

## Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Траектория роста»

Техническая направленность.

Возраст детей: 11-13 лет.

Срок реализации – 72 часа.

Содержание программы «Траектория роста» представлено учебно-тематическим планом 72 часа с частотой занятий 1 раз в неделю по 2 часа. Наполняемость группы 7-11 человек.

Цель программы: сформировать у учащихся новые компетенции, необходимые в обществе, использующем современные информационные технологии.

Новизна и особенность программы состоят в том, что в основу её положен компетентностный подход, и она является интегрированной.

Программа «Траектория роста» не только погружает учащихся в мир информационно-коммуникационных технологий, помогает им расширять свой кругозор, развить интеллектуальные и творческие способности, создает условия для успешного освоения обучающимися проектно-исследовательской деятельностью, а также помогает в профессиональном самоопределении через включение их в профессиональные пробы.

Итоговыми результатами освоения программы является развитие творческих способностей, приобретение ребёнком новых знаний, умений и навыков по предмету и в проектно-исследовательской деятельности, что напрямую связано с формированием ключевых компетентностей.