

Аннотация к рабочей программе

ИНФОРМАТИКА

Основная школа (общеобразовательный уровень)

Рабочие программы разработаны в соответствии с *федеральным компонентом государственного образовательного стандарта* основного общего образования по информатике и ИКТ на основе *Примерной программы* основного общего образования по информатике и информационным технологиям, авторских программ базового курса по предмету информатики и ИКТ И.Г. Семакина и Л.Л. Босовой, рекомендованных Министерством образования и науки РФ.

Учебный материал в 5, 6, 7, 8, 9 классах изучается на *общеобразовательном уровне*.

Рабочие программы соответственно ориентированы на учащихся 5, 6, 7, 8, 9 классов и реализуются на основе следующих документов:

1. **Федеральный компонент государственного стандарта.** Сборник нормативных документов. **Информатика и ИКТ.**/ Составители Днепров Э.Д., Аркадьев А.Г. – М.: Дрофа, 2004.
 2. **Примерная программа основного среднего общего образования по информатике и информационным технологиям**
 3. Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы/ Составитель Бородин М.Н. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007.
 4. Информатика. Программа для основной школы: 7-9 классы / И.Г. Семакин, М.С. Цветкова. – М. - : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 166с. : табл. – (Программы и планирование).
 5. Авторская программа курса информатики и информационных технологий для 5-6 классов общеобразовательной школы Л.Л. Босовой
- Рабочие программы в полном объеме реализуют требования к уровню подготовки учащихся по информатике и ИКТ на ступени основного общего образования и цели обучения информатики на общеобразовательном уровне в 5 – 9 классах:
- **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.

На основании требований Государственного образовательного стандарта в содержании календарно-тематического планирования реализуются актуальные в настоящее время компетентностный, личностно-ориентированный, деятельностный подходы, которые определяют задачи обучения:

- приобретение знаний и умений по информатике и ИКТ;
- овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности;
- освоение компетенций: учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, ценностно-ориентационной и профессионально-трудового выбора

Класс	Количество часов в неделю	Общее количество часов на изучение курса	Учебники	Программы
5 а класс с пропедевтикой углубленного изучения математики	2	68	Информатика: учебник для 5 класса/Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. – 184 с.: ил. Информатика и ИКТ: учебник для 8 класса./И.Г.Семакин, Л.А Залогова, С.В.Русаков, Л. В. Шестакова.-4-е изд.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010.-192 с.: ил	Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы/ Составитель Бородин М.Н. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007 Информатика. Программа для основной школы: 7-9 классы / И.Г. Семакин, М.С. Цветкова. – М. - : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 166с. : табл. – (Программы и планирование). Авторская программа курса информатики и информационных технологий для 5-6 классов общеобразовательной школы Л.Л. Босовой
5в информационно-технологический	2	68	Информатика: учебник для 5 класса/Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. – 184 с.: ил.	Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы/ Составитель Бородин М.Н. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007 Авторская программа курса информатики и информационных технологий для 5-6 классов общеобразовательной школы Л.Л. Босовой
5 б, г	1	34		

6 а	1	34	<p>Информатика: учебник для 6 класса/Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. – 184 с.: ил.</p> <p>Информатика и ИКТ: учебник для 8 класса./И.Г.Семакин, Л.А Залогова, С.В.Русаков, Л. В. Шестакова.-4-е изд.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010.-192 с.: ил</p>	<p>Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы/ Составитель Бородин М.Н. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007</p> <p>Информатика. Программа для основной школы: 7-9 классы / И.Г. Семакин, М.С. Цветкова. – М. - : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 166с. : табл. – (Программы и планирование).</p> <p>Авторская программа курса информатики и информационных технологий для 5-6 классов общеобразовательной школы Л.Л. Босовой</p>
6 б, в, г	1	34	<p>Информатика: учебник для 6 класса/Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. – 184 с.: ил.</p>	<p>Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы/ Составитель Бородин М.Н. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007</p> <p>Авторская программа курса информатики и информационных технологий для 5-6 классов общеобразовательной школы Л.Л. Босовой</p>
7а класс с пропедевтикой углубленного изучения математики	2	68	<p>Информатика и ИКТ: учебник для 8 класса./И.Г.Семакин, Л.А Залогова, С.В.Русаков, Л. В. Шестакова.-4-е изд.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010.-192 с.: ил</p>	<p>Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы/ Составитель Бородин М.Н. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007</p> <p>Информатика. Программа для основной школы: 7-9 классы / И.Г. Семакин, М.С. Цветкова. – М. - : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 166с. : табл. – (Программы и планирование).</p>
7б,7в,7г,7д	1	34		
8а математический	2	68	<p>Информатика и ИКТ: учебник для 8 класса./И.Г.Семакин, Л.А Залогова, С.В.Русаков, Л. В. Шестакова.-4-е изд.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010.-192 с.: ил</p> <p>Информатика и ИКТ : учебник для 9 класса /И.Г.Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков,</p>	<p>Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы/ Составитель Бородин М.Н. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007</p> <p>Информатика. Программа для основной школы: 7-9 классы / И.Г. Семакин, М.С. Цветкова. – М. - :</p>
8 б, в, г	1	34		

			Л.В.Шестакова.-3-е издание - М.:БИНОМ. Лаборатория знаний,2010.-341с:ил.	БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 166с. : табл. – (Программы и планирование).
9 а, б, в, г	2	68	Информатика и ИКТ : учебник для 9 класса /И.Г.Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.В.Шестакова.-3-е издание -М.: БИНОМ. Лаборатория знаний,2010.-341с:ил.	Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы/ Составитель Бородин М.Н. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007 Информатика. Программа для основной школы: 7-9 классы / И.Г. Семакин, М.С. Цветкова. – М. - : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 166с. : табл. – (Программы и планирование).

ИНФОРМАТИКА

Старшая школа (базовый уровень)

Рабочие программы разработаны с учетом требований *федерального компонента государственного стандарта* среднего (полного) общего образования по информатике и ИКТ (базовый уровень), в соответствии с *Примерной программой* среднего (полного) общего образования на базовом уровне по информатике и ИКТ и на основе авторской программы И.Г. Семакина, рекомендованной Министерством образования и науки РФ.

Учебный материал в *10, 11 классах* изучается на *базовом* уровне.

Рабочие программы соответственно ориентированы на учащихся 10, 11 классов и реализуются на основе следующих документов:

1. **Федеральный компонент государственного стандарта.** Сборник нормативных документов. **Информатика и ИКТ.**/ Составители Днепров Э.Д., Аркадьев А.Г. – М.: Дрофа, 2004.
2. Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по информатике и ИКТ.
3. Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы / Составитель Бородин М.Н. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007
4. Авторская программа базового курса «Информатика 10-11» И.Г. Семакина, Е.К. Хеннера.

Рабочие программы по информатике и ИКТ на базовом уровне рассчитаны:

- в 10б, 11б классах на 1 час в неделю, всего 34 часа на изучение курса в течении учебного года;
- в 10а и 11а для поддержания углубленного изучения математики на 2 часа в неделю, всего 68 часа на изучение курса в течении учебного года.

Рабочие программы в полном объеме реализуют требования к уровню подготовки учащихся по информатике и ИКТ на базовом уровне на ступени среднего (полного) общего образования и осуществляют следующие цели обучения информатики в 10, 11 классах:

- **освоение системы базовых знаний**, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;
- **овладение умениями** применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин;
- **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- **воспитание** ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;
- **приобретение опыта** использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

На основании требований нового Государственного образовательного стандарта в содержании календарно-тематического планирования реализуются актуальные в настоящее время компетентностный, личностно-ориентированный, деятельностный подходы, которые определяют задачи обучения:

- приобретение знаний и умений по информатике и ИКТ;
- овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности;
- освоение компетенций: учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, ценностно-ориентационной и профессионально-трудового выбора.

Класс	Количество часов в неделю	Общее количество часов на изучение курса	Учебники	Программы
10а	2	68	Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10-11 классов / И.Г.Семакин, Е.К.Хеннер.-5-е изд.-М.: БИНОМ. Лаборатория знаний,2009.-246с.: ил	Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по информатике и ИКТ. Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы/ Составитель Бородин М.Н. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007 Авторская программа базового курса «Информатика 10-11» И.Г. Семакина, Е.К. Хеннера.
10б	1	34		
11а	2	68		
11б	1	34		