**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе по информатике и ИКТ**

**9 класс (базовое обучение)**

Рабочая программа по информатике и ИКТ составлена на основании:

* Федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования по математике, утвержденного приказом №1089 Министерства образования РФ от 05.03.2004 г.
* авторской программы курса «Информатика и ИКТ» для 8 класса и 9 класса Авторы: Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В., опубликованной в сборнике «Информатика 7-9 классы Примерная рабочая программа» И.Г. Семакин, М.С. Цветкова Москва БИНОМ. Лаборатория знаний 2016

Рабочая программа по информатике и ИКТ для 9 классов содержит следующие разделы: пояснительную записку; содержание курса; требования к результатам обучения и освоения содержания курса; календарно - тематическое планирование.

Изучение информатики и ИКТ 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, в дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке.

Программа рассчитана на 2 часа в неделю (всего 68 часов.)

При изучении курса информатики и ИКТ в 9 классе рассматриваются следующие разделы: введение в предмет (1 час); человек и информация (4 часа); табличные вычисления на компьютере (10 часов); информационное моделирование (5 часов); хранение и обработка информации в базах данных (11 часов); передача информации в компьютерных сетях (8 часов); управление и алгоритмы (10 часов); программное управление работой компьютера (13 часов); информационные технологии и общество (2 часа).

Промежуточная аттестация проводится в форме тематических тестирований, практических работ, самостоятельных работ, теоретических зачетов, диагностических работ в системе СТАТГРАД. Итоговая аттестация в форме ОГЭ (экзамен по выбору обучающегося).

Рабочая программа ориентирована на работу с учебниками:

«Информатика и ИКТ: учебник для 8 класса, 2014» Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний;

«Информатика и ИКТ: учебник для 9 класса, 2014» Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.