

Аннотация к рабочей программе по информатике 7-9 классы на уровень основного общего образования

Рабочая программа разработана на основе следующих **нормативных документов**:

- 1) Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ.
- 2) Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования.
- 3) Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Троицко-Урайская ООШ».
- 4) Положение о рабочей программе МБОУ «Троицко-Урайская ООШ».
- 5) Учебный план МБОУ «Троицко-Урайская ООШ».

Место учебного предмета «Информатика и ИКТ» в учебном плане.

В соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта основного общего образования предмет «Информатика и ИКТ» изучается с 7 по 9 класс. Учебный план МБОУ «Троицко-Урайская ООШ» предусматривает обязательное изучение информатика на этапе основного общего образования в объеме 104 часов. В том числе: в 7 классе – 35 часов, в 8 классе – 35 часов, в 9 классе – 34 часов. Общее количество уроков в неделю с 7-го по 9-й класс составляет 3 часов (7 класс -1, 8 класс -1, 9 классы – по 1 часов в неделю).

Целью изучения предмета “Информатика и ИКТ” является

- формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики;
- формирование у учащихся готовности к информационно-учебной деятельности, выражающейся в их желании применять средства информационных и коммуникационных технологий в любом предмете для реализации учебных целей и саморазвития;
- пропедевтика понятий базового курса школьной информатики;
- развитие алгоритмического мышления, творческих и познавательных способностей учащихся;
- воспитание культуры проектной деятельности, в том числе умения планировать, работать в коллективе; чувства ответственности за результаты своего труда, используемые другими людьми; установки на позитивную социальную деятельность в информационном обществе, недопустимости действий, нарушающих правовые и этические нормы работы с информацией;
- приобретение опыта планирования деятельности, поиска нужной информации, создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств; построения компьютерных моделей, коллективной реализации информационных проектов, преодоления трудностей в процессе интеллектуального проектирования.

Основные разделы программы

7 класс

- Объекты и их имена.
- Информационное моделирование
- Алгоритмика

8 класс

- Информация и информационные процессы
- Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией
- Обработка графической информации
- Обработка текстовой информации

- Мультимедиа

9 класс

- Математические основы информатики
- Моделирование и формализация
- Основы алгоритмизации
- Начала программирования на языке Паскаль
- Обработка числовой информации в электронных таблицах
- Коммуникационные технологии

Рабочая программа по Информатике на уровень основного общего образования (7-9 классы) состоит из пояснительной записки, планируемых результатов изучения предмета, предметных результатов, основного содержания учебного предмета, календарно-тематического планирования.