

Пояснительная записка.

Рабочая программа составлена в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования по информатике и информационным технологиям, утверждённым приказом Минобрнауки России от 5 марта 2004 г. № 1089, на основе примерной программы основного общего образования по информатике и информационным технологиям (базовый уровень), утвержденной приказом Минобрнауки России от 09.03.04 №1312, авторской программы Н.Д. Угриновича «Программа курса информатики и ИКТ для основной школы (7 – 9 классы)», изданной в сборнике «Информатика. Программы для общеобразовательных учреждений 2-11 классы / Составитель М.Н. Бородин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010», методического письма «О преподавании учебного предмета «Информатика и информационные технологии в условиях введения федерального компонента государственного стандарта общего образования» от 09.03.04 №1312 и кодификатора элементов содержания для составления контрольных измерительных материалов (КИМ) единого государственного экзамена.

Изучение базового курса информатики рекомендуется проводить на второй ступени общего образования. В Федеральном базисном учебном плане предусматривается выделение 136 учебных часов на изучение курса «Информатика и ИКТ» в основной школе.

В нашей школе выбран вариант Федерального базисного учебного плана, по которому курс информатики изучается в течение трех лет: в 7 классе 1 час в неделю (34 часа в год), в 8 классе 1 час в неделю (34 часа в год), в 9 классе 2 часа в неделю (68 часов в год).

Программа курса «Информатика и ИКТ» предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций. В этом направлении приоритетами для

учебного предмета «Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)» на этапе основного общего образования являются:

- определение адекватных способов решения учебной задачи на основе заданных алгоритмов;
- комбинирование известных алгоритмов деятельности в ситуациях, не предполагающих стандартное применение одного из них;
- использование для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации, включая энциклопедии, словари, Интернет-ресурсы и базы данных;
- владение умениями совместной деятельности (согласование и координация деятельности с другими ее участниками, объективное оценивание своего вклада в решение общих задач коллектива, учет особенностей различного ролевого поведения).

Большое внимание уделяется формированию у учащихся алгоритмического и системного мышления, а также практических умений и навыков в области информационных и коммуникационных технологий. Практические работы выделены в отдельный раздел **Компьютерный практикум**, ориентированный на выполнение в операционной системе Windows и Linux.

В тематическом планировании курса в каждой теме указаны работы компьютерного практикума, содержащиеся в учебниках и главы учебников.

Преподавание обновленного курса «Информатика и ИКТ» ориентировано на использование учебного и программно-методического комплекса, в который входят:

- Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 7 класса / Н.Д. Угринович. –М.: Бинوم. Лаборатория знаний, 2010 г.

Количество часов, отводимых на изучение курса в 7 классе, составляет 34 часа в год, 1 час в неделю.

Программой предусмотрено проведение: практических работ – 19, контрольных работ – 3.

Формы организации учебного процесса.

Единицей учебного процесса является урок. В первой части урока проводится объяснение нового материала, во второй части урока планируется компьютерный практикум в форме практических работ или компьютерных практических заданий рассчитанные, с учетом требований СанПИН, на 10-25 мин. и направлены на отработку отдельных технологических приемов и практикумов – интегрированных практических работ, ориентированных на получение целостного содержательного результата, осмысленного и интересного для учащихся.

Часть практической работы (прежде всего подготовительный этап, не требующий использования средств информационных и коммуникационных технологий) включена в домашнюю работу учащихся. Работа может быть разбита на части и осуществляться в течение нескольких недель.

Формы текущего контроля знаний, умений, навыков, промежуточной и итоговой аттестации учащихся.

Все формы контроля по продолжительности рассчитаны на 10-25 минут.

Текущий контроль осуществляется с помощью компьютерного практикума в форме практических работ и практических заданий.

Тематический контроль осуществляется по завершении крупного блока (темы) в форме устного доклада.

Итоговый контроль осуществляется по завершении учебного материала в форме, определяемой Положением образовательного учреждения - контрольной работы.

Цели обучения.

- 1) освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах;

2) овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать её результаты;

3) развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;

4) выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий.

Задачи обучения.

1. систематизировать подходы к изучению предмета;
2. сформировать у учащихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации;
3. научить пользоваться распространенными прикладными пакетами;
4. показать основные приемы эффективного использования информационных технологий;
5. сформировать логические связи с другими предметами, входящими в курс среднего образования.

Требования к уровню подготовки учеников 7 класса.

Учащиеся должны:

знать:

- функциональную схему компьютера;
- как характеристики основных устройств компьютера влияют на его производительность;
- состав и назначение программного обеспечения компьютера;

- назначение и основные функции операционной системы;
- правила техники безопасности, технической эксплуатации и сохранности информации при работе на компьютере.
- различия растрового и векторного способа представления графической информации;
- назначение и возможность систем компьютерного черчения;

уметь:

- выполнять с помощью систем компьютерного черчения геометрические построения.
- работать с файлами (создавать, копировать, переименовывать, осуществлять поиск);
- работать с носителями информации (форматирование, "лечение" от вирусов);
- применять графический редактор для создания и редактирования изображений;
- создавать мультимедийные компьютерные презентации;
- уметь выполнять с помощью систем компьютерного черчения геометрические построения.

использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

- создания простейших моделей объектов и процессов в виде изображений и чертежей;
- создания информационных объектов, в том числе для оформления результатов учебной работы;
- организации индивидуального информационного пространства, создания личных коллекций информационных объектов;
- передачи информации по телекоммуникационным каналам в учебной и личной переписке, использования информационных ресурсов общества с соблюдением соответствующих правовых и этических норм.

Календарно-тематическое планирование

Сроки изучения учебного материала	№ урока	Содержание материала	Тип учебного занятия	ЦОР	Домашнее задание	Повторение Подготовка к ГИА
Компьютер как универсальное устройство обработки информации (15 часов)						
2.09.13 - 6.09.13	1	<p>Правила техники безопасности при работе на ЭВМ. История развития вычислительной техники.</p> <ul style="list-style-type: none"> • История ЭВТ. • Основные даты, изобретатели и изобретения. • Поколения ЭВМ. 	ИНМ	<p>www.school-collection.edu.ru, www.fcior.edu.ru</p>	[1], §1.1	
09.09.13 – 13.09.13	2	<p>Практическая работа № 1 «Тренировка ввода текстовой информации с помощью клавиатуры»</p>	ПР	<p>www.school-collection.edu.ru, www.fcior.edu.ru</p>	[1], §1.1	
16.09.13 – 20.09.13	3	<p>Центральное устройство компьютера – процессор</p> <ul style="list-style-type: none"> • Компоненты компьютера и их основные характеристики. • Характеристики процессора 	ИНМ	<p>www.school-collection.edu.ru, www.fcior.edu.ru</p>	[1], §1.2.1	

Сроки изучения учебного материала	№ урока	Содержание материала	Тип учебного занятия	ЦОР	Домашнее задание	Повторение Подготовка к ГИА
23.09.13 – 27.09.13	4	<p>Устройства ввода и вывода информации</p> <ul style="list-style-type: none"> • Архитектура клавиатуры. • Виды координатных устройств ввода. • Принципы работы сканера, видео и фотокамер. • Назначение и характеристики периферийных устройств вывода, хранения и обмена информации 	ИНМ	<p>www.school-collection.edu.ru, www.fcior.edu.ru</p>	[1], §1.2.2, 1.2.3	

Сроки изучения учебного материала	№ урока	Содержание материала	Тип учебного занятия	ЦОР	Домашнее задание	Повторение Подготовка к ГИА
30.09.13 – 04.10.13	5	<p>Оперативная и долговременная память. Типы персональных компьютеров.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Характеристики оперативной памяти. • Модули памяти. • Долговременная память. Внешняя память. • Носители информации. Жесткие диски. • Лазерные диски. • Энергозависимая память. • Виды персональных компьютеров: ПК, ноутбук, нетбук. 	ИНМ	<p>www.school-collection.edu.ru, www.fcior.edu.ru</p>	[1], §1.2.4, 1.2.5	

Сроки изучения учебного материала	№ урока	Содержание материала	Тип учебного занятия	ЦОР	Домашнее задание	Повторение Подготовка к ГИА
07.10.13 – 11.10.13	6	<p>Данные и программы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Формы представления информации на компьютере. • Понятие данные. • Программа как последовательность команд. • Программная обработка данных. 	ИНМ	<p>www.school-collection.edu.ru, www.fcior.edu.ru</p>	[1], §1.3	
14.10.13 – 18.10.13	7	<p>Файлы и файловая система</p> <ul style="list-style-type: none"> • Понятие каталога, папки, файла. • Выполнение операций над файлами. • Путь доступа к файлу. • Одноуровневая и многоуровневая файловая система. • Логическое имя. • Корневая папка 	ИНМ	<p>www.school-collection.edu.ru, www.fcior.edu.ru</p>	[1], §1.4.1, 1.4.2	

Сроки изучения учебного материала	№ урока	Содержание материала	Тип учебного занятия	ЦОР	Домашнее задание	Повторение Подготовка к ГИА
21.10.13 – 25.10.13	8	Практическая работа №2. «Работа с файлами с использованием файлового менеджера».	ПР		[1], §1.4.1, 1.4.2	
05.11.13 – 08.11.13	9	Архивация файлов и дефрагментация дисков. Практическая работа №3. «Форматирование, проверка и дефрагментация дискеты».	ПР		[1], §1.4.3	

Сроки изучения учебного материала	№ урока	Содержание материала	Тип учебного занятия	ЦОР	Домашнее задание	Повторение Подготовка к ГИА
11.11.13 – 15.11.13	10	<p>Программное обеспечение компьютера. Системное программное обеспечение.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Программный принцип работы компьютера. • Программное обеспечение, его структура. • Операционные системы, их функции. • Загрузка ОС. • Файловые менеджеры. • Антивирусные программы. • Системы программирования 	ИНМ	<p>www.school-collection.edu.ru, www.fcior.edu.ru</p>	[1], §1.5.1	
18.11.13 – 22.11.13	11	<p>Прикладное программное обеспечение. Практическая работа №4 «Определение разрешающей способности экрана монитора и мыши»</p>	ИНМ ПР	<p>www.school-collection.edu.ru, www.fcior.edu.ru</p>	[1], §1.5.2	

Сроки изучения учебного материала	№ урока	Содержание материала	Тип учебного занятия	ЦОР	Домашнее задание	Повторение Подготовка к ГИА
25.11.13 – 29.11.13	12	Лицензионные, условно бесплатные и свободно распространяемые программы Практическая работа № 5 «Получение информации о загрузке процессора и занятости оперативной памяти»	ИНМ ПР	www.school-collection.edu.ru, www.fcior.edu.ru	[1], §1.5.3	
02.12.13 – 06.12.13	13	Графический интерфейс операционных систем и приложений. Практическая работа №6 «Знакомство с графическим интерфейсом Windows\Linux»	ПР	www.school-collection.edu.ru, www.fcior.edu.ru	[1], §1.6	
09.12.13 – 13.12.13	14	Компьютерные вирусы и антивирусные программы. Практическая работа №7 «Защита от вирусов: обнаружение и лечение»	ИНМ ПР	www.school-collection.edu.ru, www.fcior.edu.ru	[1], §1.7	
16.12.13 – 20.12.13	15	Контрольная работа №1 «Компьютер и программное обеспечение»	КЗ			

Сроки изучения учебного материала	№ урока	Содержание материала	Тип учебного занятия	ЦОР	Домашнее задание	Повторение Подготовка к ГИА
Кодирование и обработка графической и мультимедийной информации (19 часов)						
23.12.13 – 27.12.13	16	Растровая и векторная графика <ul style="list-style-type: none"> • Растровая и векторная графика. • Пиксели. • Пространственное разрешение. • Принципы работы с растровыми изображениями. • Понятие пикселизации при увеличении изображений. 	ИНМ	www.school-collection.edu.ru , www.fcior.edu.ru	[1], §2.1	
09.01.14 – 10.01.14	17	Растровые графические редакторы. Практическая работа №8 «Редактирование изображений в растровых редакторах»	ИНМ ПР	www.school-collection.edu.ru , www.fcior.edu.ru	[1], §2.2.1	

Сроки изучения учебного материала	№ урока	Содержание материала	Тип учебного занятия	ЦОР	Домашнее задание	Повторение Подготовка к ГИА
13.01.14 – 17.01.14	18	Векторные графические редакторы. Практическая работа № 9 «Создание рисунков в векторном редакторе, встроенном в текстовый редактор»	ИНМ ПР	www.school-collection.edu.ru, www.fcior.edu.ru	[1], §2.2.2	
20.01.14 – 24.01.14	19	Сохранение графических файлов в разных форматах. Практическая работа №10 «Сохранение изображения в различных графических форматах с помощью растрового редактора»	ПР	www.school-collection.edu.ru, www.fcior.edu.ru	[1], §2.2.3	
27.01.14 – 31.01.14	20	Интерфейс графических редакторов. Область рисования. Инструменты рисования и графические примитивы. Практическая работа № 11 «Рисование трехмерных объектов в векторном редакторе»	ПР	www.school-collection.edu.ru, www.fcior.edu.ru	[1], §2.3.1, 2.3.2	
03.02.14 – 07.02.14	21	Редактирование рисунка. Практическая работа № 12 «Рисование в векторном редакторе»	ПР		[1], §2.3.3	

Сроки изучения учебного материала	№ урока	Содержание материала	Тип учебного занятия	ЦОР	Домашнее задание	Повторение Подготовка к ГИА
10.02.14 – 14.02.14	22	Палитра цветов. Практическая работа № 13. «Ввод дополнительных цветов в палитру и замена цветов в растровых изображениях»	ПР		[1], §2.3.4	
24.02.14 – 28.02.14	23	Текстовые инструменты. Геометрические преобразования. Рисование поздравительной открытки (тематика произвольная)	ПР		[1], §2.3.5, 2.3.6	
03.03.14 – 07.03.14	24	Системы компьютерного черчения. Система компьютерного черчения КОМПАС. Практическая работа №14 «Черчение графических примитивов в системе компьютерного черчения КОМПАС»	ИНМ ПР		[1], §2.4.1	
10.03.14 – 14.03.14	25	Построение основных чертежных объектов. Практическая работа № 15 «Выполнение геометрических построений в системе компьютерного черчения КОМПАС»	ПР		[1], §2.4.2	

Сроки изучения учебного материала	№ урока	Содержание материала	Тип учебного занятия	ЦОР	Домашнее задание	Повторение Подготовка к ГИА
17.03.14 – 21.03.14	26	<p>Мультимедийные интерактивные презентации. Дизайн презентации и макеты слайдов.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Возможности компьютерных презентаций. • Слайд, анимация в презентации. • Работа с презентацией в Виде «Сортировщик слайдов». • Вставка нового слайда. • Смена слайдов в презентации. • Оформление слайда с помощью шаблона. 	ИНМ		[1], §2.5.1, 2.5.2	
24.03.14 – 28.03.14	27	<p>Использование анимации и звука в презентации. Практическая работа № 16 «Создание анимации, встроенной в презентацию»</p>	ПР		[1], §2.5.3	

Сроки изучения учебного материала	№ урока	Содержание материала	Тип учебного занятия	ЦОР	Домашнее задание	Повторение Подготовка к ГИА
07.04.14 – 11.04.14	28	Практическая работа № 17 «Создание мультимедийных эффектов при появлении объектов на слайдах»	ПР		[1], §2.5.3	
14.04.14 – 18.04.14	29	Демонстрация презентации. Практическая работа №18 «Разработка мультимедийной интерактивной презентации «Устройство компьютера»	ПР		[1], §2.5.4	
21.04.14 – 25.04.14	30	Практическая работа №19 «Разработка презентации «История развития ВТ с помощью автопилота»	ПР		[1], §2.5.4	
28.04.14 – 30.04.14	31	Контрольная работа № 2 по теме «Кодирование и обработка графической и мультимедийной информации».	КЗ			
05.05.14 – 08.05.14	32	Подготовка к итоговой контрольной работе.	ППМ			
12.05.14 – 16.05.14	33	Итоговая контрольная работа.	КЗ			

Сроки изучения учебного материала	№ урока	Содержание материала	Тип учебного занятия	ЦОР	Домашнее задание	Повторение Подготовка к ГИА
19.05.14 – 23.05.14	34	Итоговое занятие.	ППМ			П

Содержание курса информатики и ИКТ.

1. Компьютер как универсальное устройство обработки информации (15 часов)

История развития вычислительной техники. Устройство компьютера: процессор, устройства ввода и вывода информации, оперативная и долговременная память, типы персональных компьютеров. Данные и программы. Файлы и файловая система. Программное обеспечение компьютера: системное и прикладное. Лицензионные, условно бесплатные и бесплатные программы. Графический интерфейс операционной системы и приложений. Представление файловой системы с помощью графического интерфейса. Основные элементы графического интерфейса: рабочий стол, окна, диалоговые панели, контекстные меню объектов. Компьютерные вирусы и антивирусные программы.

Компьютерный практикум

Практическая работа № 1 «Тренировка ввода текстовой и числовой информации»

Практическая работа № 2 «Работа с файлами с использованием файлового менеджера»

Практическая работа № 3 «Форматирование, проверка и дефрагментация дискеты»

Практическая работа № 4 «Определение разрешающей способности экрана монитора и мыши»

Практическая работа № 5 «Получение информации о загрузке процессора и занятости оперативной памяти»

Практическая работа № 6 «Знакомство с графическим интерфейсом Windows\Linux»

Практическая работа № 7 «Защита от вирусов: обнаружение и лечение»

Контроль знаний и умений: Контрольная работа №1 по теме «Компьютер и программное обеспечение».

Учащиеся должны

знать/ понимать:

- правила техники безопасности, технической эксплуатации и сохранности информации при работе на компьютере.
- знать функциональную схему компьютера;
- знать, как характеристики основных устройств компьютера влияют на его производительность;
- состав и назначение программного обеспечения компьютера;
- знать назначение и основные функции операционной системы;

уметь:

- определять параметры компьютера, получать информацию о занятости процессора;
- работать с файлами (создавать, копировать, переименовывать, осуществлять поиск);
- работать с носителями информации (форматирование, "лечение" от вирусов);
- производить архивацию и дефрагментацию дисков;
- грамотно использовать программы в соответствии с их юридическим статусом.

2. Кодирование и обработка графической и мультимедийной информации (19 часов)

Растровая и векторная графика. Растровые и векторные графические редакторы. Сохранение графических файлов в различных форматах. Интерфейс графических редакторов: область рисования, инструменты рисования, редактирование рисунка, палитра цветов, текстовые инструменты, геометрические преобразования. Системы компьютерного черчения. Система компьютерного черчения КОМПАС. Построение основных чертежных объектов. Компьютерные презентации. Мультимедийные интерактивные презентации. Дизайн презентации и макеты слайдов. Использование анимации и звука в

презентации. Демонстрация презентация.

Компьютерный практикум

Практическая работа № 8 «Редактирование изображений в растровых редакторах»

Практическая работа № 9 «Создание рисунков в векторном редакторе, встроенном в текстовый редактор»

Практическая работа №10 «Сохранение изображения в различных графических форматах с помощью растрового редактора»

Практическая работа № 11 «Рисование трехмерных объектов в векторном редакторе»

Практическая работа № 12 «Рисование в векторном редакторе»

Практическая работа № 13 «Ввод дополнительных цветов в палитру и замена цветов в растровых изображениях»

Практическая работа № 14 «Черчение графических примитивов в системе компьютерного черчения КОМПАС»

Практическая работа № 15 «Выполнение геометрических построений в системе компьютерного черчения КОМПАС»

Практическая работа № 16 «Создание анимации, встроенной в презентацию»

Практическая работа № 17 «Создание мультимедийных эффектов при появлении объектов на слайдах»

Практическая работа № 18 «Разработка мультимедийной интерактивной презентации «Устройство компьютера»

Практическая работа № 19 «Разработка презентации «История развития ВТ с помощью автопилота»

Контроль знаний и умений: Контрольная работа № 2 по теме «Кодирование и обработка графической и мультимедийной информации».

Учащиеся должны

знать/ понимать:

- различия растрового и векторного способа представления графической информации;
- назначение и возможность систем компьютерного черчения;

уметь:

- применять графический редактор для создания и редактирования изображений;
- создавать мультимедийные компьютерные презентации;
- уметь выполнять с помощью систем компьютерного черчения геометрические построения.

График контроля

Сроки изучения учебного материала	№ урока	Тема урока	Форма контроля	Источники
09.09.13 – 13.09.13	2	Практическая работа № 1 «Тренировка ввода текстовой информации с помощью клавиатуры»	Практическая работа	Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Базовый курс: учебник для 7 класса / Н.Д. Угринович.– М.: Бинوم. Лаборатория знаний, 2010 г
21.10.13 – 25.10.13	8	Практическая работа №2. «Работа с файлами с использованием файлового менеджера».	Практическая работа	
05.11.13 – 08.11.13	9	Практическая работа №3. «Форматирование, проверка и дефрагментация дискеты».	Практическая работа	
18.11.13 – 22.11.13	11	Практическая работа №4 «Определение разрешающей способности экрана монитора и мыши»	Практическая работа	
25.11.13 – 29.11.13	12	Практическая работа № 5 «Получение информации о загрузке процессора и занятости оперативной памяти»	Практическая работа	
02.12.13 – 06.12.13	13	Практическая работа №6 «Знакомство с графическим интерфейсом Windows\Linux»	Практическая работа	
09.12.13 – 13.12.13	14	Практическая работа №7 «Защита от вирусов: обнаружение и лечение»	Практическая работа	

Сроки изучения учебного материала	№ урока	Тема урока	Форма контроля	Источники
16.12.13 – 20.12.13	15	Контрольная работа №1 «Компьютер и программное обеспечение»	Тест	Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Базовый курс: учебник для 7 класса / Н.Д. Угринович.– М.: Бинوم. Лаборатория знаний, 2010 г
09.01.14 – 10.01.14	17	Практическая работа №8 «Редактирование изображений в растровых редакторах»	Практическая работа	
13.01.14 – 17.01.14	18	Практическая работа № 9 «Создание рисунков в векторном редакторе, встроенном в текстовый редактор»	Практическая работа	
20.01.14 – 24.01.14	19	Практическая работа №10 «Сохранение изображения в различных графических форматах с помощью растрового редактора»	Практическая работа	
27.01.14 – 31.01.14	20	Практическая работа № 11 «Рисование трехмерных объектов в векторном редакторе»	Практическая работа	
03.02.14 – 07.02.14	21	Редактирование рисунка. Практическая работа № 12 «Рисование в векторном редакторе»	Практическая работа	
10.02.14 – 14.02.14	22	Практическая работа № 13. «Ввод дополнительных цветов в палитру и замена цветов в растровых изображениях»	Практическая работа	

Сроки изучения учебного материала	№ урока	Тема урока	Форма контроля	Источники
24.02.14 – 28.02.14	23	Рисование поздравительной открытки (тематика произвольная)	Практическая работа	Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Базовый курс: учебник для 7 класса / Н.Д. Угринович.– М.: Бинوم. Лаборатория знаний, 2010 г
03.03.14 – 07.03.14	24	Практическая работа №14 «Черчение графических примитивов в системе компьютерного черчения КОМПАС»	Практическая работа	
10.03.14 – 14.03.14	25	Практическая работа № 15 «Выполнение геометрических построений в системе компьютерного черчения КОМПАС»	Практическая работа	
24.03.14 – 28.03.14	27	Практическая работа № 16 «Создание анимации, встроенной в презентацию»	Практическая работа	
07.04.14 – 11.04.14	28	Практическая работа № 17 «Создание мультимедийных эффектов при появлении объектов на слайдах»	Практическая работа	
14.04.14 – 18.04.14	29	Практическая работа №18 «Разработка мультимедийной интерактивной презентации «Устройство компьютера»	Практическая работа	
21.04.14 – 25.04.14	30	Практическая работа №19 «Разработка презентации «История развития ВТ с помощью автопилота»	Практическая работа	

Сроки изучения учебного материала	№ урока	Тема урока	Форма контроля	Источники
28.04.14 – 30.04.14	31	Контрольная работа № 2 по теме «Кодирование и обработка графической и мультимедийной информации».	Тест	Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Базовый курс: учебник для 7 класса / Н.Д. Угринович.– М.: Бином. Лаборатория знаний, 2010 г
12.05.14 – 16.05.14	33	Итоговая контрольная работа.	Творческое задание	

Список литературы.

Ученик:

1. Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 7 класса / Н.Д. Угринович. –М.: Бином. Лаборатория знаний, 2010 г.

Учитель:

1. Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 7 класса / Н.Д. Угринович.– М.: Бином. Лаборатория знаний, 2010 г.

ЦОР:

www.school-collection.edu.ru

www.fcior.edu.ru

Сборник ЦОР на CD-диске

ЭОР:

Электронно-образовательные ресурсы нового поколения на CD-диске