



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ
ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

НАКАЗ

03.09.2018 р.

Львів

№ 04-01/312.

**Про проведення обласного конкурсу
учнівських проектів з фізики в межах
освітнього проекту «Фізика навколо нас»**

Відповідно до плану роботи Комунального закладу Львівської обласної ради «Львівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти», з метою професійного розвитку педагогічних працівників, формування у школярів морально-естетичних цінностей та екологічної культури шляхом залучення їх до експериментально-дослідницької роботи, розвитку позитивного ставлення до навколишнього світу, створення передумов для формування предметної та ключової компетентностей та стимулювання в учнів природної допитливості і творчого потенціалу

НАКАЗУЮ:

1. Провести у 2018-2019 н. р. конкурс учнівських проектів з фізики в межах освітнього проекту «Фізика навколо нас» для учнів 10-х класів загальної середньої освіти у два етапи:

I етап (районний, міський) – грудень 2018 року;

II етап (обласний: два тури)

I тур (заочний) – 16 січня 2019 року;

II тур (очний) – 30 січня 2019 року.

2. Затвердити:

2.1. Умови проведення конкурсу (додаток 1) та форму заявки для участі у II етапі конкурсу (додаток 2).

2.2. Склади оргкомітету (додаток 3) та журі (додаток 4) II етапу конкурсу.

3. Керівникам місцевих органів управління освітою:

3.1. Інформувати директорів закладів загальної середньої освіти про зазначений конкурс.

3.2. Сприяти участі у конкурсі учнів 10-х класів закладів загальної середньої освіти.

3.3. Здійснити організаційні заходи щодо проведення I етапу конкурсу.

3.4. Подати до 26.12.2018 р. творчі роботи переможців I етапу конкурсу: опис проекту та портфоліо згідно вимог (додаток 5) та заявки на участь у II етапі конкурсу в Комунальний заклад Львівської обласної ради «Львівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» (кабінет 410).

4. Комунальному закладу Львівської обласної ради «Львівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» (М. Кацюба):

4.1. Забезпечити організаційно-методичний супровід I-го та II-го етапів конкурсу відповідно до Умов.

4.2. До 06.02.2019 р. узагальнити матеріали щодо проведення конкурсу та підготувати проект підсумкового наказу.

5. Контроль за виконанням наказу покласти на начальника управління дошкільної, загальної середньої, професійної освіти, соціального захисту, позашкільної та виховної роботи, координації діяльності вищих навчальних закладів і науки департаменту освіти і науки Г. Яворовську.

Директор департаменту



Л. Мандзій

Додаток 1

до наказу департаменту

освіти і науки

від 03.09 2018 р № 07-01/312.

**Умови проведення
конкурсу учнівських проектів з фізики в межах освітнього проекту
«Фізика навколо нас»**

I. Загальні положення.

1.1. Мета і головні завдання конкурсу.

1.1.1. Мета:

- сприяти безперервному професійному розвитку педагогічних працівників;
- створити передумови для формування предметної та ключової компетентностей учнів;
- формувати у школярів морально-естетичні цінності та екологічну культуру шляхом залучення їх до експериментально-дослідницької роботи;
- розвивати позитивне ставлення до навколишнього світу,
- стимулювати в учнів природну допитливість і творчий потенціал.

1.1.2. Завдання:

- поглибити інтерес до вивчення фізики;
- вивчити взаємозв'язок між законами фізики та навколишнім світом;
- удосконалити вміння та навички для здійснення проектно-пошукової та дослідницької діяльності;
- створити умови для творчої самореалізації учнів;
- сприяти використанню інформаційно-комунікаційних технологій навчання під час підготовки та презентації учнівських проектів.

1.2. Організатори конкурсу:

- Департамент освіти і науки Львівської облдержадміністрації.
- Комунальний заклад Львівської обласної ради «Львівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти».
- Львівський національний університет імені Івана Франка, фізичний факультет.

II. Проведення конкурсу

2.1. I етап Конкурсу проводиться у грудні 2018 року в адміністративних одиницях області: містах обласного значення, районах, об'єднаних

територіальних громадах.

2.2. Умови проведення I етапу конкурсу визначають місцеві органи управління освітою.

2.2. Проведення II етапу конкурсу

- II етап (обласний) конкурсу проводиться у два тури (заочний та очний).
- Під час першого туру II етапу конкурсу члени журі вивчають і оцінюють роботи за критеріями, поданими у додатку 6 до цього наказу та визначають учасників II туру II етапу конкурсу.
- II (очний) тур відбудеться 30.01.2019 року у Львівському національному університеті ім. І. Франка (фізичний факультет, вул. Кирила і Мефодія, 8).

2.2. Учасники конкурсу

- У конкурсі беруть участь учні 10-х класів загальноосвітніх навчальних закладів області та їх учителі.

2.3. Вимоги до робіт

- Роботи повинні відповідати запропонованій тематиці навчальної програми з фізики для 10-го класу, вивченій на момент проведення конкурсу.
- Роботи подаються: у друкованому вигляді – опис проекту та портфолію, електронному вигляді – мультимедійна презентація.
- Кількість презентаційних слайдів не повинна перевищувати 15.
- Час представлення роботи – до 7 хв.
- Кількість робіт від адміністративної одиниці (району, міста, ОТГ) – 1.
- Кількість учнів, які представлятимуть роботу – 2.
- Усі роботи подаються із заявкою на участь у конкурсі до 26 грудня 2018 року у ЛОППО.
- Заявка та роботи, отримані після вказаної дати, до участі в конкурсі не будуть допущені.
- Роботи, що не відповідають вимогам конкурсу та не мають належної супровідної документації, не розглядатимуться.

III. Оргкомітет і журі конкурсу

3.1. Оргкомітет конкурсу

- проводить організаційну роботу з підготовки і проведення конкурсу;
- приймає заявки на участь у конкурсі.

3.2. Журі конкурсу:

- здійснює аналіз презентаційних матеріалів;
- визначає кращі творчі роботи;

- рекомендує до нагородження дипломами переможців конкурсу та грамотами чи подяками вчителів-консультантів.

IV. Нагородження переможців конкурсу

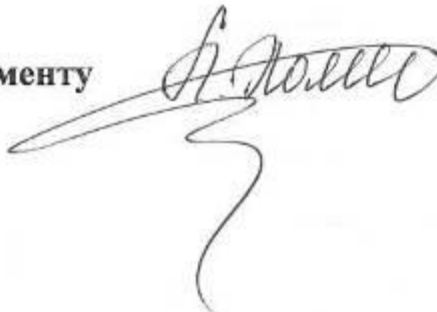
4.1. Переможці II етапу конкурсу визначаються відповідним оргкомітетом на основі рекомендацій журі і затверджуються наказом Департаменту освіти і науки.

4.2. Переможці конкурсу нагороджуються дипломами I, II, III ступенів у кількості, яка не перевищує 50% числа учасників з орієнтовним розподілом кількості дипломів у співвідношенні 1:2:3.

4.3. Учителі-консультанти, учні яких стали переможцями конкурсу, нагороджуються грамотами Департаменту.

4.3. Учителям-консультантам, учні яких стали учасниками конкурсу оголошується подяка Департаменту.

Директор департаменту



Л. Мандзій

Додаток 2

до наказу департаменту

освіти і науки

від 03. 09 2018 р № 04-01/312.

Заявка
на участь у II етапі обласного конкурсу учнівських проектів з фізики
«Фізика навколо нас»

№ п/п	Назва роботи	Прізвище, ім'я, по батькові конкурсанта (повністю)	Назва навчального закладу, де навчається конкурсант, клас	Прізвище, ім'я, по батькові вчителя-консультанта (повністю)
1				

Начальник відділу освіти _____

М. П.

Директор департаменту

Л. Мандзій

Додаток 3

до наказу департаменту

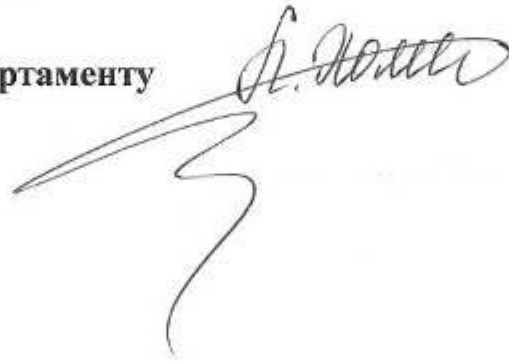
освіти і науки

від 03.09 2018 р № 07-01/312.

**Склад оргкомітету II етапу обласного конкурсу
учнівських проектів з фізики «Фізика навколо нас»**

1. **Яворовська Галина**, начальник управління дошкільної, загальної середньої, професійної освіти, соціального захисту, позашкільної та виховної роботи, координації діяльності вищих навчальних закладів і науки департаменту освіти і науки, голова оргкомітету.
2. **Гриза Леся**, завідувач кабінету координаційно-методичної діяльності Комунального закладу Львівської обласної ради «Львівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти», заступник голови оргкомітету.
3. **Бабюк Оксана**, вчитель фізики та астрономії СЗШ I-III ст. №33 м. Львова.
4. **Галайко Галина**, вчитель фізики та астрономії Львівського фізико-математичного ліцею при Львівському національному університеті імені Івана Франка.

Директор департаменту



Л. Мандзій

Додаток 4

до наказу департаменту
освіти і науки

від 03.09. 2018 р № 07-08/312.

**Склад журі II етапу обласного конкурсу
учнівських проектів з фізики «Фізика навколо нас»**

1. **Максимович Зоряна**, викладач кафедри природничо-математичної освіти Комунального закладу Львівської обласної ради «Львівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти», вчитель фізики та астрономії НВК «Школа-садок I-III ступенів №38 м. Львова», голова журі.
2. **Білик Марія**, вчитель фізики та астрономії середньої спеціалізованої загальноосвітньої школи I-III ст. № 66 м. Львова.
3. **Варениця Ліана**, вчитель фізики та астрономії середньої загальноосвітньої школи I-III ст. №41 м. Львова.
4. **Гавінський Степан**, вчитель фізики та астрономії НВК «ЗНЗ I-III ст.-ДНЗ» с. Костенів Перемишлянської районної ради.
5. **Голосова Наталія**, член Всеукраїнської асоціації вчителів історії та суспільних дисциплін «Нова Доба», вчитель історії та правознавства НВК «Школа-садок I-III ступенів №38 м. Львова».
6. **Коваль Галина**, методист Навчально-методичного центру освіти м. Львова, вчитель фізики та астрономії Львівської гімназії «Престиж».
7. **Нарушевич Ірина**, вчитель фізики та астрономії середньої загальноосвітньої школи I-III ст. № 95 м. Львова.
8. **Павлів Ірина**, учитель фізики та астрономії ОЗ Судовишнянського НВК.
9. **Романик Галина**, методист методичного кабінету відділу освіти Яворівської райдержадміністрації, вчитель фізики та астрономії Яворівської загальноосвітньої школи I-III ст. №3 ім. Т. Г. Шевченка.
10. **Созанський Андрій**, тренер курсів «Intel. Навчання для майбутнього», вчитель фізики та астрономії середньої загальноосвітньої школи I-III ст. № 91 м. Львова.
11. **Шевців Василь**, вчитель фізики та астрономії Ясенівської загальноосвітньої школи I-III ст. Бродівського району.

Директор департаменту



Л. Мандзій

Додаток 5

до наказу департаменту

освіти і науки

від 03.09 2018 р № 04-01/312.

Форма опису проекту

Прізвище, ім'я, по батькові координатора проекту (повністю)	
Місце роботи, посада координатора проекту	
Електронна пошта координатора проекту	
Мобільний телефон координатора проекту	

Опис проекту

Назва проекту	
Учасники проекту	
Проблема	
Мета проекту	
Завдання проекту	
Короткий опис проекту, види діяльності (до 1аркуша)	Актуальність, кроки розв'язання проблеми (конкретно), короткий результат, висновки

Результат проекту	Продукт
Використання ІКТ під час роботи над проектом	
Оцінка результатів проекту учасниками:	Як проект вплинув на процес навчання, змінив шкільне та громадське середовище, чого навчилися учасники, які виклики постали перед ними і як вони були подолані.
<i>Сильні сторони і потенціал проекту</i>	
<i>Слабкі сторони та ризики проекту</i>	
<i>Відгуки про проект</i>	

Директор департаменту



Л. Мандзій

Додаток 6

до наказу департаменту
освіти і науки

від 03.09 2018 р № 07-01/312.

Критерії оцінювання проекту

I. Усна презентація проекту (0-15)

1. Аргументація обраної теми (чому обрано саме цю тему) - (0-2)
2. Презентація проекту - (0-4)
 - чіткість викладу
 - культура мовлення
 - самостійність виступу
 - утримання уваги аудиторії
3. Оформлення презентації - (0-3)
 - фон, шрифт
 - текстове насичення, відповідно до вимог презентації
 - фото, анімація тощо
4. Практичність (чи буде мати «друге життя» ідея проекту в подальшій діяльності учнів) - (0-1)
5. Фото-підтвердження - (0-2)
 - роботи учасників (дослідів, експериментів, творчої діяльності)
 - результатів діяльності (таблиця, схема, графік тощо)
6. Дотримання регламенту - (0-2)
 - кількість слайдів – до 15
 - час захисту – до 7 хв
6. Креативність (оригінальність) - (0-1)
Кросворди, загадки, діалог з аудиторією тощо

II. Відповідність програмовому матеріалу - (0-1)

Див. Положення про конкурс

III. Оформлення паспорту (портфолію) проекту (0-4)

- Оформлення відповідно вимогам
- Структура тексту
- Наявність схем, малюнків, зображень тощо
- Використаний ресурс: джерела, література тощо

Максимальна кількість балів - 20

Директор департаменту



Л. Мандзій