

Календарно-тематическое планирование на 2018-2019 учебный год

10 класс (35 час)

| № п/п | № урока в теме | Тема | дата | Факт |
|---|----------------|--|--------------|------|
| ИНФОРМАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ (4 час) | | | | |
| 1 | 1 | ПРАВИЛА ТБ И ПБ. ВВЕДЕНИЕ Вещественно-энергетическая картина мира | 05.09 | |
| 2 | 2 | Количество информации как мера уменьшения неопределенности знаний | 12.09 | |
| 3 | 3 | Алфавитный подход к измерению информации. Решение задач | 19.09 | |
| 4 | 4 | Контрольная работа Информация, информационные процессы тест | 26.09 | |
| ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (13 час) | | | | |
| 5 | 1 | Кодирование текстовой информации | 03.10 | |
| 6 | 2 | Создание документов в текстовых редакторах | 10.10 | |
| 7 | 3 | Форматирование документов в текстовых редакторах | 17.10 | |
| 8 | 4 | Компьютерные словари и системы компьютерного перевода текстов | 24.10 | |
| 9 | 5 | Системы оптического распознавания документов К.п/р «Словарь» | 31.10 | |
| 10 | 6 | Кодирование графической информации | 14.11 | |
| 11 | 7 | Растровая графика | 21.11 | |
| 12 | 8 | Векторная графика | 28.11 | |
| 13 | 9 | Кодирование звуковой информации | 05.12 | |
| 14 | 10 | Компьютерные презентации | 12.12 | |
| 15 | 11 | Кодирование числовой информации. Системы счисления. | 19.12 | |
| 16 | 12 | Двоичное кодирование чисел в компьютере | 26.12 | |
| 17 | 13 | Электронные таблицы. Построение диаграмм и графиков. Контрольная работа «Компьютерные технологии» тест | 09.01 | |
| 18 | 1 | Локальные компьютерные сети | 16.01 | |
| 19 | 2 | Глобальная компьютерная сеть Интернет | 23.01 | |
| 20 | 3 | Подключение к Интернету | 30.01 | |
| 21 | | Всемирная паутина | 06.02 | |
| 22 | 4 | Электронная почта | 13.02 | |
| 23 | 5 | Общение в Интернете в реальном времени | 20.02 | |
| 24 | 6 | Файловые архивы | 27.02 | |

| | | | | |
|----|----|---|--------------|--|
| 25 | 7 | Радио, телевидение и Web-камеры в Интернете | 06.03 | |
| 26 | 8 | Геоинформационные системы в Интернете | 13.03 | |
| 27 | 9 | Поиск информации в Интернете | 20.03 | |
| 28 | 10 | Контрольная работа «Коммуникационные технологии» тест | 03.04 | |
| 29 | 11 | Электронная коммерция Библиотеки, энциклопедии и словари в Интернете | 10.04 | |
| 30 | 12 | Основы языка разметки гипертекста Практическая работа Web-сайт проект | 17.04 | |
| 31 | 13 | Создание Web-страницы Главная | 24.04 | |
| 32 | 14 | Создание Web-страницы Содержание | 08.05 | |
| 33 | 15 | Создание Web-страницы Завершение Промежуточная аттестация защита проекта «Тематический сайт» | 15.05 | |
| 34 | 16 | Работа над ошибками. Знакомство с Web-редактором Front Page | 22.05 | |
| 35 | 1 | Работа в редакторе. Повторение | 29.05 | |
| | | | | |

11 класс (34 часа)

| № п/п | № урока в теме | Тема | дата | Коррек тировка |
|---|----------------|--|-------|-------------------|
| 1. | 1 | ПРАВИЛА ТБ И ПБ. Введение. Вещественно-энергетическая картина мира | 04.09 | |
| Компьютер и программное обеспечение (11 час) | | | | |
| 2. | 1 | История развития ВТ | 11.09 | |
| 3. | 2 | Вводная контрольная работа за 10 класс. Архитектура компьютера | 18.09 | |
| 4. | 3 | Операционная система | 25.09 | |
| 5. | 4 | Защита от несанкционированного доступа к информации Контрольная работа Архитектура компьютера | 02.10 | |
| 6. | 5 | <i>Основы логики и логические основы компьютера</i> Основы логики | 09.10 | |

| | | | | |
|---|----|--|--------------|--|
| 7. | 6 | Алгебра высказываний. Решение задач | 16.10 | |
| 8. | 7 | Логические выражения и таблицы истинности Решение задач | 23.10 | |
| 9. | 8 | Логические законы и правила преобразования логических выражений. | 30.10 | |
| 10. | 9 | Логические функции Решение задач | 12.11 | |
| 11. | 10 | Логические основы устройства компьютера | 20.11 | |
| 12. | 11 | Контрольная работа «Основы логики» | 27.11 | |
| Моделирование и формализация (8 час) | | | | |
| 13. | 1 | Моделирование как метод познания | 04.12 | |
| 14. | 2 | Системный подход в моделировании | 11.12 | |
| 15. | 3 | Формы представления моделей. Формализация | 18.12 | |
| 16. | 4 | Основные этапы разработки и исследования моделей на компьютере | 25.12 | |
| 17. | 5 | Исследование интерактивных компьютерных моделей биологии п/р | 15.01 | |
| 18. | 6 | Исследование интерактивных компьютерных моделей математики п/р | 29.01 | |
| 19. | 7 | Исследование интерактивных компьютерных моделей физики п/р | 05.02 | |
| 20. | 8 | Контрольная зачетная практическая работа Моделирование | 12.02 | |
| 21. | 1 | Табличные БД | 19.02 | |
| 22. | 2 | СУБД. Основные объекты: таблицы, формы, запросы, отчеты | 26.02 | |
| 23. | 3 | Фильтры и запросы для поиска записей в БД | 05.03 | |
| 24. | 4 | Просмотр и редактирование записей БД | 12.03 | |
| 25. | 5 | Сортировка записей в БД Печать данных с помощью отчетов | 19.03 | |

| | | | | |
|-----|---|--|--------------|--|
| 26. | 6 | Иерархические и сетевые БД | 02.04 | |
| 27. | 7 | СУБД | 09.04 | |
| 28. | 8 | Контрольная практическая работа Базы данных. | 16.04 | |
| 29. | 1 | Право в Интернете | 23.04 | |
| 30. | 2 | Этика в Интернете | 30.04 | |
| 31. | 3 | <i>Перспективы развития информационных и коммуникационных технологий</i> Промежуточная аттестация Годовая контрольная работа | 07.05 | |
| 32. | 1 | Повторение в формате ЕГЭ | 14.05 | |
| 33. | 2 | Повторение в формате ЕГЭ | 21.05 | |
| 34. | 3 | Повторение в формате ЕГЭ | | |

