

## ЗВІТ

про роботу студентського наукового гуртка „Зелена хімія”  
у 2023-2024 навчальному році

Студентський науковий гурток „Зелена хімія” розпочав свою роботу 15 серпня 2023 року. За період роботи у 2023-2024 н.р. було проведено 10 засідань наукового гуртка.

**Наукова спрямованість гуртка:** актуальні питання та проблеми становлення і розвитку хімічної науки та її застосування в лісовому і садово-парковому господарстві та галузі харчових технологій.

**Заходи проведені гуртком:** за звітний період члени гуртка приймали участь в організації і проведенні інтелектуальних хімічних конкурсів «Хімічний кросворд».

На засіданнях студентського наукового гуртка обговорювалися умови проведення конкурсу «Хімічний кросворд», що включений до плану культурно-виховної роботи НУБіП України на 2023-2024 н.р. На засіданні гуртка розглянуто кандидатури та обрано студентське журі конкурсу для оцінки кросвордів. Ними обрані студенти Паляскевич Д. (ТВППТ стн 1 курс), Ніколенко Н. (СПГ-2 1 курс).

Для участі в конкурсі було подано 9 кросвордів. Кросворди було виконано у відповідності до вимог конкурсу.

За рішенням студентського журі призерами конкурсу стали: 1 місце – студентка 1-го курсу Кучма В. (СПГ-1), 2 місце - студентка 1-го курсу Отрошко О. (СПГ-2), 3 місце – студент 1-го курсу Лозовий П. (ТВППТ стн).

Студенти виконували реферативну роботу і представляли свої наукові роботи на засіданнях гуртка як в очному форматі, так і в онлайн-форматі.

### **Експериментальна робота**

Студентки Курбасова М. та Кернична С. відпрацьовують методики кількісного визначення кислотності меду та вмісту аскорбінової кислоти в соках різних торгових марок методами титриметричного аналізу, які планується використати в роботі по аналізу якості продуктів харчування та подальшій публікації тез доповідей на конференції.

**Кількість членів гуртка:** у роботі гуртка прийняли участь 12 студентів (2 студентки факультету Харчових технологій, 7 студентів ННІ Лісового і садово-паркового господарства та 3 студенти факультету Тваринництва та водних біоресурсів).

Діяльність web-сторінки гуртка «Зелена хімія» забезпечена <https://nubip.edu.ua/node/23073>.

Звіт розглянутий та затверджений на засіданні кафедри загальної хімії 18 листопада 2024 р. (протокол №4).

Керівник наукового гуртка  
доцент кафедри загальної,  
органічної та фізичної хімії

Солод Н.В.