

## Аннотация к рабочим программам по информатике 7-9 классы

Рабочие программы по информатике составлены на основании следующих нормативно правовых документов:

1. Закон РФ «Об образовании»;
2. Федеральным государственным образовательный стандарт основного общего образования
3. Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений РФ
4. Примерная программа основного общего образования по информатике и информационным технологиям / Программы для общеобразовательных учреждений. Информатика. 2-11 классы: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009.
5. Федеральный государственный образовательный «Стандарт среднего (полного) общего образования по Информатике и ИКТ. Базовый уровень», утвержденный приказом Министерством образования и науки России №413 от 17 мая 2012г.
6. Примерная программа курса «Информатика и ИКТ» для 10-11 классов (базовый уровень).
7. Авторская программа: Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. Преподавание курса ориентировано на использование учебного и программно-методического комплекса, в который входят:
  - учебник;
  - методическое пособие для учителя; комплект
  - цифровых образовательных ресурсов;
  - плакаты.

Цели обучения информатике в общеобразовательной школе определяются ее ролью в развитии общества в целом и формировании личности каждого отдельного человека. Роль информационной подготовки в общем образовании современного человека ставит следующие цели: 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.

#### Аннотация к рабочей программе по информатике 7 классы

Рабочая программа составлена на основе авторской программе: Информатика. Программа для основной школы: 5-6 классы. 7-9 классы, Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

Согласно действующему в МКОУ СОШ № 9 учебному плану календарно-тематический план предусматривает в 7 классе обучение в объеме 1 час в неделю.

Цели изучения курса:

- формирование общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты; - пропедевтическое изучение понятий основного курса школьной информатики, обеспечивающее целенаправленное формирование общеучебных понятий, таких как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;
- сформировать у учащихся умения и навыки информационного моделирования как основного метода приобретения знаний;
- научить строить разнообразные информационные структуры для описания объектов; умение «читать» таблицы, графики, диаграммы, схемы и т. д.;
- научить самостоятельно перекодировать информацию из одной знаковой системы в другую.

#### Аннотация к рабочей программе по информатике 8 классы

Программа по информатике и ИКТ для 8 класса основной школы составлена на основе программы изучения дисциплины, рекомендованной Министерством образования и науки Российской Федерации, в соответствии с действующим в настоящее время базисным учебным планом. Она является продолжением авторской программы Босовой Л.Л. для 5-7 классов и рассчитано на 35 учебных часа. Рабочая программа составлена на

основе авторской программе: Информатика. Программа для основной школы: 5-6 классы. 7-9 классы, Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

Цели изучения курса:

- Создание информационных объектов, в том числе для оформления результатов учебной работы; - Овладение основными универсальными умениями информационного характера: постановка и формулирование проблемы; поиск и выделение необходимой информации, применение методов информационного поиска; структурирование и визуализация информации; выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;
- Передача информации по телекоммуникационным каналам в учебной и личной переписке, использования информационных ресурсов общества с соблюдением соответствующих правовых и этических норм;
- Следовать требованиям техники безопасности, гигиены, эргономики и ресурсосбережения при работе со средствами информационных и коммуникационных технологий;
- Формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель – и их свойствах;
- Формирование у учащихся умений и навыков информационно-учебной деятельности на базе средств ИКТ для решения познавательных задач и саморазвития;
- Формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.

#### Аннотация к рабочей программе по информатике 9 классы

Программа по информатике и ИКТ для 9 класса основной школы составлена на основе программы изучения дисциплины, рекомендованной Министерством образования и науки Российской Федерации, в соответствии с действующим в настоящее время базисным учебным планом. Она является продолжением авторской программы Босовой Л.Л. для 5-8 классов и рассчитано на 35 учебных часа. Рабочая программа составлена на основе авторской программе: Информатика. Программа для основной школы: 5-6 классы. 7-9 классы, Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

Цели изучения курса:

- Овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий;

- Формирование собственной информационной деятельности и планирование её результатов;
- Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
- Освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;
- Формирование навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности; - Знать правила пользования персональным компьютером и его периферийным оборудованием (принтером, сканером, модемом, мультимедийным проектором, цифровой камерой, цифровым датчиком).