**Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Траектория роста»**

Программа «Траектория роста»» предназначена для детей 11-13 лет, рассчитана на 1 год обучения с частотой занятий 1 раз в неделю по 2 часа (72 часа в год). Наполняемость группы – 10 человек.

Группы комплектуются из обучающихся компьютерного класса, успешно освоивших двухгодичную дополнительную общеобразовательную общеразвивающую программу «Первооткрыватель», проявивших интерес к исследовательской деятельности. Возможен добор в группу по результатам собеседования на соответствие уровню подготовки.

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 деятельности, а также помогает в профессиональном самоопределении через включение их в профессиональные пробы. Организация работы по программе дает возможность учащимся проявлять интеллектуальное творчество не только в рамках предметно-ориентированного образовательного процесса, но и в межпредметных областях, закладывает основы исследовательской компетенции обучающихся, общепредметных учебных компетенций, а также компетенции «уметь учиться».