
Witamy w nanoświecie.

Wystawa WITAMY W NANOŚWIECIE prace uczestników projektu Irresistible, udostępniona przez Muzeum Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Maius, Zakład Dydaktyki Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego.

W okresie od 23 sierpnia do końca października bieżącego roku proponujemy wystawę „**Witamy w nanoświecie**”, która jest niecodziennym zdarzeniem w polskich muzeach.

Wystawa obejmuje kilkadziesiąt interaktywnych eksponatów naukowych wymyślonych, zaprojektowanych i wykonanych przez uczniów polskich szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych w roku 2015/2016.

884 uczniów i 33 nauczycieli współpracowało z Zakładem Dydaktyki Wydziału Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego, placówkami badawczymi i muzeami. Prowadziło i uczestniczyło w ponad 500 godz. zajęć eksperymentalnych, dyskusjach, w wycieczkach naukowych, wywiadach, poszukiwaniach informacji. W wyniku tych działań powstało 31 szkolnych wystaw interaktywnych. Wszystkie odbywały się w ramach 7 Programu Ramowego Komisji Europejskiej o akronimie IRRESISTIBLE.

Prace wszystkich uczestników projektu najpierw były prezentowane w najstarszym budynku Uniwersytetu Jagiellońskiego. Następnie z ogromnej ilości prac wyłoniono 46 najciekawszych projektów, które weszły w skład wiodącej wystawy. Tematem przewodnim tego projektu są zagadnienia związane z **nanotechnologią**, jej zastosowaniem wokół nas, zarówno w nauce jak i w życiu codziennym.

Muzeum w Raciborzu prezentuje tę wyjątkową wystawę w dwóch salach ekspozycyjnych w budynku przy ul. Gimnazjalnej 1.

W sali na piętrze rozmieszczone są stanowiska dotyczące zagadnień prowadzenia odpowiedzialnych badań naukowych i innowacji (RRI). Są to np. eksponaty umożliwiające widzowi wyrażenie swojej opinii na temat 6 kluczowych elementów badań naukowych (wytypowanych przez twórców prac) takich jak: etyka, zaangażowanie, równość płci, kształcenie w zakresie przedmiotów przyrodniczych, nieograniczony dostęp, zarządzanie.

W sali na parterze rozmieszczone są stanowiska, które budują wiedzę na temat pojęcia **nanocząstki** oraz zastosowania **nanotechnologii** „wokół nas”, m. in. w medycynie, ochronie środowiska, życiu codziennym.

Jej oficjalne otwarcie odbyło się 23 sierpnia. W tym dniu w Muzeum w Raciborzu będzie obecny pracownik naukowy Zakładu Dydaktyki Chemii UJ, który przybliży tematykę wystawy i całego projektu.