

ПІДСУМКОВИЙ ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТІВ  
ІІ ЕТАПУ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ  
УЧНІВ-ЧЛЕНІВ МАЛОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

**Відділення: інформаційні технології**

Секції

- |  |   |
|--|---|
| <p>1. Комп'ютерна інженерія</p> <p>2. Навчальні, ігрові програми та віртуальна реальність</p> <p>3. Кібербезпека</p> | <p>4. Програмна інженерія</p> <p>5. Системи та технології штучного інтелекту</p> <p>6. Інтернет-технології та вебдизайн</p> |
|--|---|

Дата: **8 березня 2026 р.**

№ з/п	Прізвище та ім'я учасника	Заклад освіти, клас	Тема роботи	Заочне оцінювання Роботи (20 балів)	Постерний захист (45 балів)	Наукова конференція (35 балів)	Загальна сума балів (100 балів)	Місце
1.	Сенюра Юрій	учень 11 класу НВК "Інженерно-економічна школа - Львівський економічний ліцей"	Спосіб пошуку акустичних сигналів при високих рівнях шумів за допомогою штучного інтелекту	13	31	27	71	
2.	Качмар Маркіян	учень 11 класу КЗ ЛОР "Обласний науковий ліцей"	Проектування комбінованої системи рекуперації та очищення повітря для бомбосховищ	14	39	24	77	<b>II</b> (комп'ютерна інженерія)
3.	Роман Михайло	учень 11 класу КЗ ЛОР "Обласний науковий ліцей"	Інженерна реалізація системи пошуку загублених осіб із використанням сенсорних технологій	16	40	31	87	<b>I</b> (комп'ютерна інженерія)
4.	Книш Яна	учениця 9 класу Львівського фізико-математичного ліцею	Навчання з підкріпленням для оптимізації та управління енергетичними мережами на базі комп'ютерних систем	15	29	24	68	

5.	Максимова Дар'я	учениця 11 класу Дрогобицького наукового ліцею імені Богдана Лепкого	Інтерактивний тренажер- симулятор як інструмент трансформації когнітивних установок молоді: досвід розробки та апробації квесту «#БезФільтрів»	15	35	24	74	<b>III</b> (навчальні, ігрові програми та віртуальна реальність)
6.	Радомський Лев	учень 9 класу Львівського фізико-математичного ліцею	GeoQuest: програмний модуль для розвитку картографічної грамотності учнів початкової школи	14	33	31	78	<b>II</b> (навчальні, ігрові програми та віртуальна реальність)
7.	Бакан Владислав	учень 11 класу КЗ ЛОР "Обласний науковий ліцей"	Навчально-ігрова програма "ROLL THE BALL"	15	38	29	82	<b>I</b> (навчальні, ігрові програми та віртуальна реальність)
8.	Федуняк Ярина	учениця 11 класу КЗ ЛОР "Обласний науковий ліцей"	Інформаційно-ігрова платформа «Emergencies: think and act»	13	32	24	69	
9.	Хлопик Віталій	учень 11 класу КЗ ЛОР "Обласний науковий ліцей"	Створення навчальної збірки для формування алгоритмічного мислення з використанням ігрових механік	14	28	19	61	
10.	Пара Артем	учень 10 класу КЗ ЛОР "Обласний науковий ліцей"	Створення навчально- ігрової програми в середовищі Unity	13	31	17	61	
11.	Адамович Юлія	учениця 8 класу Бродівської гімназії імені Івана Труша	Додаток «THREATPULSE»	16	38	31	85	<b>I</b> (кібербезпека)
12.	Томашевич Назар	учень 10 класу КЗ ЛОР "Обласний науковий ліцей"	Проектування підсистеми автентифікації з підвищеним рівнем захисту паролів	13	29	20	62	
13.	Глушик Михайло	учень 11 класу Ліцею імені Тараса Городецького Шептицької міської ради	Модифікація шифру Фейстеля матрицями Гілла	12	-	-	-	
14.	Рижевський Максим	учень 9 класу	Діагональний шифр з дифузійним гамуванням	14	39	25	78	<b>II</b> (кібербезпека)

		Львівської академічної гімназії при НУ «Львівська політехніка»						
15.	Сенюра Юрій	учень 11 класу НВК "Інженерно-економічна школа - Львівський економічний ліцей"	Інтегрована система прогнозування демографічної ситуації в Україні на базі класичного та сучасного підходів	16	38	34	88	<b>I</b> (програмна інженерія)
16.	Льонгер Арсеній	студент III курсу Дрогобицького механіко-технологічного фахового коледжу	A-Alert. Аварійне оповіщення 24/7	13	29	20	62	
17.	Білоган Владислав	студент III курсу Дрогобицького механіко-технологічного фахового коледжу	Urbanheat analytics	13	28	19	60	
18.	Лаврик Дмитро	студент II курсу Дрогобицького механіко-технологічного фахового коледжу	EcoRide - мобільний додаток для стимулювання використання екологічних транспортів (велосипедів та електросамокатів)	12	29	18	59	
19.	Ощипок Максим	студент II курсу Дрогобицького механіко-технологічного фахового коледжу	CityX	14	31	28	73	<b>III</b> (програмна інженерія)
20.	Юськевич Павло	студент I курсу ВСП «Золочівський фаховий коледж Національного університету «Львівська політехніка»	Розробка застосунку «AUDIOGUIDE» з використанням REACT NATIVE та EXPO	17	35	25	77	<b>II</b> (програмна інженерія)
21.	Зимин Ростислав	учень 10 класу КЗ ЛОР "Обласний науковий ліцей"	Моделювання та програмна реалізація системи розпізнавання користувачів на основі мережевих потоків	14	31	28	73	<b>III</b> (програмна інженерія)
22.	Кадиров Муса	учень 10 класу КЗ ЛОР "Обласний науковий ліцей"	Розробка інтерактивного веб-середовища для автоматизованого тестування навичок	13	29	20	62	

			програмування на мові JavaScript					
23.	Демакін Андрій	учень 11 класу КЗ ЛОР "Обласний науковий ліцей"	Програмна система автоматичної обробки та візуалізації параметрів якості води в реальному часі	14	39	25	78	<b>II</b> (програмна інженерія)
24.	Лех Вадим	учень 10 класу КЗ ЛОР "Обласний науковий ліцей"	Розробка мобільного додатку «Органайзер учня»	13	29	21	63	
25.	Железняк Ілля	учень 10 класу НВК "Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей"	Спосіб оперативного виявлення проблем довкілля	13	35	28	76	<b>II</b> (програмна інженерія)
26.	Крупенко Остап	учень 9 класу Яворівського ЗЗСО I-III ступенів №2 Яворівської міської ради	Менеджер сну	11	31	27	69	
27.	Дириль Даніель	учень 11 класу Стрийського ліцею імені Героя України Андрія Корчака	µBlitz.js - утилітарна бібліотека для Node.js на базі µWebSockets.js	12	36	23	71	<b>III</b> (програмна інженерія)
28.	Сивак Юлія	учениця 11 класу Львівського фізико-математичного ліцею	Використання алгоритмів машинного навчання для морфологічної класифікації галактик за даними SDSS	14	39	25	78	<b>II</b> (системи та технології штучного інтелекту)
29.	Левицька Кірена	учениця 9 класу НВК "Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей"	Використання Штучного Інтелекту для раннього виявлення проблем довкілля	16	41	34	91	<b>I</b> (системи та технології штучного інтелекту)
30.	Бадріашвілі Вадим	учень 10 класу КЗ ЛОР "Обласний науковий ліцей"	Проектування інтелектуального AI-тьютора «AI ACADEMY» для персоналізованого навчання	13	29	21	63	
31.	Гвоздецький Андрій	учень 10 класу Бориславського ліцею Бориславської міської ради	Цифровий простір для колекціонерів – «HANDERSHOP»	14	38	27	79	<b>II</b> (інтернет-технології та вебдизайн)
32.	Білостоцький Олександр	учень 11 класу Бродівської гімназії імені Івана Труша	Платформа «Велика Гімназійна Рада»	14	28	19	61	
33.	Остапів Назар	учень 10 класу Ліцею імені Тараса Городецького Шептицької міської ради	Підходи до підвищення якості освіти шляхом	16	44	34	94	<b>I</b> (інтернет-технології та вебдизайн)

			персоналізації штучного інтелекту за використання вебтехнологій					
34.	Коршунов Максим	студент II курсу Дрогобицького механіко-технологічного фахового коледжу	Gambling Guardian	15	35	23	73	<b>III</b> (інтернет-технології та вебдизайн)
35.	Околович Соломія	студентка II курсу Дрогобицького механіко-технологічного фахового коледжу	SaveBox	14	39	24	77	<b>II</b> (інтернет-технології та вебдизайн)
36.	Ляхович Олеся	студентка II курсу Дрогобицького механіко-технологічного фахового коледжу	Health starts at home first aid kit	14	-	-	-	
37.	Лабойко Віктор	студент II курсу Дрогобицького механіко-технологічного фахового коледжу	FixifyUA	12	29	17	58	
38.	Ляхович Юлія	студентка II курсу Дрогобицького механіко-технологічного фахового коледжу	Recycle&Earn	15	36	21	72	<b>III</b> (інтернет-технології та вебдизайн)
39.	Кравчук Никита	учень 11 класу, КЗ ЛОР "Обласний науковий ліцей"	Створення адаптивного вебінтерфейсу для аналітичної системи оцінювання конкурентних пропозицій	13	29	27	69	
40.	Сітинський Павло	учень 11 класу КЗ ЛОР "Обласний науковий ліцей"	Розробка освітнього веб-сайту з математики з адаптивним AI-помічником	14	27	26	67	
41.	Чепіль Дарина	учениця 11 класу Жовківського ЗЗСО I-III ступенів №3	Visual Math Lab	11	-	-	-	
42.	Пасічник Яромир	учень 9 класу Львівської середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 44 ім. Т.Г.Шевченка	Вебсторінка "Альтернативні джерела енергії"	12	29	18	59	
43.	Муха Ірина	учениця 10 класу Яворівського ЗЗСО I-III ступенів №2 Яворівської міської ради	Моніторинг якості поверхневих вод водойм регіону Розточчя	13	36	22	71	<b>III</b> (інтернет-технології та вебдизайн)

### **Склад журі:**

#### *Голови журі:*

ДИЯК Іван Іванович, д-р фіз.-мат. наук, професор, декан факультету прикладної математики та інформатики Львівського національного університету імені Івана Франка;

ГОРЛАЧ Віталій Михайлович, канд. фіз.-мат. наук, доцент, заступник декана факультету прикладної математики та інформатики Львівського національного університету імені Івана Франка;

ХІМКА Уляна Теодорівна, канд. фіз.-мат. наук, доцент, заступник декана факультету прикладної математики та інформатики Львівського національного університету імені Івана Франка;

#### *Члени журі:*

ЗАБОЛОЦЬКИЙ Тарас Миколайович, д-р. екон. наук, професор кафедри програмування Львівського національного університету імені Івана Франка;

ГУТІК Олег Володимирович, канд. фіз.-мат. наук, професор кафедри кібербезпеки Львівського національного університету імені Івана Франка;

КОРОЛЬЧУК Світлана Ярославівна, завідувач лабораторії програмування факультету прикладної математики та інформатики Львівського національного університету імені Івана Франка;

ЛЕВЧЕНКО Ольга, керівниця освітніх програм в Sigma Software;

КОРКУНА Андрій Михайлович, старший викладач кафедри математичного моделювання соціально-економічних процесів Львівського національного університету імені Івана Франка, ментор SoftServe Academy;

ЩЕРБИНА Микола Юрійович, старший викладач кафедри кібербезпеки Львівського національного університету імені Івана Франка;

МЕЛЬНИЧИН Андрій Володимирович, канд. техн. наук, доцент кафедри теорії оптимальних процесів Львівського національного університету імені Івана Франка;

БОРИСЮК Ярина Євгенівна, асистент кафедри прикладної математики Львівського національного університету імені Івана Франка;

ЖЕРЕБЕЦЬКИЙ Олег Вячеславович, аспірант кафедри систем штучного інтелекту Національного університету “Львівська Політехніка”;

ТРУЦАК Анастасія, студентка IV курсу факультету прикладної математики та інформатики Львівського національного університету імені Івана Франка, бізнес-аналітик компанії ЕРАМ;

ДАЩУК Олексій, студент II курсу факультету прикладної математики та інформатики Львівського національного університету імені Івана Франка

КЕНЬО Ілона, студентка II курсу факультету прикладної математики та інформатики Львівського національного університету імені Івана Франка

ВОЛОВИК Володимир, студент II курсу факультету прикладної математики та інформатики Львівського національного університету імені Івана Франка