

## Список

### переможців та призерів I етапу Всеукраїнського конкурсу молодіжних науково-технічних проєктів «InventorUA»

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові учасника	Дата народження (число, місяць, рік)	Найменування навчального закладу, клас (курс)	Тема дослідницької роботи	Місце на I етапі	Бали
1	2	3	4	4	5	
<b>Номінація «Нові матеріали та нанотехнології»</b>						
<i>Старша вікова категорія (15-18 років включно)</i>						
1	Пастушкова Галина Сергіївна	23.06.2009	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 10 клас	"FungiLab": Нейронна мережа для дослідження розкладання пластику грибами	учасник	67,75
2	Зяблов Нікіта Олександрович	06.10.2008	Український фізико-математичний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 10 клас	Цукрові двигуни в БПЛА	I	91
3	Фесенко Анастасія Дмитрівна	17.11.2007	Технічний ліцей, 11 клас	Виготовлення матеріалу для біорозкладної медичної маски з полілактидної кислоти	II	84
4	Усаченко Матвій Дмитрович	27.10.2007	Київський Природничо-Науковий ліцей №145, 11 клас	Міцність та резистентність композитів та склопластиків на основі епоксидної смоли з скло (базальто)-волоконними наповнювачами	учасник	77
<b>Номінація «Цифрові технології»</b>						
<i>Молодша вікова категорія (12-14 років включно)</i>						
1	Осіпова Олеся Романівна	30.04.2010	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 9 клас	Мобільний додаток для дітей "Алфавітка"	I	86,5
<i>Старша вікова категорія (15-18 років включно)</i>						
1	Бондар Богдан Олександрович	18.08.2009	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 9 клас	Програма для розширеного використання графічної оболонки Windows	учасник	69,83
2	Бондаренко Марія Олександрівна та Гараничева Марія Сергіївна	05.06.2009 30.07.2008	Спеціалізована школа №52 з поглибленим вивченням інформаційних технологій, 9 клас і 10 клас	Командний проєкт: Leaf Of Hope: пошук та обмін кімнатних рослин	III	75,5

3	Ісаков Владислав Арсенович	27.03.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Класифікація зірок. Застосування Machine Learning для класифікації зірок	учасник	66,17
4	Ковальов Олександр Олександрович	21.10.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 10 клас	Розробка додатку для кольоризації фотографій	III	78,5
5	Кондрюк Анна Дмитрівна	24.10.2007	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Вебзастосунок для ресторанів "AR MENU"	II	80,5
6	Крамар Олег Олександрович	06.01.2009	Спеціалізована школа №52 з поглибленим вивченням інформаційних технологій, 10 клас	MedTrack School: «Покращення управління даними про здоров'я студентів»	учасник	72,67
7	Митрофанова Софія Володимирівна	12.06.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Дослідження емоцій у мовленні за допомогою мови програмування Python	учасник	67,33
8	Порошинська Мілана Олександрівна	25.09.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 10 клас	Мобільний застосунок "Контроль алергії"	III	75,67
9	Процишин Володимир В'ячеславович	28.07.2008	Український фізико-математичний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 11 клас	Локалізація точкових випромінювачів в специфічних умовах	учасник	69
10	Радченко Кирило Сергійович	24.05.2008	Український фізико-математичний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 11 клас	Програмний комплекс для освітньо-розвиваючої програми "Зелена економіка"	III	75,33
11	Рибачик Ілля та Вячеслав Костянтинович	13.03.2007	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Командний проєкт: Тренувальна система для розмінування з використанням технології віртуальної реальності	II	83,67
12	Сафронов Павло Дмитрович	10.01.2008	Український фізико-математичний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 11 клас	Оптимізація швидкодії алгоритму розпізнавання об'єктів для використання у сфері ППО	учасник	67,5
13	Сидорчук Андрій Вікторович	18.06.2009	Технічний ліцей, 10 клас	AI Timeseries Forecasting Platform	I	85
14	Слупський Макарій Вікторович	01.02.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 10 клас	Full-stack конструктор вебдодатків	II	81,67
15	Табаківа Олександра Володимирівна	26.11.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 10 клас	Визначення центрів впливу російських пропагандистів за допомогою штучного інтелекту	III	76,17
16	Чубай Данііл Русланович	22.01.2008	Київська інженерна гімназія, 11 клас	Адаптивний детектор дронів	учасник	71

17	Чуйко Михайло Олексійович	24.06.2008	Український фізико-математичний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 11 клас	Розробка системи автоматичного централізованого управління дорожнім транспортном	учасник	69,17
18	Глуценко Олексій Віталійович	18.07.2007	Ліцей "Наукова зміна", 11 клас	Комбіноване розпізнавання об'єктів з БПЛА з використанням нейромереж	учасник	68
<b>Номінація «Стійкий життєвий простір»</b>						
<b>Старша вікова категорія (15-18 років включно)</b>						
1	Васильєва Єлизавета Аліївна	13.11.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 10 клас	Використання вирв як структурних одиниць белігеративних ландшафтів в господарській діяльності	учасник	74
2	Войтович Єлизавета Володимирівна	23.03.2008	Український фізико-математичний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 11 клас	Дослідження оптимальної конструкції джерела живлення низької потужності на основі п'єзоелектричної устілки для взуття	II	89
3	Знаковський Олексій Олександрович	14.08.2007	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Конструкція індукційного генератора на вітряках	III	81
4	Коваль Богдан Сергійович	28.12.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 10 клас	Мобільні сховища	учасник	73
5	Костенко Анастасія Вікторівна	29.04.2008	Ліцей №227, 11 клас	Використання водоростей у розвитку екологічно безпечних технологій для зменшення викидів парникових газів	I	94
6	Костирко Ірина Олександрівна	16.03.2008	Ліцей №172 "Нивки", 11 клас	Автономний скобудиночок	учасник	70
7	Мельничук Єлизавета Олегівна	25.07.2008	Київський ліцей "КІ СКУЛ", 11 клас	Міні-теплиця для підвконь для індикації вологості повітря у класах загальноосвітніх шкіл України	III	79
8	Мовчан Алевтина Вікторівна	25.04.2009	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 10 клас	Проблема руйнування арктичного льоду	учасник	72
9	Рибачик Ілля та Вячеслав Костянтинівич	13.03.2007	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Командний проєкт: Сучасні інструменти зменшення харчових відходів на етапі споживання продуктів	II	83
10	Шестопад Анастасія Миколаївна	29.04.2009	Ліцей №142, 10 клас	Екологічне спалювання листя	III	79
11	Гаркуша Нікіта Іванович	07.09.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Вітрогенератор із співвісним розташуванням двох гвинтів	учасник	77

<b>Номінація «Збереження здоров'я та лікування хвороб»</b>						
<i>Молодша вікова категорія (12-14 років включно)</i>						
1	Сторчак Поліна Юріївна	07.03.2010	Гімназія "Київська Русь", 9 клас	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.)	III	77
<i>Старша вікова категорія (15-18 років включно)</i>						
1	Бурова Діана Валентинівна	13.07.2007	Український фізико-математичний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 11 клас	Оптимальна конфігурація порфораційних окулярів для захисту очей військових	III	86,5
2	Возняк Софія Андріївна	07.11.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 10 клас	Протезування кісток з використанням біоматеріалу	учасник	43,5
3	Мельниченко Михайло Анатолійович	21.11.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 10 клас	Сучасне протезування колінного суглобу за допомогою 3D-друку	учасник	66,3
4	Осауленко Софія Віталіївна	01.02.2007	Національний медичний університет О.О. Богомольця, 1 курс	Уфдосконалення алгоритму ранньої діагностики онкологічної патології в Україні (на прикладі раку передміхурової залози)	учасник	60,8
5	Проценко Максим Андрійович	18.02.2008	Український фізико-математичний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 11 клас	Морфо-функціональний стан білої вісцеральної жирової тканини щурів з індукованим ожирінням при споживанні екстракту квасолі звичайної	I	93,25
6	Рибачик Ілля та Вячеслав Костянтинович	13.03.2007	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Командний проєкт: Застосунок для домедичної діагностики дерматологічних захворювань "E-DERMATOLOGIST"	II	88
<b>Номінація «Прикладні інженерні технології»</b>						
<i>Молодша вікова категорія (12-14 років включно)</i>						
1	Бобров Андрій та Кіріл Євгенійович	10.02.2011	Гімназія "Київська Русь", 8 клас	Командний проєкт: Багатокаскадна гармата Гауса	III	75,75

<i>Старша вікова категорія (15-18 років включно)</i>						
1	Бігун Олександр Петрович	28.04.2009	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 10 клас	Взаємодія магнітів. Компенсація зсуву вісі при взаємодії магнітних полів	учасник	77,5
2	Вапничний Георгій Володимирович	06.05.2009	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 10 клас,	Система керування підводним дроном за допомогою лазерного випромінювання	III	85
3	Влайков Іван Георгійович	09.02.2009	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 10 клас	Зменшення гальмівного шляху гібридних автомобілів	учасник	74,25
4	Глуценко Олексій Віталійович	18.07.2007	Ліцей "Наукова зміна", 11 клас	Автоматизація керування вентиляційними установками	II	87
5	Деменев Петро Сергійович	28.11.2007	Ліцей "Наукова зміна", 10 клас	Рішення для оптимізації доменної промисловості на металургійних підприємствах	III	85
6	Зеленчук Дмитро Іванович	14.02.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Розробка мідь-ніхромових та залізно-ніслових термопар	учасник	67,25
7	Кабков Юрій Олексійович	10.04.2008	Ліцей "Наукова зміна", 11 клас	Аналіз сучасного ринку матеріалів для виготовлення музичних інструментів та пошук нових рішень	учасник	72,5
8	Ништа Іван Георгійович	24.04.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Технологія створення шумових перешкод для захисту конфіденційної інформації при акустичному прослуховуванні	I	87,75
9	Рибачик Ілля та Вячеслав Костянтинович	13.03.2007	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Командний проєкт: BGD дрон для патрулювання кордону	II	86,5
10	Семінський Єгор Олександрович	10.07.2009	Технічний ліцей №142, 9 клас	Дослідження перетворення електричного сигналу в оптичний та особливості його передачі	III	85
11	Столяр Софія Володимирівна	25.04.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 11 клас	Оптимізація керування за допомогою лінійної регресії	учасник	81
12	Танцюра Назар Дмитрович	26.06.2009	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 10 клас	Вивчення відкачування елементів в вакуумній системі	учасник	78,75
13	Турич Владислав Васильович	25.06.2008	Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», 10 клас	3D візуалізація об'єктів	III	85
14	Шуляк Олексій Максимович	02.08.2009	Центр науково-технічної творчості молоді «СФЕРА», 9 клас	Мотогенератор малогабаритний	учасник	70,25