

Ліцей № 9 "Гармонія"

Всеукраїнський конкурс-захист науково-дослідницьких робіт учнів — членів Малої академії наук України

2025-2026

(навчальний рік)

№ з/п	ПІБ учня	Клас	Секція	Назва роботи	Наукові та педагогічні керівники	Місце на II етапі
Відділення «Інженерії та матеріалознавства»						
1	Катеринич Володимир Олексійович	10	Електроніка та приладобудування	Розробка безконтактного IoT-пристрою для вимірювання споживаної електричної потужності	П.К.: Жук Ірина Анатоліївна (учитель фізики, старший учитель)	2
2	Швець Софія Олександрівна	9	Аерокосмічна техніка та оборонні технології	Дослідження балістичних характеристик об'єктів, надрукованих на 3d-принтері	П.К.: Шакаленко Максим Сергійович (учитель фізики)	3
Відділення «Математики»						
3	Бороденко Єлизавета Олексіївна	10	Прикладна математика	Дослідження методів оптимізації контекстного вікна в архітектурі трансформерів	П.К.: Правдива Олена Іванівна (учитель математики, старший учитель)	2
Відділення «Фізики та астрономії»						
4	Бороденко Єлизавета Олексіївна	10	Теоретична фізика	Вплив геометричних обмежень на енергетичний ландшафт і пошук стабільних білкових конфігурацій	П.К.: Жук Ірина Анатоліївна (учитель фізики, старший учитель)	1
5	Заросінська Вероніка Володимирівна	11	Прикладна фізика	Ультразвукове кавітаційне очищення поверхонь складної форми (на прикладі човна)	Н.К.: Бабаєв Олександр Арташесович (кандидат фізико – математичних наук, доцент.) П.К.: Жук Ірина Анатоліївна (учитель фізики, старший учитель)	грамота
Відділення «Історії»						
6	Бордюгова Ангеліна Андріївна	10	Історичне краєзнавство	Архітектурна спадщина Луганщини: від витоків до сьогодення	П.К.: Кліменко Ірина Геннадіївна (учитель історії, старший учитель)	грамота

№ з/п	ПІБ учня	Клас	Секція	Назва роботи	Наукові та педагогічні керівники	Місце на II етапі
7	Буайта Маргарита Булосівна	8	Всесвітня історія	Образи Клеопатри та Цезаря в античній історіографії (на матеріалі праць Плутарха, Светонія, Ферваля та Аппіана)	Н.К.: Бабаєв Олександр Арташесович (Кандидат фізико – математичних наук, доцент.) П.К.: Бокал Анна Олександрівна (учитель історії, старший учитель)	грамота
Відділення «Наук про Землю»						
8	Бордюгова Ангеліна Андріївна	10	Метеорологія та кліматологія	Вплив кліматичних змін на інтродукцію деяких рослин (на прикладі катальпи та платана)	П.К.: Короленко Галина Іванівна (учитель географії, учитель-методист) Н.К.: Руда Валентина Олексіївна (керівник секції "Метеорологія та кліматологія")	грамота
9	Катрій Віктор Володимирович	9	Географія	Ринок житлової нерухомості Києва під час війни: аналіз і прогноз.	П.К.: Шакаленко Інна Сергіївна (учитель вищої категорії географії та біології)	3
Відділення «Філософії та суспільствознавства»						
10	Клименко Олександр Олексійович	11	Психологія	Дослідження вольових якостей сучасних українських підлітків	П.К.: Кузьменко Олена Геннадіївна (учитель біології)	грамота
Відділення «Екології та аграрних наук»						
11	Желязкова Вікторія Семенівна	11	Агрономія	Вплив ультразвуку на промислові рослини	П.К.: Жук Ірина Анатоліївна (учитель фізики, старший учитель) Н.К.: Бабаєв Олександр Арташесович (кандидат фізико – математичних наук, доцент.)	грамота
12	Хоботова Марія Русланівна	11	Лісове і садово-паркове господарство	Терапевтичний сад як спосіб відновлення людей, які втратили кінцівки	П.К.: Кучук Світлана Юріївна (кандидат педагогічних наук, учитель біології, учитель-методист) Н.К.: Дзиба Анжела Андріївна (кандидат сільськогосподарських наук)	2
Відділення «Іноземної філології та зарубіжної літератури»						
13	Самофалова Злата Станіславівна	8	Польська мова та польськомовна література	Види жіночих професій у польській та українських мовах	П.К.: Головащенко Алла Гульмирівна (учитель польської мови)	грамота
14	Слободенюк Богдан Андрійович	9	Польська мова та польськомовна література	Польські та українські прислів'я: порівняльний аналіз	П.К.: Головащенко Алла Гульмирівна (учитель польської мови)	грамота

№ з/п	ПІБ учня	Клас	Секція	Назва роботи	Наукові та педагогічні керівники	Місце на II етапі
1 5	Ятченко Яна Володимирівна	8	Зарубіжна література	Логіка абсурду у творі Льюїса Керролла «Аліса в Країні Див» як передбачення сучасної теорії хаосу	Н.К.: Бабаєв Олександр Арташесович (Кандидат фізико – математичних наук, доцент.) П.К.: Марченко Олена Євгенівна (учитель української мови та літератури, зарубіжної літератури, старший учитель)	3
Відділення «Інформаційних технологій»						
1 6	Швець Софія Олександрівна	9	Системи та технології штучного інтелекту	Можливості штучного інтелекту в підтримці людей з порушенням зору: навчання моделі для розпізнавання об'єктів	П.К.: Власенко Юлія Миколаївна (вчитель інформатики та математики, спеціаліст вищої категорії, учитель-методист)	3
Відділення «Хімії та біології»						
1 7	Андрюшко Вероніка Ігорівна	11	Охорона здоров'я	Дослідження симптомів міокардиту в сучасних підлітків	П.К.: Кузьменко Олена Геннадіївна (учитель біології) Н.К.: Пахаренко Маргарита Вікторівна (асистент кафедри лабораторної діагностики біологічних систем Національного університету “Києво-Могилянська академія”)	3
1 8	Бордюгова Ангеліна Андріївна	10	Загальна біологія	Дослідження впливу інфразвуку на живі організми.	П.К.: Шакаленко Інна Сергіївна (учитель географії та біології) Н.К.: Бабаєв Олександр Арташесович (кандидат фізико – математичних наук, доцент.)	грамота
1 9	Бороденко Єлизавета Олексіївна	10	Охорона здоров'я	Вплив куріння сигарет на здоров'я людини. Порівняння традиційних тютюнових виробів та електронних сигарет	П.К.: Демиденко Галина Степанівна (учитель хімії, старший учитель)	3
2 0	Скрилова Олександра Дмитрівна	9	Медицина	Роль куксоприймальної гільзи у модульному екзопротезі стегна	Н.К.: Бодюл Наталія Сергіївна (Кандидат хімічних наук, вчитель хімії природничонаукового ліцею №145 м. Києва) П.К.: Кузьменко Олена Геннадіївна (учитель біології)	1