

Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе SMART 10+: Программирование в Майнкрафт, мобильные приложения и 3D технологии

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «SMART 10+: программирование в Майнкрафт, мобильные приложения и 3D технологии» предназначена для учащихся школьного возраста, желающих получить углубленные знания и практические навыки в сфере IT-технологий. Программа состоит из трех основных модулей: «Программирование в Minecraft», «3D моделирование в Blender» и «Создание мобильных приложений».

Модуль «Программирование в Minecraft» обучает основам программирования с использованием Minecraft, позволяя учащимся изменять свои собственные миры и объекты, а также программировать поведение и взаимодействие объектов.

«3D моделирование в Blender» – это модуль, который знакомит с одной из самых популярных программ для 3D моделирования, обучая созданию трехмерных объектов, текстурированию, анимации и рендерингу.

Последний модуль «Создание мобильных приложений» позволяет учащимся изучить основы разработки приложений для различных платформ и создать свои собственные проекты с использованием соответствующих инструментов и сред разработки.

Возраст детей: 10-12 лет

Срок реализации: 8 месяцев