

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
основная общеобразовательная школа пос. Капельница

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ

Капельница - 2016

Рабочая программа разработана по информатике и ИКТ на основе примерной программы по информатике.

Данная программа реализуется на основе УМК Босовой Л.Л. и Босовой А.Ю. В состав УМК входят учебник, рабочая тетрадь, методическое пособие для учителя и набор цифровых образовательных ресурсов на CD, а также поддерживающая сетевая составляющая (<http://school-collection.edu.ru/>, <http://metodist.lbz.ru/>).

### **Описание места учебного предмета в учебном плане**

Рабочая программа составлена для 5-6 класса из расчёта 34 учебных часа (1 час в неделю). Данная программа рекомендуется при реализации расширенного курса информатики в V–IX классах.

#### *Общие целевые установки*

- ✓ **овладение умениями** работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;
- ✓ **целенаправленному формированию** таких **общеучебных понятий**, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;
- ✓ **воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации; развитию познавательных, интеллектуальных и творческих способностей** учащихся.

Структура содержания общеобразовательного предмета (курса) информатики в 5–6 классах основной школы может быть определена следующими укрупнёнными тематическими блоками (разделами):

- информация вокруг нас;
- информационные технологии;
- информационное моделирование;
- алгоритмика.

Рабочей программой предусмотрены компьютерные практикумы, которые осуществляются в форме практических работ или компьютерных практических заданий, рассчитанных, с учетом требований СанПИН, в 5 – 7 классах на 10-20 мин, в 8 – 9 классах на 20-25 мин и направленных на отработку отдельных технологических приемов.

### **Учебно-методический комплект**

<b>Программа</b>	<b>Учебники</b>	<b>Дидактические материалы</b>
Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Программа для основной школы : 5–6 классы. 7–9 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 5, 6 класса. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. Босова Л.Л. Информатика: учебник для 6 класса. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.	Босова Л.Л. Информатика: рабочая тетрадь для 5, 6 класса. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 5–6 классы: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.

## Аннотация

### к рабочей программе по информатике для 7-9 класса

Программа по информатике и ИКТ для 8–9 классов основной школы (далее – Программа) составлена на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по информатике и ИКТ (приказ МО РФ № 1312 от 09.03.2004г.), примерной программы (основного) общего образования по информатике и информационным технологиям, рекомендованной Министерством образования и науки Российской Федерации, авторской программы по информатике и ИКТ для 8–9 классов Л.Л. Босовой (<http://metodist.lbz.ru>). в соответствии с действующим в настоящее время базисным учебным планом. В ней учитываются основные идеи и положения федеральных государственных образовательных стандартов общего образования второго поколения, а также накопленный опыт преподавания информатики в школе.

#### **Цели и задачи курса**

Изучение информатики и информационных технологий в основной школе направлено на достижение следующих целей:

- формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся и получения новых знаний,
- умений и способов деятельности в области информатики и информационных и коммуникационных технологий (ИКТ);
- совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, навыков информационного моделирования, исследовательской деятельности и т.д.; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников;
- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к созидательной деятельности и к продолжению образования с применением средств ИКТ.

#### **Задачи:**

- 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.

**Содержание авторской** программы Босовой Л.Л. в рабочей программе адаптировано к условиям используемого программного обеспечения Window 7 в образовательном процессе.

Преподавание курса ориентировано на использование учебного и программно-методического комплекса, в который входят:

- ✓ учебник для учащихся;
- ✓ методическое пособие для учителя, где последовательно раскрывается содержание учебных тем, предлагаются способы и приемы работы с УМК.

#### **Описание места учебного предмета в учебном плане.**

**Программа для 7 класса рассчитана на 35 часов в год.**

**Программа для 8-9 классов рассчитана на 67 часов учебного времени, по 1 часу в неделю (34 часов в год) в 8 классе и по 1 часа в неделю (33 часов в год) в 9 классе.**

В Программе представлен авторский подход в части структурирования учебного материала, определения последовательности его изучения, расширения объема (детализации) содержания, а также путей формирования системы знаний, умений и способов деятельности, развития, воспитания и социализации учащихся.

Рабочей программой предусмотрены компьютерные практикумы, которые осуществляются в форме практических работ или компьютерных практических заданий, рассчитанных, с учетом требований СанПИН, в 5 – 7 классах на 10-20 мин, в 8 – 9 классах на 20-25 мин и направленных на отработку отдельных технологических приемов.

### Учебно-методический комплект

Программа	Учебники	Дидактические материалы
«Информатика. Программы для общеобразовательных учреждений 2-11 классы / Составитель М.Н. Бородин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012». Программы курса «Информатика и ИКТ» (базовый и профильный уровни)	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.	Босова Л.Л. Информатика: рабочая тетрадь для 7 класса. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. Уроки информатики в 5-7 классах: Методическое пособие/ Л.Л. Босова, А.Ю. Босова - БИНОМ Лаборатория знаний, 2010.
Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2 – 11 Информатика и ИКТ. Базовый курс: Босова Л.Л.	Информатика: учебник для 8 класса. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013	Информатика: рабочая тетрадь для 8 класса. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
Информатика и ИКТ. Учебная программа и поурочное планирование для 8-9 классов/ Босова Л.Л., Босова А.Ю. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2012.	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 9 класса. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013	Информатика: рабочая тетрадь для 9 класса (2 части) – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013



