

Рекомендации по использованию учебников (учебно-методических пособий, материалов) по учебному предмету «Информатика»

В зависимости от имеющихся в образовательной организации условий и с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся и их родителей (законных представителей), выбора УМК возможны различные варианты изучения информатики в 5-9 классах.

В настоящее время издательствами предлагается большое количество различных УМК по информатике, однако не все они могут быть использованы при формировании учебных планов и основных образовательных программ общеобразовательных организаций. В соответствии с федеральным перечнем учебников¹ в образовательных организациях рекомендуется использование учебников по информатике следующих авторов:

- Босова Л.Л., Босова А.Ю. (учебники для 5-9 классов);
- Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. (учебники для 7-9 классов);
- Угринович Н.Д. (учебники для 7-9 классов).

В таблице 13 представлена характеристика УМК в части возможности обеспечивать продолжительность изучения предмета в каждом классе в условиях реализации ФГОС ООО и рекомендации по составлению учебного плана с учетом возможностей реализуемых УМК (авторской программы, с учетом которой составлена рабочая программа по учебному предмету).

Таблица 13

Характеристики УМК по информатике и их учет при составлении учебного плана

Наименование учебника/авторский коллектив/издательство	Авторская программа	Часы в авторской программе					Ссылка на сайт издательства	Примечание
		5	6	7	8	9		
Информатика/Босова Л.Л., Босова А.Ю./Бином	Информатика. Программы для образовательных организаций. 2-11 классы / сост. М.Н. Бородин. – М.: БИНОМ.	1	1	1	1	1	http://lbz.ru	Авторская программа рекомендуется при реализации расширенного курса в 5-9 классах.
	Лаборатория знаний, 2015. – 576 с.	-	-	2	2	2		Авторская программа может служить основой при реализации

¹ Приказ Минобрнауки России от 31.03.2014 № 253 (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования». [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_162928/

								углубленного курса в 7-9 классах.
		-	-	1	1	1		Авторская программа может использоваться при реализации базового курса в 7-9 классах.
Информатика/Семакин И Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В./ Бином	Информатика. Программы для образовательных организаций. 2-11 классы / сост. М.Н. Бородин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 576 с.	-	-	1	1	1	http://lbz.ru	-
Информатика / Угринович Н.Д. / Бином	Информатика. Программы для образовательных организаций. 2-11 классы / сост. М.Н. Бородин. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 576 с.	-	-	1	1	1	http://lbz.ru	-

Краткие характеристики УМК:

Босова Л.Л., Босова А.Ю.

В состав учебно-методического комплекта по информатике для основной школы Л.Л. Босовой, А.Ю. Босовой входят:

- авторская программа;
- учебники для 5, 6, 7, 8, 9 классов;
- рабочие тетради для 5, 6, 7, 8, 9 классов;
- электронное приложение к УМК;
- методическое пособие для учителя;
- сайт методической поддержки УМК.

Методическое пособие для учителя, содержащее рекомендации для планирования, организации обучения в новой информационной среде школы в соответствии с требованиями ФГОС, а также описание содержания учебного предмета, описание УМК, тематическое и поурочное планирование по курсу информатики для 5–6 и 7–9 классов, таблицы соответствия УМК требованиям ФГОС и ГИА, планируемые результаты обучения, доступно по ссылке: <http://lbz.ru/books/435/8431/>

Предлагаемая авторская программа рекомендуется при реализации расширенного курса информатики в 5–9 классах, которая может использоваться при реализации базового курса и служить основой при реализации углубленного курса информатики в 7–9 классах².

В случаях использования расширенного или углубленного курсов, необходимо выделение дополнительных часов для изучения информатики за счет части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений. Вследствие этого могут возникнуть проблемы формирования учебного плана при изучении расширенного курса в 5-9 классах при 5-дневной учебной неделе.

Ниже представлены учебники, входящие в состав учебно-методического комплекта по информатике для основной школы Л. Л. Босовой, А. Ю. Босовой, рекомендуемые к использованию при реализации образовательных программ основного общего образования.

Таблица 14

Авторы	Наименование учебника	Класс	Издательство	Гиперссылка на учебник
Босова Л.Л. Босова А.Ю.	Информатика: учебник для 5 класса	5	БИНОМ Лаборатория знаний	http://lbz.ru/books/228/7396/
	Информатика: учебник для 6 класса	6		http://lbz.ru/books/228/7397/
	Информатика: учебник для 7 класса	7		http://lbz.ru/books/228/7398/
	Информатика: учебник для 8 класса	8		http://lbz.ru/books/228/7399/
	Информатика: учебник для 9 класса	9		http://lbz.ru/books/228/7400/

Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В.

В состав учебно-методического комплекта по информатике для основной школы И.Г. Семакина³ входят:

- учебники для 7-9 классов;
- задачник-практикум в 2 томах;

² Бородин М. Н. Информатика. УМК для основной школы [Электронный ресурс]: 5–6 классы. 7–9 классы. Методическое пособие / Автор-составитель: М. Н. Бородин. — Эл. изд. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. — 108 с. Режим доступа: <http://files.lbz.ru/pdf/mpBosova5-9fgos.pdf>

³ Цветкова М. С. 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, 2013. — 184 с. Режим доступа: <http://files.lbz.ru/pdf/mpSemakin 7-9fgos.pdf>

методическое пособие для учителя;
 комплект цифровых образовательных ресурсов;
 комплект дидактических материалов.

Методическое пособие для учителя, содержащее рекомендации для планирования, организации обучения в новой информационной среде школы в соответствии с требованиями ФГОС, а также описание содержания учебного предмета, описание УМК, тематическое и поурочное планирование по курсу информатики для 7–9 классов, таблицы соответствия УМК требованиям ФГОС и ГИА, планируемые результаты обучения, доступно по ссылке: <http://lbz.ru/books/577/8434/>

Комплект цифровых образовательных ресурсов (в т.ч. домашние задания, задачи, контрольные работы, тесты, кроссворды, лабораторные работы, тренажеры) к учебникам доступны в режиме онлайн на сайте <http://school-collection.edu.ru/>, а также могут быть скачаны для использования учителями и учащимися без необходимости доступа к сети по ссылке http://lbz.ru/upload/iblock/4e7/tsor_semakin2010.zip

Ниже представлены учебники, входящие в состав учебно-методического комплекта по информатике для основной школы И.Г. Семакина, рекомендуемые к использованию при реализации образовательных программ основного общего образования.

Таблица 15

Авторы	Наименование учебника	Класс	Издательство	Гиперссылка на учебник
Семакин И.Г. Залогова Л.А. Русаков С.В. Шестакова Л.В.	Информатика: учебник для 7 класса	7	БИНОМ. Лаборатория знаний	http://lbz.ru/books/228/7992/
	Информатика: учебник для 8 класса	8		http://lbz.ru/books/228/7993/
	Информатика: учебник для 9 класса	9		http://lbz.ru/books/228/8005/

Угринович Н.Д.

В состав учебно-методического комплекта по информатике для основной школы Н.Д. Угриновича⁴ входят:

учебники для 7-9 классов;
 программа;
 методическое пособие;
 лабораторные журналы;
 комплект плакатов;
 дидактические материалы;
 учебные пособия для подготовки к итоговой аттестации;
 электронное приложение к УМК.

⁴ Угринович Н. Д. Информатика. 7–9 классы : методическое пособие /Н. Д. Угринович, Н. Н. Самылкина. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. – 96 с.

Методическое пособие для учителя, содержащее все необходимые материалы для планирования, организации обучения в новой информационной среде школы и подготовки отчетных документов, а также примерная рабочая программа, включающая тематическое и поурочное планирование по курсу информатики к УМК Н. Д. Угриновича для 7, 8 и 9 классов, описание электронного приложения к УМК, таблицы соответствия учебников ФГОС, доступны по ссылке: <http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/1/>

Электронное методическое приложение, файлы для выполнения практических работ, электронные отчеты к лабораторным журналам доступны по ссылке <http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/1/ep-4-umk7-9fgos.php>

Ниже представлены учебники, входящие в состав учебно-методического комплекта по информатике для основной школы Н.Д. Угриновича, рекомендуемые к использованию при реализации образовательных программ основного общего образования.

Таблица 16

Авторы	Наименование учебника	Класс	Издательство	Гиперссылка на учебник
Угринович Н.Д.	Информатика: учебник для 7 класса	7	БИНОМ. Лаборатория знаний	http://lbz.ru/books/228/7997/
	Информатика: учебник для 8 класса	8		http://lbz.ru/books/228/8025/
	Информатика: учебник для 9 класса	9		http://lbz.ru/books/228/8026/