

## **Аннотация к рабочей программе предмета «Информатика» (7 – 9 класс)**

Рабочая программа по предмету «Информатика» для 7 - 9 классов разработана в соответствии Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, с учётом УМК под редакцией И.Г. Семакина, Л.А. Залоговой, С.В. Русакова, Л.В. Шестаковой.

Рабочая программа предмета «Информатика» МБОУ является частью ООП ООО МБОУ «Сонская сош» и состоит из следующих разделов:

1. Планируемые результаты изучения учебного предмета, курса
2. Содержание учебного предмета, курса
3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

По учебному плану МБОУ «Сонская сош» на изучение предмета «Информатика» в 7 – 9 классах отводится 101 час, из них в 7 классе 34 часа, 8 класс - 34 часа, 9 класс -33 часа.

Курс «Информатика» для 7-9 классов в рамках федеральных государственных образовательных стандартов на ступени основного общего образования направлен на формирование готовности современного выпускника основной школы к активной учебной деятельности в информационной образовательной среде школы, подготовить учащихся к использованию методов информатики в других школьных предметах, подготовить их к итоговой аттестации по предмету за курс основной школы и к продолжению образования в старшем звене.

Цель изучения предмета «Информатика» в 7-9 классах основной школы – формирование личности, готовой жить в современном информационном обществе, насыщенном средствами хранения, переработки и передачи информации на базе новых информационных технологий. Освоение системы знаний, отражающих вклад информатики в формирование целостной научной картины мира. Формирование понимания роли информационных процессов в биологических, социальных и технических системах; освоение методов и средств автоматизации информационных процессов с помощью ИКТ. Формирование представлений о важности информационных процессов в развитии личности, государства, общества. Приобретение опыта использования информационных ресурсов общества и средств коммуникаций в учебной и практической деятельности. Приобретение умения создавать и поддерживать индивидуальную информационную среду, обеспечивать защиту значимой информации и личную информационную безопасность.

Задачи изучения учебного предмета: Систематизировать подходы к изучению предмета. Сформировать у учащихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации. Показать основные приемы эффективного использования информационных технологий. Обучить приемам построения простых вычислительных алгоритмов и их программированию на языке Pascal, Delphi. Сформировать логические связи с другими предметами, входящими в курс среднего образования.

Структура программы сохраняет традиции в подаче учебного материала постепенным усложнением уровня его изложения в соответствии с возрастом учащихся. Оно предполагает последовательное формирование и развитие основных понятий по предмету 7 по 9 класс.

Также в данной программе учитываются основные идеи и положения программы формирования универсальных учебных действий для основного общего образования, преемственность программами начального общего образования.