

**Аннотация
на рабочую программу по основам программирования
класс 7**

Рабочая программа по основам программирования для обучающихся 7 классов разработана на основе ФГОС ООО (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021г. № 287, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05.07.2021 г., рег. Номер — 64101, Приказа Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. № 215 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам — образовательным программам начального общего, основного общего образования», примерной программы по информатике основного общего образования, а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания и концепции преподавания учебного предмета в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы.

Курс включает в себя как рассмотрение и знакомство с типовыми алгоритмами и структурами: ввод-вывод, использование циклов, работа с массивами, так и темы, которые, как правило, остаются за рамками традиционных курсов программирования: работа со строками и файлами, вывод на принтер, решение олимпиадных задач и задач повышенной сложности.

Цели курса:

- ознакомление с алгоритмизацией, основами программирования и со средой PASCAL;
- подготовка к практическому использованию полученных знаний при решении учебных задач, а затем – в профессиональной деятельности;
- раскрытие значения программирования и сути профессии программиста.

В рабочей программе прописаны **планируемые результаты освоения программы и периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.**

Срок реализации программы: Рабочая программа рассчитана на 34 учебных часа:
Вид реализуемой программы – основная общеобразовательная.