

РЕЗУЛЬТАТИ

участі учнів Політехнічного ліцею НТУУ "КПІ" м. Києва у II (міському) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України

2020/21 н.р.

№ з/п	ПІБ учня	Клас	Секція	Назва роботи	Педагогічний керівник	Місце на II етапі
					Науковий керівник	
1	Акімова Анна Сергіївна	10	географія та ландшафтознавство	Дивовижна подорож до Греції островами архіпелагу Додеканес	Синиця Олена Григорівна	II
2	Акімова Анна Сергіївна	10	Прикладної математики	Використання теореми Бретшнайдера для оформлення інтер'єру кімнати	Єпик Тетяна Павлівна	III
3	Банько Дарина Олександрівна	10	Мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми	РОЗРОБКА МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ ДЛЯ ЗАОХОЧЕННЯ СУСПІЛЬСТВА ДО ЕКОЛОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	Тонкошкура Людмила Михайлівна	II
4	Білецький Олексій Андрійович	10	Математичне моделювання	Метод шифрування даних на основі клітинних автоматів	Єпик Тетяна Павлівна	II
5	Білостенко Георгій Євгенович	11	Комп'ютерні системи та мережі	Високоякісний цифровий програвач на базі одноплатного комп'ютера	Коваленко Олена Станіславівна	I
6	Бічева Злата Миколаївна	10	Науково-технічна творчість та винахідництво	Гасіння лісових пожеж за допомогою високовольтної напруги	Матвійчук Олексій Васильович, Козленко Олег Володимирович	II
7	Брунь Денис Ігорович	10	Мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми	РОЗРОБКА TELEGRAM БОТУ ENG LEARN НА МОВІ ПРОГРАМУВАННЯ PYTHON	Тонкошкура Людмила Михайлівна	I
8	Буткевич Федір Олександрович	11	Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження	Дослідження пристрою термоізоляції вікон	Суворова Тетяна Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	III
9	Градобик Тімур Максимович	9	Науково-технічна творчість та винахідництво	Вітряний двигун з регульованою висотою	Співак Оксана Анатоліївна, Соболь Сергій Васильович	III
10	Демченко Андрій Сергійович	10	Електроніка та приладобудування	Smart Pot, автоматизована система підтримки мікроклімату при вирощуванні рослин на базі stm 32	Булігіна Людмила Вікторівна	III
11	Жуковський Іван Андрійович	11	експериментальна фізика	Залежність магнітного поля від форми магніту	Довженко Олександр Васильович Гаврилюк Віктор Володимирович	III
12	Зашелкін Ігор Сергійович	11	Мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми	Платформа для тестування задач з програмування "Toucan"	Булігіна Людмила Вікторівна	III
13	Злочевський Владислав Юрійович	11	Математичне моделювання	Методи криптоаналізу Віженер- подібних шифрів із модифікованою процедурою генерування ключового потоку	Ллюхіна Наталія Юріївна Яковлев Сергій Володимирович	I
14	Камоцький Богдан Борисович	9	Internet технології та Web-дизайн	Використання Back-end та Front-end розробки на прикладі створення сайту інтернет-магазину	Коваленко Олена Станіславівна	III
15	Клименко Ігор Євгенович	10	Інформаційно-телекомунікаційні системи та технології	Квадрокоптер - міношукач	Матвійчук Олексій Васильович, Козленко Олег Володимирович	II
16	Коваленко Олена Олександрівна	10	Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження	Універсальна система для перетворення механічних коливань дерев в електроенергію	Матвійчук Олексій Васильович, Козленко Олег Володимирович	I
17	Ковтун Діана Вячеславівна	10	Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження	Отримання води з повітря	Коваленко Оксана Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	II
18	Косовцова Марія Ігорівна	9	історія України	Масонство за часів незалежності України	Міщенко Світлана Іванівна	III
19	Котов Миколай Олександрович	10	історія України	Пошук шляхів розв'язання аграрного питання за доби Української Держави	Міщенко Світлана Іванівна	III
20	Кравченко Софія Андріївна	9	правознавство	Морське піратство як загроза міжнародній безпеці	Нероденко Вікторія Вікторівна	III

21	Крижко Вероніка Андріївна	9	Науково-технічна творчість та винахідництво	Пісок – сховище сонячної енергії	Співак Оксана Анатоліївна, Соболев Сергій Васильович	III
22	Куманецька Ірина Вікторівна	11	Математика	Задача про хроматичне число площини	Ллюхіна Наталія Юріївна Тимошків Лариса Миколаївна	I
23	Лазарова Єлизавета Геннадіївна	11	Технологічні процеси та перспективні технології	Рефлекторна V-подібна установка для підвищення ефективності сонячної батареї	Суворова Тетяна Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	I
24	Лебедева Софія Сергіївна	9	Психології	Порівняння творчого мислення минулих поколінь та наших сучасників. Вплив сучасного соціуму та розвитку технологій на творче мислення підлітків.	Школьна Галина Василівна, Найдьонова Любов Антонівна	III
25	Люшенко Людмила Олексіївна	11	Безпека інформаційних та телекомунікаційних систем	ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ ЗАХИСТУ КОРИСТУВАЧІВ ВІД КІБЕРБУЛІНГУ	Булігіна Людмила Вікторівна	II
26	Маврін Андрій Володимирович	9	Матеріалознавство	Гідроелектричний удар при високій напрузі	Співак Оксана Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	III
27	Мальований Ілля Олегович	10	Інформаційні системи, бази даних та системи штучного інтелекту	Створення онлайн-платформи для дистанційного навчання "Fieru"	Булігіна Людмила Вікторівна	II
28	Некlega Вікторія Віталіївна	10	Хімія	Виготовлення та використання нітрогеновмісного вуглецевого сорбенту в ролі каталізатора	Мала Наталя Володимирівна, Іваненко Ірина Миколаївна	III
29	Павлова Софія Олегівна	11	Електроніка та приладобудування	Віртуальна лабораторія екологічного моніторингу	Сарибога Ганна Володимирівна	I
30	Пліта Володимир Віталійович	10	Науково-технічна творчість та винахідництво	Робототехнічний комплекс для знешкодження мін і збирання осколків	Співак Оксана Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	II
31	Понько Катерина Сергіївна	10	Електроніка та приладобудування	Мобільна система моніторингу лісу	Козленко Олег Володимирович, Довженко Олександр Васильович	III
32	Руських Володимир Михайлович	8	Мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми	ПРОГРАМА НА ОС WINDOWS – «ШКІЛЬНИЙ ДЗВІНОК».	Комаров Іван Юрійович	III
33	Тафтай Андрій Олексійович	8	Комп'ютерні системи та мережі	НЕЙРОННІ МЕРЕЖІ. ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ. СТВОРЕННЯ ДОДАТКУ ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ СИМВОЛІВ.	Комаров Іван Юрійович	III
34	Ткаченко Поліна Борисівна	8	Мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми	ПОБУДОВА АТОМІВ І МОЛЕКУЛ У КУРСІ З ХІМІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ	Комаров Іван Юрійович	III
35	Чайка Валерія Сергіївна	9	правознавство	Насильство в сім'ї	Нероденко Вікторія Вікторівна	III
36	Чувайкін Данило Дмитрович	9	Науково-технічна творчість та винахідництво	Кріо-домкрат	Співак Оксана Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	II
37	Шехет Павло Олександрович	9	Матеріалознавство	Новітній захист бронетехніки	Гаврилюк Віктор Володимирович Співак Оксана Анатоліївна	II
38	Шмерега Максим Сергійович	8	Безпека інформаційних та телекомунікаційних систем	Створення програми на ПК для перевірки антивірусів за допомогою мови програмування Python	Комаров Іван Юрійович	III
39	Юшин Іван Дмитрович	9	правознавство	Проблема легалізації евтаназії в розрізі кримінального права	Нероденко Вікторія Вікторівна, Бевз Світлана Іванівна	II