

Аннотация к рабочей программе по курсу внеурочной деятельности «программирование»
для 10-11 класса на 2021-2022 учебный год

Рабочая программа разработана на основе следующих нормативных документов:

- 1) Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 г. №373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»;
- 2) Учебным планом МАОУ Сорокинской СОШ №3 на 2021-2022 учебный год.

Программа рассчитана на 1 час в неделю (34 часа).

Цель программы:

Формирование умений и навыков программирования и развитие системного мышления.

Задачи программы:

- Систематизировать и углубить знания в области информатики и программировании, полученные на ступени основного общего образования;
- Сформировать необходимые знания и навыки работы с информационными технологиями, позволяющие использовать их при изучении других предметов;
- Приобрести основы языков программирования, их основные аспектов использования и взаимодействия между собой.

Основные формы и приёмы работы с учащимися:

- Беседа;
- Индивидуальный и фронтальный опрос;
- Практическая работа и решение задач.

Методическое и материальное-техническое обеспечение:

- Компьютер/ноутбуки;
- Проектор/интерактивная доска.