

## Аннотация к рабочей программе по Информатике

### Классы – 7-9 класс

**Общие цели изучения информатики:** 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), организация собственной информационной деятельности и планирование ее результатов, 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, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

Информатика – это естественнонаучная дисциплина о закономерностях протекания информационных процессов в системах различной природы, а также о методах и средствах их автоматизации. Вместе с математикой, физикой, химией, биологией курс информатики закладывает основы естественнонаучного мировоззрения.

В содержании курса информатики и ИКТ для 7-9 классов основной школы акцент сделан на изучении фундаментальных основ информатики, формировании информационной культуры, развитии алгоритмического мышления, реализации общеобразовательного потенциала предмета.

Рабочая программа по информатике для 7-9 класса разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования — (Стандарты второго поколения), с учетом авторской программы и учебно-методического комплекта по информатике для 7-9 классов под редакцией Босовой Л.Л.

Рабочая программа и тематическое планирование учебного курса «Информатика» разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. Для реализации данной программы используется линия учебников под редакцией Босовой Л.Л. Учебник имеет гриф «Рекомендовано Министерством образования Российской Федерации» и включен в Перечень учебников, рекомендованных для использования в образовательных учреждениях РФ на 2019-2020 гг. и соответствующих требованиям ФГОС.

На изучение курса Информатики отводится 7-9 класс – 102 часа.