

Описание к дополнительной общеразвивающей программе «Цифровое творчество: программирование и мультимедиа»

Актуальность программы. Занятия носят познавательный характер, отвлекают от пустого времяпровождения, помогают организовать свой досуг, найти друзей по интересам.

Цель программы: обучение основам программирования, разработке мультимедийных проектов и приобретение навыков работы с инструментами создания мультимедийного контента. Программа также может направляться на развитие креативности, логического мышления и умения работы в команде у учащихся.

Отличительные особенности. Основной отличительной особенностью данной образовательной программы от других является её сугубо практическая направленность и использование актуальных технических решений. Сейчас необходимо вести популяризацию профессии программист. Интенсивное использование программ в быту, на производстве и поле боя требует, чтобы пользователи обладали современными знаниями в области создания и управления программными средствами, что позволит развивать новые, умные, безопасные и более продвинутые автоматизированные системы. Необходимо прививать интерес обучающихся к области программирования и автоматизированных систем. Данная программа изначально направлена на вовлечение обучающихся в проектную деятельность и развитие у них современных навыков, которые они смогут применять в повседневной жизни.