

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

№	з/п	ПІБ	Заклад освіти	Район	Тема НДР	Клас	ХІМІЯ			Примітка	
							Заочне оцінювання (20 балів)	Захист НДР (47 балів)	Оцінювання досягнень з базової дисципліни (33 бали)		загальна сума балів (100 балів)
1		Кравченко Софія Андріївна	Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ"	Солом'янський	Тест-метод для визначення якості наповнювачів фільтрів	7	14	35	12	61	Грамота
2		Дорул Марія Романівна	Гімназія "Домінанта"	Дніпровський	хімічний склад крові	8	10			10	Грамота
3		Бикова Катерина Антонівна	Гімназія "Домінанта"	Дніпровський	Визначення вмісту консервантів та поживних речовин в продуктах харчування	8	19,5			19,5	Грамота
4		Пашенко Кирил Олегович	Ліцей "Наукова зміна"	Дарницький	Дослідження вмісту білків у молоці	8	17	35	28	80	II місце
5		Димитрій Артем Володимирівна	Гімназія "Домінанта"	Дніпровський	Вплив декоративної косметики на шкіру в підліткової віці	8	17			17	Грамота
6		Кошева Анна Вікторівна	Авіакосмічний ліцей ім.І.Сікорського НАУ	Солом'янський	Графітізовані вуглецеві матеріали в якості катодів електрохімічних систем	9	18	41	16	75	III місце
7		Швидка Анастасія Вікторівна	Ліцей №142	Солом'янський	Визначення якості питної води	9	10	34	12	56	
8		Захаренко Артем Денисович	Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ"	Солом'янський	Виділення цинку з промислових відходів	9	15	42	32	89	I місце
9		Бабич Антон В'ячеславович	Спеціалізована школа № 17	Солом'янський	Особливості хімічного складу меду. Виявлення його фальсифікацій	9	9	35	14	58	

10	Сікаленко Анна Володимирівна	Спеціалізована школа №43	Солом'янський	Значення тирозинази в пігментоутворенні бактерій роду <i>Xanthomonas</i>	9	16	32	11	59	
11	Борисов Володимир Сергійович	Спеціалізована школа №61	Шевченківський	Визначення вмісту аскорбінової кислоти (вітаміну с) в плодах кизилу, винограду, глоду при різних способах консервування	9	18			18	
12	Бугрій Дар'я Єгорівна	Школа I-III ступенів № 57	Шевченківський	Дослідження якісного складу міцелярної води різних виробників	9	16	37	23	76	III місце
13	Ткачевська Валерія Ігорівна	Спеціалізована школа №196	Святошинський	Одяг в якому небезпечно	9	12		14	26	
14	Єременко Нікіта Андрійович	ліцей "Еко" №198	Святошинський	Дослідження pH побутових і ха	9	15,5			15,5	
15	Мартиненко Олександра В'ячеславівна	Школа I-III ступенів №215	Святошинський	Фізико - хімічні процеси при витовленні масляних фарб з природних пігментів та створенні модельного об'єкту	9	19	36	27	82	II місце
16	Клявліна Дар'я Сергіївна	Спеціалізована школа №254	Святошинський	Хімічні та біологічні таємниці бджолиного скарбу, або домашня лабораторія меду	9	14	37	18	69	Грамота
17	Міщук Максим Дмитрович	СПШ №185 ім. Володимира Вернадського	Святошинський	Композити та їх використання	9	19	38	25	82	II місце
18	Скрипник Юлія Володимирівна	Школа I-III ступенів № 256	Оболонський	Дослідження хімічних перетворень у соняшниковій олії при термічній обробці методом ЯМР Н1 спектроскопії	9	17	39	15	71	Грамота
19	Прижегалінська Софія Вікторівна	спеціалізована школа №196	Святошинський	Визначення рН в косметологічних та харчових продуктах	9	14,5		11	25,5	
20	Рассадович Єва Констянтинівна	Гімназія 315	Дарницький	Хімічний склад меду та його користь для людського організму	9	10	35	5	50	
21	Омельницький Дмитро Олегович	Ліцей "Наукова зміна"	Дарницький	Дослідження протижелезних хлоровмісних матеріалів	9	19	41	33	93	I місце

22	Бурцев Гліб Михайлович	Ліцей "Наукова зміна"	Дарницький	Гідрохімічне дослідження озер парку "Партизанської слави" Дарницького р-ну	9	17,5	41	29	87,5	I місце
23	Чуйгук Софія Іванівна	Школа I-III ступенів № 132	Голосіївський	Харчові добавки	9	14	42	19	75	
24	Рибальченко Єлизавета Дмитрівна	Еколого-природничий ліцей №116	Голосіївський	Аналіз натуральності меду	9	13			13	
25	Садохін Владислав Володимирович	Школа I-III ступенів №108	Голосіївський	Дослідження складу шоколаду	9	17,5			17,5	
26	Ельбасьйоні Айя Салах	Школа I-III ступенів №37	Голосіївський	Доцільність використання ячної шкарлупи як джерела кальцію в якості харчової добавки	9	17	39	12	68	
27	Тимошенко Анастасія Сергіївна	Спеціалізована школа №87 імені О.П.Довженка	Голосіївський	Дослідження процесу вирощування кристалів на прикладі сульфату міді	9	15			15	
28	Копчак Олександр Андрійович	Кисво-Печерський ліцей № 171 «Лідер»	Печерський	Вплив фтору на емаль зубів	9	12	39		51	
29	Руссу Ірина Олександрівна	Гімназія міжнародних відносин №323	Дарницький	Дослідження властивостей та хімічного складу різних сортів чаю	9	15			15	
30	Потургаєва Софія Олегівна	Технічний ліцей	Дніпровський	Виготовлення акварельних фарб	9	19,2	43	19	81,2	II місце
31	Туровська Софія Максимівна	Технічний ліцей Дніпровського району	Дніпровський	Ефірні олії та їх добування	9	18,5	39	25	82,5	II місце
32	Гудзь Микола Сергійович	Школа I-III ступенів №37	Дніпровський	Стан забруднення водоймищ	9	14	25	15	54	
33	Шевченко Матвій Олександрович	Гімназія № 136	Голосіївський	Зміна рідкокристалічної структури води під впливом зовнішнього середовища	9	16	41	19	76	III місце
34	Коба Павло Олександрович	Ліцей №142	Солом'янський	Синтез каркасних кетонів	10	17	43	31	91	I місце
35	Шигаєв Кіріл Костянтинович	Авіакосмічний ліцей ім.І.Сікорського НАУ	Солом'янський	Визначення адсорбції бутан-1-оу з водного розчину активованим вугіллям різних марок	10	19	41	29	89	I місце

36	Бурмака Марія Олександрівна	Гімназія №34 "Либідь" імені В. Максименка	Подільський	Барвники	10	16	39	17	72	Грамота
37	Столярчук Єлизавета Олександрівна	Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ"	Солом'янський	Дослідження конформаційного стану нанорозмірних білкових агрегатів	10	16,5	38	29	83,5	II місце
38	Ланова Галина Олегівна	Школа I-III ступенів №49	Шевченківський	Дослідження властивостей вейпа	10	12	39	14	65	
39	Волохатюк Карина Богданівна	Гімназія № 172 "Нивки"	Шевченківський	Приготування фосфатних склотвірних розплавів із забарвлюючми компонентами	10	19	43	31	93	I місце
40	Кучерина Віра Петрівна	Гімназія № 172 "Нивки"	Шевченківський	Дослідження якості морозива "Пломбір" українського виробника	10	18	37	20	75	III місце
41	Каленіков Артем Олександрович	Школа I-III ступенів №67	Солом'янський	Підсилювач смаку у продуктах	10	18	36	32	86	I місце
42	Ляшок Максим Олексійович	Школа I-III ступенів № 70	Шевченківський	ФАРБУВАННЯ ПРИРОДНИМИ БАРВНИКАМИ ЦЕЛЮЛОЗНИХ ВОЛОКОН	10	16	36	13	65	
43	Вареник Дарина Андріївна	Школа I-III ступенів № 57	Шевченківський	Визначення окисно- відновного потенціалу й водневого показника основних напоїв та аналіз характеру їх впливу на здоров'я людини	10	13	37	20	70	Грамота
44	Кричфалуший Маргарита Романівна	Спеціалізована школа №196	Святошинський	Створення кристаллогравюр кристалізацією калійної селітри з розчину крохмалю	10	17,5		17	34,5	
45	Говорухіна Анастасія Андріївна	Спеціалізована школа №239	Оболонський	Збільшення фотокаталітичної активності TiO2 за рахунок домішок йонів Cu2+	10	13	36	12	61	
46	Зайцева Марія Михайлівна	Київська гімназія східних мов №1	Святошинський	Скло: склад, властивості, функції. Кольорове скло. Фарбування скла	10	18	36	12	66	
47	Хоменко Марина Євгенівна	Гімназія "Домінанта"	Дніпровський	Визначення вмісту катіонів Са та Mg в мінеральних водах України	10	16	36	14	66	

48	Токар Ганна Андріївна	Гімназія "Домінанта"	Дніпровський	Аналіз мінерального складу ґрунтів м.Києва та області	10	19	36	20	75	III місце
49	Біла Анастасія Віталіївна	Ліцей "Наукова зміна"	Дарницький	Дослідження якості питної води в умовах шкільної хімічної лабораторії	10	18	39	28	85	I місце
50	Гуріненко Карина Анатоліївна	Ліцей "Наукова зміна"	Дарницький	Дослідження адсорбційних властивостей медичного препарату "Ентеросгель"	10	19	43	30	92	I місце
51	Просян Катерина Андріївна	УФМЛ КНУ імені Тараса Шевченка	Голосіївський	Полімери, що рокладаються в умовах оточуючого середовища	10	19	38	30	87	I місце
52	Бабенко Богдан Анатолійович	НВК "Оболонь"	Оболонський	Штучне дорогоцінне каміння. Вирощування кристалів	10	13	31	20	64	
53	Дмитрієва Крістіна Михайлівна	Гімназія №179	Голосіївський	Якість води. Вплив важких металів на живі організми	10	14	41	24	79	III місце
54	Севастьян Юлія Дмитрівна	Гімназія №59 імені О.О. Бойченка	Голосіївський	Визначення кислотності хліба	10	18	44	19	81	II місце
55	Пачків Ігор Ігорович	Кієво-Печерський ліцей №171 «Лідер»	Печерський	Дослідження якості пломбіру від найвідоміших українських виробників щодо наявності в ньому ненасичених жирів	10	15	39	21	75	III місце
56	Мойсеєнко Тетяна Олександрівна	Гімназія «Діалог»	Дарницький	Побутові хімікати та їх вплив на здоров'я людини і довкілля	10	12	29	8	49	
57	Осипенко Олена Андріївна	Гімназія «Діалог»	Дарницький	Природні індикатори	10	16	31	4	51	
58	Мухомор Анна Сергіївна	УГЛ КНУ імені Тараса Шевченка	Печерський	Отримання наночастинок срібла	10	19	42	21	82	II місце
59	Сидельникова Аріна Андріївна	УГЛ КНУ імені Тараса Шевченка	Печерський	Дослідження впливу температури на хімічну будову жирів	10	19	44	19	82	II місце
60	Кондратенко Вероніка Валеріївна	Гімназія міжнародних відносин №323	Дарницький	Дослідження хімічного складу	10	15	36	19	70	Грамота
61	Марухіна Вікторія Вячеславівна	Школа I-III ступенів № 134 імені Юрія Гагаріна	Печерський	Імобілізовані амілази в матриці	10	19,5			19,5	
62	Колесник Андрій Вадимович	КВЛ імені Івана Богуна	Печерський	Оптимальний склад індивідуального харчування	10	18	36	13	67	

63	Роздорожний Арсен Олегович	КВЛ імені Івана Богуна	Печерський	Використання фільтрувальних протигазів в умовах військових дій	10	19	39	12	70	Грамота
64	Гребенникова Єва Андріївна	Школа I-III ступенів №262	Подільський	Дослідження варіантів прискорення розкладання полімерів	11	17,5	36	11	64,5	
65	Комашня Михайло Євгенович	Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ"	Солом'янський	Використання заміщених діамондоїдів в розробці селективних інгібіторів ензимів ендоканабіноїдної системи	11	19,5	45	32	96,5	I місце
66	Орел Марія Андріївна	Гімназія біотехнологій №17	Солом'янський	Вироблення адгезивів медично	11	19			19	
67	Віштал Роман Сергійович	Гімназія «Міленіум» №318	Солом'янський	Розробка методів одержання і аналізу активних матеріалів літєвих джерел струму	11	17	38	26	81	II місце
68	Охмакевич Анастасія Миколаївна	Школа I-III ступенів №215	Святошинський	Візуально-тестове визначення	11	19,5	39	30	88,5	I місце
69	Вєрвєс Костянтин Юрійович	Спеціалізована школа №92	Голосіївський	Адсорбційні властивості фармацевтичних препаратів: активованого вугілля і білого вугілля	11	19,5	39	25	83,5	II місце
70	Гусак Анна Вадимівна	Спеціалізована школа №254	Святошинський	Використання зернистих адсорбентів для видалення сполук арсену різного генезису з водного середовища	11	20	44	22	86	I місце
71	Хміль Ілля Олегович	Технічний ліцей	Дніпровський	Пінопласт: властивості та застосування	11	17	41	17	75	III місце