



ЗАТВЕРДЖЕНО  
Наказ директора КУ «ЦПРПП ВМР»  
від 09.08.2023 №10

### **Програма підвищення кваліфікації педагогічних працівників**

Програма відповідає вимогам постанови КМУ від 21.08.2019 № 800 зі змінами, внесеними згідно з постановою КМУ № 1133 від 27.12.2019

**Найменування:** Програма підвищення кваліфікації вчителів природничої освітньої галузі (фізика, астрономія).

**Форма підвищення кваліфікації:** дистанційна

**Вид освітньої послуги:** конференція

**Розробники:** комунальна установа «Центр професійного розвитку педагогічних працівників Вінницької міської ради»; Мельник Тарас Степанович, консультант Центру.

**Цільова група:** педагогічні працівники природничої освітньої галузі (фізика, астрономія) закладів загальної середньої освіти Вінницької міської територіальної громади

#### **Мета:**

- ознайомити учасників конференції із актуальною нормативно-правовою базою та особливостями організації навчання фізики та астрономії 2023/2024 н.р.;
- ознайомити з шляхами та засобами розвитку професійних компетентностей учителів природничої галузі на сучасному етапі української освіти;
- обговорити новітні форми та змісти роботи сучасного вчителя фізики в контексті викликів сучасності.
- використання технічних питань роботи різних систем озброєння, мінної безпеки та історії військової техніки в курсі;
- визначити необхідність формування оцінювання на уроках природничої освітньої галузі;
- здійснити обмін інноваційними практиками, ідеями та активізувати взаємодію вчителів фізики та астрономії з метою зменшення проявів психоемоційного навантаження освітян під час війни.

**Напрямок:** розвиток професійно-педагогічних компетентностей, використання інформаційно-комунікативних та цифрових технологій в освітньому процесі, впровадження методик дистанційної освіти для вирішення завдань НУШ, забезпечення психологічної підтримки учасників освітнього процесу .

**Обсяг (тривалість) навчання:** 2 години

**Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться чи набуватимуться:**  
**Загальні компетентності:** громадянська, соціальна, культурна;

**Професійні компетентності:** мовно-комунікативна; предметно-методична; інформаційно-цифрова; емоційно-етична; педагогічне партнерство; здоров'язбережувальна; прогностична; організаційна; оцінювально-аналітична; інноваційна; здатність до навчання впродовж життя.

**Очікувані результати навчання.**

Після завершення веб-конференції учасники зможуть:

- ✓ планувати навчальну та самоосвітню діяльність з врахуванням вимог нової української школи та викликів сучасності;
- ✓ вдосконалювати компетентності щодо вдосконалення оцінювання (формульовального та підсумкового);
- ✓ практикувати методи формульовального оцінювання на уроках фізики та астрономії під час фази дистанційного та змішаного навчання з використанням LMS систем;
- ✓ розробляти власну траєкторію самоосвіти;
- ✓ будувати освітній та робочий процес з урахуванням зменшення проявів психо-емоційного навантаження.

**Зміст:**

1. Нормативно-методичне забезпечення природничої освітньої галузі (фізика, астрономія) в 2023-2024 навчальному році.
2. Напрямки роботи та співпраці з професійними спільнотами. Огляд новинок сайту установи [cprvmr.edu.vn.ua](http://cprvmr.edu.vn.ua)
3. Шляхи та засоби розвитку професійних компетентностей учителів природничої галузі.
4. Майбутній учитель фізики, хто він? Перспективи розвитку вищої педагогічної освіти.
5. Формульовальне оцінювання в умовах дистанційного та змішаного навчання.

**Документ за результатами проходження підвищення кваліфікації:**

педагогічним працівникам видається документ (сертифікат) про підвищення кваліфікації, що відповідає вимогам чинного законодавства.

**Умови отримання сертифікату:** обов'язкова участь в усіх експертних панелях фахового модулю

**Порядок видачі сертифікату про підвищення кваліфікації:**

Документ про підвищення кваліфікації надсилається на електронну пошту педагогічного працівника. Перелік виданих документів оприлюднюється протягом 15 календарних днів після їх видачі на веб-сайті Центру.

**Вартість освітньої послуги:** безкоштовно.