

Название программы: дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Формирование цифровых компетенций обучающихся с особыми образовательными потребностями»

Аннотация программы: Основная цель программы — совершенствование компетенций, необходимых для выявления обучающихся, одаренных в области информатики и программирования, их развитие и дальнейшее сопровождение; подготовка обучающихся к участию в олимпиадах по информатике и программированию всероссийского и международного уровней. Программа имеет модульную структуру и состоит из двух завершенных модулей. Каждый модуль включает в себя теоретические и практические занятия. Теоретические занятия реализуются в форме лекций и семинаров. На практических занятиях учителя разбирают алгоритмы, структуры данных, методы решения олимпиадных задач, решают задачи по пройденной теме. Решения оформляются в виде компьютерных программ и проверяются с использованием автоматической системы проверки. Таким образом участники образовательной программы сразу могут видеть правильность решения задачи и исправить ошибки. Содержание основано на исследованиях, проводимых в Липецкой области. Программа позволяет систематизировать профессиональные компетенции, знания и умения учителей по эффективному построению учебных занятий в рамках дисциплины «Информатика» в соответствии с новыми требованиями, выделить приоритетные направления в своей деятельности по использованию имеющейся и проектированию новой образовательной среды, направленной на формирование личностных, метапредметных и предметных компетенций обучающихся. Программа предназначена для учителей информатики общеобразовательных организаций.

Количество академических часов – 72

Стоимость обучения – 5 000 рублей.

Форма обучения – очная/заочная с применением дистанционных технологий и электронного обучения.

Выдаваемый документ – удостоверение о повышении квалификации установленного образца.