

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 інформатики на тему «Розв'язування олімпіадних завдань з інформатики».

Форма підвищення кваліфікації: дистанційна.

Вид освітньої послуги: практикум.

Розробники: Комунальна установа «Центр професійного розвитку педагогічних працівників Вінницької міської ради»; консультант Мельник Тарас Степанович.

Цільова група: вчителі інформатики.

Мета:

- Визначити зміни у положенні про проведення олімпіад у 2025 році.
- Провести ретроспективний аналіз завдань Всеукраїнських олімпіад.
- Обговорити актуальні новини в світі ІТ технологій.
- Вдосконалити навички розв'язування завдань олімпіадного рівня з інформатики.
- Формувати уміння створювати тестів для забезпечення роботи системи автоматичної перевірки завдань олімпіад з інформатики NetOi.

Зміст:

1. Розбір актуальних нормативних документів щодо проведення олімпіад.
2. Основні типи завдань за матеріалами минулих олімпіад.
3. Огляд актуальних в світі ІТ технологій
4. Регламент та правила проведення Всеукраїнських олімпіад за новим Положенням.
5. Суть роботи системи автоматичної перевірки завдань олімпіад з інформатики NetOi.

Напрямок: розвиток професійно-педагогічних компетентностей.

Обсяг (тривалість) навчання: 6 годин (0,18 ЄКТС)

Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться чи набуватимуться:

(за Професійним стандартом):

- А1.1. Здатність забезпечувати здобувачам освіти навчання державною мовою,
- А2.2. Здатність формувати і розвивати в здобувачів освіти ключові компетентності і наскрізні вміння, визначені державними стандартами освіти;
- А2.3.У1. Застосовувати міжпредметні зв'язки й інтеграцію змісту різних освітніх галузей, навчальних предметів;
- А2.4.У1, Добирати доцільні форми, методи й засоби навчання;
- А2.4.В2. Розробляти вправи й завдання для навчального предмета (інтегрованого курсу), взаємодіючи з іншими учасниками освітнього процесу;
- А2.4.В3. Розробляти освітні матеріали з урахуванням інтересів і здібностей здобувачів освіти;
- А 2.5.УІ. Формувати ціннісні ставлення в здобувачів освіти у процесі їхнього навчання, виховання й розвитку;
- Б.1.3. Здатність формувати мотивацію здобувачів освіти й організовувати їхню пізнавальну діяльність;
- Г1.1. Здатність прогнозувати результати освітнього процесу;
- Г2.2. Здатність організовувати різні види й форми навчальної та пізнавальної діяльності здобувачів освіти;
- Д І.І. Здатність здійснювати власний професійний розвиток, отримувати підтримку від колег;
- Д І .2. Здатність надавати підтримку колегам у їхньому професійному розвитку.

Очікувані результати навчання:

Після завершення практикуму слухачі зможуть:

- Розуміти зміни у нормативній базі щодо олімпіад;
- Використовувати набуті знання під час підготовки учнів до участі в олімпіадах;
- Вміти працювати із системами автоматичної перевірки олімпіадних завдань з інформатики.

Документ за результатами проходження підвищення кваліфікації: педагогічним працівникам видається документ (сертифікат) про підвищення кваліфікації, що відповідає вимогам чинного законодавства.

Умови отримання сертифікату:

- обов'язкова реєстрація на сайті КУ «ЦПРПП ВМР»,
- обов'язкова особиста присутність,
- активна участь та виконання практичних завдань під час освітнього заходу

Порядок видачі сертифікату про підвищення кваліфікації: Перелік виданих документів оприлюднюється протягом 15 календарних днів після їх видачі на веб-сайті Центру.

Вартість освітньої послуги: безкоштовно.