



Razem ze swoją grupą najpierw pracowaliśmy przy stanowisku, przy którym powstawały tzw. estry. To związki organiczne występujące powszechnie w przyrodzie, które nadają zapach olejom roślinnym i owocom. Stosuje się je do wyrobu esencji zapachowych, farb itp. Ale nie wszystkie ładnie pachną.

Potem każdy otrzymał małą kartkę z kolorową miarą oraz żółte karteczki. Dzięki nim sprawdzaliśmy, jaka jest zawartość kwasu w danym produkcie. Najkwaśniejszym produktem na stole była cytryna, bo karteczka zafarbowała się na czerwono przy delikatnym dotknięciu owocu.

Przy trzecim stanowisku razem z mamą Mai pipetami wlewaliśmy chemiczne składniki do menzurek, a potem grzaliśmy je w specjalnej grzałce. Kiedy już były gorące, zobaczyliśmy

małe kawałki srebra. Tak otrzymuje się lustro srebrne, które służy np. do wyrobu ozdób choinkowych.

W trakcie wędrowki po salach akwaryjnych ZUT widzieliśmy różne gatunki ryb, słuchaliśmy opowieści o ich odżywianiu, zachowaniu itp. W tych pomieszczeniach było bardzo gorąco, ponieważ ryby, które tam były, pochodziły z ciepłych krajów i musiano im stworzyć dobre warunki. Przez cały czas towarzyszyły nam dwa kotki przyciągnięte przez pracowników, które wcale nie interesowały się rybami, ale lasiły się do nas.

Zuzanna Rodzko



Wycieczkę uważam za bardzo udaną, gdyż dowiedziałem się, że chemia może być ciekawa, zobaczyłem, jak wygląda laboratorium, poznałem nowe gatunki ryb. Dobrze jest uczyć się poprzez praktyczne ćwiczenia. Jestem bardzo zadowolony z tych zajęć i chętnie bym jeszcze w takich uczestniczył. Zdobyta wiedza przyda mi się, kiedy w starszych klasach będę miał lekcje chemii.

Jakub Borsuk



tam.

Pani Małgorzata nie tylko przygotowała nam zajęcia, ale na koniec dostaliśmy w prezencie kalendarz, plan lekcji, długopis i naklejkę przedstawiającą troć. Pobyt w ZUT bardzo mi się podobał. Doświadczenia w laboratorium zaciekawily mnie. Pracownicy pozwalali nam wykonać niektóre czynności samodzielnie i to na pewno zapamiętam.

Oliwer Przybyłowski

Redakcja „Sztubaka” - klasa IV teatralno-dziennikarska
Szkoły Podstawowej nr 2 w Stargardzie Szczec. składa serdeczne podziękowania
PANI MAŁGORZACIE BONISŁAWSKIEJ I JEJ WSPÓŁPRACOWNIKOM
za niezwykle ciekawe zajęcia laboratoryjne oraz możliwość zwiedzenia sal akwaryjnych.
Praktyczne ćwiczenia pokazały, jak interesująca jest nauka poprzez działanie,
a w przyszłości sprawią może, że obecni czwartoklasiści zostaną studentami
Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego.



