



**Opublikowane na:** Mława (mlawa.pl)

**Autor:** Klaudia Sieradzka

---

## **Dzień Przyrodnika w Gimnazjum nr 1**

Publikowane od

23.03.2015 00:00:00

Publikowane do

23.04.2015 00:00:00



W piątek 13 marca odbyły się w naszej szkole warsztaty chemiczne, które poprowadziły panie: Emilia Dobrowolska, Dominika Bączkowska i Ilona Tesmer z

Centrum Chemii w Małej Skali, Pracownia Dydaktyki Chemii UMK w Toruniu.

Również tego dnia w małej sali gimnastycznej gościliśmy uczniów klas szóstych ze Szkoły Podstawowej nr 7 w Mławie. Mieli oni możliwość wzięcia udziału w pokazach chemicznych, prowadzonych przez wyżej wspomniane panie.

W przerwach między pokazami nasi goście zaproszeni byli na słodki poczęstunek, który przygotowali gimnazjaliści.

Spotkanie rozpoczęła klasa Ia, która pod opieką pani Mirosławy Kramkowskiej, przygotowała dla młodszych kolegów i koleżanek polsko - angielski spektakl pod tytułem „Czerwony Kapturek szuka księcia”. Debiutancki, pełen humoru występ młodych aktorów bardzo spodobał się widzowi. Dodatkowo można było sprawdzić swoją znajomość języka angielskiego.

Uczennice z klasy IIIa pod kierunkiem pani Marioli Szczepkowskiej zaprezentowały scenkę z życia wybitnego naukowca Alberta Einsteina.

Atrakcją dla uczniów były stoiska przygotowane przez panią Agnieszkę Sosnowską i jej uczniów, które dotyczyły głównie nauk matematyczno-przyrodniczych. Były różne krzyżówki, równania, łamigłówki, quizy, a każda poprawna odpowiedź nagradzana była słodką niespodzianką. Gimnazjaliści przygotowali i przedstawili to, czego uczą się podczas zajęć. Dzięki nim mają możliwość samodzielnego poeksperymentowania i poznania naukowych metod badawczych. Następnie zgodnie z zasadą, że najwięcej nauczysz się ucząc innych, pragną swoją wiedzę przekazywać dalej. Możliwość eksperymentowania zachęca uczniów do poszukiwania odpowiedzi i powoduje głębsze zrozumienie przekazywanej wiedzy.

Nim na scenę wkroczyli „prawdziwi chemicy”, pokaz swoich umiejętności zaprezentowali uczniowie naszej szkoły. Ania Ronkiewicz - uczennica klasy IIIc, zwykłe mydło zmieniała w pastę do zębów dla słonia oraz wykonała „atramentowe czary”, zmieniając kolory substancji w probówkach.

Wielką satysfakcję daje uczniom prezentowanie własnych doświadczeń przed taką publicznością. Dzięki temu rozwijają swoje zainteresowania i umiejętności posługiwania się sprzętem laboratoryjnym.

Następnie uczniowie mieli możliwość wzięcia udziału w doświadczeniach barwnych, zapachowych i wybuchowych, które prowadziły nasze ekspertki. Wybrane

eksperymenty były zgodne z podstawą programową. I tak bardzo efektowne było badanie barwy płomienia wybranych metali, np. sodu, litu.

Warszt

wielkie zainteresowanie zarówno naszej młodzieży, jak i uczniów podstawówek. Nasi goście opuścili Gimnazjum z głową pełną nowej wiedzy i uśmiechem na twarzach.











•

-





.

-







.

-







.

-











































---

**Adres źródłowy:** <https://mlawa.pl/arttykul/dzien-przyrodnika-w-gimnazjum-nr-1>