

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика. 5 класс»

Рабочая программа по информатике для 5 класса составлена в соответствии с основными положениями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО); требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования; планируемыми результатами Примерной основной образовательной программы ОУ, авторской программы Л.Л.Босовой, А.Ю.Босовой (М. Бином. Лаборатория знаний, 2014). В ней соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на ступени основного общего образования, учитываются межпредметные связи.

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

Данная программа ориентирована на работу по УМК:

1. Босова Л.Л. Информатика: учебник для 5 класса. М.: Бином. Лаборатория знаний, 2015.
2. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. Информатика. 5-6 класс. Примерная рабочая программа. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016
3. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. Информатика и ИКТ. Методическое пособие. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011
4. Босова Л.Л. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 5 класс».

Режим доступа: <http://www.metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/eor5.php>

Распределение часов на изучение дисциплины.

класс	Количество часов	Наименование курса	Наименование разделов	учебник
5	34 часа - 1 час в неделю	Информатика	Информация вокруг нас. Компьютер - универсальное устройство для работы с информацией. Ввод информации в память компьютера. Управление компьютером. Хранение информации. Кодирование информации. Текстовая информация. Представление информации в форме таблиц. Наглядные формы представления информации. Компьютерная графика. Обработка информации.	Информатика: учебник 5 класса/ Л.Л.Босова, А.Ю.Босова.- М.: Бином. Лаборатория знаний, 2015, входящий в Федеральный перечень учебников, утвержденных МО и Н РФ

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика. 6 класс»

Рабочая программа по информатике для 6 класса составлена в соответствии с основными положениями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО); требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования; планируемыми результатами Примерной основной образовательной программы ОУ, авторской программы Л.Л.Босовой, А.Ю.Босовой (М.Бином. Лаборатория знаний,2014). В ней соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на ступени основного общего образования, учитываются межпредметные связи.

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

Данная программа ориентирована на работу по УМК:

1. Босова Л.Л. Информатика: учебник для 6 класса. М.: Бином. Лаборатория знаний,2016.
2. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. Информатика.5-6 класс. Примерная рабочая программа. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016
3. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. Информатика и ИКТ. Методическое пособие. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011
4. Босова Л.Л.Электронное приложение к учебнику «Информатика.6 класс». Режим доступа:<http://www.metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/eor6.php>

Распределение часов на изучение дисциплины.

класс	Количество часов	Наименование курса	Наименование разделов	учебник
6	34 часа - 1 час в неделю	информатика	Объекты окружающего мира. Компьютерные объекты. Отношение объектов. Разновидности объектов и их классификация. Система объектов. Персональный компьютер как система. Как мы познаем окружающий мир. Понятие как форма мышления. Информационные модели. Знаковые модели. Табличные модели. Графики и диаграммы. Схемы. Что такое алгоритм. исполнители вокруг нас. Формы записи алгоритмов. Типы алгоритмов. Управление исполнителем Чертежник.	Информатика: учебник 6 класса/ Л.Л.Босова, А.Ю.Босова.- М.: Бином. Лаборатория знаний,2016, входящий в Федеральный перечень учебников, утвержденных МО и Н РФ

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика. 7 класс»

Рабочая программа по информатике и ИКТ составлена на основе следующих документов:

- Приказ МО РФ от 05.03.2004 г. № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования».
- примерной программы (основного) общего образования по информатике и информационным технологиям (письмо Департамента государственной политики в образовании МО и Н РФ от 07.07.2005г. № 03-1263),
- авторской программы по информатике для 7–9 классов Л.Л. Босовой (Л.Л.Босова, А.Ю.Босова. Информатика .7-9 классы. Примерная рабочая программа. М. Бином. Лаборатория знаний. 2016)
- Базисный учебный план общеобразовательных учреждений Российской Федерации, утвержденный приказом Минобразования РФ №1312 от 09.03.2004;
- Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования;
 - Для реализации программы используется учебно-методический комплекс Босовой Л.Л.: Босова Л.Л. ,Босова А.Ю. Информатика : Учебник для 7 класса – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.

Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- 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, при дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

Распределение часов на изучение дисциплины.

класс	Количество часов	Наименование курса	Наименование разделов	учебник
7	34 часа - 1 час в неделю	Информатика	Введение. Информация и информационные процессы. Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией. Обработка графической информации. Обработка текстовой информации. Мультимедиа.	Информатика: учебник 7 класса/ Л.Л.Босова, А.Ю.Босова.- М.: Бином. Лаборатория знаний,2017, входящий в Федеральный перечень учебников, утвержденных МО и Н РФ

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика. 8 класс»

Рабочая программа по информатике и ИКТ составлена на основе следующих документов:

- Приказ МОРФ от 05.03.2004 г. № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования».
- Авторской программы по информатике для 7–9 классов Л.Л. Босовой (Л.Л.Босова, А.Ю.Босова. Информатика .7-9 классы. Примерная рабочая программа. М. Бином. Лаборатория знаний. 2016)
- Базисный учебный план, 2010г. (ФГОС ООО и примерной основной образовательной программы ООО, одобренной решением Федерального объединения по общему собранию от 8.04.15 протокол №1/15)
- Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования;

Изучение информатики и информационных технологий в основной школе направлено на достижение следующих целей:

- 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, при дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

Распределение часов на изучение дисциплины.

класс	Количество часов	Наименование курса	Наименование разделов	учебник
8	34 часа - 1 час в неделю	Информатика	Повторение курса 7 класса (2 часа). Введение. Математические основы информатики. Основы алгоритмизации. Начала программирования.	Информатика: учебник для 8 класса / Л.Л.Босова, А.Ю.Босова.- М.: Бином. Лаборатория знаний, 2018, входящий в Федеральный перечень учебников, утвержденных МО и Н РФ

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика. 9 класс»

Рабочая программа по информатике составлена на основе следующих документов:

- Приказ МОРФ от 05.03.2004 г. № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования».
- Авторской программы по информатике для 7–9 классов Л.Л. Босовой (Л.Л.Босова, А.Ю.Босова. Информатика .7-9 классы. Примерная рабочая программа. М. Бином. Лаборатория знаний. 2016)
- Базисный учебный план, 2010г. (ФГОС ООО и примерной основной образовательной программы ООО, одобренной решением Федерального объединения по общему собранию от 8.04.15 протокол №1/15)
- Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования;

Для реализации программы используется учебно-методический комплекс Босовой Л.Л.: Босова Л.Л.,Босова А.Ю. Информатика и ИКТ: Учебник для 9 класса – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019».

Изучение информатики и информационных технологий в основной школе направлено на достижение следующих целей:

- 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, при дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

Распределение часов на изучение дисциплины.

класс	Количество часов	Наименование курса	Наименование разделов	учебник
9	34 часа - 1 час в неделю	Информатика	Повторение курса 8 класса. Программирование. Моделирование и формализация. Основы алгоритмизации и начала программирования. Обработка числовой информации в электронных таблицах. Коммуникационные технологии.	Информатика: учебник для 9 класса/ Л.Л.Босова, А.Ю.Босова.- М.: Бином. Лаборатория знаний,2019, входящий в Федеральный перечень учебников, утвержденных МО и Н РФ