

## **Аннотация к рабочей программе по информатике 7 класс**

Рабочая программа по математике составлена на основании:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 года №1577 «О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897»;
- Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Программа для основной школы : 5–6 классы. 7–9 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013

### **Учебники и пособия, реализующие рабочую программу**

1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Программа для основной школы : 5–6 классы. 7–9 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 7 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
3. Босова Л.Л., Босова А.Б. Информатика: рабочая тетрадь для 7 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
4. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 7–9 классы: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
5. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 7 класс»
6. Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. ([methodist.lbz.ru/](http://methodist.lbz.ru/))

Рабочая программа рассчитана на 35 часов в год (1 час неделю)

## **Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ 8 класс**

Рабочая программа создана на основе авторской программы Л.Л. Босовой с учётом требований Федерального Государственного образовательного стандарта.

Программа содержит перечень нормативный документов, на основании которых она составлена, перечень учебно-методического обеспечения, планируемые результаты изучения информатики, тематический план преподавания курса информатики 8 класса.

На изучение предмета в учебном плане школы отводится 35 часов в год, 1 час в неделю.

Рабочая программа предусматривает изучение следующих тем:

- Математические основы информатики
- Основы алгоритмизации
- Начала программирования
- Итоговое повторение

Программа построена так, чтобы не только дать учащимся необходимые теоретические сведения, но и подвести их к систематизации, теоретическому осмыслению и обобщению уже имеющегося опыта.

Программой предусмотрено использование УМК:

1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Программа для основной школы : 5–6 классы. 7–9 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 8 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
3. Босова Л.Л., Босова А.Б. Информатика: рабочая тетрадь для 8 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015
4. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 7–9 классы : методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
5. Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. ([methodist.lbz.ru/](http://methodist.lbz.ru/))

### **Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ 9 класс**

Рабочая программа создана на основе авторской программы Л.Л. Босовой с учётом требований Федерального Государственного образовательного стандарта. Программа содержит пояснительную записку, цели и задачи курса, учебно – методические средства обучения, общую характеристику учебного предмета, содержание тем учебного курса, тематическое планирование, требования к уровню подготовки по итогам изучения Информатики и ИКТ

Программа предусматривает изучение следующих тем:

- Математические основы информатики
- Моделирование и формализация
- Основы алгоритмизации
- Начала программирования
- Обработка числовой информации в электронных таблицах
- Коммуникационные технологии

На изучение предмета в учебном плане школы отводится 35 часов в год, 1 час в неделю.

В программе отражены цели изучения информатики в 9 классе:

- 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, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

В 9 классе в программе особое внимание направлено на организацию самостоятельной работы учащихся на компьютере. Формированию пользовательских навыков для введения компьютера в учебную деятельность должно подкрепляться самостоятельной творческой работой, лично-значимой для обучаемого. Это достигается за счет информационно-предметного практикума, сущность которого состоит в наполнении задач по информатике актуальным предметным содержанием.

Программой предусмотрено использование литературы:

1. Учебник по базовому курсу Л.Л. Босова. «Информатика и ИКТ» Базовый курс. 9 класс» – Москва, БИНОМ: Лаборатория знаний, 2016 г.;
2. Рабочая тетрадь для 9 класса. Босова Л.Л. «Информатика и ИКТ» - Москва, БИНОМ: Лаборатория знаний, 2016 г.;
3. Набор цифровых образовательных ресурсов для 9 класса:  
<http://methodist.lbz.ru/authors/informatika/3/ppt8kl.php>