



Festiwal Nauki odbył się 21.06.2013 r.

CHEMIA:

Jedną z największych atrakcji tegorocznego Festiwalu Nauki w Liceum Ogólnokształcącym im. Hugona Kołłataja była niewątpliwie sala chemiczna - miejsce, gdzie można było poczuć chemię do chemii. O moc niespodzianek i niezapomnianych wrażeń zadbali uczniowie - a jakżeby inaczej - mat-fizu z klasy IIa pod kierownictwem Pani Ilony Kocel. Tego pięknego czerwcowego popołudnia na przybyłych nieświadomą niczego młodzież czekały widowiskowe jak gra reprezentacji w piłkę nożną, trzymające w napięciu niczym plandeka od Żuka i mrożące krew w żyłach eksperymenty chemiczne. Już pierwsze doświadczenie pokazało, że owa krew w żyłach rzeczywiście płynie - niezadowolony uczeń nieopatrznie skaleczył Panią I. Kocel. Na szczęście - nikomu nic się nie stało, a to za sprawą niezwykłości tej dziedziny nauki;) Owego dnia było jak u Hitchcocka - rozpoczynaliśmy od trzęsienia ziemi, a potem napięcie już tylko rośnie. Pojawiło się doświadczenie rodem z Brainiac'a - "Zapali się czy wybuchnie?". Ponieważ był to wodór, mieliśmy do czynienia z małą eksplozją. Na szczęście, sprawców zatrzymano, a do zamachu przyznała się organizacja terrorystyczna "Szlachta z IIa". To nie koniec mocnych doświadczeń - na skutek zamieszek (konkretnie zamieszek gazu do zapalniczek w próbówce) spłonęła jedna z ławek - czyli można śmiało powiedzieć, że BYŁ OGIEŃ! Przyjechała też lokomotywa chemiczna - pewnie dlatego, że każdego z uczestników Festiwalu Nauk POCIĄGAŁY wszelakie doświadczenia. Za zakończenie wszyscy mogli się nauczyć, jak zrobić pastę do zębów dla swojego słonia, która pojawiła się niespodziewanie i efektownie niczym promocja w Biedronce - i zadowolenie było podobne.

Dziękujemy Pani Ilonie Kocel za nadzór merytoryczny i prowadzenie a ekipie z IIa za pomoc w przeprowadzeniu tego przedsięwzięcia.

Łukasz Sztuder

BIOLOGIA:

Od materii nieożywionej do śpiewu ptaków. Podczas zajęć z biologii młodzież miała okazję zapoznać się z metodami wykrywania produktów naturalnych: białek, węglowodanów w jajku kurzym, twarogu, miodzie pszczelim. Zajęcia zakończyły się zgaduj – zgadulą dotyczącą rozpoznawania głosów ptaków: słowika, skowronka, sikory bogatki, dudka, kukułki himalajskiej a nawet papugi Zea z Nowej Zelandii.

ASTRONOMIA:

Podczas tegorocznego Festiwalu Nauki młodzież naszego Liceum mogła bliżej zapoznać się z astronomią. Grupa projektowa z klasy IIA, która uczestniczyła w projekcie „e-Szkoła Moja Wielkopolska” przygotowała krótką prelekcję na temat budowy Układu Słonecznego oraz konkurs, który pozwolił licealistom sprawdzić swoją wiedzę na temat astronomii. Natomiast

wystrój sali, pozwolił chociaż na krótką chwilę przenieść się poza naszą planetę.

{gallery}zdjecia/2013/festiwal_nauki_2013{/gallery}