

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

РАССМОТРЕНО

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДЕНО

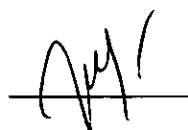
на заседании ШМО

Заместитель директора по УВР **Директор школы**

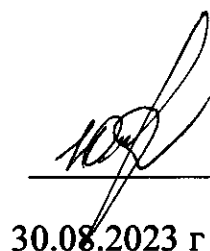
от 29.08.2023 г

Протокол №1

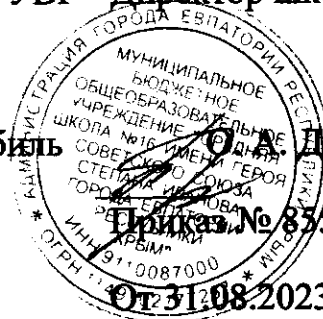
Руководитель МО



Е. Я. Хорошева


30.08.2023 г

Ю.Г. Чернобил



О.А. Донцова

Приказ № 855/01-16

От 31.08.2023

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
по Информатике
для 7 классов**

**Составитель: Громенко Татьяна Петровна
учитель первой категории**

2023 г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Информатика, 7 класс/ Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

• Информатика, 8 класс/ Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

• Информатика, 9 класс/ Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

<https://resh.edu.ru> , <https://edsoo.ru>

[https://education.yandex.ru/lab/library/main/?grade=7,](https://education.yandex.ru/lab/library/main/?grade=7)

<https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/rpof.php>

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ

ИНТЕРНЕТ

<https://resh.edu.ru>

<https://m.edsoo.ru>

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
7-К, 7- В КЛАСС**

№ п/п	Дата		Тема урока	Практическая часть	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	План	Факт			
Раздел 1. Цифровая грамотность (8 часов)					
1.1 Компьютер – универсальное устройство обработки данных (2 часа)					
1.			Компьютер – универсальное вычислительное устройство, работающее по программе. Техника безопасности и правила работы на компьютере.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1521d2
2.		04.09	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.»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1523ee
1.2 Программы и данные (4 часа)					
3.			Программное обеспечение компьютера. Правовая охрана программ и данных		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a152826
4.		18.09	Компьютерные вирусы и антивирусные программы		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a152f74
		25.09			

5.		02.10	Файлы и папки. Основные операции с файлами и папками. Практическая работа №2. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №2 «Работа с файлами и папками.»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a152a74
6.		09.10	Архивация данных. Использование программ-архиваторов. Практическая работа №3. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №3 «Архивация данных.»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a152cfe
1.3 Компьютерные сети (2 часа)					
7.		16.10	Компьютерные сети. Поиск информации в сети Интернет. Практическая работа №4. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №4 «Поиск информации в интернете»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a153244
8.		23.10	Сервисы интернет-коммуникаций. Сетевой этикет. Стратегии безопасного поведения в Интернете. Практическая работа №5. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №5 «Использование сервисов интернет-коммуникаций»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a153460
Раздел 2. Теоретические основы информатики (12 часов)					
2.1 Информатика и информационные процессы (2 часа)					
9.		13.11	Информация и данные		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a161966
10.		20.11	Информационные процессы. Практическая работа №6.	Практическая работа №6 «Работа с информацией и данными»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a161e2a
2.2 Представление информации (10 часов)					
11.		27.11	Разнообразие языков и алфавитов. Естественные и формальные языки		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a161fec

12.			Двоичный алфавит. Преобразование любого алфавита к двоичному. Практическая работа №7.	Практическая работа «Преобразование алфавита к двоичному алфавиту» №7	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a162186
13.		04.12	Представление данных в компьютере как текстов в двоичном алфавите. Практическая работа №8.	Практическая работа «Преобразование текста в двоичный код и обратно» №8	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a162316
14.		18.12	Единицы измерения информации и скорости передачи данных. Практическая работа №9.	Практическая работа №9 «Работа с единицами измерения информации»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a16249c
15.		25.12	Кодирование текстов. Равномерные и неравномерные коды. Практическая работа №10.	Практическая работа №10 «Кодирование текстов»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1625f0
16.		15.01	Декодирование сообщений. Информационный объём текста. Практическая работа №11.	Практическая работа №11 «Декодирование сообщений»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a162848 https://m.edsoo.ru/8a162b72
17.		22.01	Цифровое представление непрерывных данных. Кодирование звука.		
18.		29.01	Кодирование цвета. Оценка информационного объёма графических данных для растрового изображения. Практическая работа №12.	Практическая работа №12 «Кодирование цвета»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1629ec

19.		05.02	Контрольная работа №1	Контрольная работа №1 по теме «Представление информации»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a162d02
Раздел 3. Информационные технологии (13 часов)					
3.1 Текстовые документы (6 часов)					
20.		12.02	Текстовые документы, их ввод и редактирование в текстовом процессоре		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a162e7e
21.		19.02	Форматирование текстовых документов. Практическая работа №13. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №13 «Форматирование текстовых документов»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a162feb
22.		26.02	Параметры страницы. Списки и таблицы. Практическая работа №14. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №14 «Создание простейших списков и таблиц в текстовом документе»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1632d4
23.		04.03	Вставка нелетовых объектов в текстовые документы. Практическая работа №15. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №15 «Вставка нелетовых объектов в текстовые документы»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1632d4
24.		11.03	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»	
25.		25.03	Контрольная работа №2. Инструктаж по ТБ.	Контрольная работа № 2 по теме «Текстовые документы».	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1635c2
3.2 Компьютерная графика (4 часа)					

26.		01.04		Графический редактор. Растровые рисунки. Практическая работа №17. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №17 «Работа с растровым редактором»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a163874
27.		08.04		Операции редактирования графических объектов.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1639d2
28.		15.04		Векторная графика. Практическая работа №18. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №18 «Работа с векторной графикой»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a163b30
29.		22.04		Контрольная работа №3. Инструктаж по ТБ.	Контрольная работа №3 по теме «Компьютерная графика».	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a16404e
3.3 Мультимедийные презентации (3 часа)						
30.		27.04		Подготовка мультимедийных презентаций. Практическая работа №19. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №19 «Создание презентации»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1642c4
31.		13.05		Добавление на слайд аудиовизуальных данных, анимации и гиперссылок. Практическая работа №20. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №20 «Создание презентации, содержащей анимацию»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a164472
32.		20.05		Практическая работа №21. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №21 «Мультимедийные презентации».	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a164652

7-А КЛАСС

№ п/п	Дата		Тема урока	Практическая часть	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	План	Факт			
Раздел 1. Цифровая грамотность (8 часов)					
1.1 Компьютер – универсальное устройство обработки данных (2 часа)					
1.		05.09	Компьютер – универсальное вычислительное устройство, работающее по программе. Техника безопасности и правила работы на компьютере.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1521d2
2.		12.09	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.»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1523ee
1.2 Программы и данные (4 часа)					
3.		19.09	Программное обеспечение компьютера. Правовая охрана программ и данных		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a152826
4.		26.09	Компьютерные вирусы и антивирусные программы		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a152f74
5.		03.10	Файлы и папки. Основные операции с файлами и папками. Практическая работа №2. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №2 «Работа с файлами и папками.»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a152a74

6.		10.10	Архивация данных. Использование программ-архиваторов. Практическая работа № 3. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №3 «Архивация данных.»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a152cfe
1.3 Компьютерные сети (2 часа)					
7.		17.10	Компьютерные сети. Поиск информации в сети Интернет. Практическая работа №4. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №4 «Поиск информации в интернете»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a153244
8.		24.10	Сервисы интернет-коммуникаций. Сетевой этикет. Стратегии безопасного поведения в Интернете. Практическая работа №5. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №5 «Использование сервисов интернет-коммуникаций»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a153460
Раздел 2. Теоретические основы информатики (12 часов)					
2.1 Информатика и информационные процессы (2 часа)					
9.		07.10	Информация и данные		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a161966
10.		14.10	Информационные процессы. Практическая работа №6.	Практическая работа №6 «Работа с информацией и данными»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a161e2a
2.2 Представление информации (10 часов)					
11.		21.10	Разнообразие языков и алфавитов. Естественные и формальные языки		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a161fec
12.		28.10	Двоичный алфавит. Преобразование любого алфавита к двоичному. Практическая работа №7.	Практическая работа №7 «Преобразование алфавита к двоичному алфавиту»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a162186

13.			05.12	Представление данных в компьютере как текстов в двоичном алфавите. Практическая работа №8.	Практическая работа №8 «Преобразование текста в двоичный код и обратно»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a162316
14.			12.12	Единицы измерения информации и скорости передачи данных. Практическая работа №9.	Практическая работа №9 «Работа с единицами измерения информации»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a16249c
15.			19.12	Кодирование текстов. Равномерные и неравномерные коды. Практическая работа №10.	Практическая работа №10 «Кодирование текстов»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1625fd
16.			26.12	Декодирование сообщений. Информационный объём текста. Практическая работа №11.	Практическая работа №11 «Декодирование сообщений»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a162848
17.			09.01	Цифровое представление непрерывных данных		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1629ec
18.			16.01	Кодирование цвета. Оценка информационного объёма графических данных для растрового изображения. Практическая работа №12.	Практическая работа №12 «Кодирование цвета»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a162b72
19.			23.01	Кодирование звука.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a162b72

20.			30.01	Контрольная работа №1	Контрольная работа №1 по теме «Представление информации»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a162d02
Раздел 3. Информационные технологии (13 часов)						
3.1 Текстовые документы (6 часов)						
21.		06.0 2		Текстовые документы, их ввод и редактирование в текстовом процессоре		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a162e7e
22.		13.02		Форматирование текстовых документов. Практическая работа №13. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №13 «Форматирование текстовых документов»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a162feb
23.		20.02		Параметры страницы. Списки и таблицы. Практическая работа №14. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №14 «Создание простейших списков и таблиц в текстовом документе»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1632d4
24.		27.020		Вставка нетекстовых объектов в текстовые документы. Практическая работа №15. Инструктаж по ТБ.	Практическая работа №15 «Вставка нетекстовых объектов в текстовые документы»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1632d4
25.		05.03		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.		12.03		Контрольная работа №2. Инструктаж по ТБ.	Контрольная работа № 2 по теме «Текстовые документы».	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1635c2

3.2 Компьютерная графика (4 часа)

27.			Графический редактор. Растровые рисунки. Практическая работа №17. Инструктаж по ТБ.	26.03	Практическая работа №17 «Работа с растровым редактором»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a163874
28.			Операции редактирования графических объектов.	02.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1639d2
29.			Векторная графика. Практическая работа №18. Инструктаж по ТБ.	09.04	Практическая работа №18 «Работа с векторной графикой»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a163b30
30.			Контрольная работа №3. Инструктаж по ТБ.	16.04	Контрольная работа №3 по теме «Компьютерная графика».	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a16404e

3.3 Мультимедийные презентации (3 часа)

31.			Подготовка мультимедийных презентаций. Практическая работа №19. Инструктаж по ТБ.	23.04	Практическая работа №19 «Создание презентации»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1642e4
32.			Добавление на слайд аудиовизуальных данных, анимации и гиперссылок. Практическая работа №20. Инструктаж по ТБ.	07.05	Практическая работа №20 «Создание презентации, содержащей анимацию»	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a164472
33.			Практическая работа №21. Инструктаж по ТБ.	14.05	Практическая работа №21 «Мультимедийные презентации».	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a164652
34.			Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний	21.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a164828