

## **Аннотация к рабочей программе курса «Информатика» для обучающихся 5 – 9 класса**

Рабочая программа учебного предмета «Информатика – 5-9» (далее Рабочая программа) составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

1. В соответствии с: требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО); примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию; протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з)
2. Примерной и авторской программы основного общего образования по информатике (государственной программы «Информатика. 5-7 классы» под редакцией Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. Авт.-сост. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, М.: БИНОМ. Лаборатория знаний).
3. Примерной и авторской программой основного общего образования по информатике (государственной программы «Информатика. 8-9 классы» под редакцией Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. Авт.-сост. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, М.: БИНОМ. Лаборатория знаний).
4. Основная образовательная программа основного общего образования НОУ «Альбертина».
5. Учебный план НОУ «Альбертина».
6. Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях СанПиН 2.4.2.2821-10 от 29 декабря 2010 года № 189.

Программа рассчитана на 278 часов (1 час в неделю для 5-8 классов и 2 часа в неделю для 9 классов). Контрольных работ по курсу 5-9 классы – 28, практических работ - 108 за курс информатики и ИКТ.

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.

Планируемые **результаты освоения** обучающимися основной образовательной программы основного общего образования уточняют и конкретизируют общее понимание личностных, метапредметных и предметных результатов как с позиции организации их достижения в образовательном процессе, так и с позиции оценки достижения этих результатов.

Планируемые результаты сформулированы к каждому разделу учебной программы.

Планируемые результаты, характеризующие систему учебных действий в отношении опорного учебного материала, размещены в рубрике «Выпускник научится...». Они показывают, какой уровень освоения опорного учебного материала ожидается от выпускника. Эти результаты потенциально достигаемы большинством учащихся и выносятся на итоговую оценку как задания базового уровня (исполнительская компетентность) или задания повышенного уровня (зона ближайшего развития).

Планируемые результаты, характеризующие систему учебных действий в отношении знаний, умений, навыков, расширяющих и углубляющих опорную систему, размещены в рубрике «Выпускник получит возможность...». Эти результаты достигаются отдельными мотивированными и способными учащимися; они не отрабатываются со всеми группами учащихся в повседневной практике, но могут включаться в материалы итогового контроля.

В учебном плане основной школы информатика может быть представлена как:

1. Расширенный курс в 5 – 9 классах (пять лет по одному часу в неделю, всего 175 часов);
2. Базовый курс в 7 – 9 классах (три года по одному часу в неделю, всего 105 часов);
3. Углубленный курс в 7 – 9 классах (7 класс – один час в неделю, 8, 9 классы – по два часа в неделю, всего 105 часов).

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования предмет «Информатика» изучается с 8-го по 11-й класс. Для непрерывного изучения курса в классах с 5-го по 7-й класс предмет «Информатика» представлен в виде кружка. Общее количество уроков в неделю с 5 по 7 класс составляет 3 часа, с 8 по 11 класс – 5 часов (5–7 класс – по 1 часу в неделю, 8, 10, 11 класс – по 1 часу в неделю, 9 класс – по 2 часа в неделю.)

#### **Программа соответствует учебникам:**

- Информатика для 5 класса образовательных учреждений / Л.Л. Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний и обеспечена учебно-методическим комплектом «Информатика для 5 класса» образовательных учреждений / Л.Л. Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.

- Информатика для 6 класса образовательных учреждений / Л.Л. Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний и обеспечена учебно-методическим комплектом «Информатика для 6 класса» образовательных учреждений / Л.Л. Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
- Информатика для 7 класса образовательных учреждений / Л.Л. Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний и обеспечена учебно-методическим комплектом «Информатика для 7 класса» образовательных учреждений / Л.Л. Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
- Информатика для 8 класса образовательных учреждений / Л.Л. Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний и обеспечена учебно-методическим комплектом «Информатика для 8 класса» образовательных учреждений / Л.Л. Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
- Информатика для 9 класса образовательных учреждений / Л.Л. Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний и обеспечена учебно-методическим комплектом «Информатика для 9 класса» образовательных учреждений / Л.Л. Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.