Календарно – тематическое планирование по информатике для 9 класса на 2018-2019 уч.г

(составлено в соответствии с локальным актом МБОУ – Теляковской ООШ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата | | Название темы урока | Кол-во часов | Примечание |
| план | факт |
| **Тема1. Моделирование и формализация** | | | | 8 |  |
| 1 | 5.09 |  | Охрана труда и организация рабочего места. Моделирование как метод познания. | 1 |  |
| 2 | 12.09 |  | Знаковые модели. | 1 |  |
| 3 | 19.09 |  | Графические информационные модели. | 1 |  |
| 4 | 26.09 |  | Табличные информационные модели. | 1 |  |
| 5 | 3.10 |  | Базы данных как модель предметной области. | 1 |  |
| 6 | 10.10 |  | Система управления базами данных. | 1 |  |
| 7 | 17.10 |  | Использование информационных моделей при решении задач. | 1 |  |
| 8 | 24.10 |  | Контрольная работа №1 по теме «Моделирование и формализация» | 1 |  |
|  |  |  | **Тема 2. Алгоритмизация и программирование** | 11 |  |
| 9 | 31.10 |  | Решение задач на компьютере. | 1 |  |
| 10 | 14.11 |  | Одномерные массивы целых чисел. | 1 |  |
| 11 | 21.11 |  | Вычисление в массиве. | 1 |  |
| 12 | 28.11 |  | Поиск в массиве | 1 |  |
| 13 | 5.12 |  | Сортировка массива | 1 |  |
| 14 | 12.12 |  | Конструирование алгоритмов. | 1 |  |
| 15 | 19.12 |  | Запись вспомогательных алгоритмов на языке Паскаль. | 1 |  |
| 16 | 26.12 |  | Контрольная работа №2 по теме «Алгоритмизация и программирование» | 1 |  |
| 17 | 16.01 |  | Повторный инструктаж по охране труда на рабочем месте. Анализ алгоритмов | 1 |  |
| 18 | 23.01 |  | Алгоритмы управления | 1 |  |
| 19 | 30.01 |  | Наука и робототехника. Автономные движущиеся роботы. | 1 |  |
|  |  |  | **Тема 3. Обработка информации в электронных таблицах.** | 6 |  |
| 20 | 6.02 |  | Электронные таблицы | 1 |  |
| 21 | 13.02 |  | Организация вычислений в электронных таблицах. | 1 |  |
| 22 | 20.02 |  | Встроенные функции. Логические функции. | 1 |  |
| 23 | 27.02 |  | Средства анализа и визуализации данных. | 1 |  |
| 24 | 6.03 |  | Построение диаграмм. | 1 |  |
| 25 | 13.03 |  | Контрольная работа №3 по теме «Обработка информации в электронных таблицах» | 1 |  |
|  |  |  | **Глава 4. Коммуникационные технологии.** | 7 |  |
| 26 | 20.03 |  | Локальные и глобальные компьютерные сети. | 1 |  |
| 27 | 3.04 |  | Всемирная компьютерная сеть Интернет. | 1 |  |
| 28 | 10.04 |  | Информационные ресурсы и сервисы Интернета. | 1 |  |
| 29 | 17.04 |  | Технология создания сайта. Содержание и структура сайта. | 1 |  |
| 30 | 24.04 |  | Оформление сайта. | 1 |  |
| 31 | 8.05 |  | Размещение сайта в Интернете. | 1 |  |
| 32 | 15.05 |  | Обобщение и систематизация основных понятий тем «Моделирование», «Алгоритмизация и программирование», «Коммуникационные технологии». | 1 |  |
| 33 | 22.05 |  | Итоговое тестирование | 1 |  |
| 34 | 29.05 |  | Итоговое обобщение | 1 |  |
| 35 |  |  | Итоговый урок. Резерв | 1 |  |