

ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ ТА НАУКИ
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

НАКАЗ

від 12.12. 2022 р.

№541

**Про підсумки проведення II етапу
Всеукраїнської учнівської олімпіади
з фізики у 2022-2023 н.р.**

На виконання наказу Департаменту освіти та науки Івано-Франківської міської ради від 14.11.2022р. № 469 «Про проведення II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики у 2022-2023 н.р.», відповідно до спільного рішення оргкомітету та журі від 02.12.2022р. (інформація – додаток 1)

НАКАЗУЮ:

1.Визначити переможцями II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики у 2022-2023 н.р. учнів закладів загальної середньої освіти та нагородити дипломами I-III ступенів Департаменту освіти та науки Івано-Франківської міської ради (додаток 2).

2.Нагородити грамотами Департаменту освіти та науки Івано-Франківської міської ради вчителів фізики за якісну підготовку учнів до олімпіади (додаток 3).

3.Сформувати команду для участі у III етапі Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики (додаток 4), призначити керівниками команди Н.Куриндаш, учителя фізики ФТЛ, та О.Шевчук, учителя фізики ліцею №11, поклавши на них відповідальність за збереження життя та здоров'я учнів.

4.Контроль за виконанням наказу залишаю за собою.

Заступник міського голови –
директор Департаменту освіти та науки

Вікторія ДРОТЯНКО

З.Касіян
М.Присяжнюк, 535670

Інформація
про проведення II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади
з фізики у 2022-2023 навчальному році

01 грудня 2022 року на базі Університету Короля Данила проведено II етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики за завданнями, розробленими обласним інститутом післядипломної педагогічної освіти.

В олімпіаді взяли участь 103 учні 7-х – 11-х класів з 32-х закладів загальної середньої освіти, з них 40 учнів 7 класу, 34 учні 8 класу, 8 учнів 9 класу, 14 учнів 10 класу, 7 учнів 11 класу. Учні 7-8-х класів становили 71,8% учасників олімпіади. Завдання олімпіади відповідали віковим особливостям учнів та програмовим вимогам з фізики. Оцінювання робіт здійснювалось відповідно до єдиних критеріїв, що сприяло забезпеченню однакового підходу при виставленні балів учасникам олімпіади за виконання завдань. Журі визначило переможців II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики:

Класи	Кількість місць			Разом
	I	II	III	
7	4	7	9	20
8	2	4	7	13
9	1	1	2	4
10	2	2	3	7
11	1	1	1	3
Всього	10	15	22	47

Слід відзначити якісний склад команд навчальних закладів, які взяли участь в олімпіаді. Переможцями олімпіади стали представники 21 закладу освіти. Найбільше перемог здобули учні ФТЛ, ліцею ім.М.Сабата, ліцею №11, ліцею ім.І.Пулня, ліцею №5, ліцею ім.Р.Шухевича, Католицького ліцею та ліцею №1.

Всі учасники продемонстрували добрий рівень знань. Учні успішно справились із завданнями 7 класу, показали вміння складати рівняння теплового балансу, читати графік швидкості та знаходити тиск в залежності від площі (8 клас), розуміння законів динаміки та закону

Кулона, уміння будувати графіки ізопроцесів у різних системах координат, застосовувати закони змішаного з'єднання споживачів (11 клас). Найскладнішими завданнями для учнів виявилися завдання №1 (8 клас), в якому необхідно було врахувати і масу посудини; №3 (8 клас), де трудність полягала у визначенні об'єму копії шоколадки, мало учасників знайшли відношення об'ємів, маючи відношення сторін оригіналу і копії. При обчисленні середньої швидкості восьмикласники часто помилково не враховували час зупинки. Частина учнів 9 класу не виводила розмірність фізичної величини та кінцеву робочу формулу, помилково градуювали осі фізичних величин. Більшість десятикласників допускали помилки при проектуванні сил на осі та складанні еквівалентних електричних схем. Для учнів 11 класу труднощі викликало застосування закону збереження механічної енергії (задача №1), побудова графіка ізотермічного процесу в координатах PV (задача №3), обчислення сили струму у відгалуженнях кола (задача №4), розуміння законів ізопроцесів та термодинаміки.

Рекомендуємо вчителям детально проаналізувати розв'язки завдань II етапу олімпіади з фізики та врахувати їх при викладанні предмету.

Заступник міського голови –
директор Департаменту освіти та науки

Вікторія ДРОТЯНКО

**Список переможців
II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади
з фізики у 2022-2023 навчальному році**

Диплом I ступеня

№	Прізвище та ім'я	Назва закладу	Клас
1.	Шепшелей Станіслав	Ліцей ім.Р.Шухевича	7
2.	Мусієнко Анатолій	Ліцей ім.М.Сабата	7
3.	Онуфрейчук Олександр	Ліцей №5	7
4.	Кліщ Софія	Угорницький ліцей	7
5.	Середа Роман	Ліцей №20	8
6.	Поліщук Вероніка	Ліцей №11	8
7.	Павлюк Анна	Ліцей №11	9
8.	Козоріз Андрій	ФТЛ	10
9.	Єрмаков Максим	Ліцей №10	10
10.	Зазубик Діана	Ліцей №5	11

Диплом II ступеня

№	Прізвище та ім'я	Назва закладу	Клас
1.	Каглян Андрій	Ліцей №18	7
2.	Сікач Павло	Католицький ліцей	7
3.	Доленко Артем	Ліцей №3	7
4.	Скригунець Ігор	Ліцей №5	7
5.	Сагайдак Софія	Ліцей №1	7

6.	Пасічник Ангеліна	Драгомирчанська гімназія	7
7.	Колесніков Дмитро	Ліцей №5	7
8.	Чуфус Дмитро-Михайло	Ліцей №16	8
9.	Показна Вероніка	Ліцей ім.Р.Шухевича	8
10.	Кирпань Дмитро	Ліцей №1	8
11.	Клиса Степан	Микитинецький ліцей	8
12.	Шкунда Максим	ФТЛ	9
13.	Малинович Богдан	Ліцей ім.І.Пулюя	10
14.	Сольчаник Василь	ФТЛ	10
15.	Стрілецький Роман	ФТЛ	11

Диплом III ступеня

№	Прізвище та ім'я	Назва закладу	Клас
1.	Возняк Ярема	Ліцей ім.М.Сабата	7
2.	Андрієнко Костянтин	Ліцей №11	7
3.	Чупірчук Володимир	Ліцей ім.Р.Шухевича	7
4.	Мажак Андрій	Ліцей ім.М.Сабата	7
5.	Мироняк Анастасія	Ліцей №5	7
6.	Шпук Катерина	Ліцей ім.Р.Шухевича	7
7.	Білоган Вероніка	Ліцей №22	7
8.	Ковальська Анна	Ліцей №11	7
9.	Хрептик Христина	Спортивний ліцей	7
10.	Мельник Назар	Ліцей №1	8
11.	Ілюк Марта	Ліцей №11	8
12.	Чорній Назар	Католицький ліцей	8
13.	Савчук Софія	Католицький ліцей	8

14.	Негрич Роман	Ліцей ім.І.Пулюя	8
15.	Стефанюк Максим	Ліцей №23	8
16.	Нагаджина Роман	Ліцей ім.І.Пулюя	8
17.	Яцушак Мар'яна	Ліцей №12	9
18.	Павлишин Мар'яна	Ліцей ім.І.Пулюя	9
19.	Величко Андрій	ФТЛ	10
20.	Гайдей Роман	Ліцей ім.М.Сабата	10
21.	Лісовський Олександр	Ліцей ім.М.Сабата	10
22.	Король Тарас	ФТЛ	11

Заступник міського голови –
директор Департаменту освіти та науки

Вікторія ДРОТЯНКО

Додаток 3
до наказу Департаменту
освіти та науки
від 12.12.2022р. №541

**Список педагогів,
нагороджених грамотою Департаменту освіти та науки
Івано-Франківської міської ради**

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Навчальний заклад	К-сть переможців
1.	Головатий Тарас Володимирович	Ліцей №5	5
2.	Ігнат'єва Ірина Іванівна	Ліцей ім.Р.Шухевича	4
3.	Куриндаш Наталія Олександрівна	ФТЛ	3
4.	Петрашук Микола Васильович	Католицький ліцей	3
5.	Слободян Олександра Романівна	Ліцей ім.М.Сабата	3
6.	Солом'яна Ольга Петрівна	Ліцей №1	2
7.	Шевчук Олена Вікторівна	Ліцей №11	2
8.	Янишин Віктор Михайлович	Ліцей ім.М.Сабата	2
9.	Запухляк Наталія Михайлівна	Ліцей №11	2
10.	Вороніна Наталія Борисівна	Ліцей ім.Р.Шухевича	2
11.	Андрухів Марія Павлівна	Ліцей ім.І.Пулюя	2

Заступник міського голови –
директор Департаменту освіти та науки

Вікторія ДРОТЯНКО

Додаток 4
до наказу Департаменту
освіти та науки
від 12.12.2022р. №541

**Список учасників III етапу
Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики**

№ з/п	Прізвище, ім'я учня	Заклад освіти	Клас	Вчитель, що підготував
1.	Зазубик Діана	ліцей №5	11	Головатий Тарас Володимирович
2.	Стрілецький Роман	ФТЛ	11	Куриндаш Наталія Олександрівна
3.	Король Тарас	ФТЛ	11	Куриндаш Наталія Олександрівна
4.	Козоріз Андрій	ФТЛ	10	Куриндаш Наталія Олександрівна
5.	Єрмаков Максим	ліцей №10	10	Куриндаш Руслан Юрійович
6.	Малинович Богдан	ліцей ім.І.Пулюя	10	Вороніна Наталія Борисівна
7.	Сольчаник Василь	ФТЛ	10	Главач Роман Антонович
8.	Павлюк Анна	ліцей №11	9	Хемій Марія Михайлівна
9.	Шкунда Максим	ФТЛ	9	Янишівська Лідія Павлівна
10.	Середа Роман	ліцей №20	8	Дудій Ірина Василівна
11.	Поліщук Вероніка	ліцей №11	8	Шевчук Олена Вікторівна
12.	Чуфус Дмитро-Михайло	ліцей №16	8	Івануляк Микола Миколайович
13.	Показна Вероніка	ліцей ім.Р.Шухевича	8	Ігнат'єва Ірина Іванівна
14.	Кирпань Дмитро	ліцей №1	8	Гаєвська Лариса Григорівна
15.	Клиса Степан	Микитинецький ліцей	8	Блага Оксана Іванівна

Заступник міського голови –
директор Департаменту освіти та науки

Вікторія ДРОТЯНКО