

**Список учасників I етапу Всеукраїнського конкурсу молодіжних науково-технічних проєктів
«InventorUA» 2024**

№	ПІБ	Дата народження	Навчальний заклад освіти	Клас	Тема проєкту
Номінація: Нові матеріали та нанотехнології					
Старша вікова категорія (15-18 років включно)					
1	Пастушкова Галина Сергіївна	23.06.2009	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	10	"FungiLab": Нейронна мережа для дослідження розкладання пластику грибами
2	Зяблов Нікіта Олександрович	06.10.2008	Український фізико-математичний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка	10	Цукрові двигуни в БПЛА
3	Фесенко Анастасія Дмитрівна	17.11.2007	Технічний ліцей	11	Виготовлення матеріалу для біорозкладної медичної маски з полілактидної кислоти
4	Усаченко Матвій Дмитрович	27.10.2007	Київський Природничо-Науковий ліцей №145	11	Міцність та резистентність композитів та склопластиків на основі епоксидної смоли з скло (базальто)-волоконними наповнювачами
Номінація: Цифрові технології					
Молодша вікова категорія (12-14 років включно)					
1	Осіпова Олеся Романівна	30.04.2010	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	9	Мобільний додаток для дітей "Алфавітка"
Старша вікова категорія (15-18 років включно)					
1	Бондар Богдан Олександрович	18.08.2009	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	9	Програма для розширеного використання графічної оболонки Windows
2	Бондаренко Марія Олександрівна	05.06.2009	Спеціалізована школа №52 з поглибленим вивченням інформаційних технологій	9	Командний проєкт: Leaf Of Hope: пошук та обмін кімнатних рослин
	Гараничева Марія Сергіївна	30.07.2008	Спеціалізована школа №52 з поглибленим вивченням інформаційних технологій	10	
3	Ісаков Владислав Арсенович	27.03.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	11	Класифікація зірок. Застосування Machine Learning для класифікації зірок
4	Ковальов Олександр Олександрович	21.10.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	10	Розробка додатку для кольоризації фотографій
5	Кондюк Анна Дмитрівна	24.10.2007	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	11	Вебзастосунок для ресторанів "AR MENU"
6	Крамар Олег Олександрович	06.01.2009	Спеціалізована школа №52 з поглибленим вивченням інформаційних технологій	10	MedTrack School: «Покращення управління даними про здоров'я студентів»
7	Митрофанова Софія Володимирівна	12.06.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	11	Дослідження емоцій у мовленні за допомогою мови програмування Python
8	Порошинська Мілана Олександрівна	25.09.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	10	Мобільний застосунок "Контроль алергії"
9	Процишин Володимир В'ячеславович	28.07.2008	Український фізико-математичний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка	11	Локалізація точкових випромінювачів в специфічних умовах
10	Радченко Кирило Сергійович	24.05.2008	Український фізико-математичний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка	11	Програмний комплекс для освітньо-розвиваючої програми "Зелена економіка"
11	Рибачик Ілля Костянтинович	13.03.2007	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	11	Командний проєкт: Тренувальна система для розмінування з використанням технології віртуальної реальності
	Рибачик Вячеслав Костянтинович	13.03.2007	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	11	
12	Сафронов Павло Дмитрович	10.01.2008	Український фізико-математичний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка	11	Оптимізація швидкодії алгоритму розпізнавання об'єктів для використання у сфері ППО
13	Сидорчук Андрій Вікторович	18.06.2009	Технічний ліцей	10	AI Timeseries Forecasting Platform
14	Слупський Макарій Вікторович	01.02.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	10	Full-stack конструктор вебдодатків
15	Табакова Олександра Володимирівна	26.11.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	10	Визначення центрів впливу російських пропагандистів за допомогою штучного інтелекту

16	Чубай Данііл Русланович	22.01.2008	Київська інженерна гімназія	11	Адаптивний детектор дронів
17	Чуйко Михайло Олексійович	24.06.2008	Український фізико-математичний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка	11	Розробка системи автоматичного централізованого управління дорожнім транспортом
18	Глуценко Олексій Віталійович	18.07.2007	Ліцей "Наукова зміна"	11	Комбіноване розпізнавання об'єктів з БПЛА з використанням нейромереж
Номінація: Стійкий життєвий простір					
Старша вікова категорія (15-18 років включно)					
1	Васильєва Єлизавета Аліївна	13.11.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	10	Використання вирв як структурних одиниць белігеративних ландшафтів в господарській діяльності
2	Войтович Єлизавета Володимирівна	23.03.2008	Український фізико-математичний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка	11	Дослідження оптимальної конструкції джерела живлення низької потужності на основі п'єзоелектричної устілки для взуття
3	Знаковський Олексій Олександрович	14.08.2007	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	11	Конструкція індукційного генератора на вітряках
4	Коваль Богдан Сергійович	28.12.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	10	Мобільні сховища
5	Костенко Анастасія Вікторівна	29.04.2008	Ліцей №227	11	Використання водоростей у розвитку екологічно безпечних технологій для зменшення викидів парникових газів
6	Костирко Ірина Олександрівна	16.03.2008	Ліцей №172 "Нивки"	11	Автономний скобудиночок
7	Мельничук Єлизавета Олегівна	25.07.2008	Київський ліцей "КІ СКУЛ"	11	Міні-теплиця для підвконь для індикації вологості повітря у класах загальноосвітніх шкіл України
8	Мовчан Алевтина Вікторівна	25.04.2009	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	10	Проблема руйнування арктичного льоду
9	Рибачик Ілля Костянтинович	13.03.2007	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	11	Командний проект: Сучасні інструменти зменшення харчових відходів на етапі споживання продуктів
	Рибачик Вячеслав Костянтинович	13.03.2007	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	11	
10	Шестопал Анастасія Миколаївна	29.04.2009	Ліцей №142	10	Екологічне спалювання листя
11	Гаркуша Нікіта Іванович	07.09.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	11	Вітрогенератор із співвісним розташуванням двох гвинтів
Номінація: Збереження здоров'я та лікування хвороб					
Молодша вікова категорія (12-14 років включно)					
1	Сторчак Поліна Юріївна	07.03.2010	Гімназія "Київська Русь"	9	Шкала літичної активності лікарських рослин: марени фарбувальної (<i>Rubia tinctorum</i> L.), пирію повзучого (<i>Elymus repens</i> L.), яглиці звичайної (<i>Aegopodium podagraria</i> L.)
Старша вікова категорія (15-18 років включно)					
1	Бурова Діана Валентинівна	13.07.2007	Український фізико-математичний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка	11	Оптимальна конфігурація порфораційних окулярів для захисту очей військових
2	Возняк Софія Андріївна	07.11.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	10	Протезування кісток з використанням біоматеріалу
3	Мельниченко Михайло Анатолійович	21.11.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	10	Сучасне протезування колінного суглобу за допомогою 3D-друку
4	Осауленко Софія Віталіївна	01.02.2007	Національний медичний університет О.О. Богомольця	1	Уфдосконалення алгоритму ранньої діагностики онкологічної патології в Україні (на прикладі раку передміхурової залози)
5	Проценко Максим Андрійович	18.02.2008	Український фізико-математичний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка	11	Морфо-функціональний стан білої вісцеральної жирової тканини щурів з індукованим ожирінням при споживанні екстракту квасолі звичайної
6	Рибачик Ілля Костянтинович	13.03.2007	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	11	Командний проект: Застосунок для домедичної діагностики дерматологічних захворювань "E-DERMATOLOGIST"
	Рибачик Вячеслав Костянтинович	13.03.2007	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	11	

Номінація: Прикладні інженерні технології					
Молодша вікова категорія (12-14 років включно)					
1	Бобров Андрій Євгенійович	10.02.2011	Гімназія "Київська Русь"	8	Командний проєкт: Багатокаскадна гармата Гауса
	Бобров Кіріл Євгенійович	10.02.2011	Гімназія "Київська Русь"	8	
Старша вікова категорія (15-18 років включно)					
1	Бігун Олександр Петрович	28.04.2009	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	10	Взаємодія магнітів. Компенсація зсуву вісі при взаємодії магнітних полів
2	Вапничний Георгій Володимирович	06.05.2009	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	10	Система керування підводним дроном за допомогою лазерного випромінювання
3	Влайков Іван Георгійович	09.02.2009	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	10	Зменшення гальмівного шляху гібридних автомобілів
4	Глущенко Олексій Віталійович	18.07.2007	Ліцей "Наукова зміна"	11	Автоматизація керування вентиляційними установками
5	Деменів Петро Сергійович	28.11.2007	Ліцей "Наукова зміна"	10	Рішення для оптимізації доменної промисловості на металургійних підприємствах
6	Зеленчук Дмитро Іванович	14.02.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	11	Розробка мідь-ніхромових та залізо-нісильових термопар
7	Кабков Юрій Олексійович	10.04.2008	Ліцей "Наукова зміна"	11	Аналіз сучасного ринку матеріалів для виготовлення музичних інструментів та пошук нових рішень
8	Ништа Іван Георгійович	24.04.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	11	Технологія створення шумових перешкод для захисту конфіденційної інформації при акустичному прослуховуванні
9	Рибачик Ілля Костянтинович	13.03.2007	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	11	Командний проєкт: BGD дрон для патрулювання кордону
	Рибачик Вячеслав Костянтинович	13.03.2007	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	11	
10	Семінський Єгор Олександрович	10.07.2009	Технічний ліцей №142	9	Дослідження перетворення електричного сигналу в оптичний та особливості його передачі
11	Столяр Софія Володимирівна	25.04.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	11	Оптимізація керування за допомогою лінійної регресії
12	Танцюра Назар Дмитрович	26.06.2009	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	10	Вивчення відкачування елементів в вакуумній системі
13	Турич Владислав Васильович	25.06.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ»	10	3D візуалізація об'єктів
14	Шуляк Олексій Максимович	02.08.2009	Центр науково-технічної творчості молоді «СФЕРА»	9	Мотогенератор малогабаритний