Результати І етапу Всеукраїнського конкурсу молодіжних науково-технічних проєктів «InventorUA» у 2026 році

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові учасника	Найменування навчального закладу, клас (курс)	Тема дослідницької роботи	Місце на І етапі	Бали
Номінація «Нові матеріали та нанотехнології»					
	Молодша вікова категорія (12-14 років включно)				
1	Тян Сергій Артурович	НВК «Потенціал», 8 клас	Дослідження фізико-механічних та візуальних властивостей композиційних матеріалів на основі клею ПВА та органічних наповнювачів	Учасник	87,5
2	Романенко Вікторія Володимирівна	Ліцей №53, 8 клас	Корозійна стійкість сталі 45 у 9% оцеті	І місце	93,5
	Старша вікова категорія (15-18 років включно)				
1	Линовицька Надія Геннадіївна	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	3D друк у вакуумі	І місце	87,5
2	Сажина Валерія Миколаївна	ТОВ «Європейський ліцей місто Київ»,11 клас	Матеріали на основі глини з наповненням штучного матеріалу - Синтепону	Учасник	82,75
Номінація «Цифрові технології»					
	Молодша вікова категорія (12-14 років включно)				
1	Загоровський Максим Сергійович	Приватний заклад загальної середньої освіти II-III ступенів «Архітектурно-інженерний колегіум А+», 8 клас	Мапа «Інклюзивності» — концепція мобільного застосунку для визначення та перевірки доступності об'єктів міського середовища	ІІ місце	76
	Старша вікова категорія (15-18 років включно)				
1	Рубан Микита Олександрович	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	StudyCod — освітня платформа навчання програмуванню з модулем StudyCod EDU для управління навчальним процесом	Учасник	74
2	Подгорський Костянтин Олександрович	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Стеганографія як спосіб прихованої передачі інформації в графічних контейнерах	І місце	86

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові учасника	Найменування навчального закладу, клас (курс)	Тема дослідницької роботи	Місце на І етапі	Бали
3	Іконнікова Марія Олександрівна	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Інтерактивна Сонячна система з візуалізацією орбіт астероїдів	ІІ місце	83
4	Пугач Всеволод Ігорович	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Класифікація типів земної поверхні за SAR-даними SENTINEL-1 із використанням CNN	ІІІ місце	80
5	Білан Андрій Олександрович	Приватний заклад загальної середньої освіти ІІ-ІІІ ступенів «Архітектурно-інженерний колегіум А+», 10 клас	HAPPOLIS - Інтелектуальна цирова карта комфорту та безпеки	ІІІ місце	79
6	Волошина Софія Едуардівна	Товариство з обмеженою відповідальністю «Центр дистанційної освіти «Джерело»», 11 клас	Навчальні матеріали, що допомагають закохатися в програмування	Учасник	72
7	Герасименко Данило Андрійович	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 10 класу	Wi-Fi Sensing для пасивного виявлення руху у приміщенні: прототип та теплова візуалізація	Учасник	74
8	Латков Максим Олексійович	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 10 клас	Алгоритм відтворення рухів людини на 3D-персонажі у реальному часі	Учасник	72
Номінація «Стійкий життєвий простір»					
	Молодша вікова категорія (12-14 років включно)				
1	Литвиненко Кіра Сергіївна	Приватний заклад загальної середньої освіти ІІ-ІІІ ступенів «Гімназія А+», 8 клас	Оцінка екологічної безпеки застосування мікродобрив на основі купруму, кобальту та цинку для збереження стійкості рослинних екосистем	І місце	88,25
2	Корнієнко Іванна Сергіївна	Ліцей № 142, 7 клас	Безбар'єрність у сучасному світі	Учасник	68
3	Дем'яненко Нікіта Максимович	Науковий ліцей № 142, 7 клас	Портативна еко-серветка широкого спектру дії для експрес видалення плям	Учасник	73,75
4	Романенко В'ячеслав Михайлович	Науковий ліцей № 142, 7 клас	ЕкоПункт AI: Прототип мережі автоматизованих пунктів приймання та обліку вторсировини	ІІ місце	78

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові учасника	Найменування навчального закладу, клас (курс)	Тема дослідницької роботи	Місце на І етапі	Бали
	Старша вікова категорія (15-18 років включно)				
1	Авджи Меліса Ільханівна	ТОВ «ЦЕНТР ОСВІТИ «ОПТІМА», випускниця	Геотермальна пасивна система терморегуляції бетонних доріг	Учасник	81,25
2	Короїд Аліса Володимирівна	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Мобільний застосунок "ECOSCORE": Персоналізована оцінка стану довкілля та цифровізація екологічного волонтерства	ІІІ місце	84,5
3	Ніцак Богдан Ярославович	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Wattless – система оцінки вуглецевого сліду програмного коду, пошуку та вирішення проблеми енергозатратних запитів до баз даних	Учасник	76,75
4	Говядовський Владислав Сергійович	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Інтерактивна карта з інформацією про забруднення водойм і ґрунтів від інших користувачів та експертів	Учасник	80
5	Журавель Тетяна Олександрівна	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Інформаційно-аналітична система моніторингу та оцінки ризиків теплового стресу об'єктів критичної інфраструктури за даними ДЗЗ та IoT	ІІІ місце	81,75
6	Іконнікова Марія Олександрівна	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Забруднення ґрунтів металами та методи їх ремедіації	ІІ місце	87,5
7	Кондратюк Даниїл Сергійович	Український медичний ліцей Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, 11 клас	Ремедіаторна активність Pistia Stratiotes L. та створення фільтрів на її основі	І місце	90,25
8	Линовицька Надія Геннадіївна	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Переробка спіненого полістиролу	ІІ місце	88
9	Сарибога Айшан Дарія Ахметівна	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Пресування та пакування сухих продуктів	Учасник	80
10	Мартинов Андрій Андрійович	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 10 клас	Система для автоматичного перегляду стану сонячних панелей	ІІІ місце	87,25

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові учасника	Найменування навчального закладу, клас (курс)	Тема дослідницької роботи	Місце на І етапі	Бали
Номінація «Збереження здоров'я та лікування хвороб»					
	Молодша вікова категорія (12-14 років включно)				
1	Ковальчук Владислав Ілліч	Науковий ліцей № 142, 9 клас	SMARTPOSTURE – система контролю правильної постави	ІІ місце	84
	Старша вікова категорія (15-18 років включно)				
1	Возняк Софія Андріївна	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», випускниця	Протезування кісток з використанням біоматеріалу (BBProsthetic)	Учасник	75,25
2	Гаркуша Діана Андріївна	Авіакосмічний ліцей Ігоря Сікорського НАУ, 11 клас	Психологічна профілактика комп'ютерної залежності в осіб підліткового віку	ІІІ місце	85,75
3	Гресь Єгор Олегович	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	MOVEFIT: Віртуальний персональний тренер для підтримки фізичної форми	І місце	94
4	Дворак Богдан Михайлович	ПО «Заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів: Ліцей «Греміум», 11 клас	AutoTourniquet	ІІІ місце	86
5	Поліщук Владислава Володимирівна	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Silent City. Система моніторингу та аналізу шумового забруднення міського середовища на основі краудсорсингу даних	ІІІ місце	89
6	Яременко Олександр Ігорович	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Система аналізу та моніторингу шкірних утворень	Учасник	81
7	Гувакова Лідія Олександрівна	ТОВ «ЦЕНТР ОСВІТИ «ОПТІМА», 11 клас	Вплив деяких рослин адаптогенів на фізіологічну активність людини	ІІ місце	90
8	Пугач Всеволод Ігорович	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Система прогнозування епідеміологічного навантаження на медичні заклади	Учасник	84
9	Сарибога Айшан Дарія Ахметівна	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Програмно-апаратна система оцінювання асиметрії руху колінного суглоба на основі IMU-трекерів	Учасник	78,9

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові учасника	Найменування навчального закладу, клас (курс)	Тема дослідницької роботи	Місце на І етапі	Бали
10	Скрилова Олександра Дмитрівна	Ліцей № 9 «Гармонія», 10 клас	Трансфеморальна гільза з інтегрованим пружинним амортизатором	Учасник	80
11	Тимощук Злата Олександрівна	ТОВ «Європейський ліцей місто Київ»,10 клас	Розробка трансдермальних композитів на основі на основі хітозану та нанокремнезему для анальгетиків місцевої дії	ІІ місце	90,5
Номінація «Прикладні інженерні технології»					
	Молодша вікова категорія (12-14 років включно)				
1	Махович Софія Олександрівна	Київський приватний ліцей «Республіка СТЕМ», 9 клас	Smart Solar-Control Window	ІІ місце	80
2	Токтомушева Асія Айбеківна	Ліцей № 155, 9 клас	Гібридний електролітак	ІІІ місце	75,25
3	Биба Макар Євгенович	Ліцей №144 імені Г. Ващенка, 9 клас	Система захисту від FPV-дронів на оптоволокні	І місце	85
4	Білько Дмитро Валентинович	ТОВ «ЦЕНТР ОСВІТИ «ОПТІМА», 9 клас	Електронний дзвінок	Учасник	54,75
5	Кіт Адріан Володимирович	Науковий ліцей № 142, 7 клас	ЕКО-РУЧКА: Виготовлення корпусу ручки з паперу як альтернативи пластиковому	Учасник	64,75
6	Король Тімур	Науковий ліцей № 142, 7 клас	Інтелектуальний автономний помічник школяра під час повітряної тривоги	Учасник	60
	Старша вікова категорія (15-18 років включно)				
1	Штовбонько Данило Олександрович	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», випускник	Адаптивні колісні шипи	Учасник	81
2	Голомоза Мирослава Віталіївна	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	SloshShield – антирезонансна цистерна	ІІІ місце	81,5

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові учасника	Найменування навчального закладу, клас (курс)	Тема дослідницької роботи	Місце на І етапі	Бали
3	Григорчук Андрій Михайлович	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Динамічні характеристики капілярних хвиль на анізотропних поверхнях	Учасник	75,75
4	Тетьоркіна Олександра Володимирівна	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Термоелектрична система термостабілізації ствола для усунення ефекту «холодного пострілу»	ІІ місце	84
5	Журавель Тетяна Олександрівна	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Гібридна п'яти роторна схема безпілотного літального апарата	ІІ місце	83,25
6	Линовицька Надія Геннадіївна	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Mesh-мережа. Управління дронів.	ІІІ місце	81,75
7	Сарибога Айшан Дарія Ахметівна	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Вітрила з сонячними панелями	Учасник	74,75
8	Семінський Єгор Олександрович	Науковий ліцей № 142, 11 клас	Дослідження особливостей виробництва біодизелю з застосуванням ультразвуку	І місце	85,5
9	Домбровська Марина Вячеславівна	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Рекуперація енергії у візках вагонів електропоїздів	ІІІ місце	81,25
10	Захарченко Іван Володимирович	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 10 клас	Діагностика пошкоджень у сонячних панелях методом аналізу Вольт - Амперної характеристики	Учасник	73
11	Півторак Олексій Вікторович	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 10 клас	Вимірювання індукції магнітного поля постійного магніту	Учасник	68,5
12	Федорчук Ярослав Володимирович	Ліцей «Наукова зміна», 10 клас	Когенераційні установки на базі газопоршневих двигунів з можливістю видачі електричної потужності	Учасник	73,5