

**УКРАЇНА**

**ЧЕРНІВЕЦЬКА ОБЛАСНА РАДА**

**КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД**

**«ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ**

**ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ»**

вул. І. Франка, 20, м. Чернівці, 58000, тел/факс (0372) 52-73-36,

Е-mail: cv\_ipo@ukr.net Код: ЄДРПОУ 02125697

|  |
| --- |
|  |

14.12.2023 № 01-11-679 На № \_\_\_\_\_\_\_\_від \_\_\_\_\_\_\_

**Керівникам органів управління
освітою територіальних громад**

**Про проведення заходу
«Запроси фізику до себе»**

Інформуємо про проведення у 2023/2024 навчальному році заходу «Запроси фізику до себе» з метою поглиблення знань з фізики, створення передумов для формування життєвих компетентностей через розв’язування проблем STEM-проєктної діяльності.

Захід проводиться у межах проєкту «STEM/STEAM-навчання на уроках фізики» для учнівської молоді 9 класів закладів загальної середньої освіти у три етапи:

**І етап** – *підготовчий (грудень 2023 року):* подання заявок до 15 грудня через Google-форму за покликанням: <https://forms.gle/vWy79niw3kL2Kj98A>;

**ІІ етап** – *відбірковий (січень – лютий 2024 року):*

І тур: 22 січня отримання завдань; до 29 січня виконання учасниками домашніх експериментальних робіт; 30 січня — надсилання виконаних робіт на е-пошту zoryana\_maksymovych@ukr.net; 31 січня – оцінювання робіт членами журі;

ІІ тур: до 20 лютого — виконання STEM-проєкту (створити модель чи прилад з підручних матеріалів для наочної демонстрації фізичного явища або фізичних законів на уроках фізики у 8-9 класах та вирішення певних життєвих ситуацій); 20 лютого – надсилання відеозвіту роботи на е-пошту zoryana\_maksymovych@ukr.net; 22 лютого – оцінювання робіт членами журі;

**ІІІ етап** – *основний (очний):* 28 лютого 2024 року на базі фізичного факультету Львівського національного університету ім. І. Франка (вул. Кирила і Мефодія, 8) відбудеться фінальний захід:

І тур: презентація STEM-проєкту;

ІІ тур: квест «Світ фізики».

Просимо проінформувати про захід педагогічну громадськість територіальних громад.

*Участь безоплатна.*

Докладніше про участь у заході можна дізнатися на сайті <https://loippo.lviv.ua/> у координаторки проєкту Максимович Зоряни, викладачки кафедри природничо-математичної освіти КЗ ЛОР «Львівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» – 097 210 20 93, е-пошта zoryana\_maksymovych@ukr.net.

**В.о. директора Наталія КУРИШ**

*Добрянська Галина*

*0967638922*