

ПІДСУМКИ
обласного конкурсу молодіжних науково-технічних проєктів
«InventorUA» - 2023

Номінації:

- нові матеріали та нанотехнології
- цифрові технології
- стійкий життєвий простір
- збереження здоров'я та лікування хвороб
- прикладні інженерні технології.

Дата: 26.10.2023р.

МОЛОДША ВІКОВА КАТЕГОРІЯ

№	ПІБ	Заклад освіти	Клас	Тема роботи	Номінації	Місце
1.	Жук Христина	Новояворівський ліцей	8	Фітотестування якості водного середовища за LEMNA MINOR L.	стійкий життєвий простір	I
2.	Сенюра Юрій	Навчально-виховний комплекс «Інженерно-економічна школа — Львівський економічний ліцей»	9	Інтерактивна медична система для підтримки здоров'я пацієнтів «MedWarden»	цифрові технології	I
3.	Клак Соломія	Ліцей «Львівський»	9	Пожежний інформатор	прикладні інженерні технології	I
4.	Орач Максим	НВК «Школа комп'ютерних технологій – ЛТЛ»	9	Спосіб керування роботизованими протезами	збереження здоров'я та лікування хвороб	I
5.	Шевчун Андріана	НВК «Школа комп'ютерних технологій – ЛТЛ»	7	Спосіб ефективного підриву боєприпасів	прикладні інженерні технології	II
6.	Кузьмінський Гордій	Ліцей "Львівський"	7	Сейфові електронні замки для захисту речей, простору	прикладні інженерні технології	II
7.	Тузяк Анна	НВК «Школа комп'ютерних технологій –ЛТЛ»	6	Спосіб вентиляції рукавиць	збереження здоров'я та лікування хвороб	II
8.	Сарапіна Наталія	НВК «Школа комп'ютерних технологій –ЛТЛ»	8	Екофрендлі очищувач сонячних панелей	прикладні інженерні технології	II
9.	Шуміліна Єва	НВК «Школа комп'ютерних технологій –ЛТЛ»	7	Динамічна антидронна сітка	прикладні інженерні технології	III
10.	Явний Олег	Гімназія №2 Червоноградської міської	8	Матеріали і технології для забезпечення	збереження здоро-	III

		ради		життєдіяльності та здоров'я людини	в'я та лікування хвороб	
11.	Яремків Вікторія	НВК «Школа комп'ютерних технологій –ЛТЛ»	8	Спосіб фіксації чайного пакетика	стійкий життєвий простір	учасник
12.	Геба Анастасія	НВК «Школа комп'ютерних технологій – ЛТЛ»	8	Такелаж вітростійкого корабельного крану	прикладні інженерні технології	учасник
13.	Левицька Кірена	НВК «Школа комп'ютерних технологій –ЛТЛ»	7	Пристрій для очищення океанів, який використовує енергію сонця	прикладні інженерні технології	учасник
14.	Гординська Юлія	НВК «Школа комп'ютерних технологій – ЛТЛ»	7	Спосіб маскуванню бронетехніки	прикладні інженерні технології	учасник
15.	Леськів Андрій	СЗШ №84 імені Блаженної Йосафати Гордашевської	8	Автоматичний вмикач світла	стійкий життєвий простір	учасник
16.	Йонак Кароліна	Гімназія №2 Червоноградської міської ради	9	Кіберзахист	цифрові технології	учасник
17.	Синюта Софія	Гімназія №2 Червоноградської міської ради	8	Технології Інтернету речей в системах розумного міста та розумного будинку.	стійкий життєвий простір	учасник
18.	Кунегін Артур	СЗШ№ 54 м.Львова	9	Світломузика	прикладні інженерні технології	учасник
19.	Борис Олександр	ЛЛГ	8	Автоматичний відкривач дверей	прикладні інженерні технології	учасник

СТАРША ВІКОВА КАТЕГОРІЯ

№ з/п	ПІБ	Заклад освіти	Клас	Тема роботи	Номінації	Місце
1.	Главацький Богдан	НВК «Школа комп'ютерних технологій – ЛТЛ»	11	Спосіб швидкого транспортування важкотравмованих людей в умовах бездоріжжя	збереження здоров'я та лікування хвороб	I
2.	Жук Вікторія	Новояворівський ліцей	11	Дослідження екологічного стану річки Шкло у межах Яворівського району	стійкий життєвий простір	I
3.	Величко Роман	Дрогобицький ліцей Дрогобицької міської ради	11	Створення автоматизованої системи виявлення мін	прикладні інженерні технології	I

4.	Погуц Марина	Ліцей №5 імені Іванни та Іллі Кокорудзів Львівської міської ради	10	Нова поверхнево активна речовина	нові матеріали та нанотехнології	I
5.	Коркуна Андрій	Львівський фізико-математичного ліцей-інтернат при ЛНУ імені Івана Франка	11	Система пошуку та розпізнавання статично розміщених об'єктів на базі штучного інтелекту	цифрові технології	I
6.	Солдат Анна	Волицька ЗШ I-III ст., слухачка Сокальської МАНУМ імені Ігоря Богачевського	11	Адвентивна флора залізничного полотна між станціями Сокаль - Червоноград Львівської області	стійкий життєвий простір	II
7.	Шубак Анастасія	Дрогобицький ліцей Дрогобицької міської ради	10	Опрацювання оптимального складу інноваційного продукту ранозагоювальної дії на основі Каланхое	збереження здоров'я та лікування хвороб	II
8.	Воловик Володимир	Ліцей "Просвіта" ЛМР	11	Чат-бот для розширення кола спілкування та виходу з інформаційних бульбашок "BUBBLE BOT"	цифрові технології	II
9.	Ленцик Сава	Жидачівський ЗЗСО I-III ст. №2	10	FPV дрони	прикладні інженерні технології	II
10.	Пелещин Катерина	НВК «Школа комп'ютерних технологій – ЛТЛ»	10	Child-resistant caps	стійкий життєвий простір	III
11.	Купин Андрій	Львівська загальноосвітня школа 43	10	Роботизована система керування закривачами дверей	цифрові технології	учасник
12.	Сасовець Святослав	Гімназія №2 Червоноградської міської ради	9	Нові або удосконалені способи та методи виробництва	прикладні інженерні технології	учасник
13.	Жук Вікторія	Новояворівський ліцей	11	Біоіндикаційне дослідження чистоти атмосферного повітря м.Новояворівська	стійкий життєвий простір	учасник
14.	Кузьмінський Дарій	Ліцей "Львівський"	10	Дослідження можливості фіторемедіації земель, забруднених нафтопродуктами, за допомогою енергетичної культури	стійкий життєвий простір	учасник

				Miscanthus giganteus		
15.	Огородник Богдан	Львівський фізико-математичного ліцей-інтернат при ЛНУ імені Івана Франка	10	Розумний душ Aqua Brain	стійкий життєвий простір	учасник
16.	Кеньо Ілона	Львівська правнична гімназія	11	Мобільний застосунок, що сприяє розвитку корисних звичок, для покращення здоров'я та якості життя дітей HealthyDino	цифрові технології	учасник
17.	Нікітішин Тарас	НВК «Школа комп'ютерних технологій – ЛТЛ»	10	Смарт-термо-бокс	цифрові технології	учасник
18.	Красовська Ірина	Ліцей №38 Львівської міської ради	10	Спосіб корекції осанки	прикладні інженерні технології	учасник
19.	Чебикін Віктор	Дрогобицький ліцей Дрогобицької міської ради	11	Технологія створення навчальних засобів на основі конструктора телеграм-ботів «BUILDO»	цифрові технології	учасник
20.	Гаврилова Ольга	НВК «Школа комп'ютерних технологій – ЛТЛ»	10	Спідометр для пряжі	прикладні інженерні технології	учасник

Склад журі

Голова журі:

ДЕМИДОВ Іван Васильович, проректор з наукової роботи, д.т.н., професор НУ "Львівська політехніка"

Члени журі:

ІВАСЕНКО Ірина Богданівна, д.т.н., ст.н.с. Фізико-механічного інституту імені Г.В. Карпенка НАН України, професорка кафедри програмного забезпечення НУ «Львівська політехніка»

ЛОЗИНСЬКИЙ Василь Іванович, к.т.н, доцент, директор Інтелектуального навчально-наукового центру професійно-кар'єрної орієнтації НУ «Львівська політехніка»

ТУПИЧАК Микола Анатолійович, доктор філософії, доцент кафедри органічної хімії ЛНУ імені Івана Франка

ПЕТРИНА Романа Омелянівна, к.т.н., доцент кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології Інституту хімії та хімічних технологій НУ «Львівська політехніка»

КОРЕНДІЙ Віталій Михайлович, к.т.н., доцент, завідувач кафедри технічної механіки та інженерної графіки Інституту механічної інженерії та транспорту НУ «Львівська політехніка»

ОРОБЧУК Оксана Михайлівна, к.т.н., доцент кафедри органічних продуктів НУ «Львівська політехніка»

ІВАНКОВА Наталія Олегівна, асистент кафедри адміністративного та фінансового менеджменту Інституту адміністрування та післядипломної освіти НУ «Львівська політехніка», провідний фахівець БІЦ «Tech StartUp School» НУ «Львівська політехніка»