**Аннотация к рабочей программе по информатике 5-6 класс.**

Нормативными документами для составления рабочей программы являются:

1. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
2. Федерального государственного стандарта основного общего образования, утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897.
3. Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования / Приказ Министерства образования и науки РФ от 31.03.2014 г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (в ред. Приказов Минобрнауки России от 08.06.2015 N 576, от 28.12.2015 N 1529, от 26.01.2016 N 38, от 21.04.2016 N 459, от 8 июня 2017 года N 535; от 20 июня 2017 года N 581; от 5 июля 2017 года N 629 "О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской федерации от 31 марта 2014 № 253").
4. Образовательной программы среднего общего образования МБОУ «Средняя школа № 8».
5. Авторской программой курса (Босова Л.Л. Информатика. Программы для основной школы: 5-6 классы. 7-9 классы/Л.Л. Босова, А.Ю.Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013 г.).
6. Учебный план МБОУ «Средняя школа № 8» на 2017- 2018 учебный год.

**Используемый УМК**

Учебники:

1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 5 класса. М.: БИНОМ.

Лаборатория знаний 2013 г.

1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 6 класса. М.: БИНОМ.

Лаборатория знаний 2013 г. входит в Федеральный перечень учебников 2017-2018 гг., рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.

**Цели изучения предмета**

* развитие общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладению умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;
* целенаправленное формирование таких общеучебных понятий, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;
* воспитание ответственного и избирательного отношения к информации; развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.

Рабочая программа рассчитана на 34 часа в год (1 час в неделю) в каждом классе.

Основное содержание учебного материала по курсу:

1. Информация вокруг нас (12 часов)
2. Компьютер (7 часов)
3. Подготовка текстов на компьютере (8 часов)
4. Компьютерная графика (6 часов)
5. Создание мультимедийных объектов (7 часов)
6. Объекты и системы (8 часов)
7. Информационные модели (10 часов)
8. Алгоритмика (10 часов)

Текущий контроль предметных результатов осуществляется в форме проверочных работ, практических работ, тестирования, фронтальных опросов,  подготовки  презентаций, рефератов, устных ответов.

Изучение  разделов завершается  повторительно-обобщающими уроками в форме тестирования.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным календарным графиком МБОУ «Средняя школа №8» на 2017-2018 учебный год.

**Аннотация к рабочей программе по информатике 7-9 класс.**

Нормативными документами для составления рабочей программы являются:

1. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
2. Федерального государственного стандарта основного общего образования, утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897.
3. Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования / Приказ Министерства образования и науки РФ от 31.03.2014 г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (в ред. Приказов Минобрнауки России от 08.06.2015 N 576, от 28.12.2015 N 1529, от 26.01.2016 N 38, от 21.04.2016 N 459, от 8 июня 2017 года N 535; от 20 июня 2017 года N 581; от 5 июля 2017 года N 629 "О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской федерации от 31 марта 2014 № 253").
4. Образовательной программы среднего общего образования МБОУ «Средняя школа № 8».
5. Авторской программой курса (Босова Л.Л. Информатика. Программы для основной школы: 5-6 классы. 7-9 классы/Л.Л. Босова, А.Ю.Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013 г.).
6. Учебный план МБОУ «Средняя школа № 8» на 2017- 2018 учебный год.

**Используемый УМК**

Учебники:

1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 7 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013 г.;
2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 8 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015 г.;
3. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 9 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013 г. входят в Федеральный перечень учебников 2017-2018 гг., рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.

**Цели изучения предмета**

* формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире;
* совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);
* воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.

Рабочая программа рассчитана на 34 часа в год (1 час в неделю) в каждом классе.

Основное содержание учебного материала по курсу:

**7 класс**

1. Информация и информационные процессы (9 часов)
2. Компьютер как универсальное устройство обработки информации (7 часов)
3. Обработка графической информации (4 часа)
4. Обработка текстовой информации (9 часов)
5. Мультимедиа (5 часов)

**8 класс**

1. Математические основы информатики (13 часов)
2. Основы алгоритмизации (10 часов)
3. Начала программирования (10 часов)
4. Повторение (1час )

**9 класс**

1. Математические основы информатики (13 часов)
2. Основы алгоритмизации (10 часов)
3. Начала программирования (10 часов)
4. Повторение (1час)

Текущий контроль предметных результатов осуществляется в форме проверочных работ, практических работ, тестирования, фронтальных опросов,  подготовки  презентаций, рефератов, устных ответов.

Изучение  разделов завершается  повторительно-обобщающими уроками в форме тестирования.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным календарным графиком МБОУ «Средняя школа №8» на 2017-2018 учебный год.