**Календарно-тематическое планирование по информатике в 7А,В классе**

**2024-2025 уч. г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Тема урока** | **Кол-во часов** | **Дата изучения** | **Электронные цифровые образовательные ресурсы** |
| 1 | Техника безопасности и правила работы на компьютере Компьютер – универсальное вычислительное устройство, работающее по программе. | 1 | 05.09.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a1521d2> |
| 2 | История и современные тенденции развития компьютеров | 1 | 12.09.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a1523ee> |
| 3 | Программное обеспечение компьютера. Правовая охрана программ и данных | 1 | 19.09.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a152826> |
| 4 | Файлы и папки. Основные операции с файлами и папками. Входной  контрольный тест | 1 | 26.09.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a152a74> |
| 5 | Архивация данных. Использование программ-архиваторов | 1 | 03.10.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a152cfe> |
| 6 | Компьютерные вирусы и антивирусные программы | 1 | 10.10.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a152f74> |
| 7 | Компьютерные сети. Поиск информации в сети Интернет | 1 | 17.10.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a153244> |
| 8 | Сервисы интернет-коммуникаций. Сетевой этикет. Стратегии безопасного поведения в Интернете | 1 | 24.10.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a153460> |
| 9 | Информация и данные | 1 | 07.11.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a161966> |
| 10 | Информационные процессы | 1 | 14.11.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a161e2a> |
| 11 | Разнообразие языков и алфавитов. Естественные и формальные языки | 1 | 21.11.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a161fec> |
| 12 | Двоичный алфавит. Преобразование любого алфавита к двоичному | 1 | 28.11.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a162186> |
| 13 | Представление данных в компьютере как текстов в двоичном алфавите | 1 | 05.12.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a162316> |
| 14 | Единицы измерения информации и скорости передачи данных | 1 | 12.12.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a16249c> |
| 15 | Кодирование текстов. Равномерные и неравномерные коды | 1 | 19.12.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a1625f0> |
| 16 | Декодирование сообщений. Информационный объём текста | 1 | 26.12.2024 |  |
| 17 | Цифровое представление непрерывных данных | 1 | 09.01.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a162848> |
| 18 | Кодирование цвета. Оценка информационного объёма графических данных для растрового изображения | 1 | 16.01.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a1629ec> |
| 19 | Кодирование звука | 1 | 23.01.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a162b72> |
| 20 | **Контрольный тест по теме "Представление информации"** | 1 | 30.01.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a162d02> |
| 21 | Текстовые документы, их ввод и редактирование в текстовом процессоре | 1 | 06.02.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a162e7e> |
| 22 | Форматирование текстовых документов | 1 | 13.02.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a162fe6> |
| 23 | Параметры страницы. Списки и таблицы | 1 | 20.02.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a1632d4> |
| 24 | Вставка нетекстовых объектов в текстовые документы | 1 | 27.02.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a1632d4> |
| 25 | Интеллектуальные возможности современных систем обработки текстов | 1 | 06.03.2025 |  |
| 26 | **Обобщение и систематизация знаний по теме «Текстовые документы». Проверочная работа** | 1 | 13.03.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a1635c2> |
| 27 | Графический редактор. Растровые рисунки | 1 | 20.03.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a163874> |
| 28 | Операции редактирования графических объектов | 1 | 03.04.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a1639d2> |
| 29 | Векторная графика | 1 | 10.04.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a163b30> |
| 30 | **Обобщение и систематизация знаний по теме «Компьютерная графика»** | 1 | 17.04.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a16404e> |
| 31 | Подготовка мультимедийных презентаций.  **Промежуточная аттестация. Итоговый контрольный тест.** | 1 | 24.04.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a1642c4> |
| 32 | Добавление на слайд аудиовизуальных данных, анимации и гиперссылок | 1 | 15.05.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a164472> |
| 33 | Обобщение и систематизация знаний по теме «Мультимедийные презентации**». Проверочная работа** | 1 | 22.05.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a164652> |
| 34 | Обобщение и систематизация знаний | 1 | 27.05.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a164828> |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 34 |  |  |

**Календарно-тематическое планирование по информатике в 7Б классе**

**2024-2025 уч. г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Тема урока** | **Кол-во часов** | **Дата изучения** | | **Электронные цифровые образовательные ресурсы** |
| 1 | Техника безопасности и правила работы на компьютере Компьютер – универсальное вычислительное устройство, работающее по программе. | 1 | 02.09.2024 | 05.09.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a1521d2> |
| 2 | История и современные тенденции развития компьютеров | 1 | 09.09.2024 | 12.09.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a1523ee> |
| 3 | Программное обеспечение компьютера. Правовая охрана программ и данных | 1 | 16.09.2024 | 19.09.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a152826> |
| 4 | Файлы и папки. Основные операции с файлами и папками. Входной  контрольный тест. | 1 | 23.09.2024 | 26.09.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a152a74> |
| 5 | Архивация данных. Использование программ-архиваторов | 1 | 30.09.2024 | 03.10.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a152cfe> |
| 6 | Компьютерные вирусы и антивирусные программы | 1 | 07.10.2024 | 10.10.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a152f74> |
| 7 | Компьютерные сети. Поиск информации в сети Интернет | 1 | 14.10.2024 | 17.10.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a153244> |
| 8 | Сервисы интернет-коммуникаций. Сетевой этикет. Стратегии безопасного поведения в Интернете | 1 | 21.10.2024 | 24.10.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a153460> |
| 9 | Информация и данные | 1 | 11.11.2024 | 07.11.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a161966> |
| 10 | Информационные процессы | 1 | 18.11.2024 | 14.11.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a161e2a> |
| 11 | Разнообразие языков и алфавитов. Естественные и формальные языки | 1 | 25.11.2024 | 21.11.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a161fec> |
| 12 | Двоичный алфавит. Преобразование любого алфавита к двоичному | 1 | 02.12.2024 | 28.11.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a162186> |
| 13 | Представление данных в компьютере как текстов в двоичном алфавите | 1 | 09.12.2024 | 05.12.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a162316> |
| 14 | Единицы измерения информации и скорости передачи данных | 1 | 16.12.2024 | 12.12.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a16249c> |
| 15 | Кодирование текстов. Равномерные и неравномерные коды | 1 | 23.12.2024 | 19.12.2024 | <https://m.edsoo.ru/8a1625f0> |
| 16 | Декодирование сообщений. Информационный объём текста | 1 | 28.12.2024 | 26.12.2024 |  |
| 17 | Цифровое представление непрерывных данных | 1 | 13.01.2025 | 09.01.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a162848> |
| 18 | Кодирование цвета. Оценка информационного объёма графических данных для растрового изображения | 1 | 20.01.2025 | 16.01.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a1629ec> |
| 19 | Кодирование звука | 1 | 27.01.2025 | 23.01.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a162b72> |
| 20 | **Контрольный тест по теме "Представление информации"** | 1 | 03.02.2025 | 30.01.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a162d02> |
| 21 | Текстовые документы, их ввод и редактирование в текстовом процессоре | 1 | 10.02.2025 | 06.02.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a162e7e> |
| 22 | Форматирование текстовых документов | 1 | 17.02.2025 | 13.02.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a162fe6> |
| 23 | Параметры страницы. Списки и таблицы | 1 | 24.02.2025 | 20.02.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a1632d4> |
| 24 | Вставка нетекстовых объектов в текстовые документы | 1 | 03.03.2025 | 27.02.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a1632d4> |
| 25 | Интеллектуальные возможности современных систем обработки текстов | 1 | 10.03.2025 | 06.03.2025 |  |
| 26 | **Обобщение и систематизация знаний по теме «Текстовые документы». Проверочная работа** | 1 | 17.03.2025 | 13.03.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a1635c2> |
| 27 | Графический редактор. Растровые рисунки | 1 | 07.04.2025 | 20.03.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a163874> |
| 28 | Операции редактирования графических объектов | 1 | 14.04.2025 | 03.04.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a1639d2> |
| 29 | Векторная графика | 1 | 21.04.2025 | 10.04.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a163b30> |
| 30 | **Обобщение и систематизация знаний по теме «Компьютерная графика»** | 1 | 28.04.2025 | 17.04.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a16404e> |
| 31 | Подготовка мультимедийных презентаций.  **Промежуточная аттестация. Итоговый контрольный тест.** | 1 | 05.05.2025 | 24.04.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a1642c4> |
| 32 | Добавление на слайд аудиовизуальных данных, анимации и гиперссылок | 1 | 12.05.2025 | 15.05.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a164472> |
| 33 | Обобщение и систематизация знаний по теме «Мультимедийные презентации**». Проверочная работа** | 1 | 19.05.2025 | 22.05.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a164652> |
| 34 | Обобщение и систематизация знаний | 1 | 26.05.2025 | 27.05.2025 | <https://m.edsoo.ru/8a164828> |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 34 |  |  |  |