,“ zhodnotil svůj výkon Ondřej Pecina ze Základní školy Krucemburk. Souběžně se soutěžní částí probíhal i doprovodný program pro učitele. Tím byl kurz Aplikace chemické analýzy. Učitelé si za pomoci spektrálních a separačních metod vyzkoušeli stanovení obsahu metanolu v lihovinách a vybraných kationtů ve vínech či destilátech. Pak žáci i jejich pedagogové vyrazili na exkurzi do společnosti Synthesia, kde si prohlédli výrobu oxycelulózy, ale i ukázky použití tohoto materiálu pro zastavení krvácení. Vyhlášení výsledků regionálního kola soutěže se uskuteční 15. března v pardubickém ABC Klubu Na Olšinkách. Nejméně tři nejlepší z regionu postoupí do celostátního finále, které 13. června pořádá Fakulta chemicko-technologická Univerzity Pardubice. (pro)

Mladí chemici zkoumali sraženiny, jejich učitelé alkohol

31.1.2017 Pardubický deník str. 2 Pardubicko

(pro) Univerzita Pardubice

Pardubice –

Chemie děti stále láká. Více než pět tisíc žáků devátých tříd se zapojilo do 10. ročníku soutěže Hledáme nejlepšího Mladého chemika České republiky. Regionální finále se uskutečnilo ve Střední průmyslové škole chemické v Pardubicích. Úkolem třicítky mladých chemiků, kteří sem zavítali, bylo vypracovat laboratorní úlohu zaměřenou na pozorování srážecích reakcí a určování aniontů.

„Sledování barevných sraženin mi šlo dobře a moc mě bavilo. Horší už to bylo s výpočty a tvořením rovnic, tam jsem párkrát klopýtnul,“ zhodnotil svůj výkon Ondřej Pecina ze Základní školy Krucemburk. Souběžně se soutěžní částí probíhal i doprovodný program pro učitele. Tím byl kurz Aplikace chemické analýzy. Učitelé si za pomoci spektrálních a separačních metod vyzkoušeli stanovení obsahu metanolu v lihovinách a vybraných kationtů ve vínech či destilátech.

Pak žáci i jejich pedagogové vyrazili na exkurzi do společnosti Synthesia, kde si prohlédli výrobu oxycelulózy, ale i ukázky použití tohoto materiálu pro zastavení krvácení. Vyhlášení výsledků regionálního kola soutěže se uskuteční 15. března v pardubickém ABC Klubu Na Olšinkách. Nejméně tři nejlepší z regionu postoupí do celostátního finále, které 13. června pořádá **Fakulta chemicko-technologická Univerzity Pardubice**.

Foto popis|

Region| Východní Čechy