# Wrocław nie tylko turystycznie! **[1]**



Dnia 8 czerwca uczniowie naszej szko?y wyjechali do Wroc?awia w celu udzia?u w warsztatach chemicznych organizowanych w Humanitarium.

Pierwszy warsztat to **„Kwa?ne laboratorium”**. Podczas tych zaj?? poznawali ró?nic? pomi?dzy kwasami i zasadami (alkaliami). Równie? mieli mo?liwo?? sprawdzi? pH produktów u?ywanych w ka?dym gospodarstwie domowym.

Drugi warsztat dotyczy? **wytwarzania myde?ek.** Uczniowie mieli mo?liwo?? poznania sk?adu myd?a kosmetycznego oraz dowiedzieli si?, jakie znaczenie maj? substancje, które nast?pnie wykorzystujemy do stworzenia podstawowego produktu drogeryjnego. Warsztat zako?czy? si? rozdaniem pami?tkowych, w?asnor?cznie wytworzonych myde?ek.

Drugim etapem naszej wycieczki by?o zwiedzanie wroc?awskiego rynku i podziwianie jego architektonicznych pi?kno?ci, takich jak: zabytkowe kamieniczki "Ja?" i "Ma?gosia", Dom Pod Z?otym Psem, Stary Ratusz na Rynku G?ównym, zabytkowy zegar astronomiczny z jedn? wskazówk? i s?o?cem w centrum tarczy, który zosta? tam umieszczony w 1580 roku, Pomnik Aleksandra Fredro i wiele innych.

Pe?ni wra?e? i dobrego humoru powrócili?my do naszych domów.

M. Sikora i J. Jana?

**Source URL:** https://spgostyczyna.noweskalmierzyce.pl/de/node/917

**Links:**
[1] https://spgostyczyna.noweskalmierzyce.pl/de/node/917