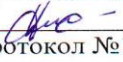




**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ИРКУТСКОГО РАЙОННОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ХОМУТОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1»**

| | | |
|--|---|---|
| Рассмотрено на заседании МО учителей математики и информатики; руководитель МО Шеманова А.С.  | Согласовано Заместитель директора по НМР Мокрецова Н.В.  | Утверждаю Директор МОУ ИРМО «Хомутовская СОШ № 1» Романова О.И.  Приказ № докумен <u>195</u> « 31 » 08 2017 г. |
| Протокол №1 от « 30 » 08 2017 г. | « 31 » 08 2017 г. | « 31 » 08 2017 г. |

**Календарно-тематическое планирование
по информатике и ИКТ
на 2017-2018 учебный год**

Класс 9

Учитель: Карцева Т.А.

Количество часов: всего - 34 часа; в неделю - 1 час;

Календарно-тематическое планирование составлено на основе рабочей программы «Информатика и ИКТ 5-9 класс» Карцевой Т.А., Николенко Л.А., утвержденной приказом директора МОУ ИРМО «Хомутовская СОШ №1» № 204 от 31.08.2016г

| Номер урока | дата | Коррек- тировка | Содержание (раздел, тема) урока | Кол-во часов | Примечание (указать контроль. Практические работы.) |
|---|------|--------------------|--|--------------|---|
| Тема «Моделирование и формализация» - 9 часов | | | | | |
| 1. | | | Техника безопасности и организация рабочего места. Моделирование как метод познания | 1 | ТБ (вводный инструктаж) |
| 2. | | | Знаковые модели и графические модели | 1 | |
| 3. | | | Входная контрольная работа | 1 | контроль |
| 4. | | | Табличные модели | 1 | |
| 5. | | | База данных как модель предметной области. Реляционные базы данных. | 1 | |
| 6. | | | Система управления базами данных | 1 | |
| 7. | | | Создание базы данных. Запросы на выборку данных. | 1 | |
| 8. | | | Контрольная работа за 1 четверть | 1 | контроль |
| 9. | | | Обобщение и систематизация основных понятий темы «Моделирование и формализация». | 1 | |
| Тема «Алгоритмизация и программирование» - 8 часов | | | | | |
| 10. | | | Решение задачи на компьютере | 1 | |
| 11. | | | Одномерные массивы целых чисел. Описание, заполнение, вывод массива | 1 | |
| 12. | | | Вычисление суммы элементов массива | 1 | |
| 13. | | | Последовательный поиск в массиве | 1 | |
| 14. | | | Сортировка массива | 1 | |
| 15. | | | Контрольная работа за 1 полугодие | 1 | контроль |
| 16. | | | Техника безопасности. Конструирование алгоритмов. Запись вспомогательных алгоритмов на языке Паскаль | 1 | ТБ (повторный инструктаж) |
| 17. | | | Алгоритмы управления. Обобщение и систематизация основных понятий темы: «Алгоритмизация и программирование» Проверочная работа | 1 | |
| Тема «Обработка числовой информации» - 6 часов | | | | | |
| 18. | | | Интерфейс электронных таблиц. Данные в ячейках таблицы. Основные режимы работы | 1 | |

| | | | | |
|--|--|---|---|----------|
| 19. | | Организация вычислений. Относительные, абсолютные и смешанные ссылки | 1 | |
| 20. | | Встроенные функции. Логические функции | 1 | |
| 21. | | Сортировка и поиск данных | 1 | |
| 22. | | Построение диаграмм и графиком | 1 | |
| 23. | | Обобщение и систематизация основных понятий главы «Обработка числовой информации в электронных таблицах» Проверочная работа | 1 | |
| Тема «Коммуникационные технологии» - 11 часов | | | | |
| 24. | | Локальные и глобальные компьютерные сети | 1 | |
| 25. | | Как устроен интернет. IP-адрес компьютера. Доменная система имен. | 1 | |
| 26. | | Контрольная работа за 3 четверть | 1 | контроль |
| 27. | | Протоколы передачи данных. Всемирная паутина. Файловые архивы | 1 | |
| 28. | | Электронная почта. Сетевое коллективное взаимодействие. Сетевой этикет | 1 | |
| 29. | | Технология создания сайта | 1 | |
| 30. | | Содержание и структура сайта. Оформление сайта | 1 | |
| 31. | | Размещение сайта в Интернете | 1 | |
| 32. | | Промежуточная аттестация. Итоговая контрольная работа | 1 | контроль |
| 33. | | Обобщение и систематизация основных понятий главы «Коммуникационные технологии». | 1 | |
| 34. | | Основные понятия курса | 1 | |