

## **Аннотация**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «IT-проект» имеет техническую направленность, в ходе обучения обучающиеся приобщаются к инженерно-техническим знаниям в области информационных технологий, развивают проектное мышление, навыки программирования или навыки моделирования. Программа рассчитана на обучающихся 12–17 лет.

Программа предполагает освоение специализированных знаний по программированию, по 3D-моделированию, системному администрированию и интернету вещей, формирование умения применять полученные знания и комбинировать их при подготовке проекта. При освоении данного уровня программы, обучающиеся осваивают основы проектной деятельности, а именно, в сфере программирования, моделирования. Результатом освоения программы является сформированный проект (индивидуальный или командный) представленный к защите.