

## Аннотация

Рабочая программа по учебному предмету «информатика» для 8 класса составлена на основе Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010г. №1897; примерной программы «Информатика и ИКТ» 7-9класс авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний», с учётом положения о порядке разработки, утверждения и реализации рабочей программы по учебным предметам и программам внеурочной деятельности в соответствии ФГОС ООО (приказ №99 от 01.09.15), Образовательной программы и Учебного плана МБОУ «Саралинская СОШ».

Программа ориентированна на использование учебника «Информатика и ИКТ» 7-9класс авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний», имеющей гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации», утвержденный федеральным перечнем учебников (приказ №253 от 31.03.2014г (с изменениями).

На изучение информатики в 8 классе отводится 1 ч в неделю (34 часа за год).

Информатика – это наука о закономерностях протекания информационных процессов в системах, различной природы, о методах, средствах и технологиях автоматизации информационных процессов.

Основная цель курса – формирование поколения, готового жить в современном информационном обществе, насыщенном средствами хранения, переработки и передачи информации на базе новых информационных технологий. Умея работать с необходимыми в повседневной жизни с вычислительными и информационными системами, базами данных; электронными таблицами, информационными системами, человек приобретает новое видение мира. Обучение направлено на приобретение у учащихся знаний об устройстве персонального компьютера, системах счисления, формирование представлений о сущности информации и информационных процессов, развитие алгоритмического мышления, знакомство учащихся с современными информационными технологиями.

Основная задача программы - обеспечить овладение учащимися основами знаний о процессах получения, преобразования и хранения информации и на этой основе раскрыть учащимся роль информатики в формировании современной научной картины мира; значение информационных технологий.

Формирование у учащихся начальных навыков применения информационных технологий для решения задач осуществляется поэтапно от раздела к разделу. Программа предусматривает проведение практических работ на компьютере.