

Участь у II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт

25–26 лютого 2023 року викладачі кафедри біотехнології та хімії Крикунова Валентина (голова журі секції «Хімія») та Сергій Корінний (секретар секції «Хімія») взяли участь у II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Полтавського територіального відділення Малої академії наук України.

На цьому конкурсі юні хіміки з Полтави, Кременчука, Лубен і Пирятина ділилися цікавими дослідженнями. Учні експериментували з продуктами харчування (томатною пастою, дитячим морквяним пюре, газованими напоями), клейковиною борошна, поверхневими та мінеральними водами, комбікормами та мікротрейсерами, а також вітамінами у калині та обліпісі.

Учні 9–11-х класів представили на захист 7 робіт, а саме:

1. Кохан Кароліна «Дослідження вмісту сухих речовин в томатних пастах рефрактометричним методом»;
2. Баштан Анастасія «Визначення якості клейковини у борошні різних видів»;
3. Статіва Олександра «Комплексна оцінка якості води р. Сули в Полтавській області за наявності техногенного впливу»;
4. Куц Валерія «Порівняльний аналіз вмісту деяких вітамінів у плодах калини звичайної та обліпіхи крушиновидної»;
5. Корецька Анна «Дослідження газованих напоїв на якісний та кількісний склад, а також ступінь мінералізації»;
6. Ліпський Дмитро «Використання розподілів часток – мікротрейсерів для визначення міри гомогенності у кормових сумішах»;
7. Дудник Катерина «Визначення вмісту консервантів та поживних речовин в різних сортах дитячого харчування зі смаком моркви».

Програма конкурсу передбачала участь учнів за трьома напрямками роботи:

- написання науково-дослідницьких робіт;
- постерний захист;
- наукова конференція.

Деякі учасники конкурсу виконували дослідження на кафедрі біотехнології та хімії.

Загалом представлені на конкурс роботи свідчать про зростаючий інтерес учнівської молоді до хімічної науки та можуть слугувати ключовим компонентом до обрання майбутньої професії.





