

Рабочая программа по информатике для 8 класса составлена на основе образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ № 23» с учётом УМК «Информатика и ИКТ», авторы Л. Л. Босова, А. Ю. Босова.

В содержании курса информатики и ИКТ для 8 класса основной школы акцент сделан на изучении фундаментальных основ информатики, формировании информационной культуры, развитии алгоритмического мышления, реализации общеобразовательного потенциала предмета.

Курс информатики основной школы, опирается на опыт постоянного применения ИКТ, уже имеющийся у учащихся, даёт теоретическое осмысление, интерпретацию и обобщение этого опыта.

Изучение информатики и информационных технологий в основной школе направлено на достижение следующих **целей**:

- расширение знаний и умений об информации и информационных процессах, кодировании и измерении информации;
- совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, навыков работы в глобальной сети интернет, графических редакторах; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников;
- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к созидательной деятельности и к продолжению образования с применением средств ИКТ.

Задачи:

- овладеть умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных технологий, организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;
- развивать познавательный интерес, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ; сформировать умения технологии работы с текстовой, графической и мультимедийной информации, закрепить и расширить знания о принципе работы компьютера; о направлениях развития компьютерной техники;
- воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;
- выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, в учебной деятельности.

Программа рассчитана на 34 часа.