

**ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
"ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ"
МІНІСТЕРСТВА ОСВІТИ, НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ**

Шановні вчителі фізики та *учні!*

З метою розвинення наукових здібностей школярів та профорієнтації обдарованої молоді фізичний факультет Запорізького національного університету оголошує конкурс творчих робіт з удосконалення фізичного демонстраційного експерименту. Учасниками Конкурсу можуть бути учні 7-11 класів шкіл, ліцеїв, гімназій, а також студенти коледжів.

Вимоги до робіт:

Зміст конкурсної роботи має розкривати пропоновану ідею з удосконалення фізичного демонстраційного експерименту. За формою робота може містити такі розділи:

- 1) сутність досліджу (демонстрації), який пропонується удосконалити;
- 2) аналіз літератури, де розглянуті традиційні підходи щодо проведення цих дослідів (демонстрацій);
- 3) опис авторських пропозицій (техніка та технологія проведення експерименту, обладнання, окремі прилади тощо) для вирішення зазначеної проблеми;
- 3) практична реалізація авторських ідей (обов'язково зазначені вимоги щодо реалізації пропонованого задуму);
- 5) одержані результати.

і» обсягом робота має містити не більше 10 сторінок формату А4.

Оформлена відповідно до вимог конкурсна робота має бути надіслана на електронну адресу n_tikhonskaya@mail.ru до 1 березня 2012 року.

З метою отримання консультацій щодо виконання та оформлення робіт звертатися за електронною адресою n_tikhon4kaya@mail.ru або за тел. 228-75-91 (Тихонська Наталія Іванівна, заступник декана фізичного факультету з профорієнтації).

Підсумки конкурсу будуть підводитися під час проведення Дня відкритих дверей фізичного факультету за адресою: м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 66, 1 корпус, 36 ауд. Час проведення буде встановлений згодом. Усі учасники отримають попереднє запрошення, а після підведення підсумків — сертифікат. Переможців конкурсу чекають нагороди у таких номінаціях: «Краща робота з удосконалення демонстрації фізичного явища або закону», «Краща робота з удосконалення фізичного досліджу», «Краща робота з удосконалення шкільної лабораторної роботи», «Краща робота з розробки удосконаленого фізичного приладу».