

Аннотация

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «ИТ - продвинутый» ориентирована на практическое обучение и интеграцию современных технологий в образовательный процесс. Образовательный процесс строится с учётом интересов и способностей каждого обучающегося, что достигается за счёт разновозрастного состава групп и модульного принципа построения содержания программы и учебных планов. Программа представляет собой более углублённое и профессионально ориентированное изучение модулей по направлениям обучения. Программное содержание каждого модуля опирается на сформированные знания и умения предыдущего, предполагает их расширение и углубление, а также вносит значительный элемент новизны.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «ИТ- продвинутый» предназначена для обучающихся в возрасте 10–17 лет, в зависимости от модуля, проявляющих интерес к информационным технологиям и желающих развить свои навыки в этой области. Программа включает в себя различные аспекты ИТ, такие как программирование роботов, системное администрирование, работа с базами данных, защитой данных, применение нейронных сетей.

Объём общеразвивающей программы: общее количество учебных часов - 144 часа. Срок освоения общеразвивающей программы составляет 1 год.

Зачисление на программу «ИТ- продвинутый» продвинутого уровня осуществляется в случае завершения базового уровня и успешного прохождения итоговой аттестации, включающей защиту итогового проекта. Также возможно зачисление на программу «ИТ-база» без прохождения базового уровня по результатам тестирования или собеседования.