**Аннотация**

 **к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Первооткрыватель»**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Первооткрыватель» технической направленности, предназначена для детей 9-12 лет, рассчитана на 2 года 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 дополнительную общеобразовательную общеразвивающую программу «Компьютерный мир и безопасность», проявивших интерес к исследовательской деятельности. Возможен добор в группу по результатам собеседования на соответствие уровню подготовки.

Программа «Первооткрыватель» не только закладывает основы компьютерной грамотности, помогает детям расширять свой кругозор, развить интеллектуальные и творческие способности, но и создает условия для успешного освоения обучающимися основ исследовательской деятельности.

 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».