



**ЗАПОРІЗЬКА МІСЬКА РАДА
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ
ТЕРИТОРІАЛЬНИЙ ВІДДІЛ ОСВІТИ
КОМУНАРСЬКОГО РАЙОНУ**

вул. Степова, 17, м. Запоріжжя, 69027, тел./факс: (0612) 95-23-16, E-mail: vokrazp.office@gmail.com

Н А К А З

12.01.2018

№ 009/р

Про організацію проведення районного етапу Міського конкурсу творчих робіт з удосконалення фізичного демонстраційного експерименту

На виконання наказу департаменту освіти і науки Запорізької міської ради від 11.12.2017 № 614/р «Про організацію проведення міського конкурсу творчих робіт з удосконалення фізичного демонстраційного експерименту» з метою забезпечення якісного навчання та розвитку наукових здібностей школярів, профорієнтації обдарованої молоді та для популяризації фізичних знань серед учнів

НАКАЗУЮ:

1. Директорам навчальних закладів району:

1.1. Забезпечити участь учнів 7-11 класів у I районному етапі Конкурсу у лютому 2018 року.

1.2. Надати заявки на електронну адресу РМК: rmp.komunar@gmail.com та роботи для участі у I районному етапі Конкурсу творчих робіт з удосконалення фізичного демонстраційного експерименту до ЗОШ № 14, каб. № 24 (Балтер Г.Б.) до **02.02.2018** відповідно до положення (згідно з додатками 1,2).

2. Завідувачу РМК Гарєєвій О.С.:

2.1. Організувати проведення I районного етапу Конкурсу творчих робіт з удосконалення фізичного демонстраційного експерименту **08.02.2018 на базі ЗОШ № 14 о 14.00.**

2.2. Забезпечити надання конкурсних робіт переможців районного етапу до НМЦ ДОН ЗМР до 24.02.2018.

2.3. Забезпечити участь переможців районного етапу Конкурсу у II етапі на базі кафедри природничих наук Запорізької державної інженерної академії 29 березня 2018 року.

3. Затвердити склад журі на районний етап Конкурсу (додаток 3).

4. Контроль за виконанням даного наказу покласти на завідувача РМК Гарєєву О.С.

В.о. начальника територіального відділу

Н.А. Лагода

Положення районного етапу Міського конкурсу творчих робіт з удосконалення фізичного демонстраційного експерименту

1. Конкурс проводиться у таких номінаціях:

1. «Краща робота з удосконалення демонстрації фізичного явища або закону».
2. «Краща робота з удосконалення фізичного досліду».
3. «Краща робота з удосконалення шкільної лабораторної роботи».
4. «Краща робота з розробки удосконаленого фізичного приладу».
5. «Методична розробка уроку/фрагмента уроку чи дослідницького проекту з використанням експерименту з фізики».

2. Критерії оцінювання та вимоги до конкурсних робіт.

Для участі у Конкурсі учні, виконують роботу під керівництвом вчителя і надають: опис розробки в електронному вигляді; тези - печатний текст (формат А4, шрифт Times New Roman 14, інтервал 1), прилад.

Вимоги до оформлення розробки:

- титульний лист: назва роботи; прізвище, ім'я та по-батькові автора; заклад, в якому виконана робота; вік учасника; клас;
- номінація;
- прізвище, ім'я та по-батькові керівника, посада та місце роботи;
- теоретичні основи, цілі та задачі експерименту, досліду;
- необхідні матеріали та обладнання;
- розкривати пропоновану ідею з удосконалення фізичного демонстраційного експерименту.
- опис авторських пропозицій (техніка та технологія проведення експерименту, обладнання, окремі прилади тощо) для вирішення зазначеної проблеми;
- отримання практичного результату та його обговорення;
- висновки;
- короткий огляд літератури з теми.

Критерії оцінки конкурсних робіт:

- оригінальність ідеї наукового дослідження, новизна приладів;
- методологічна та наукова грамотність, обґрунтованість використання досліду;
- наявність практичних результатів, актуальних для розуміння експериментального матеріалу;
- вміння учнів презентувати свою роботу та відповідати на запитання журі та колег.

Конкурсні роботи можуть бути представлені українською чи російською мовами.

Заявка
на участь у районному етапі Міського конкурсу творчих робіт з удосконалення
фізичного демонстраційного експерименту

Назва навчального закладу	Прізвище та ім'я конкурсанта (повністю)	Клас	Тема роботи над якою працює учень	Номінація	П.І.Б. вчителя (повністю)

**Склад журі на районний етап Міського конкурсу творчих робіт з удосконалення
фізичного демонстраційного експерименту**

1. Балтер Г.Б. – керівник РМЦ, учитель ЗОШ № 14
2. Куліковський М.Б., учитель фізики ЗНВК №70
3. Главан О.М., учитель фізики ЗОШ № 97
4. Шуваєва Г.Л., учитель фізики ЗОШ № 84
5. Цяпа Н.І., учитель фізики ЗГ № 8