

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 16 имени Героя Советского Союза Степана Иванова города Евпатории Республики Крым»

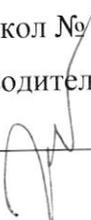
РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО

от 28.08.2024

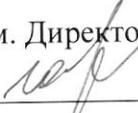
протокол № 1

Руководитель ШМО

  
Е.Я.Хорошева

СОГЛАСОВАНО

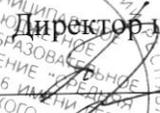
Зам. Директора по УВР

  
Ю.Г.Чернобилъ

29.08.2024

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

  
О.А.Донцова

Приказ № 910 /01-16 от

30.08.2024



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
ПО ИНФОРМАТИКЕ**

для 7-к класса

Составитель:

Власова Мария Александровна



2024г.

## Календарно-тематическое планирование

№ п/п		Дата		Тема урока	Практическая часть
План	Факт	План	Факт		
<b>1.Цифровая грамотность</b>					
1.1 Компьютер – универсальное устройство обработки данных (2ч.)					
1.		06.09		Компьютер – универсальное вычислительное устройство, работающее по программе. Техника безопасности и правила работы на компьютере	
2.		13.09		История и современные тенденции развития компьютеров. Практическая работа №1. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №1 «Включение компьютера и получение информации о его характеристиках. Работа с клавиатурой»
1.2 Программы и данные (4ч.)					
3.		20.09		Программное обеспечение компьютера. Правовая охрана программ и данных	
4.		27.09		Компьютерные вирусы и антивирусные программы	
5.		04.10		Файлы и папки. Основные операции с файлами и папками. Практическая работа №2. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №2 «Работа с файлами и папками»
6.		11.10		Архивация данных. Использование программ-архиваторов. Практическая работа № 3. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №3 «Архивация данных.»

1.3 Компьютерные сети (2ч.)					
7.		18.10		Компьютерные сети. Поиск информации в сети Интернет. Практическая работа №4. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №4 «Поиск информации в интернете»
8.		25.10		Сервисы интернет-коммуникаций. Сетевой этикет. Стратегии безопасного поведения в Интернете. Практическая работа №5. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №5 «Использование сервисов интернет-коммуникаций»
2. Теоретические основы информатики					
2.1 Информация и информационные процессы (2ч.)					
9.		08.11		Информация и данные	
10.		15.11		Информационные процессы. Практическая работа №6.	Практическая работа №6 «Работа с информацией и данными»
2.2 Представление информации (10ч.)					
11.		22.11		Разнообразие языков и алфавитов. Естественные и формальные языки	
12.		29.11		Двоичный алфавит. Преобразование любого алфавита к двоичному. Практическая работа №7.	Практическая работа №7 «Преобразование алфавита к двоичному алфавиту»
13.		06.12		Представление данных в компьютере как текстов в двоичном алфавите. Практическая работа №8.	Практическая работа №8 «Преобразование текста в двоичный код и обратно»

14.		13.12		Единицы измерения информации и скорости передачи данных. Практическая работа №9.	Практическая работа №9 «Работа с единицами измерения информации»
15.		20.12		Кодирование текстов. Равномерные и неравномерные коды. Практическая работа №10.	Практическая работа №10 «Кодирование текстов»
16.		27.12		Декодирование сообщений. Информационный объём текста. Практическая работа №11.	Практическая работа №11 «Декодирование сообщений»
17.		17.01		Цифровое представление непрерывных данных	
18.		24.01		Кодирование цвета. Оценка информационного объёма графических данных для растрового изображения. Практическая работа №12.	Практическая работа №12 «Кодирование цвета»
19.		31.01		Кодирование звука.	
20.		07.02		Контрольная работа №1	Контрольная работа №1 по теме «Представление информации»
<b>3. Информационные технологии</b>					
3.1 Текстовые документы (6ч.)					
21.		14.02		Текстовые документы, их ввод и редактирование в текстовом процессоре	

22.		21.02		Форматирование текстовых документов. Практическая работа №13. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №13 «Форматирование текстовых документов»
23.		28.02		Параметры страницы. Списки и таблицы. Практическая работа №14. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №14 «Создание простейших списков и таблиц в текстовом документе»
24.		07.03		Вставка нетекстовых объектов в текстовые документы. Практическая работа №15. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №15 «Вставка нетекстовых объектов в текстовые документы»
25.		14.03		Интеллектуальные возможности современных систем обработки текстов. Практическая работа №16. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №16 «Работа с текстовым документом: вставка номеров страниц, колонтитулов, установка параметров страницы»
26.		21.03		Контрольная работа №2. Инструктаж по ТБ.	Контрольная работа № 2 по теме «Текстовые документы».
3.2 Компьютерная графика (4ч.)					
27.		28.03		Графический редактор. Растровые рисунки. Практическая работа №17. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №17 «Работа с растровым редактором»
28.		11.04		Операции редактирования графических объектов.	
29.		18.04		Векторная графика. Практическая работа №18. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №18 «Работа с векторной графикой»
30.		25.04		Контрольная работа №3. Инструктаж по ТБ.	Контрольная работа №3 по теме «Компьютерная графика».

3.3 Мультимедийные презентации (3ч.)

31.		16.05		Подготовка мультимедийных презентаций. Практическая работа №19. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №19 «Создание презентации»
32.		16.05		Добавление на слайд аудиовизуальных данных, анимации и гиперссылок. Практическая работа №20. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №20 «Создание презентации, содержащей анимацию»
33.		23.05		Обобщение и систематизация знаний по теме «Мультимедийные презентации» Практическая работа №21. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №21 «Мультимедийные презентации».
34.		23.05		Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний	

## **ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ:**

<http://ii.metodist.ru> – информатика и информационные технологии: сайт лаборатории информатики МИОО

<http://www.compute-museum.ru> – виртуальный компьютерный музей

<http://inf.1september.ru> – газета «Информатика» издательского дома «1 Первое сентября»

<http://kpolyakov.newmail.ru> – методические материалы и программное обеспечение для школьников и учителей: сайт К.Ю. Полякова