

Календарно-тематическое планирование разработано в соответствии с рабочей программой учебного предмета «Информатика» 7-9 классы на основании учебного плана на 2022-2023 учебный год. На изучение предмета отводится 1 час в неделю.

Для освоения рабочей программы учебного предмета в 7 классе используется учебно-методический комплект под редакцией Семакина И.Г. «Информатика», М. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017г.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № урока | Наименование раздела /  Тема урока | Кол-во часов, отводимых на изучение тем, разделов | Дата проведения | |
| по плану | по факту |
|  | ***Введение в предмет*** |  |  |  |
| 1 | Предмет информатики. Роль информации в жизни людей. Информация и знания. Техника безопасности и правила поведения в компьютерном классе | 1 |  |  |
|  | ***Человек и информация*** | 5 |  |  |
| 2 | Информация и знания. Восприятие информации человеком. | 1 |  |  |
| 3 | Информационные процессы.Работа с тренажёром клавиатуры. | 1 |  |  |
| 4 | Работа с тренажёром клавиатуры. ПР | 1 |  |  |
| 5 | Измерение информации (алфавитный подход). Единицы измерения информации. | 1 |  |  |
| 6 | Измерение информации (алфавитный подход). Единицы измерения информации. ПР | 1 |  |  |
|  | ***Компьютер: устройство и программное обеспечение*** | 7 |  |  |
| 7 | *Проверочная работа по теме «Человек и информация».* Назначение и устройство компьютера. Принципы организации внутренней и внешней памяти. | 1 |  |  |
| 8 | Устройство персонального компьютера и его основные характеристики.  Знакомство с комплектацией устройство персонального компьютера, подключение внешних устройств. | 1 |  |  |
| 9 | Понятие программного обеспечения и его типы. Назначение операционной системы и её основные функции. | 1 |  |  |
| 10 | Пользовательский интерфейс  Знакомство с интерфейсом операционной системы, установленной на ПК | 1 |  |  |
| 11 | Файлы и файловые структуры. ПР. | 1 |  |  |
| 12 | Работа с файловой структурой операционной системы. ПР | 1 |  |  |
| 13 | *Проверочная работа по теме «Компьютер: устройство и ПО»* | 1 |  |  |
|  | ***Текстовая информация и компьютер*** | 9 |  |  |
| 14 | Представление текстов в памяти компьютера. Кодировочные таблицы. ПР. | 1 |  |  |
| 15 | Текстовые редакторы и текстовые процессоры. ПР | 1 |  |  |
| 16 | Сохранение и загрузка файлов. Основные приемы ввода и редактирования текста. ПР | 1 |  |  |
| 17 | Работа со шрифтами, приёмы форматирования текста. Орфографическая проверка текст. Печать документа. ПР | 1 |  |  |
| 18 | Использование буфера обмена для копирования и перемещения текста. Режим поиска и замены. ПР | 1 |  |  |
| 19 | Работа с таблицами | 1 |  |  |
| 20 | Дополнительные возможности текстового процессора.  (орфографический контроль, стили и шаблоны, списки, графика, формулы в текстовых документах, перевод и распознавание текстов). ПР | 1 |  |  |
| 21 | Практическая работа на тему «Создание и обработка текстовых документов» | 1 |  |  |
| 22 | *Проверочная работа по теме «Текстовая информация и компьютер»* | 1 |  |  |
|  | ***Графическая информация и компьютер*** | 6 |  |  |
| 23-24 | Компьютерная графика и области её применения. Понятие растровой и векторной графики. | 2 |  |  |
| 25 | Графические редакторы растрового типа  (Работа с растровым графическим редактором) ПР | 1 |  |  |
| 26 | Кодирование изображения  (Работа с растровым графическим редактором) ПР | 1 |  |  |
| 27 | Работа с векторным графическим редактором. ПР | 1 |  |  |
| 28 | Технические средства компьютерной графики.  (Сканирование изображения и его обработка в графическом редакторе). ПР | 1 |  |  |
|  | ***Мультимедиа и компьютерные презентации*** | 6 |  |  |
| 29 | *Проверочная работа по теме «Компьютерная графика».* Понятие о мультимедиа. Компьютерные презентации | 1 |  |  |
| 30 | Создание презентации с использованием текста, графики и звука. ПР | 1 |  |  |
| 31 | Представление звука в памяти компьютера. Технические средства мультимедиа. | 1 |  |  |
| 32 | Запись звука и изображения с использованием цифровой техники. Создание презентации с применением записанного звука и изображения (либо с созданием гиперссылок). ПР | 1 |  |  |
| 33 | *Промежуточная аттестация* | 1 |  |  |
| 34 | *Проверочная работа по теме «Мультимедиа»* | 1 |  |  |
| 35 | **Повторение.**  Компьютеры, встроенные в технические устройства и производственные комплексы. Роботизированные производства, аддитивные технологии (3D-принтеры). | 1 |  |  |

*Приложение к рабочей программе по предмету Информатика в 7 классе*

**Система оценки достижения планируемых результатов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тема работы | Форма контр. Мероприятия | Оценочное средство |
| ПР по теме «Человек и информация» | Проверочная работа | Авторская разработка |
| ПР по теме «Компьютер: устройство и ПО» | Проверочная работа | Авторская разработка |
| ПР по теме «Текстовая информация и компьютер». | Проверочная работа | Авторская разработка |
| ПР по темам «Комп. Графика» | Проверочная работа | Авторская разработка |
| ПР по темам «Мультимедиа». | Проверочная работа | Авторская разработка |