

ПІДСУМКОВИЙ ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТІВ  
II (МІСЬКОГО) ЕТАПУ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ  
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ УЧНІВ-ЧЛЕНІВ  
КИЇВСЬКОГО ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ВІДДІЛЕННЯ МАЛОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ,  
ВИХОВАНЦІВ КПНЗ "КИЇВСЬКА МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ" У 2021-2022 Н.Р.

Відділення: фізика та астрономія  
Секція: експериментальна фізика  
Дата: 06.02.2022

№ п/п	ПІБ	Навчальний заклад	Район	Клас	Тема роботи	Заочне оцінювання роботи (20 б.)	Наукова конференція (35 б.)	Постерний захист (45 б.)	Загальна сума балів (100 балів)	Місце	Учасник III етапу
1	Тімощенко Іван Олександрович	Київська Гімназія Східних Мов №1	Святошинський	7	Дослідження фізичних характеристик людського зуба	16	25,3	29,3	70,6	грамота	
2	Прудніков Ілля Володимирович	Київська Гімназія Східних Мов №1	Святошинський	8	Розрахунок освітлення приміщення оригінальними джерелами без електричного струму	18,5	26,6	28,3	73,4	грамота	
3	Сухенко Єгор Сергійович	Ліцей №142	Солом'янський	9	Вивчення властивостей фотопровідності напівпровідника GeSn	20	34	40	94	1	
4	Боряк Вікторія Сергіївна	Гімназія «Академія»	Святошинський	9	Фігури Хладні	19	27	37	83	2	
5	Феоктістова Анна Андріївна	СШ №273	Голосіївський	9	Метод визначення об'ємного коефіцієнту розширення рідин	19	26	34	79	3	
6	Кісурін Кирило Костянтинович	Гімназія №178	Солом'янський	9	Визначення залежності показника заломлення світла в розчинах гліцерину у воді від температури та концентрації	18	25	35	78	3	
7	Крижанівська Анастасія Сергіївна	Ліцей «ЕКО» № 198	Святошинський	9	Швидкість світла та її експериментальне вимірювання	19	25,7	31	75,7	3	
8	Самсонок Марина Вікторівна	Гімназія «Академія»	Святошинський	9	Фізичний аспект колориметрії. Субтрактивне змішування кольорів	17	30	28	75	3	
9	Чубарева Дарина Денисівна	Школа I-III ступенів №163	Шевченківський	9	Магнітні матеріали та їхні властивості	18	27	29,5	74,5	грамота	
10	Туранський Станіслав Костянтинович	НВК «Ерудит»	Солом'янський	9	Вібро-акустичні шуми та їх вплив на здоров'я людини	16	24,3	25,9	66,2		
11	Товстенко Олександр Андрійович	Гімназія №191	Дніпровський	9	Створення пляшки для безпечного та зручного пиття	15	24	25,5	64,5		
12	Александрова Ірина Андріївна	Гімназія «Академія»	Святошинський	9	Дослідження поверхневого натягу та капілярних явищ рідини	17	22	25	64		
13	Житкевич Назар Ігорович	НВК "Домінанта"	Дніпровський	9	Теоретичні основи використання оптичних ілюзій в сучасному дизайні	10	22,3	28	60,3		
14	Дзензель Владислав Вікторович	Гімназія "Діалог"	Дарницький	9	Вивчення принципу дії електродвигунів	10	21	27	58		
15	Мель Уляна Вікторівна	НВК «Ерудит»	Солом'янський	9	Вплив музики та звуків на організм людини	11	22	24	57		
16	Урсакий Анна Сергіївна	Ліцей №171 «Лідер»	Печерський	10	Дослідження умов та механізму виникнення міражу	20	30	40	90	1	
17	Федотов Кіріл Юрійович	Предславинська гімназія №56	Печерський	10	Підвищення ефективності радіозв'язку в умовах міста	19	27	38	84	2	
18	Чалий Геннадій Едуардович	СШ №307	Деснянський	10	Дослідження гейзерів	18	28	37	83	2	
19	Пилипенко Іванна Олексіївна	Ліцей №142	Солом'янський	10	Мікробний паливний елемент	19	26	37	82	2	
20	Лалін Володимир Павлович	Гімназія "Діалог"	Дарницький	10	Формування області концентрації енергії для оптичного запису інформації за допомогою лінзової системи	19	29	33	81	2	
21	Кекух Ілля Сергійович	Гімназія "Діалог"	Дарницький	10	Вимірювання діаметру тонких ниток методом дифракції	19	25	34	78	3	
22	Жданюк Марія Максимівна	Ліцей "Наукова зміна"	Дарницький	10	Оцінка гігієнічних та теплозахисних властивостей постільних виробів з різними видами об'ємних наповнювачів	18	25	35	78	3	
23	Сенчишена Ярослава Олександрівна	СШ №112	Голосіївський	10	Удосконалення методу спекл-аналізу гостроти зору	20	24,7	33	77,7	3	
24	Лютій Олександр Олександрович	УФМЛ КНУ ім. Т. Шевченка	Голосіївський	10	Побудова, обґрунтування принципів роботи моделей на гумовому двигуні та їх використання у навчальному процесі	18	23,3	34	75,3	3	
25	Сенькін Андрій Олександрович	Гімназія «Академія»	Святошинський	10	Дослідження фізичних властивостей мила	17,5	25,9	29,5	72,9	грамота	
26	Контар Ілля Володимирович	СШ №194 "Перспектива"	Оболонський	10	Використання сонячної енергії для переробки пластику	16	25	31	72	грамота	
27	Войток Мирослава Семенівна	СШ №49	Шевченківський	10	Дослідження електричної активності мозку в залежності від виду навантаження	16	26,3	28,7	71	грамота	
28	Шаров Роман Сергійович	СШ №112	Голосіївський	10	Електромагнітна левітація: теорія і практика	17	24,6	26	67,6		
29	Склярський Вадим Володимирович	СШ №94 "Еллада"	Печерський	10	Заломлення світла, історія його досліджень та принцип роботи зору	15	25	26	66		
30	Оберемок Маргарита Сергіївна	Гімназія №48	Шевченківський	10	Дослідження фізико-хімічних властивостей біополімерних плівок на основі полігидроксibuтирату	19	22,9	24	65,9		
31	Яковчук Іван Сергійович	СШ № 173	Солом'янський	10	Дослідження явища триболомінесценції та перспективи його застосування	16	22,6	27	65,6		
32	Касянчук Марія Костянтинівна	ТОВ "ЦЕНТР ОСВІТИ "ОПТИМА"	Шевченківський	11	Дослідження поведінки водної суміші вуглецевих нанотрубок за допомогою динамічних спеклів	20	35	43,5	98,5	1	Учасник III етапу
33	Новак Євген Олександрович	СШ №15	Голосіївський	11	Отримання натрію шляхом електролізу	20	28	36	84	2	
34	Поліник Ірина Андріївна	Гімназія №287	Святошинський	11	Експериментальне доведення теореми Бетті	17,5	24	35	76,5	3	
35	Лисак Софія Романівна	Гімназія «Київська Русь»	Дарницький	11	Дослідження спектрів зразків наночастинок срібла в залежності від стабілізатора, концентрації, температури та їхнього впливу на бактерії	18	25,7	32,3	76	3	
36	Свобода Ілля Олегович	Ліцей №142	Солом'янський	11	Фізика в професії судового експерта	15	23,9	27,5	66,4		
37	Крамаренко Регіна Романівна	Київська Гімназія Східних Мов №1	Святошинський	11	Вторинне використання пляшок ПЕТ в оригінальному кондиціонері та вимірювання його деяких фізичних характеристик	12	0	0	12		