

## ПРОТОКОЛ №4

### II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Буковинської Малої академії наук, членів наукових товариств, об'єднань (2021/2022 н.р.) Відділення комп'ютерних наук

#### *Зведений протокол конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт*

№	Прізвище, ім'я	Клас	Навчальний заклад	Заочне оцінювання науково-дослідницьких робіт	Постерний захист	Наукова конференція	Загальна кількість балів	Місце
				20	45	35	100	
<b>Мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми</b>								
1.	Діліон Іван-Владислав	10	Створення інтерактивного медіапосібника для комп'ютерної підтримки вивчення шкільного курсу хімії	18,70	35,93	28,90	<b>83,5</b>	<b>2</b>
2.	Куруляк Едуард	10	Візуалізація перетинів опуклих багатогранників з площиною	17,40	31,80	22,12	<b>71,3</b>	
3.	Ухач Владислав	9	Відображення елементарних функцій	18,40	34,47	25,36	<b>78,2</b>	<b>3</b>
4.	Федик Любомир	9	Програма для мозаїчних перетворень кольорових зображень	17,10	33,15	23,28	<b>73,5</b>	
5.	Гермак Андрій	11	GameSearcher - бот для пошуку ігор в Telegram	17,90	33,60	25,32	<b>76,8</b>	<b>3</b>
<b>Технології програмування</b>								
1.	Дарій Іван	11	STREAM DECK	18,20	40,55	33,25	<b>92,00</b>	<b>1</b>
<b>Комп'ютерні системи та мережі</b>								
1.	Рябко Андріана	9	Соціальна мережа як елемент сучасного соціального життя: плюси та мінуси	16,70	34,68	23,88	<b>75,27</b>	<b>3</b>
<b>Інформаційні системи, бази даних та системи штучного інтелекту</b>								
1.	Шкіль Олександр	9	Чат-боти, їх типи, історія виникнення та використання у освітньому процесі	17,90	30,20	22,40	<b>70,50</b>	
2.	Ванзурак Олександр	11	Автономний програмований транспортний засіб	18,70	39,32	29,78	<b>87,79</b>	<b>1</b>
3.	Нивчик Максим	11 II курс	Інформаційна система «Навчальний щоденник»	17,90	33,50	24,50	<b>75,90</b>	<b>3</b>

**Інтернет-технології та WEB дизайн**

1.	Костишин Максим	9	Створення інтерактивного сайту курсу з вивчення мови програмування python	16,70	41,37	31,02	<b>89,09</b>	<b>1</b>
----	-----------------	---	---	-------	-------	-------	--------------	----------

**Кібербезпека**

1.								
----	--	--	--	--	--	--	--	--