

РЕЗУЛЬТАТИ

обласного конкурсу молодіжних науково-технічних проєктів «InventorUA» - 2025

Дата: 14.10.2025р.

№з/п	Тема проєкту	Вікова категорія	Прізвище та ім'я учасника	Заклад загальної середньої освіти	Клас	Місце
Збереження здоров'я та лікування хвороб						
1.	Витискач-дозатор 2.0	молодша	Левицька Кірена	НВК "Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей"	9	I
2.	Спосіб керування протезами	старша	Яремків Вікторія	Львівський Технологічний Ліцей	10	
3.	Заохочення молоді до фізичної активності за допомогою мобільного застосунку "PrimeNow"	старша	Бартко Михайло	Дрогобицький механіко-технологічний фаховий коледж	3 курс	
4.	MyCalm - твій особистий спокій	старша	Сабат Ірина	Дрогобицький механіко-технологічний фаховий коледж	3 курс	II
5.	MediSafeBox-Електронна аптечка вдома	старша	Матійцьо Василина	Дрогобицький механіко-технологічний фаховий коледж	3 курс	I
Нові матеріали та нанотехнології						
6.	BioOil: біодизель з відпрацьованої рослинної олії	старша	Никируй Кароліна	СЗШ N 27 імені Юрія Вербицького	10	I
Стійкий життєвий простір						
7.	Автоматична поїлка для домашніх тварин	молодша	Товарницька Софія Гелик Христина	НВК "Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей"	6	II
8.	Смарт-світильник	молодша	Сулима Софія	НВК "Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей"	6	

9.	Провітрювання розумного будинку	молодша	Андреев Матвій	НВК "Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей"	5	I
10.	Біоіндикація екологічного стану забруднених ґрунтів і водних джерел за допомогою ростового тесту (BRASSICA RAPA) та оцінка ролі дощових черв'яків у біоремедіації	старша	Шалавило Анна	Новояворівській ліцей	10	
11.	Визначення токсичного впливу смз на LEMNA MINOR L.	старша	Жук Христина	Новояворівський ліцей	10	II
12.	Recycle&Earn: Екосистема винагороди за переробку	старша	Ляхович Юлія	Дрогобицький механіко-технологічний фаховий коледж	II курс	
13.	Розробка сонячної SMART-лавки з вбудованим сейфом	старша	Болонний Віталій	Дрогобицький механіко-технологічний фаховий коледж	III курс	I
14.	Портативна мийка для сонячних панелей	старша	Сарапіна Наталія	НВК "Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей"	10	II
15.	Система контролю та моніторингу повітря у шкільних кабінетах	старша	Качмар Маркіян	КЗ ЛОР "Обласний науковий ліцей"	11	
16.	ЕКО-ВЕНТ CO2	старша	Швець Дар'я	КЗ ЛОР "Обласний науковий ліцей"	11	III
17.	Gambling Guardian	старша	Коршунов Максим	Дрогобицький механіко-технологічний фаховий коледж	II курс	
18.	EcoRide: мобільний додаток для стимулювання екологічного транспорту	старша	Лаврик Дмитро	Дрогобицький механіко-технологічний фаховий коледж	1	III
19.	Аварійне оповіщення 24/7	старша	Фірич Роман	Дрогобицький механіко-технологічний фаховий коледж	3	
20.	AidConnect — допомога поруч.	старша	Вовчанський Олег	Дрогобицький механіко-технологічний фаховий коледж	III курс	
21.	Автоматизована система "Розумний дім" для підвищення безпеки та енергоефективності	старша	Пиртко Богдан Фатерига Андрій	Самбірський фаховий коледж економіки та інформаційних технологій	III курс	III
22.	CityX	старша	Оципок Максим	Дрогобицький механіко-технологічний фаховий коледж	II курс	II

Цифрові технології

23.	Використання Штучного Інтелекту для раннього виявлення проблем довкілля		молодша	Левицька Кірена	НВК "Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей"	9	I
24.	Фасетковий акустичний локатор		молодша	Манько Катерина	Львівський фізико-математичний ліцей при ЛНУ ім. І. Франка	9	II
25.	Метод покращення криптостійкості шифру Гілла		старша	Глушик Михайло	Ліцей імені Тараса Городецького Шептицької міської ради	11	I
26.	Платформа індивідуального розвитку "Resonans Path"		старша	Кошнар'юв Данило	"Noosphere Engineering School"	1 курс	
27.	Пошук сигналів нижче рівня шумів		старша	Сенюра Юрій	Навчально-виховний комплекс "Інженерно-економічна школа - Львівський економічний ліцей"	11	III
28.	Спосіб аналізу мультиспектральних фотографій для оперативного пошуку проблем довкілля		старша	Желєзняк Ілля	НВК "ШКТ - ЛТЛ"	10	III
29.	Підходи до підвищення якості освіти шляхом персоналізації штучного інтелекту за використання веб технологій		старша	Остапів Назар	Ліцей імені Тараса Городецького Шептицької міської ради	10	II
30.	Створення технологічного стеку для любителів рослин		старша	Кравчук Никита	КЗ ЛОР "Обласний науковий ліцей"	11	
31.	Освітній ІІІ-асистент		старша	Лялюк Марко	Новороздільський заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів №2	11	
32.	SafeRoute: мобільний додаток для побудови безпечних маршрутів евакуації на основі штучного інтелекту		старша	Торський Владислав	Дрогобицький механіко-технологічний фаховий коледж	3	
33.	Додаток «ThreatPulse»		молодша	Адамович Юлія	Бродівська гімназія ім. І. Труша	8	

Прикладні інженерні технології

34.	Опикобезпечна піч		молодша	Войтенко Адріана	НВК "Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей"	9	
35.	Смарт-годівниця		молодша	Вітковська Ніколь Глутковська Йолана	НВК "Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей"	6	III

36.	Невтомна турбіна		молодша	Манько Катерина	ЛФМЛ	9	II
37.	Маніпулятор із зворотнім зв'язком по зусиллю утримання об'єкта		молодша	Тузяк Анна	НВК "Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей"	8	I
38.	Економна вентиляція автомобіля під час стоянки		молодша	Вус Дарина	НВК "Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей"	6	
39.	Демонстраційна модель обертання рамки зі струмом в зовнішньому магнітному полі.		молодша	Дмитров Олександр	Гімназія №2 Шептицької міської ради	9	
40.	КіберЩит: система пожежної безпеки		старша	Кузьмінський Гордій	ЛФМЛ	9	
41.	Способи боротьби з дронами на оптоволокну		старша	Сарапіна Наталія	НВК "Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей"	10	I
42.	To-do list creator		старша	Чемерис Григорій	Дрогобицький науковий ліцей імені Богдана Лепкого	11	
43.	HealthBridge: комплекс реабілітаційної підтримки.		старша	Демакін Андрій	КЗ ЛОР "Обласний науковий ліцей"	11	III
44.	Теплиця		старша	Марценюк Данило	Ліцей №93 ЛМР	9	II
45.	Музичний інструмент		старша	Вергун Олексій	ЛФМЛ	10	

Голова журі:

ЯРЕМЧУК Ірина Ярославівна, проректор з наукової роботи та інноваційної діяльності, доктор технічних наук, професор НУ "Львівська політехніка"

Члени журі:

ЛОЗИНСЬКИЙ Василь Іванович, кандидат технічних наук, доцент, директор Інтелектуального навчально-наукового центру професійно-кар'єрної орієнтації НУ «Львівська політехніка»

ПЕТРИНА Романа Омелянівна, кандидат технічних наук, доцент кафедри технології біологічно-активних сполук, фармацевції та біотехнології НУ «Львівська політехніка»

ЯРЕМКО Олег Миколайович, кандидат технічних наук, доцент кафедри електронних засобів інформаційно-комп'ютерних технологій НУ «Львівська політехніка»

КУЗИК Олександр Олександрович, асистент кафедри безпеки інформаційних технологій НУ «Львівська політехніка»

МИШОПИТА Андрій Володимирович, керівник гуртка КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»

ЖЕРЕБЕЦЬКИЙ Олег Вячеславович, керівник гуртка КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»

ДЕРЕГА Юрій, провідний інженер-механік компанії Renesas Electronics

ВЕЛІХОВСЬКИЙ Андрій, інженер-розробник компанії Renesas Electronics