



Opublikowane na: Mława (mlawa.pl)

Autor: Klaudia Sieradzka

Uczenie się poprzez eksperymentowanie w Gimnazjum nr 1

Publikowane od

02.10.2014 00:00:00

Publikowane do

02.11.2014 00:00:00



Trzydziestego września 2014r. w naszym Gimnazjum odbyły się warsztaty chemiczne. Pomimo przekonania, że będzie to ciężki orzech do zgryzienia, okazało się, że takie zajęcia bawią i uczą.

Na początku mieliśmy dwugodzinną lekcję, na której wykonywaliśmy wiele doświadczeń. Dowiedzieliśmy się różnych ciekawych informacji. Zdarzyły się nieprzewidziane kłopoty (ach te próbki...), lecz poradziliśmy sobie z tym. Nieprzyjemne zapachy nie zniechęciły nas. Dalej bawiliśmy się w młodych chemików.

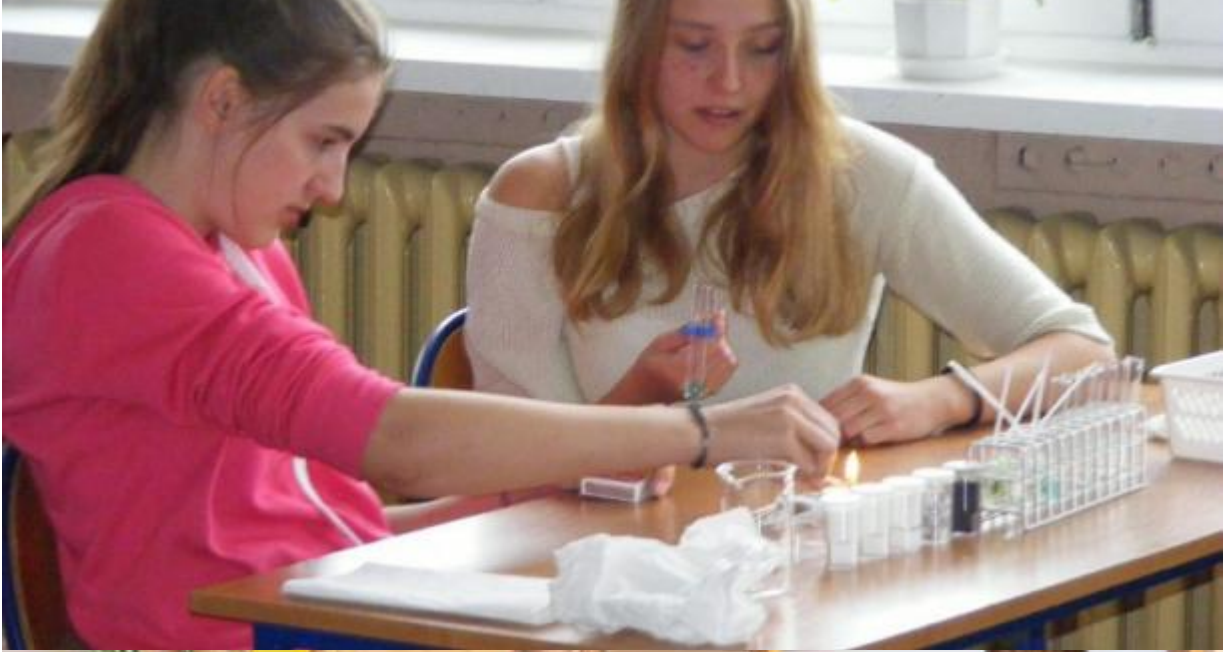
Następnym punktem programu był pokaz w sali gimnastycznej dla klas, które brały udział w lekcji. W tym roku skupiliśmy się jednak na połączeniu dwóch trudnych przedmiotów szkolnych, lecz nam bardzo bliskich, mianowicie, fizyki i chemii.

Prowadzący warsztaty starali się, aby ta nauka przebiegała w nietypowy sposób. Było dużo śmiechu, zabawy i ... dymu. Nigdy byśmy nie pomyśleli, że w taki sposób można wykorzystać niektóre przedmioty codziennego użytku. Jednym słowem łączyliśmy przyjemne z pożytecznym. Nie zauważyliśmy nawet, kiedy minęła godzina. Mamy nadzieję, że młodsze klasy będą również uczestniczyły w warsztatach, ponieważ wiemy, że pomoże im to zrozumieć przedmioty tak trudne, a zaraz























Adres źródłowy: <https://mlawa.pl/arttykul/uczenie-sie-poprzez-eksperymentowanie-w-gimnazjum-nr-1>