

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

відділення **Фізика і астрономія**

секція **Аерофізика та космічні дослідження**

№ з/п	ПІП	Навчальний заклад, район	Клас	тема	конкурс робіт (20 балів)	захист робіт (47 балів)	виконання контрольних завдань (33 бали)	загальна сума балів (100 балів)	місце	Примітка
А	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Турик Валентина Борисівна	НВК «Домінанта», Дніпровський район	8	Космічна місія «Розетта»	18	-	-	<b>18</b>		
2.	Пуха Катерина Тарасівна	Спеціалізована школа №3, Подільський район	8	Новітні методи боротьби з космічним сміттям	18	45	14	<b>77</b>	III	8 кл!!!
3.	Романенко Кирило Олегович	КГСМ №1, Святошинський район	8	Здійснення космічних польотів за допомогою сонячного вітрила	18	46	-	<b>64</b>		Грамота
4.	Крюкова Олександра Володимирівна	КГСМ №1, Святошинський район	8	Екологія космосу. Дослідження проблеми космічного сміття	17	44	-	<b>61</b>		Грамота
5.	Луценко Арсеній Олександрович	НВК «Домінанта», Дніпровський район	9	Зондування землі та аерокосмічний моніторинг на відстані	13	-	-	<b>13</b>		

6	Дмитрієва Крістіна Михайлівна	Гімназія №179 м. Києва, Голосіївський район	9	Магнітні поля в сонячних плямах	16	47	15	<b>78</b>	III	
7	Ткаченко Марія Олексіївна	Гімназія №179 м. Києва, Голосіївський район	9	Магнітосфера та радіаційні зони Юпітера. Велика червона пляма	20	47	13	<b>80</b>	II	
8.	Марюк Катерина Андріївна	Гімназія № 32, «Успіх», Печерський район	9	Простір-час: від Ньютона до гравітаційних хвиль	13	-	14	<b>27</b>		

Голова журі: \_\_\_\_\_ / Лук'яник І.В. /

Член журі : \_\_\_\_\_ / Баранський О.Р. /

Член журі : \_\_\_\_\_ / Козак Л.В. /

Член журі : \_\_\_\_\_ / Борисенко С. А. /

Член журі : \_\_\_\_\_ / Прохоренков А.С. /

Відповідальний за контрольні завдання : \_\_\_\_\_ / Сенчуров С.П. /

**ПРОТОКОЛ ЗАХИСТУ РОБІТ  
II (МІСЬКОГО) ЕТАПУ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ  
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ УЧНІВ-ЧЛЕНІВ**

## КИЇВСЬКОГО ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ВІДДІЛЕННЯ МАН УКРАЇНИ

відділення **Фізика і астрономія**  
секція **Аерофізика та космічні дослідження**

№ з/п	ПІП	Навчальний заклад, район	Клас	тема	конкурс робіт (20 балів)	захист робіт (47 балів)	виконання контроль-них завдань (33 бали)	загальна сума балів (100 балів)	місце	Примітка
А	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Соболь Валерія Ігорівна	Гімназія "Академія", Святошинський р-н	10	Фотометрія плеяд	13	46	15	74		Грамота
2.	Шедереко Олександр Володимирович	Ліцей «Гранд», Голосіївський район	10	Сонячна активність та вплив магнітного поля землі на живі організми	18	40	13	71		Грамота
3.	Осташко Євген Костянтинович	Гімназія "Академія", Святошинський р-н	10	Індекси та цикли сонячної активності	17	43	13	73		Грамота
4.	Січний Андрій Андрійович	Школа № 248, Деснянський район	10	Орбітальний рух супутників Юпітера	20	47	13	80	II	
5.	Ткаченко Андрій Тарасович	НВК «Домінанта», Дніпровський р-н	10	Загальні уявлення про нашу Сонячну систему за допомогою спостережень за астероїдами NASA	19	44	14	77	III	

6.	Яновський Олексій Олексійович	Школа № 248, Деснянський район	10	Порівняння вологості повітря в різних кліматичних зонах України	18	47	12	77	III	
----	-------------------------------------	-----------------------------------	----	--	----	----	----	----	-----	--

Голова журі: \_\_\_\_\_ / Лук'яник І.В. /

Член журі : \_\_\_\_\_ / Баранський О.Р. /

Член журі : \_\_\_\_\_ / Козак Л.В. /

Член журі : \_\_\_\_\_ / Борисенко С. А. /

Член журі : \_\_\_\_\_ / Прохоренков А.С. /

Відповідальний за контрольні завдання : \_\_\_\_\_ / Сенчуров С.П. /

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

відділення **Фізика і астрономія**  
 секція **Астрономія та астрофізика**

№ з/п	ПІП	Навчальний заклад, район	клас	тема	конкурс робіт (20 балів)	захист робіт (47 балів)	виконання контрольних завдань (33 бали)	загальна сума балів (100 балів)	місце	Примітка
A	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Сківка Дмитро Михайлович	НВК №209 «Сузір'я», Дніпровський р-н	10	Змінні зірки	17	42	13	<b>72</b>		Грамота
2	Казикіна Тамара Вячеславівна	СШ №197 ім. Дмитра Луценка, Святошинський р-н	10	Періодичність спалахів блиску квазара Q1 287	15	43	14	<b>72</b>		Грамота
3	Карасьова Таїсія Дмитрівна	Київський палац дітей та юнацтва, Печерський р-н, УФМЛ	10	Процес абляції метеорів та порівняння методів їх спостереження	20	47	31	<b>98</b>	I	
4	Бурцева Вікторія Вікторівна	Авіакосмічний ліцей ім. І. Сікорського НАУ, Солом'янський	10	Астероїдна небезпека – міф чи реальність?	19	-	12	<b>31</b>		
5	Цюрупа Діана Віталіївна	Гімназія "Академія", Святошинський р-н	10	Супутники планет гігантів	15	45	17	<b>77</b>	III	
<b>6</b>	<b>Левадський Данило Артемович</b>	<b>Гімназія "Академія", Святошинський р-н</b>	<b>10</b>	<b>Астероїди</b>	<b>15</b>	<b>44</b>	<b>17</b>	<b>76</b>	<b>III ?</b>	
7	Бутенко Дар'яна	Ліцей «Наукова зміна», Дарницький	10	Дослідження комети	19	47	21	<b>87</b>	II	

	Сергіївна	район		24Р/Шомасса						
--	-----------	-------	--	-------------	--	--	--	--	--	--

8	Кісів Катерина Степанівна	ЦНТТМ «Сфера», Оболонський район	10	Темна матерія у скупченні галактик Кома	17	44	14	75		Грамота
---	---------------------------	----------------------------------	----	---	----	----	----	----	--	---------

Голова журі: \_\_\_\_\_ / Лук'яник І.В. /

Член журі : \_\_\_\_\_ / Баранський О.Р. /

Член журі : \_\_\_\_\_ / Козак Л.В. /

Член журі : \_\_\_\_\_ / Борисенко С. А. /

Член журі : \_\_\_\_\_ / Прохоренков А.С. /

Відповідальний за контрольні завдання : \_\_\_\_\_ / Сенчуров С.П. /

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

**відділення Фізика і астрономія**  
**секція Астрономія та астрофізика**

№ з/п	прізвище та ім'я	Навчальний заклад, район	клас	Тема	конкурс робіт (20 балів)	захист робіт (47 балів)	виконання контрольних завдань (33 балів)	загальна сума балів (100)	місце	Примітка
-------	------------------	--------------------------	------	------	--------------------------	-------------------------	--	---------------------------	-------	----------

								балів)		
A	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Дімітрієва Софія Олегівна	Школа I-III ступенів №36 імені С.П. Корольова м. Києва, Голосіївський р-н	11	Візуальні групові спостереження метеорного потоку Персеїди в 2017 році	19	47	16	<b>82</b>	II	
2	Дімітрієва Поліна Олегівна	Школа I-III ступенів №36 імені С.П. Корольова м. Києва, Голосіївський р-н	11	"Спалахуючі" метеорні потоки	19	46	17	<b>82</b>	II	
3	Непочатих Станіслав Володимирович	Гімназія «Академія», Святошинський	11	Дослідження зір. Змінна зірка SS Лебедя	14	-	-	<b>14</b>		
4	Рябоконт Максим Сергійович	Ліцей №142, Солом'янський р-н	11	Фотометричні дослідження комет на базі телескопа АЗТ-8 з використання фільтрів системи Джонсона	19	47	33	<b>99</b>	I	Всеукраїнська



5	Фарфанюк Аліса Мирославівна	Гімназія №191	11	Чорна діра Лебідь Х1. Квазар ОJ 287	18	-	13	<b>31</b>		
---	-----------------------------------	---------------	----	--	----	---	----	-----------	--	--

Голова журі: \_\_\_\_\_ / Лук'яник І.В. /

Член журі : \_\_\_\_\_ / Баранський О.Р. /

Член журі : \_\_\_\_\_ / Козак Л.В. /

Член журі : \_\_\_\_\_ / Борисенко С. А. /

Член журі : \_\_\_\_\_ / Прохоренков А.С. /

Відповідальний за контрольні завдання : \_\_\_\_\_ / Сенчуров С.П. /

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

відділення **Фізика і астрономія**

секція **Аерофізика та космічні дослідження**

№ з/п	ПІП	Навчальний заклад, район	клас	Тема	конкурс робіт (20 бали)	захист робіт (47 балів)	виконання контрольних завдань (33 балів)	загальна сума балів (100 балів)	місце	Примітка
A	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Осадчий Антон Олександрович	НВК «Домінанта», Дніпровський р-н	11	Дослідження зміни інтенсивності світла зірок на різних відстанях	20	-	-	20		
2	Голота Єва Олександрівна	НВК «Домінанта», Дніпровський р-н	11	Українські космічні апарати. Дослідження руху супутників експериментальним методом	19	46	11	76	III	
3	Ткаченко Олександра Павлівна	НВК «Домінанта», Дніпровський р-н	11	Звук у космосі: міф чи правда	20	45	13	78	III	
4	Шапкін Владислав Андрійович	Гімназія №290, Дарницький р-н	11	Загадки планет земної групи. Екзопланети	20	-	-	20		
5	Філонов Роман Романович	Гімназія №59 імені О.М. Бойченка, Голосіївський р-н	11	Можливість пошуку фрагментів метеорита Брагін на території України	20	47	11	78	III	
6	Череда Анастасія Олександрівна	СШ №94 «Еллада», Печерський р-н	11	Пошук позасонячних планет, методи та результати	18	42	20	80	II	
7	Біркун	НВК «Домінанта»,	11	Використання видимих зірок	20	39	11	70		Грамота

	Маргарита Петрівна	Дніпровський р-н		для навігації на Землі						
8	Гашинський Василь Юрійович	Авіакосмічний ліцей імені І. Сікорського НАУ м. Києва, Солом'янський р-н	11	Запуск аеростату в стратосферу з метою дослідження	20	-	11	31		
9	Старий Микола Сергійович	Гімназія №59 імені О.М. Бойченка, Голосіївський р-н	11	Використання експериментального метеорологічного зонду для дослідження характеристик земної атмосфери	20	47	20	87	I	Всеукраїнська

Голова журі: \_\_\_\_\_ / Лук'яник І.В. /

Член журі : \_\_\_\_\_ / Баранський О.Р. /

Член журі : \_\_\_\_\_ / Козак Л.В. /

Член журі : \_\_\_\_\_ / Борисенко С. А. /

Член журі : \_\_\_\_\_ / Прохоренков А.С. /

Відповідальний за контрольні завдання : \_\_\_\_\_ / Сенчуров С.П. /

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

відділення **Фізика і астрономія**  
секція **Астрономія та астрофізика**

№ з/п	ПІП	Навчальний заклад, район	клас	тема	конкурс робіт (20 балів)	захист робіт (47 балів)	виконання контрольних завдань (33 бали)	загальна сума балів (100 балів)	місце	Примітка
A	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Кононець Олександра Олександрівна	Гімназія №48, НТУ «Ерудит», Шевченківський район	9	Чорні діри у Всесвіті	19	42	11	<b>72</b>		Грамота
2.	Виничук Наталія Юріївна	Гімназія «Академія», Святошинський район	9	Астероїдна загроза для Землі	19	43	21	<b>83</b>	II	
3.	Булах Олександра Віталіївна	Гімназія «Академія», Святошинський район	9	Фотометрія катаклізмичної зорі OV Boo	20	47	18	<b>85</b>	I	
4.	Литвиненко Ольга Дмитріївна	Гімназія «Академія», Святошинський район	9	Вплив Місяця на людей, тварин, рослин на Землі	17	44	12	<b>73</b>		Грамота
5.	Блохін Артемій Валерійович	Сш № 197 ім. Дмитра Луценка, Святошинський район	9	Крива блиску унікальної змінної зорі TUrsa Minor	16	41	11	<b>68</b>		

6.	Бондар Матвій Юрійович	ЦНТТМ «Сфера», Оболонський район	8	Альфа Центавра	20	47	11	<b>78</b>	III	8 кл!!!
7.	Зал-Заде Федір Валерійович	КГСМ №1, Святошинський район	8	Дослідження сонячної системи TRAPPIST-1	19	46	-	<b>65</b>		грамота
8	Муренець Нікіта Михайлович	Гімназія №315, Дарницький район	9	Магнітні бурі в атмосфері планет- гігантів Сатурну, Урану (спостереження, статистика, інтерпретація)	18	40	15	<b>73</b>		грамота

Голова журі: \_\_\_\_\_ / Лук'яник І.В. /

Член журі : \_\_\_\_\_ / Баранський О.Р. /

Член журі : \_\_\_\_\_ / Козак Л.В. /

Член журі : \_\_\_\_\_ / Борисенко С. А. /

Член журі : \_\_\_\_\_ / Прохоренков А.С. /

Відповідальний за контрольні завдання : \_\_\_\_\_ / Сенчуров С.П. /