

Аннотация к рабочей программе
учебного предмета «Информатика»
базовый уровень для 7-9 классы

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» на уровень основного общего образования для 7-9 классов общеобразовательных учреждений составлена в соответствии с **нормативными документами:**

- Федеральным государственным образовательным стандартом **основного общего образования**, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г № 1897;
- Приказами от 23.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 № 1577 МО и науки РФ «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность» (в ред. от 23.12.2020 № 766);
- Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15);
- Основной образовательной программы основного общего образования МОУ «СОШ №9»;
- Программа основного общего образования по информатике (базовый уровень) и авторской программы И.Г. Семакина, М.С. Цветковой (ФГОС программа для основной школы 7-9 классы И.Г. Семакин, М.С.Цветкова Москва БИНОМ. Лаборатория знаний 2017).
- Семакин И.Г., Цветкова М.С. ФГОС. Программа для основной школы 7-9 классы. М.:БИНОМ. Лаборатория знаний.2017.

Учебно-методический комплекс:

Учебники:

Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. Информатика и ИКТ: учебник для 7 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.2017;

Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. Информатика и ИКТ: учебник для 8 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.2018;

Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. Информатика и ИКТ: учебник для 9 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.2019

Приложения:

Задачник-практикум (в 2 томах). Под редакцией И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

Методические пособия для учителя:

Методическое пособие для учителя. Авторы: Семакин И. Г., Шеина Т. Ю. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.2013.

Комплект цифровых образовательных ресурсов, размещенный в Единой коллекции ЦОР. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний. ции ЦОР: <http://school-collection.edu.ru/>

Целями изучения предмета «Информатика» для 7-9 классов в основной школе являются:

- формирование информационной и алгоритмической культуры;

- формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации;
- развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств;
- формирование представления об основных изучаемых понятиях и их свойствах;
- развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе;
- формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей с использованием соответствующих программных средств обработки данных;
- формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.
- Учащиеся приобретают знания и умения работы на современных профессиональных ПК и программных средствах, включая оптические диски, сканеры, модемы,
- Приобретение информационной культуры обеспечивается изучением и работой с текстовым и графическим редакторами, электронными таблицами, СУБД мультимедийными продуктами, средствами компьютерных телекоммуникаций.
- Обучение сопровождается практикой работы на ПК с выполнением практических работ по всем темам программы.
- На учебных и практических занятиях обращается внимание учащихся на соблюдение требований безопасности труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и личной гигиены.

Место предмета в учебном плане:

Реализация программы по информатике для 7-9 классов на уровне ООО рассчитана на 102 часа, из расчета 1 учебный час в неделю в том числе:

7 класс – 34 часа (1 н/час);

8 класс – 34 часа (1н/час);

9 класс – 34 часа (1н/час).

Основные разделы дисциплины

№ пп	Разделы	Количество часов по классам		
		7	8	9
1.	Введение в предмет	1		
2.	Человек и информация	4		
3.	Компьютер: устройство и программное обеспечение	6		
4.	Текстовая информация и компьютер	8		
5.	Графическая информация и компьютер	6		
6.	Мультимедиа и компьютерные презентации	9		
7.	Передача информации в компьютерных сетях		6	
8.	Информационное моделирование		4	

9.	Хранение и обработка информации в базах данных		10	
10.	Табличные вычисления на компьютере		10	
11.	Управление и алгоритмы			12
12.	Программное управление работой компьютера			14
13.	Информационные технологии и общество			4
14.	Повторение		4	4
	Итого:	34	34	34

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

С целью определения степени освоения образовательной программы учебного предмета «Информатика» для 7-9 классов, её разделов и тем осуществляется текущий контроль успеваемости во 7-9 классах, предусматривающий пятибалльное оценивание уровня знаний по предмету. Периодичность осуществления текущего контроля определяется учителем в соответствии с учебной программой.

С целью оценки уровня достижения планируемых результатов по учебному предмету «Информатика» для 7-9 классов проводится промежуточная аттестация в конце учебного года в форме итогового тестирования.