

Аннотация к рабочей программе по курсу «Информатика и ИКТ» ФГОС

Данная рабочая программа составлена для учащихся 5-9 класса МКОУ Никольская основная образовательная школа на 2018/2019 учебный год.

Программа по информатике для 5-9 класса составлена в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами.:

- Закон «Об образовании РФ»
- Требования Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО);
- Примерная программа, созданная на основе ФГОС ООО по предмету информатика и ИКТ;
- Базисный учебный план;
- Федеральный перечень учебников, утверждённый к использованию;
- Требования к оснащению образовательного процесса.

В программе соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на ступени основного общего образования, учитываются межпредметные связи.

Рабочая программа составлена на основе программы курса Информатика для 5-9 классов Босовой Л.Л. В программе используется авторский подход (авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова) в части структурирования учебного материала, определения последовательности его изучения, путей формирования системы знаний, умений и способов деятельности, развития, воспитания и социализации учащихся. Программа является ключевым компонентом учебно-методического комплекта по информатике для основной школы (авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»).

В учебном плане основной школы информатика в МКОУ Никольская ООШ представлена как расширенный курс в V–IX классах (5-8 класс по одному часу в неделю, 9 класс по два часа в неделю всего 210 часов);

В содержании курса информатики основной школы сделан акцент на изучении фундаментальных основ информатики, формировании информационной культуры, развитии алгоритмического мышления и представлено тремя основными разделами:

- Введение в информатику,
- Информационные и коммуникационные технологии
- Алгоритмы и начала программирования

Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий на ступени основного общего образования направлено на **достижение следующих целей:**

- освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;
- овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и

коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;

- 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, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, при дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

Для определения уровня знаний применяются разные виды и формы контроля: тестирование по опросному листу, интерактивное тестирование, творческая работа и контрольная работа