

Аннотация к рабочей программе
по информатике для 7-9 классов
(полное наименование программы)

Нормативная база программы:	Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897, в редакции приказа Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014 г. № 1644, от 31 декабря 2015 г. № 1577); Примерная основная образовательная программа основного общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15), Основная образовательная программа основного общего образования ГБОУ СОШ № 6. Рабочая программа составлена на основе авторской примерной рабочей программы по информатике для 7-9 классов под редакцией И.С.Семакина, М.С.Цветковой - г. Москва БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018
Общее количество часов:	7 класс – 34 часа; 8 класс- 34 часов; 9 класс – 34 часов Итого: 102
Уровень реализации:	Основное общее образование
Срок реализации:	3года
Автор(ы) рабочей программы:	Мелешихин М.А.

Учебно-методический комплект 7 класса

Составляющие УМК	Название	Автор	Год издания	Издательство
Учебник	Информатика 7 класс.	Семакин И. Г., Залогова Л.А., Русаков С. В., Шестакова Л. В.	2019	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний
Другое: методические пособия для учителя	Информатика. 7 класс. Поурочные разработки.	Н.А.Сухих	2018	М.: «ВАКО»
	Книга для учителя.	Л.Л.Босова	2017	М.: «ВАКО»
	- Информатика 7 класс. КИМЫ к учебнику. - Методическое пособие по информатике 7-9 класс	И.Г. Семакин, М.С.Цветкова	2016	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний

Учебно-методический комплект 8 класса

Составляющие УМК	Название	Автор	Год издания	Издательство
Учебник	Информатика 8 класс.	Семакин И. Г., Залогова Л.А., Русаков С. В., Шестакова Л. В.	2019	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний
Другое	Информатика. 8 класс. Поурочные разработки.	Н.А.Сухих	2018	М.: «ВАКО»
	Книга для учителя. - Информатика 8 класс. КИМЫ к учебнику. - Методическое пособие по информатике 7-9 класс	Л.Л.Босова	2017	М.: «ВАКО»
		И.Г. Семакин, М.С.Цветкова	2016	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний

Учебно-методический комплект 9 класса

Составляющие УМК	Название	Автор	Год издания	Издательство
Учебник	Информатика 9 класс.	Семакин И. Г., Залогова Л.А., Русаков С. В., Шестакова Л. В.	2019	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний
Другое	Информатика. 9 класс. Поурочные разработки.	Н.А.Сухих	2018	М.: «ВАКО»
	Книга для учителя. - Информатика 9 класс. КИМЫ к учебнику. - Методическое пособие по информатике 7-9 класс	Л.Л.Босова	2017	М.: «ВАКО»
		И.Г. Семакин, М.С.Цветкова	2016	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний

Цифровые образовательные ресурсы	сайты • Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru • Сетевые компьютерные практикумы по курсу «Информатика» - http://webpractice.cm.ru • Портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» - http://www.ict.edu.ru • Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) - http://fcior.edu.ru технологии дистанционного обучения • resh.edu.ru Российская электронная школа • https://rus-ege.sdamgia.ru/ Решу ЕГЭ и ОГЭ • docs.google.com Документы Googl • windows.live.com Онлайн сервис • https://uchi.ru/ Интерактивная образовательная онлайн-платформа. • skype.com Услуги интернет-телефонии с выделение .
----------------------------------	--

Место дисциплины в учебном плане

Предметная область	Предмет	Количество часов в неделю				
	Класс	5	6	7	8	9
Математика и информатика	Информатика	Обязательная часть (федеральный компонент)				
				1 час	1 час	1 час
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений (региональный компонент и компонент образовательного учреждения)				
Итого:				1 час	1 час	1 час
Административных контрольных работ:						
Контрольных работ:				4	5	3
Развития речи:						
Практических работ:				18	15	17

Цели и задачи изучения

- 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: информация, алгоритм, модель — и их свойствах;
- развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений составлять и записывать алгоритм для конкретного исполнителя; формирование знаний об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях; знакомство с одним из языков программирования и основными алгоритмическими структурами — линейной, условной и циклической;
- формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей — таблицы, схемы, графики, диаграммы, 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.

Формы контроля

Формы и методы, применяемые при обучении	Формы контроля знаний, умений, навыков	Технологии
– индивидуальные; – групповые; – индивидуально-групповые; – фронтальные.	– наблюдение; беседа; – фронтальный опрос; – тест; опрос в парах; – контрольная работа, – проверочная самостоятельная работа, зачет, – практическая работа	– технология игрового обучения; – коллективная система обучения – информационно-коммуникационные технологии; – развитие исследовательских навыков; – проектные методы обучения.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Федеральный базисный учебный план основного общего образования ориентирован на 35 учебных недель в год. По решению образовательной организации продолжительность учебного года может быть изменена в пределах от 34 до 37 учебных недель. Продолжительность учебного года для V-IX классов в ГБОУ СОШ «ОЦ» с.Тимашево – 34 учебные недели.

В связи с тем, что многие авторские программы рассчитаны на 35 учебных недель, а продолжительность учебного года для V-IX классов ГБОУ СОШ «ОЦ» с.Тимашево – 34 учебные недели, возникла необходимость модифицировать авторские программы по количеству часов, сохраняя содержание. Исходя из перспективного учебного плана ГБОУ СОШ «ОЦ» с.Тимашево полученный объем не нарушает требований ФГОС ООО о минимальном (5267 часов) и максимальном (6020 часа) объеме учебных занятий за период освоения ООП ООО.

Согласно Положения о рабочей программе учебных предметов, курсов ГБОУ СОШ «ОЦ»с.Тимашево составитель рабочей программы учебных предметов, курсов может самостоятельно:

- увеличивать количества часов учебных занятий практико-ориентированной направленности;
- определять последовательность освоения программного содержания в ходе реализации образовательного процесса;
- моделировать программное содержание на основе блочно-модульной технологии;
- моделировать программное содержание в соответствии с обучением по компетентностно-контекстной модели обучения и воспитания;
- распределять время, отведенное на изучение курса, между разделами и темами по их значимости;
- разрабатывать перечень практических занятий;
- модифицировать авторскую программу по количеству часов.

Прохождение программного материала при сокращении часов обеспечивается за счёт:

- резервных часов, если они предусмотрены авторской программой;
- выполнения рассредоточено на последующих учебных занятиях или самостоятельно в качестве домашнего задания, работы над ошибками, анализа контрольной работы и т.п., на которые выделены отдельные часы;
- интеграции материала;
- выполнения учебного проекта и др.

Изменения, внесённые в авторскую программу

«Информатика. 7-9 классы: рабочая программы по учебникам под редакцией И.С.Семакина, М.С.Цветковой - г. Москва БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016 указаны после каждого класса.

Количество часов	Тема	Модификация
7 класс		
1	Резервное время	Выделено на обобщающее повторение. Выполняется рассредоточено на предыдущих учебных занятиях.
8 класс		
1	Резервное время	Выделено на обобщающее повторение. Выполняется рассредоточено на предыдущих учебных занятиях.
9 класс		
1	Резервное время	Выделено на обобщающее повторение. Выполняется рассредоточено на предыдущих учебных занятиях.
Всего сокращено 3 ч		