**Аннотация к рабочей учебной программе**

**по информатике**

**7-8 классы**

Рабочая программа по информатике и ИКТ для 5-6 классов составлена на основе следующих нормативных документов:

1. Закон «Об образовании Российской Федерации» ФЗ-№273 от 29.12.2012
2. Приказ Минобрнауки России №1577 от 31.12.2015 «О внесении изменений в ФГОС основного общего образования, утвержденный приказом МО и науки РФ от 17.12.2010»
3. Информатика: примерная рабочая программа: 7- 9 классы/И.Г.Семакин, М.С. Цветкова/М.: Бином. Лаборатория знаний, 2016. (стандарты нового поколения)
4. Письмо МО и науки РФ Департамента государственной политики в сфере общего образования от 28.10.2015 № 08-1786 «О рабочих программах учебных предметов»
5. Федеральный перечень учебников, рекомендованных и допущенных к использованию в образовательном процессе в ОО( приказ МО и науки РФ от 31.03.2014 №253 (с изменениями и дополнениями), приказ № 15 от 26.01.2017)

**Учебно-методический комплект**, обеспечивающий обучение курсу информатики, в соответствии с ФГОС, включает:

1. Учебник «Информатика» для 7 класса. Авторы: Семакин И. Г., Залогова Л.А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
2. Учебник «Информатика» для 8 класса. Авторы: Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
3. Задачник-практикум (в 2 томах). Под редакцией И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
4. Информатика. УМК для основной школы [Электронный ресурс] : 7–9 классы. Методическое пособие для учителя / Авторы-составители: М. С. Цветкова, О. Б. Богомолова.— Эл. изд.—М.: БИНОМ. Лаборатория знаний
5. Комплект цифровых образовательных ресурсов, размещенный в Единой коллекции ЦОР: http://school-collection.edu.ru/
6. Комплект дидактических материалов для текущего контроля результатов обучения по информатике в основной школе, под ред. И. Г. Семакина: http://www.metodist.lbz.ru/

Для обстоятельного изучения информатики и ИКТ на этапе основного общего образования в 7 и 8 классах выделено 35 часов соответственно: из расчёта 1 час в неделю в каждом классе на 35 рабочих недель.

Программы дают примерное распределение учебных часов по темам курса и определяют последовательность изучения тем с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, межпредметных и внутрипредметных связей. Рабочие программы по информатике содержат пояснительную записку, подробное тематическое планирование, требования к уровню подготовки учащихся.

**9 класс**

Рабочая программа по информатике и ИКТ для 9 класса составлена на основе следующих **нормативных документов**:

1. Закон об образовании Российской Федерации №273-ФЗ от 29.12.2012
2. Федеральный компонент государственного стандарта основного общего образования, утвержденный приказом Минобразования РФ от 05.03.2004 г.№1089
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2013 г. N 1015 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями);
4. [Примерная программа](http://informatika.ucoz.com/f/Programma.doc) основного общего образования по информатике и ИКТ. Информатика. Программы для образовательных организаций. 2-11 классы. / сост. М.Н. Бородин. М.: БИНОМ. Лаборотория знаний. 2015г.
5. Письмо МО и науки РФ Департамента государственной политики в сфере общего образования от 28.10.2015 № 08-1786 «О рабочих программах учебных предметов»
6. Федеральный перечень учебников , рекомендованных и допущенных к использованию в образовательном процессе в ОО( приказ МО и науки РФ от 31.03.2014 № 253 (с изменениями и дополнениями , приказ № 15 от 26.01.2017)

**Учебно-методический комплект**, обеспечивающий обучение курсу информатики, в соответствии с ФГОС, включает:

1. Учебник «Информатика» для 9 класса. Авторы: Семакин И. Г., Залогова Л.А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
2. Задачник-практикум (в 2 томах). Под редакцией И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
3. Информатика. УМК для основной школы [Электронный ресурс] : 7–9 классы. Методическое пособие для учителя / Авторы-составители: М. С. Цветкова, О. Б. Богомолова.— Эл. изд.—М.: БИНОМ. Лаборатория знаний
4. Комплект цифровых образовательных ресурсов, размещенный в Единой коллекции ЦОР: http://school-collection.edu.ru/
5. Комплект дидактических материалов для текущего контроля результатов обучения по информатике в основной школе, под ред. И. Г. Семакина: http://www.metodist.lbz.ru/

Для обстоятельного изучения информатики и ИКТ на этапе основного общего образования в 9 классе выделено 68 часов: из расчёта 2 часа в неделю на 35 рабочих недель.

Программы дают примерное распределение учебных часов по темам курса и определяют последовательность изучения тем с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, межпредметных и внутрипредметных связей. Рабочие программы по информатике содержат пояснительную записку, подробное тематическое планирование, требования к уровню подготовки учащихся.

**10 – 11 классы**

Рабочая программа по информатике и ИКТ для 10-11 классов составлена на основе следующих **нормативных документов**:

1. Закон об образовании Российской Федерации №273-ФЗ от 29.12.2012
2. Федеральный компонент государственного стандарта среднего общего образования, утвержденный приказом Минобразования РФ от 05.03.2004 г.№1089
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2013 г. N 1015 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями);
4. Примерная рабочая программа среднего общего образования по информатике, созданная на основе ФКГОС
5. Письмо МО и науки РФ Департамента государственной политики в сфере общего образования от 28.10.2015 № 08-1786 «О рабочих программах учебных предметов»
6. Федеральный перечень учебников , рекомендованных и допущенных к использованию в образовательном процессе в ОО( приказ МО и науки РФ от 31.03.2014 № 253 (с изменениями и дополнениями , приказ № 15 от 26.01.2017)

В **состав учебно-методического комплекта** по базовому курсу «Информатика и ИКТ» входят:

1. Информатика. Базовый уровень: учебник для 10 класса / И.Г. Семакин. Е.К. Хеннер. Т.Ю. Шейна – 8-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний. 2018.
2. Задачник-практикум по информатике в 2 ч. / И. Семакин. Г.. Хеннер – М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2010.
3. Информатика. УМК для старшей школы [Электронный ресурс] : 10–11 классы. Базовый уровень. Методическое пособие для учителя / Авторы-составители: М. С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова. - Эл. Изд - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
4. Информатика. 10–11 классы. Базовый уровень : методическое пособие / И . Г. Семакин. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.
5. Набор ЦОР к базовому курсу информатики в 8-9 классах (УМК к учебнику Семакина И.Г.)
6. Комплект цифровых образовательных ресурсов, размещенный в Единой коллекции ЦОР: <http://school-collection.edu.ru/>
7. Комплект дидактических материалов для текущего контроля результатов обучения по информатике в основной школе, под ред. И. Г. Семакина: http://www.metodist.lbz.ru/

Для обстоятельного изучения информатики и ИКТ на этапе основного общего образования в 10 и 11 классах выделено 35 и 34 часа соответственно: из расчёта 1 час в неделю в каждом классе на 34 и 35 рабочих недель соответственно.

Программы дают примерное распределение учебных часов по темам курса и определяют последовательность изучения тем с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, межпредметных и внутрипредметных связей. Рабочие программы по информатике содержат пояснительную записку, подробное тематическое планирование, требования к уровню подготовки учащихся.