

Міжнародна наукова школа з біології

З 10 до 15 липня було проведено Міжнародну школу з біології на базі лабораторії ВіоСЕН (м. Варшава, Республіка Польща). До участі у заході були запрошені учні – члени Малої академії наук України, слухачі Всеукраїнських наукових профільних шкіл МАН

Наталія Тріщ, учениця 10 класу навчально-виховного комплексу «Школа І ступеня – гімназія «Гроно», вихованка Львівського обласної Малої академії наук, взяла участь у роботі Міжнародної біологічної школи.

Наталія розповіла про своє перебування в лабораторії ВіоСЕН у Варшаві.

Під час навчання ми поглибили свої знання з біології. Вперше більшість учнів досліджували свою ДНК. Це було цікаво і водночас складно, адже не кожен день доводиться досліджувати ДНК на основі зразків слини.

Крім ДНК ми досліджували вміст білків у продуктах: м'ясі, листках базилика, в жовтку і білку яйця, молоці. Найбільший за розміром білок виявився в білку яйця.

Були й інші дослідження, які проводились на базі лабораторії ВіоСЕН.

Викладачі ВіоСЕН демонстрували нам, як можна проводити елементарні досліди навіть у домашніх умовах, використовуючи підручні матеріали. Розповідали, як за допомогою камери мобільного телефону зробити мікроскоп і багато іншого...

Зранку прийшли в лабораторію, а ввечері вийшли – так проходили наші нелегкі, але цікаві дні навчання.

Прогулялись старими вуличками Варшави, відвідали Центр науки «Коперник» – напевне, найкращий музей із тих, які я відвідувала, ми були вражені масштабами і красою наукового центру.







