



## Aktualności

### Uczniowie z Palczowic na spotkaniu z naukowcami 2015-10-06

W dniu 25.09.2015r. Uczniowie kl. I, II, III Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Palczowicach udali się na wycieczkę do Krakowa na wykłady i warsztaty zorganizowane na wydziale FIZYKI, ASTRONOMII I INFORMATYKI STOSOWANEJ Uniwersytetu Jagiellońskiego w ramach „Małopolskiej Nocy Naukowców” . Nowoczesny budynek UJ rodził niemałe wrażenie. Każdy mógł zwiedzać i zagłębiać się w tajemnice fizyki. Gdziekolwiek się nie spojrzało, w każdym zakamarku, można było znaleźć ogrom ciekawych stanowisk, które przyciągały uwagę uczniów. Istniała również możliwość udania się na wykłady tematyczne. Uczniowie z Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Palczowicach udali się na wykłady pt. „ Dzwon Zygmunta ”, na których dowiedzieli się jak powstają i rozchodzą dźwięki na przykład „ dzwon w łyżce ” Następnie jedna grupa udała się na wykład pt. „ Fizyka w kuchni ”, gdzie wykonali drożdżowe miechy, płyn newtonowski, pioruny w mikrofalach, pieprz odpychający płyn do naczyń, dlaczego jajko tonie i pływa. Druga grupa uczestniczyła w warsztatach pt.

„ Tęczowa fizyka ”, gdzie obserwowali rozchodzenie się światła przez pryzmat. Zajęcia pogłębiły wiedzę na temat zjawisk fizycznych i chemicznych.

„ Na wycieczce bardzo podobały mi się doświadczenia i tęczowa fizyka ” - powiedział Łukasz. „ A mnie podobało się jak robiliśmy telefony z kubeczków

i sznurka oraz odgadywaliśmy różne ciekawe zagadki ” - dodała Milena. Natomiast Nikola była zafascynowana „jak pani pokazywała na ścianie tęczę w ciemności ”. Antoś zaskoczył wszystkich wiedzą na temat jajek pływających w słonej wodzie. Doświadczenia nie są obce uczniom z „palczowickiej podstawówki”, już od dawna na zajęciach dodatkowych rozwijają swoje zainteresowania wykonując eksperymenty z różnych dziedzin wiedzy.

Uczniowie wracali pełni zachwytu i zafascynowani opowiadali o tym co oglądali w pracowniach naukowców. Poprzez zabawę w przystępny sposób mogli zobaczyć, że nauka to wszystko co nas otacza, a naukowcy w swoich laboratoriach codziennie pracują nad tym, aby nasze życie było ciekawsze i bardziej nowoczesne.

Karolina Knapik , Sylwia Kołaczek

### Uczniowie z Palczowic na spotkaniu z naukowcami



[Uczniowie z Palczowic na spotkaniu z naukowcami](#)



[Uczniowie z Palczowic na spotkaniu z naukowcami](#)



[Uczniowie z Palczowic na spotkaniu z naukowcami](#)



[Uczniowie z Palczowic na spotkaniu z naukowcami](#)



[Uczniowie z Palczowic na spotkaniu z naukowcami](#)



[Uczniowie z Palczowic na spotkaniu z naukowcami](#)

[wszystkie aktualności](#)