

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

Відділення: хімії та біології

Секція: біології людини

Дата: 09.03.2024 р.

№ з/п	ПІБ	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.	ЖУК Вікторія	Новояворівський ліцей Новояворівської міської ради	11	Оцінка функціонального стану дихальної системи учасників дистанційного навчання	15	41	30	86	I
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									

**Склад журі:**

Голова журі: ГОНЧАРЕНКО Віталій Іванович, заступник декана біологічного факультету з навчально-методичної роботи, доцент  
ЛНУ імені Івана Франка \_\_\_\_\_

Члени журі: ГАЛУШКА Андрій Андрійович, доцент ЛНУ імені Івана Франка \_\_\_\_\_  
САБАДАШКА Марія Володимирівна., доцент ЛНУ імені Івана Франка \_\_\_\_\_

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

Відділення: хімії та біології

Секція: ботаніки

Дата: 09.03.2024 р.

№ з/п	ПІБ	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.	СОЛДАТ Анна	Волицька ЗШ I-III ступенів, Сокальська МАНУМ імені Ігоря Богачевського	11	Адвентивні види флори на території околиць м. Сокаля Львівської області	20	43,3	35	98.3	I
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
8.									
9.									

**Склад журі:**

Голова журі: ХАМАР Ігор Степанович, декан біологічного факультету, доцент ЛНУ імені Івана Франка \_\_\_\_\_

Члени журі: КОРОЛЬ Тетяна Валеріївна, доцент ЛНУ імені Івана Франка \_\_\_\_\_

ДОВЖНА Ірена Євгеніївна, методист відділення хімії і біології КЗ ЛОР "Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді" \_\_\_\_\_

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

Відділення: хімії та біології

Секція: загальної біології

Дата: 09.03.2024 р.

№ з/п	ПІБ	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.	ГАБУРА Ольга	Кротошинський ліцей	10	Ріст і показники перекисного окислення ліпідів у бактерій <i>Streptomyces</i> sp. за впливу плюмбум нітрату	19	43	34	96	I
2	ДАРЗУЛІ Ангеліна	Львівський фізико-математичний ліцей-інтернат при ЛНУ імені Івана Франка	10	Чутливість бактерій, виділених з породного вугільного відвалу, до солей важких металів	19	41,7	32,5	93,2	
3.	ВАГІН Софія	Львівський фізико-математичний ліцей-інтернат при ЛНУ імені Івана Франка	10	Умови оптимізації культивування люцерни посівної ( <i>Medicago sativa</i> ) in vitro	16	43	32,5	91,5	
4.	ТОМЧУК Даниїл	СЗШ № 42 м. Львова	11	Антиоксидантна активність екстракту з виноградних вичавок у печінці щурів з цукровим діабетом	20	40,7	33,5	94,2	II
5.									
6.									
7.									
8.									

**Склад журі:**

Голова журі: ХАМАР Ігор Степанович, декан біологічного факультету, доцент ЛНУ імені Івана Франка \_\_\_\_\_

Члени журі:

КОРОЛЬ Тетяна Валеріївна, доцент ЛНУ імені Івана Франка \_\_\_\_\_

ДОВЖНА Ірена Євгеніївна, методист відділення хімії і біології КЗ ЛОР "Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді" \_\_\_\_\_

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

Відділення: хімії та біології

Секція: зоології

Дата: 09.03.2024 р.

№ з/п	ПІБ	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.	ФЕДЮК Володимир	Гійченський ЗЗСО I-III ступенів Рава-Руської міської ради	10	Стан популяції бобра річкового (Castor fiber) в межах території Болотнянського ландшафту Малого Полісся	14.5	39	30	83.5	I
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
8.									

**Склад журі:**

Голова журі: ГОНЧАРЕНКО Віталій Іванович, заступник декана біологічного факультету з навчально-методичної роботи, доцент ЛНУ імені Івана Франка \_\_\_\_\_

Члени журі: ГАЛУШКА Андрій Андрійович, доцент ЛНУ імені Івана Франка \_\_\_\_\_

САБАДАШКА Марія Володимирівна, доцент ЛНУ імені Івана Франка \_\_\_\_\_

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

Відділення: хімії та біології  
Секція: медицини

Дата: 09.03.2024 р.

№ з/п	ПІБ	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.	КУЗЬМІНСЬКИЙ Дарій	ліцей “Львівський”	10	Аналіз впливу похідного 2-аміно-5-бензилтіазолу на функціонування мітохондрій пухлинних клітин	20	44	35	99	I
2	АЛАНІЯ Лілі	Львівський фізико-математичний ліцей-інтернат при ЛНУ імені Івана Франка	10	Спосіб вольтамперометричного визначення галантаміну у лікарських засобах та в зразках сечі	19	43,7	31,5	94,2	II
3.	ВОЛОШИН Микола,	КЗ ЛОР “Обласний науковий ліцей”	10	Гельмінтози як важлива медико-соціальна проблема та пошук рослинних компонентів з доведеною антигельмінтною дією	16	39,7	28	83.7	
4.	СТАСЮК Марія	Фаховий коледж інформаційних технологій Національного університету “Львівська політехніка”	II курс	Роль рекомбінантного альфа-синуклеїну у захисті клітин модельного штаму дріжджів від токсичного впливу іонів Мангану	20	41	30,5	91,5	
5.	ДУВАЛО Віталій	ліцей № 93 Львівської міської ради	9	Вплив поліфенолів з вичавок винограду на прооксидантний статус у нирках щурів з цукровим діабетом	19	41.3	34	94.3	II

**Склад журі:**

Голова журі: ХАМАР Ігор Степанович, декан біологічного факультету, доцент ЛНУ імені Івана Франка \_\_\_\_\_

Члени журі: КОРОЛЬ Тетяна Валеріївна, доцент ЛНУ імені Івана Франка \_\_\_\_\_

ДОВЖНА Ірена Євгеніївна, методист відділення хімії і біології КЗ ЛОР “Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді \_\_\_\_\_

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

Відділення: хімії та біології

Секція: охорони здоров'я

Дата: 09.03.2024 р.

№ з/п	ПІБ	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.	ГУНЬКА Анастасія	Сокальський ліцей №1 імені Олега Романіва, Сокальська МАНУМ імені Ігоря Богачесвського	10	Локальні особливості ринку препаратів на основі Ginkgo biloba L. (на прикладі Сокальської ТГ Львівської області)	16	38	27	81	I
2.	ГАСВА Софія	КЗ ЛОР "Обласний науковий ліцей"	11	Опрацювання складу рослинного засобу для нормалізації функції щитоподібної залози	14,5	34	25	73,5	III
3.	ШУБАК Анастасія	КЗ ЛОР "Обласний науковий ліцей"	10	Дослідження розробленого комбінованого засобу на основі соку каланхое з ранозагоювальною активністю	12,5	35	23	70,5	
4.									

**Склад журі:**

Голова журі ГОНЧАРЕНКО Віталій Іванович, заступник декана біологічного факультету з навчально-методичної роботи, доцент ЛНУ імені Івана Франка \_\_\_\_\_

Члени журі:

ГАЛУШКА Андрій Андрійович, доцент ЛНУ імені Івана Франка \_\_\_\_\_

САБАДАШКА Марія Володимирівна, доцент ЛНУ імені Івана Франка \_\_\_\_\_

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

Відділення: хімії та біології  
Секція: селекції та генетики  
Дата: 09.03.2024 р.

<b>№ з/п</b>	<b>ПІБ</b>	<b>Заклад освіти</b>	<b>Клас</b>	<b>Тема роботи</b>	<b>Заочне оцінювання Роботи (20 балів)</b>	<b>Постерний захист (45 балів)</b>	<b>Наукова конференція (35 балів)</b>	<b>Загальна сума балів (100 балів)</b>	<b>Місце</b>
1.	ЩУПАК Анна-Марія	Стрийський ліцей імені Героя України Андрія Корчака	9	Мікроклональне розмноження як засіб збереження рідкісних рослин Карпатського регіону	12	36	27	75	II
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
8.									

**Склад журі:**

Голова журі: ГОНЧАРЕНКО Віталій Іванович, заступник декана біологічного факультету з навчально-методичної роботи, доцент ЛНУ імені Івана Франка \_\_\_\_\_

Члени журі: ГАЛУШКА Андрій Андрійович, доцент ЛНУ імені Івана Франка \_\_\_\_\_

САБАДАШКА Марія Володимирівна, доцент ЛНУ імені Івана Франка \_\_\_\_\_

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

Відділення: **хімії та біології**

Секція: **загальна та неорганічна хімія**

№ з/п	ПІБ	Заклад освіти	Клас	Тема роботи	Заочне оцінювання Роботи (20 балів)	Наукова конференція (35 балів)	Постерний захист (45 балів)	Загальна сума балів (100 балів)	Місце
1.	АНДРІЙЧИК Марта	Ліцей № 1 ім. І.Франка м. Дрогобич	8	Дослідження якості питної води м. Дрогобич	17	-	-	<b>17</b>	
2	ПОТУРАЙ Соломія	СЗШ №68 м. Львова	9	Кавітаційний вплив на очищення води від мікробіологічних організмів	18	29,3	37,7	<b>85</b>	
3.	МОРОЗ Богдана	Стрийський ліцей імені Андрія Корчака	10	Синтез та електрохімічне гідрування інтерметаліду TbMn <sub>2-x</sub> Zn <sub>x</sub>	19	31,3	41,3	<b>91,6</b>	<b>II</b>
4.	ТКАЧ Віктор	Стрийський ліцей імені Андрія Корчака	10	Синтез та електрохімічні характеристики твердого розчину Tb <sub>5</sub> Sn <sub>3-x</sub> Al <sub>x</sub>	20	30	41	<b>91</b>	<b>II</b>
5.	ТЕСЛЯ Анастасія	КЗ ЛОР “Обласний науковий ліцей”	10	Синтез та кристалічна структура π-комплексу CuCl з 2-(аліламіно)піримідином	20	28,3	37,7	<b>86</b>	
6.	ТРОХИМЧУК Андріана	Савчинська ЗШ I-III ступенів	10	Кристалохімічний дизайн матеріалів для акумуляторів водню	19	28,3	37,3	<b>84,6</b>	
7.	ШВЕЦЬ Діана	Савчинська ЗШ I-III ступенів	10	Багатокомпонентні перовскіти як катоди для літійових джерел енергії	19	28,7	39	<b>86,7</b>	<b>III</b>
8.	АЛАНІЯ Лілі	ЛФМЛ	11	Вольтамперометричне визначення галантаміну в складних зразках	20	32,7	39,7	<b>92,4</b>	<b>I</b>
9.	КВАСНИЦЯ Андрій	Соснівський ліцей	11	Оцінка якості питної води м. Соснівки	18	27,3	35	<b>80,3</b>	
10.	ПРИЙМАК Ольга	КЗ ЛОР “Обласний науковий ліцей”	11	Синтез та особливості кристалічної будови комплексів Купруму(I) на основі 7-алілтеофіліну	19	30	38	<b>87</b>	<b>III</b>

Голова журі:

РЕШЕТНЯК Олександр Володимирович, доктор хімічних наук, професор, завідувач кафедри фізичної та колоїдної хімії Львівського національного університету імені Івана Франка

Члени журі:

МУЦЬ Наталія Михайлівна, кандидат хімічних наук, доцент кафедри неорганічної хімії Львівського національного університету імені Івана Франка

КОРКУНА Ольга Яремівна, кандидат хімічних наук, доцент кафедри аналітичної хімії Львівського національного університету імені Івана Франка



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

Відділення: **хімії та біології**

Секція: **органічна хімія та біохімія**

№ з/п	ПІБ	Заклад освіти	Клас	Тема роботи	Заочне оцінювання Роботи (20 балів)	Наукова конференція (35 балів)	Постерний захист (45 балів)	Загальна сума балів (100 балів)	Місце
1.	ОРИЩАК Анна	ЛФМЛ	9	Синтез полімерів для генної терапії та інженерії	14	27,7	39	<b>80,7</b>	<b>III</b>
2	ПОГУЦ Марина	Ліцей №5 м. Львів	9	Методика створення бінарних каталітичних систем та дослідження їхньої структури та складу	12	-	-	<b>12</b>	
3.	АЛАНІЯ Софія	ЛФМЛ	10	Вольтамперометричне визначення синтетичного харчового барвника Е124 з використанням твердих амальгамних електродів	20	30,7	40	<b>90,7</b>	<b>I</b>
4.	ДУМІН Давид	ЛФМЛ	11	Молекулярні параметри та синтез 3,6-дигідропіразин-2(1H)-онів	18	-	-	<b>18</b>	
5.	САВЧЕНКО Владислав	Львівська СЗШ "Будокан"	11	Екстракція індоспіцину з австралійської рослини <i>Indigofera spicata</i>	17	28,3	39,7	<b>85</b>	<b>II</b>
6.	МАРТИНИШИН Марта	Золочівський ліцей	10	Якість та цінність молока	14	-	-	<b>14</b>	

Голова журі:

МАРТЯК Роман Львович, кандидат хімічних наук, заступник декана хімічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка

Члени журі:

ЛИТВИН Роман Зіновійович, кандидат хімічних наук, старший науковий співробітник кафедри органічної хімії Львівського національного університету імені Івана Франка

ПЕТРИНА Романа Омелянівна, кандидат технічних наук, доцент кафедри технології біологічно активних сполук, фармацевції та біотехнології Інституту хімії та хімічних технологій Національного університету "Львівська політехніка"