

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?