

**Аннотация к рабочей программе по курсу дополнительного образования
«Юный программист»**

Курс разработан для обучающихся 9-11 классов

Место предмета в учебном плане	1 час в неделю
Программы на основе, которых разработан курс	Информатика. Базовый уровень: учебник для 10 класса / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина. – 4-е изд. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 10 класса: в 2 ч. Ч.2 . К.Ю. Поляков, Е.В. Еремин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. Попов В.Б. Turbo Pascal для школьников: Учеб. Пособие.- 3-е доп. изд. - М.: Финансы и статистика, 2002.
Цель программы	освоение ключевых методов решения типовых задач и их реализации на языке программирования PascalABC, привитие основных навыков алгоритмической и программистской грамотности.
Общая характеристика курса	Образовательная программа курса дополнительного образования «Юный программист» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования по информатике. Программа учитывает индивидуальные особенности, потребности и запросы обучающихся и их родителей (законных представителей) в соответствии с их профессиональными интересами и намерениями в отношении продолжения образования после окончания основного общего образования или среднего общего образования. Образовательная программа школьного курса информатики предполагает изучение темы «Алгоритмы и элементы программирования». Данная тема одна из самых сложных тем в рамках предмета, на изучение которой отводится относительно небольшой объём учебного времени.
Используемые технологии	-Педагогика сотрудничества -Игровые технологии -Компьютерные (новые информационные) технологии обучения -Интернет-технологии -Здоровье-сберегающие технологии -Проектные технологии -Групповые технологии -Исследовательские технологии