

KLUB MŁODEGO ODKRYWCY "13"

Klub Młodego Odkrywcy „13” istnieje w naszej szkole od 9 września 2013 r. a jego opiekunem jest p. Marzenna Kacprzyk (nauczyciel przyrody). Koordynatorem Klubów Młodych Odkrywców jest Centrum Nauki Kopernik w Warszawie.

W dniu 15 czerwca po raz trzeci w SP13, w sali gimnastycznej przy 10 stanowiskach stworzone zostało prawdziwe laboratorium chemiczne. Spotkanie odbyło się pod hasłem **„I Ty możesz być odkrywca”**. Członkowie Klubu Młodego Odkrywcy „13” zaprezentowali wybrane przez siebie doświadczenia przed zgromadzoną widownią - uczniami klas IV-VI oraz nauczycielami.

Wykorzystane zostały dostępne odczynniki i produkty, tj. manganian (VII) potasu, H₂O₂, woda, atrament, płyn do mycia naczyń, gliceryna, proszek do pieczenia ciasta, kwas cytrynowy, jajko, olej roślinny, kawa, sól kuchenna, rodzynki, bateria 1, 65, drut miedziany, skrobia ziemniaczana, chloran(I), sodu, cytryna, świeczka, oraz sprzęt laboratoryjny, tj. pipety, zlewki, kuwety i butelki. Doświadczenia, które zostały zaprezentowane, to:

1. **Ognisko bez zapalek (Nadia kl. V A)**
2. **Magiczny atrament (Nadia kl. VI A i Asia kl. V A)**
3. **Zatapanie oleju (Ala i Ania kl. V A)**
4. **Niezatrzymująca się huśtawka (Patrycja i Oliwia kl. VI A)**
5. **Ciecz nienewtonowska (Ania i Natalia kl. VI A)**
6. **Bomba pianowa (Ola i Natalia kl. VI A)**
7. **Zasysanie wody w słoiku (Zosia i Ola kl. V A)**
8. **Gęstość cieczy (Nadia kl. VI B)**
9. **Silnik homopolarny (Michał i Kuba kl. V A)**
10. **Wybielona coca-cola (Hania i Julia kl. V A)**

W czasie wykonywania doświadczeń klubowicze opisywali i wyjaśniali zachodzące zjawiska fizyczne i chemiczne; forma wywiadu prowadzonego przez p. M. Kacprzyk z młodymi odkrywcami uatrakcyjniała przekaz informacji.

Uczniowie kl. IV - VI, którzy byli zaproszeni wraz ze swoimi nauczycielami z wielkim zainteresowaniem śledzili poczynania swoich kolegów i koleżanek, nagradzając ich brawami po wykonaniu każdego doświadczenia.

Ciekawe, ilu przybędzie nam odkrywców?