

„Z CHEMIĄ NAPRZÓD - rozwój kompetencji podopiecznych placówek wsparcia dziennego poprzez udział w działaniach dydaktycznych realizowanych na Wydziale Chemii Uniwersytetu Gdańskiego”

WARSZTATY nr 5

Terminy: 11 i 12 czerwca oraz 24 września 2019 roku

W czerwcu i wrześniu 2019 roku odbyły się ostatnie warsztaty zorganizowane w ramach projektu. W zajęciach laboratoryjnych wzięli udział podopieczni wszystkich placówek, które zgłosiły się do projektu: młodzież z Miejskiego Ośrodka Pomocy Rodzinie w Gdańsku, z Ogniska Wychowawczego Caritas w Sopocie, gdańskich świetlic: „Glanik”, „Grodzisko”, „Nasze Dzieci”, „Ogniska Nadziei”, „Pod Kasztanem”, „Promyk Nadziei”, „Świetliki”.

Razem było 6 grup uczniów w wieku od 12 do 16 lat.

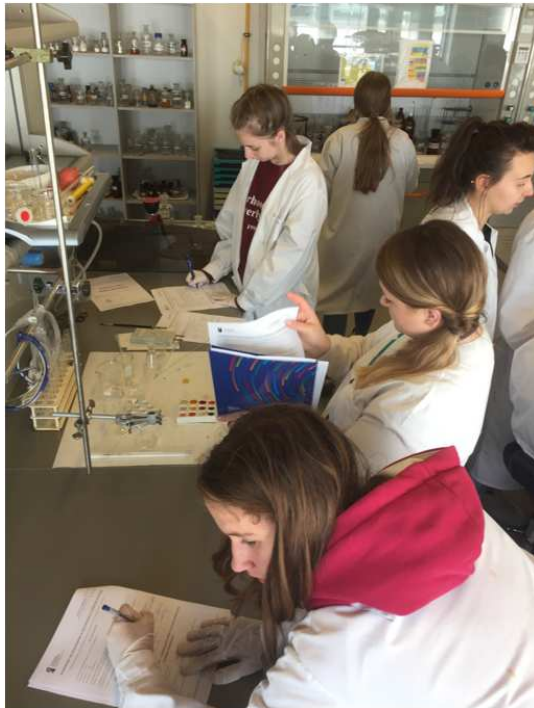
Warsztaty dla grup uczniów odbyły się w laboratoriach studenckich Wydziału Chemii. Zostały one zorganizowane przez pracowników Zakładu Dydaktyki i Popularyzacji Nauki, a osobami wspierającymi działania uczniów byli doktoranci Wydziału Chemii oraz studenci przygotowujący się do wykonywania zawodu nauczyciela chemii.

Podczas warsztatów uczniowie prowadzili samodzielne badania i planowali własne eksperymenty.



Badanie różnych parametrów substancji



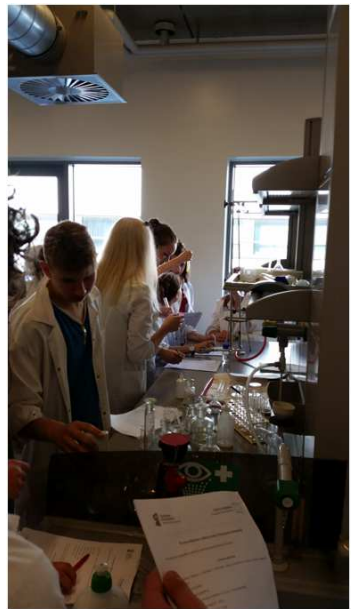


Prowadzenie notatek





Uczniowie pracowali samodzielnie w grupach



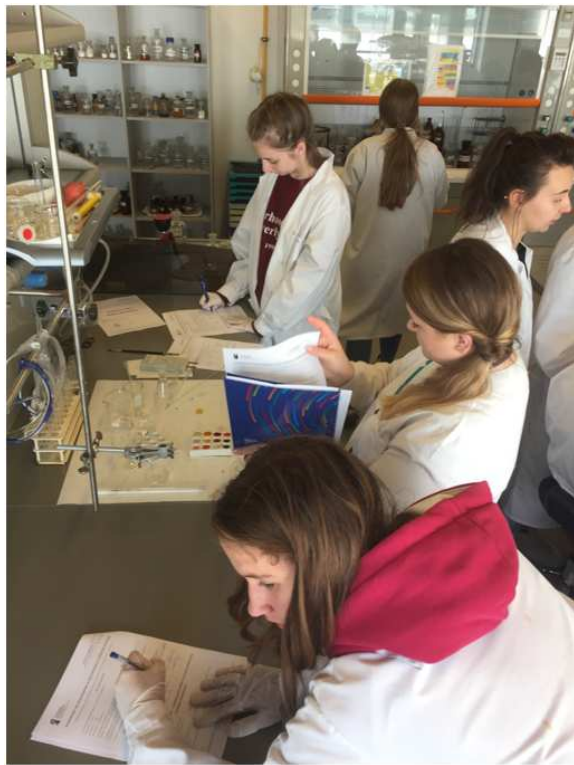


Rozdział niemieszających się cieczy





Reakcje barwne





Niewidoczne pismo? Nic nie ukryje się przed chemikiem ☺