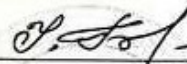


«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор КЗ ЛОР «Львівська
обласна мала академія учнівської
молоді»

 І. БОРОДЧУК

“06” 11 2023 р.

**Освітня програма
семінару -практикуму « Як зацікавити учнів фізикою»**

Повна назва закладу освіти - суб'єкта підвищення кваліфікації	КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»
Вид програми підвищення кваліфікації	Семінар-практикум
Автор (розробник)	Попель М.П, методист КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»
Лектори	Пауль Пшенічка, вчитель фізики та астрономії Чернівецького ліцею №1, переможець премії Global Teacher Prize Ярослав Чернодольський, к.ф-м.н., в.о. декана фізичного факультету ЛНУ імені Івана Франка Олег Бордун, д.ф-м.н., професор ЛНУ імені Івана Франка Роман Хлопик, вчитель фізики Дрогобицького ліцею Юрій Кірик, к.ф-м.н., вчитель фізики Великомоствівського ліцею
Назва програми підвищення кваліфікації	«Як зацікавити учнів фізикою»
Категорія слухачів	Педагогічні працівники закладів загальної середньої та позашкільної освіти, керівники гуртків фізики наукових товариств учнів, малих академій
Мета	Підвищити рівень професійної компетентності педагогічних працівників закладів загальної середньої та позашкільної освіти щодо викладання фізики

Напрямок	Розвиток професійних компетентностей (знання предмета, фахових методик, сучасного стану досліджень з фізики)
Стисла анотація змісту програми	Ознайомлення з інноваційними методиками викладання фізики, особливостями позакласної та позашкільної роботи з фізики, можливостями сучасних фізичних віртуальних лабораторій, перспективами викладання фізики в умовах реформування шкільної освіти
Обсяг (годин)	3 год.
Кількість осіб у групі	40
Форма підвищення кваліфікації	дистанційна
Перелік компетентностей, які вдосконалюватимуться / набуватимуться	<p>Фахові компетенції:</p> <ul style="list-style-type: none"> -удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики; -опанування методик їх викладання <p>Загальні компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> - можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес; - удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики
Документ про підвищення кваліфікації, передбачений програмою	Сертифікат

Програму укладено відповідно до п.10 Порядку підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників, затвердженого Постановою Кабінету міністрів України від 21.08.2019р. №800 (зі змінами)