

ПРОТОКОЛ ПОПЕРЕДНІХ РЕЗУЛЬТАТІВ
II (МІСЬКОГО) ЕТАПУ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ
УЧНІВ-ЧЛЕНІВ КИЇВСЬКОГО ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ВІДДІЛЕННЯ МАН УКРАЇНИ

Відділення Фізика та астрономія
Секція Експериментальна фізика, оптика та лазерна фізика

№ з/п	ПІБ	Навчальний заклад	Район	Клас	Тема роботи	Заочне оцінювання науково-дослідницьких робіт	Захист науково-дослідницьких робіт	Оцінювання досягнень з базової дисципліни	загальна сума балів (100 балів)
A	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Берещук Ростислав Русланович	Гімназія №59 ім. О.М. Бойченка	Голосіївський	9	Фотолюмінесценсія як безконтактний метод дослідження харчових продуктів	20	42	13	75
2	Бібік Валерія Вікторівна	Києво-Печерський ліцей № 171 «Лідер»	Печерський	9	Дослідження теплового розширення рідини	10	34	7	51
3	Білецька Катерина Василівна	Київська гімназія східних мов №1	Святошинський	9	Визначення деяких фізичних та технічних характеристик споруди в формі напівсфери.	16	34	8	58
4	Борисенко Леонід Вадимович	Київська гімназія східних мов №1	Святошинський	8	Перевірка енергозберігаючих властивостей теплоізоляційної фарби в побутових умовах	13	31	10	54
5	Грушко Артем Сергійович	Гімназія «Академія»	Святошинський	9	Дайвінг. Обладнання для дайвінгу. Дослідження маски, як складової частини обладнання для дайвінгу	12	27	8	47
6	Діхтяренко Софія Андріївна	Києво-Печерський ліцей № 171 «Лідер»	Печерський	9	Властивості сипучих тіл. Пісок	19	41	18	78
7	Завадський Ілля Костянтинович	Київська гімназія східних мов №1	Святошинський	9	Створення візуального аналогу голограми за допомогою смартфона	20	42	11	73
8	Зюков Філіп Станіславович	НВК «Домінанта»	Дніпровський	9	Дослідження теплофізичних властивостей епоксидних полімерів	16	н	10	26
9	Караульний Владислав Владиславович	НВК «Оболонь»	Оболонський	9	Використання роторного механізму в дверях метрополітену	17	37	11	65
10	Квятковський Андрій Вікторович	Гімназія «Академія»	Святошинський	9	Вимірювання інтенсивності шуму побутових приладів	19	41	25	85

11	Килипенко Вікторія Володимирівна	Гімназія №315 з поглибленим вивченням іноземних мов	Дарницький	9	Біофізика механізмів впливу прослуховування гучних звуків через навушники на гостроту слуху	13	35	8	56
12	Коваленко Дмитро Валерійович	Школа I-III ступенів №309	Дарницький	9	Дослідження зміни екологічної ситуації внаслідок роботи двигунів внутрішнього згорання	11	н	н	11
13	Козачишина Злата Василівна	Спеціалізована школа №94 "Еллада"	Печерський	9	"Вплив навушників на слух людини"	15	38	14	67
14	Контар Ілля Володимирович	ЗЗСО №194 «Перспектива»	Оболонський	8	Дослідження сприйняття кольору очима людей	19	41	20	80
15	Косар Анна Олександрівна	Гімназія №191 ім. П.Г.Тичини з поглибленим вивченням іноземних мов	Дніпровський	9	Двигун Стірлінга як механізм для отримання енергії.	18	42	17	77
16	Нікульченко Владислав Сергійович	Гімназія "Академія"	Святошинський	9	Дослідження утворення блискавки, як явища природи	19	41	16	76
17	Новак Євген Олександрович	Спеціалізована школа I-III ступенів з поглибленим вивченням англійської мови №15	Голосіївський	9	Дифузна камера	20	42	14	76
18	Петрусенко Анна Романівна	Києво-Печерський ліцей № 171 «Лідер»	Печерський	9	Блискавка та грім	19	42	20	81
19	Подлужна Софія Олегівна	СШ № 173	Солом'янський	9	Використання феромагнітної рідини як елемента декору	11	38	6	55
20	Пустовойт Анастасія Сергіївна	Спеціалізована загальноосвітня школа I-III ступенів №316 з поглибленим вивченням української мови	Дарницький	9	Рентгенівське випромінювання. Внесок Івана Пулюя у відкриття та дослідження рентгенівських променів	20	39	11	70
21	Пшенишнюк Едуард Віталійович	Спеціалізована школа I-III ступенів з поглибленим вивченням англійської мови №85	Голосіївський	9	Квантові процеси у мозку людини	14	н	18	32
22	Рожнов Руслан Сергійович	НВК «Оболонь»	Оболонський	9	Перетворення магнітної, механічної та сонячної енергії в електричну в сучасних електродвигунах	16	37	11	64
23	Романова Катерина Ігорівна	Спеціалізована школа I-III ступенів з поглибленим вивченням української мови та літератури №273	Голосіївський	9	Методи визначення поверхневого натягу рідин	19	41	7	67
24	Сергєєва Анна Андріївна	Гімназія №191 ім. П.Г.Тичини з поглибленим вивченням іноземних мов	Дніпровський	9	Видобування електроенергії з овочів та фруктів.	20	42	13	75
25	Сиромолот Максим Анатолійович	Спеціалізована школа №317	Святошинський	9	Властивості сільфонів та теплових приводів об'ємної дії	20	42	13	75

26	Скляренко Михайло Андрійович	Спеціалізована школа «Інтелект»	Печерський	8	Швидкість дощових крапель	12	н	н	12
27	Снісаренко Дарія Ігорівна	Гімназія №191 ім. П.Г.Тичини з поглибленим вивченням іноземних мов	Дніпровський	9	Музичні інструменти як джерела звукових хвиль. Вплив музики на настрої та здоров'я людини.	10	32	10	52
28	Солодовник Владислав Олегович	Спеціалізована школа №94 "Еллада"	Печерський	9	"Вплив ультрафіолетового випромінювання на організми"	18	40	13	71
29	Стегней Софія Миколаївна	Еколого-природничий ліцей №116	Голосіївський	9	«Дива кулінарії» та закони фізики	10	30	4	44
30	Суханова Антоніна Геннадіївна	Київська гімназія східних мов №1	Святошинський	9	Оптичні ілюзії	18	40	4	62
31	Сухова Алла Павлівна	Гімназія №59 ім. О.М. Бойченка	Голосіївський	9	Електромагнітне випромінювання побутових приладів	12	37	10	59
32	Тімановська Анастасія Анатоліївна	Спеціалізована школа I-III ступенів №120	Дніпровський	9	Знезараження питної води електричним струмом	11	н	12	23
33	Троценко Влада Віталіївна	Гімназія "Академія"	Святошинський	9	Вирощування кристалів в домашніх умовах	12	н	н	12
34	Чигрин Віталій Сергійович	Спеціалізована загальноосвітня школа I-III ступенів №316 з поглибленим вивченням української мови	Дарницький	9	Копенгагенська інтерпретація квантової теорії	19	39	17	75
35	Шиян Максим Володимирович	Київська гімназія східних мов №1	Святошинський	7	Гіроскоп втрачає вагу	14	36	н	50
36	Яковенко Ігор Анатолійович	Гімназія №191 ім. П.Г.Тичини з поглибленим вивченням іноземних мов	Дніпровський	9	Музичні інструменти як джерело звукових хвиль. Вплив музики на настрої та здоров'я людини.	12	37	4	53
37	Азізпур Нарина Халілівна	Київська гімназія №287	Святошинський	10	Залежність левітаційної сили від відстані до надпровідника	20	42	14	76
38	Бодашевський Дмитро Євгенійович	Гімназія №59 ім. О.М. Бойченка	Голосіївський	10	Дослідження вібрацій автоматизованим реєстратором розробленим на платформі Arduino	10	30	12	52
39	Вінокур Євгеній Геннадійович	ЗЗСО № 194 «Перспектива»	Оболонський	10	Дослідження ефективності роботи сонячної панелі в залежності від кута освітлення	15	33	15	63
40	Воробйова Катерина Віталіївна	НВК "Ерудит"	Солом'янський	10	Клітка Фарадея	18	38	21	77
41	Говядін Олександр Олександрович	Гімназія №178	Солом'янський	10	Виготовлення аудіометра на базі мікроконтролера Arduino	20	36	19	75
42	Гриша Ярослав Олегович	Ліцей "ЕКО" №198	Святошинський	10	Вплив атмосферного тиску на життя людей	14	35	11	60

43	Дворський Владислав Олегович	Гімназія №191 ім. П.Г.Тичини з поглибленим вивченням іноземних мов	Дніпровський	10	Експеримент «Драбина Іакова»	10	н	4	14
44	Кислицин Денис Андрійович	Київська інженерна гімназія	Дарницький	10	Дослідження утворення кумулятивного струменя	20	38	22	80
45	Кошовий Нікіта Сергійович	Спеціалізована загальноосвітня школа I-III ступенів №105	Дарницький	10	Визначення виду борошна та вафельних листів, виготовлених з нього, методом ближньої інфрачервоної спектроскопії	18	26	10	54
46	Лаворько Ілля Денисович	Гімназія №178	Солом'янський	10	Розробка сигнальних пристроїв для людей з обмеженим слухом за допомогою мікроконтролерів Arduino	17	30	19	66
47	Левченко Артем Сергійович	Гімназія "Академія"	Святошинський	10	Дослідження спектральних характеристик напівпровідникових лазерів	20	36	19	75
48	Миронов Богдан Дмитрович	Гімназія №178	Солом'янський	10	Метод виявлення та оцінки витоку електромагнітного випромінювання мікрохвильової печі	17	28	13	58
49	Першко Федір Сергійович	Спеціалізована школа №239	Оболонський	10	Умови виникнення турбулентного руху рідин в судині, що обертається	20	44	17	81
50	Рашко Анна Олександрівна	ЗЗСО № 194 «Перспектива»	Оболонський	10	Практичне застосування сучасних квантових генераторів	17	35	5	57
51	Рожанський Валерій Іванович	Гімназія "Академія"	Святошинський	10	Дослідження аеродинаміки паперових літаків	17	35	26	78
52	Рудіч Анастасія Олегівна	Спеціалізована школа I-III ступенів №98	Дніпровський	10	Вимірювання коефіцієнту поверхневого натягу миючих засобів	18	37	5	60
53	Сінельник Владислав Володимирович	Гімназія №178	Солом'янський	10	Інтерференція, вплив вібрації на інтерференцію світла при проведенні експерименту	16	27	19	62
54	Степчук Аліса Ігорівна	Ліцей "Наукова зміна"	Дарницький	10	Визначення коефіцієнта пружності харчових желатинових продуктів	20	42	25	87
55	Шапошник Олександр Ігорович	ПЛ НТУУ "КПІ"	Солом'янський	10	Досягнення низьких температур. Кріостати.	18	33	14	65

56	Басюк Дар'я Костянтинівна	Гімназія № 283 II-III ступенів	Деснянський	11	Порівняльна характеристика фотомодулів для використання в локальних сонячних електростанціях	14	25	12	51
57	Касьян Олександр Юрійович	Спеціалізована школа I-III ступенів № 307 з поглибленим вивченням природничих наук	Деснянський	11	Теплопровідність полімерних композиційних матеріалів	20	42	13	75
58	Комаров Андрій Володимирович	ЗЗСО № 285	Оболонський	11	Використання детектора надвисокочастотного випромінювання для контролю застосування засобів мобільного зв'язку	15	27	12	54
59	Кравець Дар'я Євгенівна	Гімназія "Академія"	Святошинський	11	Вивчення ефективності роботи сонячного елемента в залежності від кута освітлення його поверхні	20	30	12	62
60	Ланова Галина Олегівна	Спеціалізована школа I-III ступенів №49 з поглибленим вивченням французької мови	Шевченківський	11	Детектування алюрів коня п'єзоелектричним методом	20	43	12	75
61	Лу Ян Фен	АКЛ НАУ ім.Сікорського	Солом'янський	11	ДОСЛІДЖЕННЯ ІНТЕРФЕРЕНЦІЇ ТА ДИФРАКЦІЇ РАДІОХВИЛЬ	20	35	13	68
62	Небилиця Поліна Дмитрівна	Гімназія "Академія"	Святошинський	11	Дослідження принципів роботи світлодіодного стоматологічного фотополімеризатора	15	30	11	56
63	Римар Анастасія Сергіївна	Спеціалізована школа I-III ступенів №49 з поглибленим вивченням французької мови	Шевченківський	11	Покращення фізичних характеристик вело-світлоприладів	19	40	8	67
64	Свердліченко Дмитро Юрійович	ПЛ НТУУ "КПІ"	Солом'янський	11	Вдосконалення методу попере-чної стабілізації лівітуючого об'єкту	20	47	13	80
65	Стецюк Анастасія Юріївна	Київська гімназія східних мов №1	Святошинський	11	Електронна мікроскопія	15	33	7	55
66	Федяков Сергій Олександрович	Гімназія №59 ім. О.М. Бойченка	Голосіївський	11	Дослідження зміни ємності літій полімерних акумуляторів під час їх експлуатації	19	40	8	67
67	Христенко Вікторія Сергіївна	Спеціалізована школа №317	Святошинський	11	Дослідження впливу температури на властивості крові	18	н	10	28