

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 8 классе используется учебно-методический комплект под редакцией Семакина И.Г. «Информатика», М. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018г.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № урока | Наименование раздела /  Тема урока | Кол-во часов, отводимых на изучение тем, разделов | Дата проведения | |
| по плану | по факту |
|  | ***Передача информации в компьютерных сетях*** | 7 |  |  |
| 1 | Техника безопасности при работе с ЭВМ. Как устроена компьютерная сеть | 1 |  |  |
| 2 | Электронная почта и другие услуги сетей. | 1 |  |  |
| 3 | Аппаратное и программное обеспечение сети | 1 |  |  |
| 4 | Интернет и Всемирная паутина. Поисковые серверы. Формирование простых запросов. ПР | 1 |  |  |
| 5-6 | Способы поиска в Интернете | 2 |  |  |
| 7 | *Проверочная работа по теме «Передача информации в компьютерных сетях»* | 1 |  |  |
|  | ***Информационное моделирование*** | 5 |  |  |
| 8 | Что такое моделирование | 1 |  |  |
| 9 | Графические информационные модели | 1 |  |  |
| 10 | Табличные модели | 1 |  |  |
| 11 | Информационное моделирование на компьютере | 1 |  |  |
| 12 | Работа с информационной моделью. ПР  *Проверочная работа «Информационное моделирование»* | 1 |  |  |
|  | ***Хранение и обработка информации в базах данных*** | 9 |  |  |
| 13 | Основные понятия | 1 |  |  |
| 14 | Что такое система управления базами данных | 1 |  |  |
| 15 | Создание и заполнение баз данных. | 1 |  |  |
| 16 | Знакомство с СУБД. Создание и редактирование базы данных. ПР | 1 |  |  |
| 17 | Основы логики: логические величины и формулы | 1 |  |  |
| 18 | Условия выбора и простые логические выражения. ПР | 1 |  |  |
| 19 | Условия выбора и сложные логические выражения. ПР | 1 |  |  |
| 20 | Сортировка, удаление и добавление записей. ПР | 1 |  |  |
| 21 | *Проверочная работа «Хранение и обработка информации в БД»* | 1 |  |  |
|  | ***Табличные вычисления на компьютере*** | 11 |  |  |
| 22 | История чисел и систем счисления | 1 |  |  |
| 23 | Перевод чисел и двоичная арифметика | 1 |  |  |
| 24 | Числа в памяти компьютера | 1 |  |  |
| 25 | Что такое электронная таблица | 1 |  |  |
| 26 | Правила заполнения таблицы. ПР | 1 |  |  |
| 27 | Работа с диапазонами. Относительная адресация. ПР | 1 |  |  |
| 28 | Деловая графика. Условная функция | 1 |  |  |
| 29 | Логические функции и абсолютные адреса. ПР | 1 |  |  |
| 30 | Электронные таблицы и математическое моделирование | 1 |  |  |
| 31 | Пример имитационной модели | 1 |  |  |
| 32 | *Проверочная работа «Табличные вычисления на компьютере»* | 1 |  |  |
| 33 | **Повторение** | 1 |  |  |
| 34 | *Промежуточная аттестация* | 1 |  |  |
| 35 | Повторение | 1 |  |  |

*Приложение к рабочей программе по предмету Информатика в 8 классе*

**Система оценки достижения планируемых результатов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тема работы | Форма контрольного мероприятия | Оценочное средство |
| ПР «Передача информации в компьютерных сетях» | Проверочная работа | Авторская разработка |
| ПР по теме «Информационное моделирование» | Проверочная работа | Авторская разработка |
| ПР «Хранение и обработка информации в БД» | Проверочная работа | Авторская разработка |
| ПР «Табличные вычисления на компьютере» | Проверочная работа | Авторская разработка |