



**Opublikowane na:** Mława (mlawa.pl)

**Autor:** Klaudia Sieradzka

---

## **Innowacyjne nauczanie w Gimnazjum nr 1**

Publikowane od

02.06.2014 00:00:00

Publikowane do

02.07.2014 00:00:00



We wtorek 27 maja 2014r. w Gimnazjum nr 1 w Mławie odbyły się warsztaty z fizyki i pokazy naukowe z chemii, w trakcie których uczniowie zademonstrowali oryginalne

pomysły rozwiązania problemów badawczych, samodzielnie konstruowali roboty, wykonywali doświadczenia chemiczne, zdobyli wiedzę z dziedziny nauk matematyczno-przyrodniczych.

Udział w warsztatach zachęca do eksperymentowania i wyjaśniania zjawisk zachodzących w najbliższym otoczeniu. Praca z zestawami klocków Lego Mindstorms daje szerokie pole do testowania własnych pomysłów i rozwiązań. To także świetny sposób na rozwijanie kreatywności i samodzielnego myślenia opartego na wiedzy oraz metodzie prób i błędów. Wiedza teoretyczna jest bardzo istotna, ale równie ważna jest praktyczna umiejętność wykorzystania zdobytych wiadomości.

Eksperymenty i doświadczenia były jednym z elementów realizowanego projektu ogólnopolskiego „Akademia uczniowska”















.

-



•

-







































---

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