

Vědecký koktejl

29.10.2024 - | Svaz chemického průmyslu ČR

Takto popsala své zkušenosti z Vědeckého koktejlu Eliška, jedna z účastnic:

Ve dvou dnech jsme byli rozdělení do čtyř týmů - Výbušniny, Pipetky, Chemikáři a Brčka. V týmech jsme plnili různé úkoly, ve kterých jsme využili znalosti z chemie, fyziky, biologie, matematiky, ale i logiky a čtenářské gramotnosti. Nad některými úlohami se stačilo zamyslet, k jiným byla potřeba kreativita a zručnost. Někteří si přehřáli hlavy, jiní zahřáli u srdce, když se zmazali, aby ostatní zůstali čistí, a nepatrná část by rozehrála a roztavila nádoby i potrubí umyvadla, kdyby ho měli opravdu vyčistit.

První den jsme měli dost nabitý program. Hlavy jsme si namáhali při opravě chyb v textu s chemickou problematikou a logickém kvízu se záludnými otázkami. Prováděli jsme jedem pokus s neviditelným vzkazem a další - Kam zmizela modrá? - jsme pozorovali a popisovali. Také jsme vyráběli chemikovu zahrádku, ale výsledky jsou viditelné až další den. Skvěle jsme se bavili i při závodu v pipetování.

Druhý den jsme opravovali další text plný chyb a dozvěděli jsme se zajímavé informace o zlatě. Náročná byla výroba hasícího přístroje, kde se mezi námi našli i umělci. Z pokusů jsme poté vytvořili pracovní listy pro naše spolužáky a řešení pro učitele. Ještě jsme se skočili podívat, co nám vyrostlo na chemikových zahrádkách a rozloučili jsme se s tím, že ty dva dny stály opravdu za to.

<https://www.schp.cz/info/vedecky-koktejl>