

ПІДСУМКИ
обласного конкурсу молодіжних науково-технічних проєктів
«InventorUA» - 2024

Номінації:

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

Дата: 15.10.2024р.

МОЛОДША ВІКОВА КАТЕГОРІЯ

| № | ПІБ | Заклад освіти | Клас | Тема роботи | Номінації | Місце |
|----|--------------------------|---|------|---|---|----------------|
| 1. | Левицька Кірена | НВК «Школа комп'ютерних технологій – ЛТЛ | 8 | Витискач-дозатор | збереження здоров'я та лікування хвороб | I |
| 2. | Владичка Вікторія | гімназія №2 Червоноградської міської ради | 9 | Новітні технологія покращення здоров'я людини та якості життя. Чат-боти - інструмент для автоматизації медичних порад | збереження здоров'я та лікування хвороб | III |
| 3. | Яремків Вікторія | НВК «Школа комп'ютерних технологій –ЛТЛ» | 9 | Спосіб керування протезами | збереження здоров'я та лікування хвороб | II |
| 4. | Шевчун Андріана | НВК «Школа комп'ютерних технологій –ЛТЛ» | 7 | Каркасний гамак | збереження здоров'я та лікування хвороб | учасник |
| 5. | Железняк Ілля | НВК «Школа комп'ютерних технологій – ЛТЛ» | 9 | Роботизований демпфер для безударного закривання дверей | прикладні інженерні технології | учасник |
| 6. | Сарапіна Наталія | НВК «Школа комп'ютерних технологій – ЛТЛ | 9 | Спосіб очищення сонячних панелей | прикладні інженерні технології | I |
| 7. | Явний Олег | гімназія №2 Червоноградської міської ради | 9 | Демонстраційні моделі альтернативних джерел енергії для STEM кабінету. | стійкий життєвий простір | III |
| 8. | Тузяк Ана | НВК «Школа комп'ютерних технологій – ЛТЛ | 7 | Пристрій для сушки книг | стійкий життєвий простір | учасник |

| | | | | | | |
|-----|--------------------------|--|---|--|--------------------------|-----------|
| 9. | Регусевич Маркіян | Львівська академічна гімназія | 7 | Робот-помічник сапера | цифрові технології | I |
| 10. | Сарапіна Наталія | НВК «Школа комп'ютерних технологій – ЛТЛ | 9 | Мультирівнева система превентивного сповіщення про небезпеку | стійкий життєвий простір | II |

СТАРША ВІКОВА КАТЕГОРІЯ

| № з/п | ПІБ | Заклад освіти | Клас | Тема роботи | Номінації | Місце |
|-------|--------------------------------------|--|--------|---|---|----------------|
| 1. | Дах Софія, Дах Христина | Сопошинський ЗЗСО | 11 | "HealthGuardian: ваш партнер у здоров'ї" | збереження здоров'я та лікування хвороб | учасник |
| 2. | Красовська Ірина | Ліцей №38 ЛМР | 11 | Кібернетичний корсет | збереження здоров'я та лікування хвороб | I |
| 3. | Шубак Анастасія | КЗ ЛОР «Обласний науковий ліцей» | 11 | Розробка складу комбінованого засобу у формі суспензії на основі соку Каланхое Дайгремонта для застосування при інфікованих бойових ранах | збереження здоров'я та лікування хвороб | II |
| 4. | Орищак Анна | Львівський фізико-математичний ліцей при ЛНУ ім. І. Франка | 10 | Синтез полімерів для генної терапії та інженерії | нові матеріали та нанотехнології | I |
| 5. | Береський Роман | Самбірський фаховий коледж економіки та інформаційних технологій | 4 курс | Розробка аксіального генератора для вітроенергетичних установок | прикладні інженерні технології | учасник |
| 6. | Гірняк Андрій Береський Роман | Самбірський фаховий коледж економіки та інформаційних технологій | 4 курс | F.O.R.E.S.T. | прикладні інженерні технології. | I |
| 7. | Ждан Денис | Львівська гімназія "Євшан" | 10 | Застосування комп'ютерного зору на Python для керування світлодіодною стрічкою на базі Arduino | прикладні інженерні технології. | II |

| | | | | | | |
|-----|--|---|--------|---|---------------------------------|----------------|
| 8. | Пелещин Катерина | Середня загальноосвітня школа №97 м. Львова | 11 | Спосіб зменшення антропогенного впливу на довкілля шляхом багатократного використання пластикових конвертів | стійкий життєвий простір | учасник |
| 9. | Папка Матвій | НВК "Інженерно-економічна школа - Львівський економічний ліцей" | 10 | Розумна система освітлення | прикладні інженерні технології. | учасник |
| 10. | Кобильник Олександр, Лаврик Олександр | Дрогобицький науковий ліцей імені Богдана Лепкого | 11 | Лазерний тир | цифрові технології | I |
| 11. | Синюта Софія, Карпа Ольга | Гімназія №2 Червоноградської міської ради | 9 | Використання робототехніки як фундаменту STEM-освіти | цифрові технології | учасник |
| 12. | Дунченко Володимир | Дрогобицький механіко-технологічний фаховий коледж | 3 курс | Портативне джерело автономного живлення | цифрові технології | учасник |
| 13. | Ярошик Наталія | СЗШ №78 м. Львова | 10 | Вебплатформа для організації волонтерської речової допомоги тимчасово переміщеним особам | цифрові технології | III |
| 14. | Яблонський Андрій | Ліцей №45 Львівської міської ради | 11 | Чат-бот для передбачення повітряної тривоги "Neural Alert" | цифрові технології | II |
| 15. | Маценко Нестор | Добровірський опорний ЗЗСО I-III ступенів | 11 | Цифрова IT-школа для дітей та платформа для експертних навчальних курсів | цифрові технології | учасник |
| 16. | Кочелко Юлія | Дрогобицький механіко-технологічний фаховий коледж | 3 курс | Система управління паркуванням у місті Львів | стійкий життєвий простір | I |

Склад журі

Голова журі:

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

Члени журі:

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

МЕЛЬНИКОВ Сергій Олександрович, доктор філософії, асистент кафедри електронної інженерії Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки НУ «Львівська політехніка»

ЦИГИЛИК Наталя Валентинівна, д.н.держ.упр., доцент кафедри адміністративного та фінансового менеджменту НУ "Львівська політехніка", проектний менеджер Тех Стартап Скул

НАГУРСЬКА Оксана Михайлівна, к.т.н., доцент кафедри технології органічних продуктів 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»

ДЕГЕРА Юрій, провідний інженер-механік компанії Renesas Electronics