

"25" вересня 2024 року

Програма підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників

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

Вид освітньої послуги: вебінар

Вид підвищення кваліфікації: участь у вебінарі

Форма підвищення кваліфікації: дистанційна

Розробники: ТОВ «На Урок» та Сокол Ірина - кандидат педагогічних наук, доцент, вчитель інформатики Комунального закладу Запорізька спеціалізована школа-інтернат II-III ступенів «Січковий колегіум» Запорізької обласної ради.

Назва: Освітня робототехніка: опануємо мікро:bit

Мета: Презентувати модельну програму «Робототехніка» для 5-6 класів та проєкт модельної програми «Робототехніка» для 7-9 класів.

Зміст:

1. Модельна програма «Робототехніка» для 5-6 класів.
2. Проєкт модельної програми «Робототехніка» для 7-9 класів.
3. Використання штучного інтелекту.
4. Методичні та організаційні рекомендації від авторів програми.

Види діяльності (графік освітнього процесу):

1 година - онлайн-лекція

1 година - самостійна робота та участь у обговоренні результатів.

Тривалість/обсяг: 2 години (0,06 кредиту ЄКТС).

Напрями: Проєктне навчання, Предметне навчання, НУШ

Сформовані компетентності: професійні, у галузі природничих наук, техніки і технологій, інформаційно-комунікаційна, цифрова

Строки виконання програми: в день прямого ефіру та необмежені з моменту реєстрації на вебінар, коли записи виступів перебуватимуть у вільному доступі.

Особа (особи), які виконують програму: вчителі НУШ, вчителі початкової школи, вчителі математики, вчителі інформатики, вчителі технологій і трудового навчання, вчителі фізики, керівники гуртків, вчителі НУШ (середня школа)

Вартість освітньої послуги: 75 грн.

Очікувані результати: Учасники вебінару ознайомляться з баченням авторів модельних

програм «Робототехніка» та з проектом модельної програми «Робототехніка» для 7-9 класів; розглянуть ідеї використання штучного інтелекту; отримують методичні та організаційні рекомендації.

Після завершення виконання програми підвищення кваліфікації учасники отримують документ, перевірити який можна за посиланням: <https://naurok.com.ua/proof>, - свідоцтво учасника вебінару, що відповідає вимогам чинного законодавства.