

## Тематическое планирование на 2019-2020 учебный год

Предмет Информатика \_\_\_\_\_

Класс 10 \_\_\_\_\_

Учебник Семакин И.Г. Информатика. Базовый уровень. Учебник для 10 класса

Количество часов в неделю/год 1/33 \_\_\_\_\_

| №   | Тема урока   |
|-----|--|
|     | <b>Теоретические основы информатики</b>                              |
| 1.  | Техника безопасности. Введение. Структура информатики.               |
| 2.  | Входная контрольная работа.  |
| 3.  | Понятие информации.  |
| 4.  | Представление информации. Языки кодирования информации.              |
| 5.  | Проверочная работа: "Системы счисления".                             |
| 6.  | Измерение информации. Алфавитный подход.                             |
| 7.  | Измерение информации. Содержательный подход.                         |
| 8.  | Представление чисел в компьютере.                                    |
| 9.  | Представление текста в компьютере.                                   |
| 10. | Представление изображения в компьютере.                              |
| 11. | Представление звука в компьютере.                                    |
| 12. | Самостоятельная работа: "Представление информации".                  |
| 13. | Логика и логические операции.  |
| 14. | Логические формулы и функции.  |
| 15. | Логические схемы.  |
| 16. | Контрольная работа за первое полугодие.                              |
| 17. | Информационные процессы. Хранение информации.                        |
| 18. | Информационные процессы. Передача информации.                        |
| 19. | Информационные процессы. Обработка информации.                       |
|     | <b>Устройство и программное обеспечение персонального компьютера</b> |
| 20. | История и архитектура ПК.  |
| 21. | Микропроцессор.  |
| 22. | Материнская плата.   |
| 23. | Системная и долговременная память.                                   |
| 24. | Устройства ввода и вывода.   |
| 25. | Практическая работа: "Графическая модель устройства ПК".             |
| 26. | Виды программного обеспечения ПК.                                    |
| 27. | Операционные системы.  |
| 28. | Практическая работа: "Графическая модель ПО ПК".                     |
| 29. | Итоговая контрольная работа.   |
|     | <b>Компьютерные телекоммуникации</b>                                 |
| 30. | Организация локальных компьютерных сетей.                            |
| 31. | Глобальные компьютерные сети. Интернет.                              |
| 32. | Способы создания сайтов. Язык HTML. Браузеры.                        |
| 33. | О профессиях, связанных с программированием.                         |