

муниципальное общеобразовательное учреждение
Керчомская средняя общеобразовательная школа

Принята
на педагогическом совете
Протокол от 31.08.19 № 1

Согласовано
Зам. директора по УР
Бу - /Булышева Л.Ф./
«30» августа 2019 г.

Утверждаю
Руководитель ОУ
Кузнецова И.А./
«31» августа 2019 г.



Календарно-тематическое планирование
по учебному предмету «Информатика и ИКТ»

10 класс
общеобразовательный уровень
3-я ступень образования
срок реализации 1 год

составлено на основе программы курса
«Информатика и информационно-коммуникационные технологии»
общеобразовательного курса (базового уровня)
для 10-11 классов Угриновича Н.Д.

составитель – учитель
Дежурова Людмила Николаевна

с. Керчомья
2019 г.

**Календарно-тематическое планирование уроков информатики
для 10 класса (36 часов)**

№ урока	Наименование темы	Кол-во часов	Неделя	Четверть	Примечания
1.	Вводный инструктаж по ТБ. Информация и информационные процессы. Информатика как наука.	1	1	1	
2.	Информационная картина мира.	1	2	1	
3.	Представление информации в компьютере. Информация и её свойства. Количество информации. Хранение информации.	1	3	1	
4.	Кодирование информации. Системы счисления.	1	4	1	
5.	Позиционные системы счисления (2-ная, 8-ричная, 16-ричная).	1	5	1	
6.	Перевод чисел из десятичной системы счисления в двоичную систему.	1	6	1	
7.	Перевод чисел из десятичной системы счисления в 8-ную, 16-ную систему.	1	7	1	
8.	Двоичное кодирование текстовой информации. Тест.	1	8	1	
9.	Двоичное кодирование графической информации.	1	9	1	
10.	Кодирование звука.	1	1	2	
11.	Решение задач на расчет количества информации.	1	2	2	
12.	Решение задач на расчет количества информации.	1	3	2	
13.	Правила ввода и редактирования текстовой информации.	1	4	2	
14.	Ввод и редактирование текстовой информации.	1	5	2	
15.	Полугодовая контрольная работа.	1	6	2	
16.	Ввод и редактирование текстовой информации.	1	7	2	
17.	Инструктаж по ТБ. Компьютер. Устройство компьютера. Магистрально-модульный принцип строения.	1	1	3	
18.	Аппаратное обеспечение.	1	2	3	
19.	Операционная система, графический интерфейс ОС Windows.	1	3	3	
20.	Программное обеспечение. Файловая система.	1	4	3	
21.	Логическая структура дисков. Информационная емкость.	1	5	3	
22.	Основы логики. Логика как наука. Формы мышления.	1	6	3	

23.	Алгебра высказываний.	1	7	3	
24.	Логические функции. Таблицы истинности.	1	8	3	
25.	Логические элементы. Логические схемы.	1	9	3	
26.	Логические выражения, преобразование их.	1	10	3	
27.	Решение задач на нахождение истинности.	1	11	3	
28.	Решение задач на нахождение истинности.	1	1	4	
29.	Контрольная работа по теме «Логические основы».	1	2	4	
30.	Моделирование. Моделирование как метод познания.	1	3	4	
31.	Формы представления моделей. Информационные модели.	1	4	4	
32.	Основные этапы разработки и исследования модели на компьютере.	1	5	4	
33.	Коммуникационные технологии. Передача информации. Информационные ресурсы.	1	6	4	
34.	Локальные и глобальные сети. Web-сайты и Web-страницы.	1	7	4	
35.	Годовая контрольная работа.	1	8	4	
36.	Форматирование текста и графики. Гиперссылки на Web-страницах.	1	9	4	
	Итого	36	36	4	