

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

Відділення: хімії та біології

Секції:

1. Загальна біологія
2. Біологія людини
3. Медицина
4. Зоологія
5. Ботаніка

Дата: 04.03.2023 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. | Гавура Ольга | Жирівська гімназія Солонківської сільської ради Львівської області | 9 | Вплив концентрату природного поліфенольного комплексу з червоного виноградного вина на вміст продуктів перекисного окиснення ліпідів у центральній та периферичній нервовій системі щурів за експериментального цукрового діабету | 17,5 | 38,5 | 28,3 | 84,3 | I Загальна біологія |
| 2 | Матвеева Вікторія | Червоноградський ліцей Червоноградської міської ради Львівської області | 11 | Процеси старіння: медико-біологічні аспекти | 11 | 36,8 | 26,8 | 74,6 | |
| 3. | Жук Вікторія | Новояворівський ліцей Яворівської районної ради Львівської області | 10 | Оцінка функціонального стану дихальної системи студентів в умовах дистанційного навчання | 18 | 41,5 | 30,5 | 90 | I Біологія людини |
| 4. | Колінковська Тетяна | Ліцей № 45 ЛМР | 10 | Шляхи корекції високого рівня глюкози в крові при цукровому діабеті 2-го типу без застосування фармпрепаратів | 18,5 | 35,3 | 25 | 78,8 | |
| 5. | Гладюк Ірина | ЗЗСО I-III ступенів Сокальський ліцей № 1 імені Олега Романіва Сокальської міської ради Львівської області | 11 | Дослідження окиснення субстратів клітинами підшлункової залози щурів при висококалорійній дієті | 16 | 41,6 | 31,2 | 89 | II Біологія людини |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|--|----|---|------|------|------|------|-----------------------|
| 6. | Князь Анна | Львівський фізико-математичний ліцей при ЛНУ імені Івана Франка | 11 | Аналіз токсичної дії похідного тiazолу у комплексі з полімерними носіями | 13,5 | 39,5 | 32 | 85 | I Медицина |
| 7. | Шрамко Орина | Харківська гімназія № 169 | 10 | Ефект концентрату природного поліфенольного комплексу з червоного виноградного вина на ключові діагностичні маркери цукрового діабету | 16,5 | 37,3 | 28 | 81,8 | II Медицина |
| 8. | Душинська Лілія | Стебницька гімназія № 11 імені Тараса Зозулі Дрогобицької міської ради | 8 | Суходільні рачки та їх роль в екосистемах | 10 | 32,5 | 26,0 | 68,3 | |
| 9. | Пелинь Анна | Новояворівський ЗЗСО I-III ступенів № 2 | 7 | Вивчення і збереження біорізноманіття орнітофауни міста Новояворівська | 12 | 36,7 | 27,8 | 76,5 | II Зоологія |
| 10. | Солдат Анна | Волицька ЗШ I-III ступенів Сокальської міської ради Львівської області | 10 | Адвентивна флора залізничного полотна між станціями Сокаль-Червоноград Львівської області | 18,5 | 43,8 | 33,5 | 95,8 | I Ботаніка |

Склад журі:

Голова журі: ПЕРЕТЯТКО Тарас Богданович, к.б.н., доцент кафедри мікробіології ЛНУ імені Івана Франка _____

Члени журі: НАЗРУК Катерина Миколаївна, к.б.н., доцент кафедри зоології ЛНУ імені Івана Франка _____

СТАСИК Олена Георгіївна, к.б.н., доцент кафедри біохімії ЛНУ імені Івана Франка _____

ЖУЛЕНКО Вадим Костянтинівич, аспірант кафедри зоології ЛНУ імені Івана Франка _____

Відділення: хімії та біології

Секція: охорони здоров'я

Дата: 04.03.2023 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. | Жуковець Софія | Поторицька ЗШ I-III ступенів, КЗ "Сокальська Мала академія наук учнівської молоді імені Ігоря Богачевського" | 11 | Дихальна гімнастика як засіб зміцнення здоров'я школярів | 15 | | | 15 | |
| 2 | Стефанишин Максим | Дрогобицький ліцей Дрогобицької міської ради | 10 | Опрацювання складу і розробка продуктів функціонального призначення для нормалізації стану щитоподібної залози | 16 | 39,8 | 26 | 81,8 | I |

Склад журі:

Голова журі: ГОНЧАРЕНКО Віталій Іванович к.б.н., завідувач кафедри ботаніки ЛНУ імені Івана Франка _____

Члени журі: САБАДАШКА Марія Володимирівна, к.б.н., доцент кафедри біохімії ЛНУ імені Івана Франка _____

ШПАКІВСЬКА Ірина Миронівна, к.б.н., завідувач відділу екосистемології Інституту екології Карпат НАН України _____

ДОВЖНА Ірена Євгеніївна, методист 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 **хімії**

Дата: 04.03.2023

| № 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. | ПОТУРАЙ Соломія | СЗШ №77 м.Львова | 8 | Кавітаційний вплив на очищення води від мікробіологічних організмів | 19 | 28.25 | 39.25 | 86.50 | III |
| 2 | ПОПОВА Богданна | Бродівський ОЗЗСО I-III ст. №3 | 8 | Вміст вітаміну С в ягодах калини | 16 | 27.75 | 36.50 | 80.25 | |
| 3. | ПОГУЦ Марина | Ліцей №5 ім.Кокорудзів | 9 | Синтез поверхнево-активних похідних глюкози | 19 | 27.25 | 40.00 | 86.25 | III |
| 4. | РЯБІНІНА Софія-Олена | СЗШ №32 м. Львова | 9 | Дослідження осадження діоксиду силіцію SiO ₂ у його дисперсії під дією флокулянта природнього полісахариду хітозану | 19 | 30.00 | 39.75 | 88.75 | III |
| 5. | КУЗЬМІНСЬКИЙ Дарій | Ліцей "Львівський" | 9 | Отримання плівок кадмій сульфіді шляхом хімічного осадження | 20 | 32.00 | 42.00 | 94.00 | I |
| 6. | ГРИНЬ Юлій-Костянтин | Дрогобицький науковий ліцей ім. Богдана Лепкого | 10 | Синтез похідних тетрагідроізохіноліну з арилфурановими фрагментами | 20 | 32.00 | 41.00 | 93.00 | II |
| 7. | ПОКІНСЬКА Мілана | Стрийський ліцей імені Андрія Корчака | 10 | Утилізація шкідливих відходів | 12 | 27.00 | 35.75 | 74.75 | |
| 8. | ПРИЙМАК Ольга | Дрогобицький ліцей | 10 | N-Алілтеофілін та його координаційні сполуки купруму (I): синтез та кристалічна структура | 20 | 30.50 | 40.25 | 90.75 | II |
| 9. | КОРДАС Софія | Савчинська ЗШ I-III ст. | 10 | Хімічний склад засобів догляду за ротовою порожниною | 13 | 27.25 | 35.00 | 75.25 | |
| 10. | ПАВЛИК Ольга | Савчинська ЗШ I-III ст. | 10 | Виготовлення паперу в домашніх умовах | 15 | 26.75 | 34.75 | 76.50 | |
| 11. | ШАВАРОВСЬКА Валентина | Золочівський ліцей | 11 | Хімічний склад меду, його властивості та використання | 10 | 28.00 | 34.25 | 72.25 | |

Голова журі:

РЕШЕТНЯК Олександр Володимирович, доктор хімічних наук, професор, завідувач кафедри фізичної та колоїдної хімії ЛНУ ім. І. Франка

Члени журі:

МІЛІЯНЧУК Христина Юріївна, кандидат хімічних наук, старший науковий співробітник кафедри неорганічної хімії ЛНУ ім. І. Франка

КОРКУНА Ольга Яремівна, кандидат хімічних наук, доцент кафедри аналітичної хімії ЛНУ ім. І. Франка

ТУПИЧАК Микола Анатолійович, доктор філософії, асистент кафедри органічної хімії ЛНУ ім. І. Франка