

Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе Программирование - Основы Python

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа “Программирование – Основы Python” предназначена для учащихся, желающих изучить основы одного из самых популярных и востребованных языков программирования – Python. Программа рассчитана на учащихся разных возрастов и уровней подготовки, начиная с нулевого.

В ходе обучения учащиеся познакомятся с основными принципами программирования, такими как алгоритмизация, работа с данными, структура кода и отладка. Программа включает в себя изучение базовых конструкций языка Python, таких как циклы, условные операторы, функции, классы и модули, что позволит учащимся создавать свои собственные программы и проекты.

Программа “Программирование — Основы Python” включает в себя теоретическую часть и практические занятия, на которых учащиеся смогут применить полученные знания для решения различных задач и создания собственных проектов. Обучение проходит в интерактивной форме, с использованием современных образовательных технологий и материалов.

По окончании курса учащиеся будут обладать базовыми навыками программирования на языке Python, смогут применять полученные знания в решении задач различной сложности и создавать свои собственные проекты. Это позволит им расширить свой кругозор, развить критическое мышление и аналитические способности, а также подготовить основу для дальнейшего изучения программирования и IT-специальностей.

Продолжительность программы: 64 ак. ч.

Возраст обучающихся: 11+ лет.