**Аннотация к рабочей программе по информатике**

**9 класс** (основное общее образование)

Рабочая программа составлена с учетом: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденный приказом Минобразования РФ № 1897 от 17.12.2010 г.; Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования к использованию в образовательном процессе в ОУ, утвержденный Приказом МО РФ № 253 от 31 марта 2014 г.; в соответствии с примерной государственной программой по информатике для общеобразовательных школ (И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В.Русаков, Л.В.Шестакова) «Программа курса информатики и ИКТ для 8-9 классов основной школы» изданной в сборнике «Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы / Составитель М.Н. Бородин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010».). С учетом программы для основной школы: 7-9 классы / Л.Л. Босова, А. Ю. Босова. – 2-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.

Изучение информатики в 9 классе 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 результанты;
* 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, дельнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

## Данный курс призван обеспечить базовые знания учащихся, т.е. сформировать представления о сущности информации и информационных процессов, развить логическое мышление, являющееся необходимой частью научного взгляда на мир, познакомить учащихся с современными информационными технологиями.

##  Учащиеся приобретают знания и умения работы на современных ПК и программных средствах. Приобретение информационной культуры обеспечивается изучением и работой с текстовым и графическим редактором, электронными таблицами. СУБД, мультимедийными продуктами, средствами компьютерных телекоммуникаций.

## Программой предполагается проведение практических работ, направленных на отработку отдельных технологических приемов.

В содержании курса информатики и ИКТ для 8-9 клас­сов 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, дает теоретическое осмысление, интерпретацию и обоб­щение этого опыта.

## Согласно федеральному компоненту образовательного стандарта и учебному плану на изучение информатике в 9 классе отводится 67 часов (2 часа в неделю).

##

## Учебно-методический комплект:

1. Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Информатика и ИКТ. Базовый курс: Учебник для 9 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008.

2. Задачник-практикум по информатике в II ч. / И. Семакин. Г.. Хеннер – М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2001.

3. Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Локальная версия ЭОР в поддержку курса «Информатика и ИКТ. 8-9 класс». URL: