

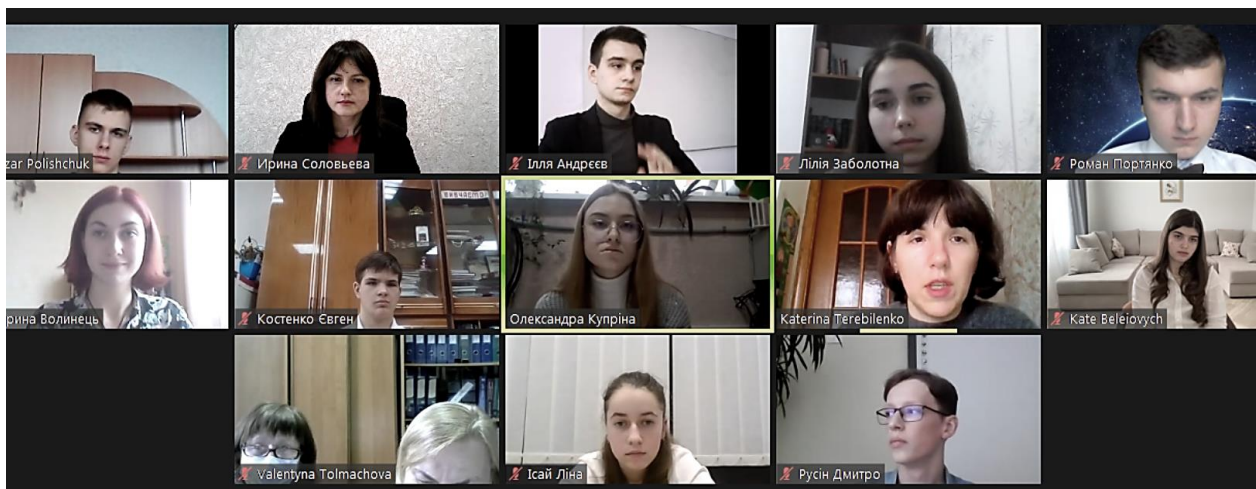
2022 р.

II (обласний) етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН Секція Хімія

Богатиренко В.А., Толмачова В.С. – члени журі II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України, у 2021/2022 навчальному році по захисту робіт МАН учнів м. Києва (наказ Департаменту освіти і науки Київської обласної державної адміністрації №25 від 03.02.2022 р.)

II (обласний) етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН – розпочався на Київщині 22 лютого 2022 року. З понеділка 21 лютого в режимі онлайн учасники конкурсу презентували власні дослідницькі проєкти. Обласний етап конкурсу-захисту МАН у 2022 році відбувався у 65 секціях, в яких змагались 423 інтелектуали. Відкрили конкурсний марафон юні дослідники секції «Хімія».

Захист проводився за трьома етапами: «Заочне оцінювання дослідницьких робіт», «Постерний захист» та «Наукова конференція». Під час постерного захисту учасники демонстрували результати наукових досліджень. Для представлення проєкту надавалось 3 хвилини, після чого члени журі впродовж 7 - 8 хвилин задавали питання, на які вихованці мали надати аргументовану і змістовну відповідь. На науковій конференції учасники представляли наукові дослідження перед своїми однодумцями та членами журі. Для виступу кожному учаснику надавалось до 7 хвилин, після чого він приблизно 3 хвилини мав відповідати на найбільш цікаві та змістовні запитання манівців. Запитання вибирали і озвучували члени журі.



На захисті були представлені роботи:

№	Учасник	Заклад освіти	Тема роботи
1.	Портянко Роман Віталійович	Білоцерківське навчально-виховне об'єднання «Ліцей - Мала академія наук» Білоцерківської міської ради Білоцерківського району Київської області, 11 клас	Дослідження умов дії ферментів слини методом титрування та індикації
2.	Русін Дмитро Сергійович	Бориспільський академічний ліцей імені Анатолія Федорчука Бориспільської міської ради Бориспільського району, 11 клас	Дослідження властивостей природних кислотно-основних індикаторів та їх застосування в житті людини
3.	Ісай Ліна Іванівна	Опорний навчальний заклад «Воронківський навчально-виховний комплекс» ліцей - загальноосвітня школа І-III	Корозія алюмінію та алюмінієвих сплавів в присутності харчових добавок

		ступенів - дитячий садок" Вороньківської сільської ради Бориспільського району, 9 клас	
4.	Поліщук Назар Леонідович	Пухівський заклад загальної середньої освіти Зазимської сільської ради Броварського району, 11 клас	Дослідження якості молока офіційних та приватних виробників
5.	Белейович Катерина Василівна	Ліцей № 1 с. Петропавлівська Борщагівка Борщагівської сільської ради Бучанського району, 10 клас	Використання алюмінієвого та інших видів посуду у приготуванні та зберіганні продуктів харчування
6.	Волинець Марина Юріївна	Димерська загальноосвітня школа I-III ступенів № 1 Димерської селищної ради Вишгородського району, 11 клас	Визначення вмісту аскорбінової кислоти в залежності від способу обробки продукту на прикладі яблук сорту «Red Delicious»
7.	Андреев Ілля Євгенович	Славутицький ліцей Славутицької міської ради Вишгородського району, 11 клас	Моніторинг вмісту Феруму в підземних водах околиць Славутича та знезалізнення питної води комунальним підприємством «Славутич-Водоканал»
8.	Заболотна Лілія Іванівна	Васильківський міський центр дитячої та юнацької творчості Васильківської міської ради Обухівського району, 10 клас	Дослідження якості молока та молочних продуктів
9.	Костенко Євген Анатолійович	Гатненська загальноосвітня школа I-III ступенів Гатненської сільської ради Фастівського району, 10 клас	Визначення уреазу у соєвих продуктах
10.	Купріна Олександра Тарасівна	Фастівський академічний ліцей № 2 Фастівської міської ради Фастівського району, 11 клас	Дослідження структури та властивостей чорної глини як основи композиції косметичного призначення

І місце було одностайно присуджено Андрееву Іллі Євгеновичу.