

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

відділення
секція

Хімія та біологія

Хімія

№ з/п	прізвище та ім'я	школа	район	клас	тема	Заочне оцінювання НДР (20 балів)	Оцінювання досягнень з базової дисципліни (33 бали)	Захист НДР (47 балів)	Загальна сума балів (100 балів)
1	Бабич Антон В'ячеславович	СШ №173	Солом'янський	10	Аналіз і вивчення кількості спрживання продуктів, які містять глутамат натрія, що призводить до порушення у норм.роботі організму	18	0	0	18
2	Бабіна Єлизавета Миколаївна	Ліцей "Наукова зміна"	Дарницький	10	Дослідження якості емульсійних косметичних кремів вітчизняного і закордонного виробництва	20	23	37	80
3	Білоус Тетяна Сергіївна	СШ № 215	Святошинський	9	Вміст нітратів в овочевих стравах української кухні	20	18	40	78
4	Брайнін Арсеній Дмитрович	Ліцей № 303	Дарницький	9	Утилізація CO2 біологічними методами	17	24	37	78
5	Бурмака Марія Олександрівна	гімназія №34 "Либідь" ім. В. Максименка	Подільський	11	Розробка методик ідентифікації барвника Понсо 4R для різних лікарських форм з використанням методів ТШХ, ВЕРХ та СФ.	18	14	38	70
6	Бурцев Гліб Михайлович	Ліцей "Наукова зміна"	Дарницький	10	Очищення димових газів від сірчистого газу за допомогою водоростей	18	31	42	91
7	Венідиктова Олена Романівна	Еколого- природничий ліцей № 116	Голосіївський	10	Хімія молока	18	23	34	75
8	Волк Олена Олександрівна	Гімназія "Діалог"	Дарницький	10	Низькотемпературний синтез гідроксидапатиту з водних розчинів	19	18	45	82

9	Гебдовський Антон Олександрович	Гімназія №179	Голосіївський	10	Розвиток ожиріння та інсулінорезистентності	16	10	0	26
10	Гнилицький Максим Олександрович	С.Ш № 215	Святошинський	8	Визначення вмісту натрію в морській солі	19	26	42	87
11	Головко Юрій Анатолійович	СШ №314	Дарницький	9	Дослідження антиоксидантних синергетичних сумішей на основі аскорбінової кислоти та амінокислот	20	28	45	93
12	Гуріненко Карина Анатоліївна	Ліцей "Наукова зміна"	Дарницький	11	Розробка експертних систем для створення схеми очистки води	18	30	42	90
13	Дашко Максим Олександрович	ЗНЗ 1-3 ступенів "Фінансовий ліцей"	Подільський	11	Апаратно - програмна реалізація пристрою для автоматичного титрування	19	29	47	95
14	Єрофєєв Гліб Єгорович	Приватний заклад ЗСО II-III ст Гімназії А	Дніпровський	8	Дослідження випарів Карбону	11	7	38	56
15	Жукова Анастасія Юріївна	НВК "Оболонь"	Оболонський	8	Ароматерапія	10	5	34	49
16	Заспа Марина Ігорівна	Ліцей "Наукова зміна"	Дарницький	9	Дослідження електропровідності розчинів сильних й слабких електролітів	15	30	38	83
17	Захаренко Артем Денисович	Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ"	Солом'янський	10	Молекулярні механізми впливу нікелю на організм людини	18	30	29	77
18	Ковчак Валерія Миколаївна	СШ № 113	Дарницький	9	Чисте повітря - багатство планети	12	12	33	57
19	Колесник Андрій Вадимович	Київський військовий ліцей імені Івана Богуна	Печерський	11	Оптимізація комплектації аптечки медичної загальновійськової індивідуальної в умовах сучасної війни	16	7	30	53
20	Кравченко Данило Дмитрович	СШ I-III ступенів №85	Голосіївський	9	Хімічна номенклатура у повсякденності	6	9	37	52
21	Кравченко Софія Андріївна	Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ"	Солом'янський	8	Визначення вмісту харчових синтетичних барвників у напоях	5	9	40	54
22	Кричфалуший Маргарита Романівна	СШ № 196	Святошинський	11	Створення кристаллографію кристалізацією калійної селітри з розчину крохмалю	16	5	37	58
23	Куцик Дар'я Вадимівна	Ліцей № 142	Солом'янський	9	Дослідження деяких властивостей води	15	28	32	75

24	Ланова Галина Олегівна	СШ №49 з поглибленим вивченням французької мови	Шевченківський	11	Рідина й аерозоль для вейпу: склад та властивості вихідних речовин і продуктів реакції. Вплив на людський організм.	17	24	40	81
25	Левон Вікторія Анатоліївна	СШ № 260	Голосіївський	9	Порівняльна характеристика хімічного складу мінеральних вод України	10	0	0	10
26	Лу Ян Фен	Авіакосмічний ліцей ім. І. Сікорського НАУ	Солом'янський	11	Дослідження реакції Сабатьє та реакції Боша	19	23	44	86
27	Марченко Олександра Дмитрівна	УГЛ КНУ імені Тараса Шевченка	Печерський	11	Розробка анодів літій-іонних акумуляторів на основі водорозчинних зв'язуючих речовин	15	32	36	83
28	Михайленко Максим Вктрович	Школа I_III ступенів №285	Оболонський	9	Гранат-це аптека в мініатюрі	15	9	37	61
29	Міщук Максим Дмитрович	С.Ш № 185 імені Володимира Вернадського	Святошинський	10	Композити армовані волокнами	20	26	40	86
30	Мороз Дар'я Сергіївна	Політехнічний ліцей НТУУ КПІ	Солом'янський	10	Отримання зелених антиоксидантів з продуктів переробки жмиху чорної смородини	20	25	30	75
31	Московець Аретем Ігорович	Ліцей " Наукова зміна"	Дарницький	10	Створення батареї на алюміній - повітряній основі	17	31	41	89
32	Неклега Вікторія Віталіївна	Авіакосмічний ліцей ім. І. Сікорського НАУ	Солом'янський	9	Властивості та одержання нітрогеновмісних вуглецевих сорбентів	17	26	44	87
33	Окуневський Егор Павлович	Ліцей 145	Печерський	10	Синтез нового полімеру на основі метилового червоного для використання у поляризаційній голографії	20	11	38	69
34	Орленко Антон Сергійович	Ліцей № 142	Солом'янський	11	Вивчення методу окиснення для очищення стічних вод від барвників (на прикладі барвника "апельсиновий жовтий" - E 110)	15	26	43	84
35	Пальчековський Олександр Андрійович	ЦТ "Шевченківць	Шевченківський	10	Дослідження впливу фаст-фуду на організм підлітків	18	13	36	67
36	Пантюхов Тимофій Сергійович	Ліцей " Наукова зміна"	Дарницький	9	Дослідження гігроскопічності аміачної та натрієвої селітри	20	25	44	89

37	Пачків Ігор Ігорович	Ліцей №171 Лідер	Печерський	11	Дослідження якості сиру щодо наявності в ньому ненасичених жирів	13	26	36	75
38	Петрова Аліна Олександрівна	Ліцей №100 Поділ	Подільський	10	Окисна очистка стічних вод від антибіотиків	19	22	35	76
39	Пилипченко Богдан Олегович	СШ № 206 імені Леся Курбаса	Святошинський	11	Виявлення піків , погіршуючих лінійну апроксимацію залежності часу утримання від концентрації	15	24	43	82
40	Попович Вікторія Ігорівна	НВК "Ерудит"	Солом'янський	9	Дослідження та порівняння якості однакових за складом дорогих і доступних продуктів на прикладі доглядової косметики	18	5	0	23
41	Просян Катерина Андріївна	Український фізико-математичний ліцей КНУ імені Тараса Шевченка	Голосіївський	11	Полімери, що розкладаються в умовах навколишнього середовища	19	29	43	91
42	Решетник Вероніка Сергіївна	Технічний ліцей Дніпровського району	Дніпровський	10	Захисні пасти для рук-продукт косметичної та колоїдної хімії	19	11	36	66
43	Ричік Лада Сергіївна	ТЛ Шевченківського району	Шевченківський	10	Добування сорбінової кислоти з плодів горобини	18	13	38	69
44	Роздорожний Арсен Олегович	Київський військовий ліцей імені Івана Богуна	Печерський	11	Фізико-хімічні процеси очистки повітря в індивідуальних засобах захисту органів дихання. Досліди з активованим вугіллям, що вилучено з протигазу	13	5	28	46
45	Савельєв Олександр Сергійович	СШ №260	Голосіївський	9	Порівняльна характеристика сучасних вітамінно-мінеральних комплексів	14	20	0	34
46	Савон Марія Олегівна	Ліцей " Наукова зміна"	Дарницький	10	Візначення алюмінію у водних середовищах природного та штучного походження	18	32	38	88
47	Сакада Анастасія Вадимівна	СЗШ №161	Солом'янський	9	Дослідження якості шоколаду	17	5	36	58
48	Сакач Мирослава Ігорівна	СШ №239	Оболонський	10	Дослідження процесу пом'якшення водопровідної води для виготовлення напоїв	13	7	40	60
49	Сальникова Карина Дмитрівна	Політехнічний ліцей НТУУ КПІ	Солом'янський	10	Адсорбційне очищення промислових стічних вод для їх повторного використання	17	14	38	69
50	Северина Поліна Денисівна	НВК "Оболонь"	Оболонський	8	Виділення ефірних олій з рослин	18	5	32	55

51	Сидельнікова Аріна Андріївна	КНУ ім.Т.Шевченка	Печерський	11	Синтез і дослідження гідрогелевих матеріалів з наночастинками срібла та вивчення їх антибактеріальних властивостей	20	14	46	80
52	Сімонов Андрій Леонідович	Ліцей № 145	Печерський	10	Виділення нікотину з природної сировини за допомогою іонообмінних смол	14	26	36	76
53	Слюсар Тарас Олександрович	гімназія № 59 імені О.М.Бойченко	Голосіївський	10	Дослідження дії хімічного барометра	16	28	37	81
54	Соломко Юлія Клайдівна	Гурток " Аналітична хімія" Київського Палацу дітей та юнацтва	Печерський	10	Дослідження хімічного складу мінеральних лікувально-столових бутильованих вод	11	18	36	65
55	Стадник Євгеній Вікторович	Ліцей інформаційних технологій № 79	Печерський	10	Дослідження вмісту фосфору в ґрунтах України	15	14	34	63
56	Тарасюк Марія-Луїза Костянтинівна	УМЛ НМУ ім.О.О.Богомольця	Шевченківський	11	Новий реагент комплексної дії з відходів виробництв для локальних систем водоочищення	20	22	39	81
57	Тесьолкіна Єлизавета Андріївна	С.Ш № 196	Святошинський	9	Глютамат натрія - причина харчової наркоманії	19	4	37	60
58	Титаренко Маргарита Станіславівна	Технічний ліцей Дніпровського району	Дніпровський	10	Гіалуронова кислота -сировина сучасної косметології	19	15	34	68
59	Тищенко Іван Сергійович	СШ № 316	Дарницький	10	Фізико-хімічні процеси в ядерних реакторах	16	10	44	70
60	Ткачова Карина Сергіївна	НВК "Домінанта"	Дніпровський	8	Фруктові есенції	14	0	0	14
61	То Марія Туанівна	СШ № 128	Дніпровський	11	Формування частинок мікропластику в ході фотоокислення полімерних плівок»	20	25	40	85
62	Туровська Софія Максимівна	Технічний ліцей Дніпровського району	Дніпровський	10	Синтез титан оксиду модифікованого Со для процесів видалення барвників із модельних розчинів	18	27	34	79
63	Фіалковський Дмитро Вікторович	НВК "Оболонь"	Оболонський	8	Радіоактивні хімічні речовини в житті людини	14	8	31	53
64	Ціпінська Вероніка Вадимівна	ЦТ "Шевченківнць	Шевченківський	9	Дослідження якості йогурта українського виробника	17	28	35	80

65	Черичка Назар Андрійович	СШ № 329 " Логос"	Дарницький	9	Очищення стічних вод автомийок хімічними методами	18	11	27	56
66	Шафран Олександра Юріївна	ПП "Навчальний заклад "Європейський колегіум" "	Голосіївський	10	Дослідження можливості утилізації хімічними способами синтетичних матеріалів на прикладі поліуретану	14	14	36	64
67	Шелест Катерина Сергіївна	СШ №130	Голосіївський	11	Виготовлення та модифікація вугільно-пастового електрода для визначення важких металів	19	24	40	83
68	Шехет Павло Олександрович	Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ"	Солом'янський	8	Йод: відкриття , отримання, застосування	20	21	42	83
69	Шигаєв Кіріл Костянтинович	Авіакосмічний ліцей ім. І. Сікорського НАУ	Солом'янський	11	Дегідратація Бутан-1-олу для отримання промислово важливих хімічних продуктів	19	21	43	83
70	Ярчак Катерина Дмитрівна	"Гімназія №172 "Нивки"	Шевченківський	9	Характеристика живописних фарб, їх хімічний склад та способи приготування	17	12	41	70