

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

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО

от 29.08.2023г

протокол №1

Руководитель ШМО

 Е.Я.Хорошева

СОГЛАСОВАНО

Зам. Директора по УВР


Ю.Г.Чернобыль

30.08.2023г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы


Приказ № 899/01-16 от
31.08.2023г.
А. Донцова



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ
по информатике
для учащихся 7-Г класса**

Кармелюк Вероники

Составитель:

Власова Мария Александровна



2023 г.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

| № п/п | Наименование разделов и тем программы | Количество часов | | | | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы |
|---|---|------------------|--------------------|------------------------|---------------------|---|
| | | Всего | Контрольные работы | Самостоятельная работа | Практические работы | |
| Раздел 1. Цифровая грамотность | | | | | | |
| 1.1 | Компьютер – универсальное устройство обработки данных | 1 | | 1 | 1 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41646e |
| 1.2 | Программы и данные | 2 | | 2 | 2 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41646e |
| 1.3 | Компьютерные сети | 1 | | 1 | 2 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41646e |
| Итого по разделу | | 4 | | | | |
| Раздел 2. Теоретические основы информатики | | | | | | |
| 2.1 | Информация и информационные процессы | 1 | | 1 | 1 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41646e |
| 2.2 | Представление информации | 4,5 | 1 | 4,5 | 6 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41646e |
| Итого по разделу | | 5,5 | | | | |

| Раздел 3. Информационные технологии | | | | | | |
|--|----------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|---|
| 3.1 | Текстовые документы | 3 | 1 | 3 | 4 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41646e |
| 3.2 | Компьютерная графика | 2 | 1 | 2 | 2 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41646e |
| 3.3 | Мультимедийные презентации | 1,5 | | 1,5 | 3 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41646e |
| Итого по разделу | | 6,5 | | | | |
| Повторение | | 1 | | 1 | | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 17 | 3 | 17 | 21 | |

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

| № п/п | | Дата | | Тема урока (индивидуальная работа) | Тема урока (самостоятельная работа) |
|-------------------------------|------|-------|------|--|--|
| План | Факт | План | Факт | | |
| 1.Цифровая грамотность | | | | | |
| 1. | | 05.09 | | Компьютер – универсальное вычислительное устройство, работающее по программе. Техника безопасности и правила работы на компьютере. | Типы компьютеров: персональные компьютеры, встроенные компьютеры, суперкомпьютеры. |
| 2. | | 12.09 | | История и современные тенденции развития компьютеров. Практическая работа №1 «Включение компьютера и получение информации о его характеристиках. Работа с клавиатурой» Инструктаж по ТБ. | Поколения компьютеров. |
| 3. | | 19.09 | | Программное обеспечение компьютера. Правовая охрана программ и данных | Прикладное программное обеспечение. Системное программное обеспечение. |
| 4. | | 26.09 | | Компьютерные вирусы и антивирусные программы | Программы для защиты от вирусов. |
| 5. | | 03.10 | | Файлы и папки. Основные операции с файлами и папками. Практическая работа №2 «Работа с файлами и папками». Инструктаж по ТБ. | Свойства файлов. |

| | | | | | |
|--|--|-------|--|---|--|
| 6. | | 10.10 | | Архивация данных. Использование программ-архиваторов. Практическая работа № 3 «Архивация данных.». Инструктаж по ТБ. | Файловый менеджер. Поиск файлов средствами операционной системы. |
| 7. | | 17.10 | | Компьютерные сети. Поиск информации в сети Интернет. Практическая работа №4 «Поиск информации в интернете». Инструктаж по ТБ. | Объединение компьютеров в сеть. Сеть Интернет |
| 8. | | 24.10 | | Сервисы интернет-коммуникаций. Сетевой этикет. Стратегии безопасного поведения в Интернете. Практическая работа №5 «Использование сервисов интернет-коммуникаций». Инструктаж по ТБ. | Сетевой этикет, базовые нормы информационной этики и права при работе в Интернете. |
| 2. Теоретические основы информатики | | | | | |
| 9. | | 07.11 | | Информация и данные | Информация и данные |
| 10. | | 14.11 | | Информационные процессы. Практическая работа №6 «Работа с информацией и данными». | Информационные процессы – процессы, связанные с хранением, преобразованием и передачей данных. |
| 11. | | 21.11 | | Разнообразие языков и алфавитов. Естественные и формальные языки | Естественные и формальные языки. Алфавит текстов на русском языке. |
| 12. | | 28.11 | | Двоичный алфавит. Преобразование любого алфавита к двоичному. Практическая работа №7 «Преобразование алфавита к двоичному алфавиту». | Преобразование любого алфавита к двоичному. |

| | | | | | |
|-----|--|-------|--|--|--|
| 13. | | 05.12 | | Представление данных в компьютере как текстов в двоичном алфавите. Практическая работа №8 «Преобразование текста в двоичный код и обратно» | Двоичный код. |
| 14. | | 12.12 | | Единицы измерения информации и скорости передачи данных. Практическая работа №9 «Работа с единицами измерения информации» | Бит, байт, килобайт, мегабайт, гигабайт |
| 15. | | 19.12 | | Кодирование текстов. Равномерные и неравномерные коды. Практическая работа №10 «Кодирование текстов». | Кодировка ASCII. Восемьбитные кодировки. Понятие о кодировках UNICODE. |
| 16. | | 26.12 | | Декодирование сообщений. Информационный объем текста. Практическая работа №11 «Декодирование сообщений». | Декодирование сообщений. Информационный объем текста. |
| 17. | | 09.01 | | Цифровое представление непрерывных данных | Цифровое представление непрерывных данных |
| 18. | | 16.01 | | Кодирование цвета. Оценка информационного объема графических данных для растрового изображения. Практическая работа №12 «Кодирование цвета». | Цветовые модели. Модель RGB. Глубина кодирования. Палитра. |
| 19. | | 30.01 | | Кодирование звука. | Разрядность и частота записи. Количество каналов записи. |

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|-------|--|--|---|
| 20. | | 06.02 | | Контрольная работа №1 «Представление информации» | |
| 3. Информационные технологии | | | | | |
| 21. | | 13.02 | | Текстовые документы, их ввод и редактирование в текстовом процессоре | Текстовые документы и их структурные элементы |
| 22. | | 20.02 | | Форматирование текстовых документов. Практическая работа №13 «Форматирование текстовых документов». Инструктаж по ТБ. | Правила набора текста. Редактирование текста. Свойства символов. Шрифт. |
| 23. | | 27.02 | | Параметры страницы. Списки и таблицы. Практическая работа №14 «Создание простейших списков и таблиц в текстовом документе». Инструктаж по ТБ. | Структурирование информации с помощью списков и таблиц. Многоуровневые списки. Добавление таблиц в текстовые документы. |
| 24. | | 05.03 | | Вставка нетекстовых объектов в текстовые документы. Практическая работа №15 «Вставка нетекстовых объектов в текстовые документы». Инструктаж по ТБ. | Вставка изображений в текстовые документы. Обтекание изображений текстом. |
| 25. | | 12.03 | | Интеллектуальные возможности современных систем обработки текстов. Практическая работа №16 «Работа с текстовым документом: вставка номеров страниц, колонтитулов, установка параметров страницы» . Инструктаж по ТБ. | Интеллектуальные возможности современных систем обработки текстов. |
| 26. | | 19.03 | | Контрольная работа №2 «Текстовые документы». Инструктаж по ТБ. | |

| | | | | | |
|-----|--|-------|--|---|--|
| 27. | | 02.04 | | Графический редактор. Растровые рисунки. Практическая работа №17 «Работа с растровым редактором» . Инструктаж по ТБ. | Растровые рисунки. Использование графических примитивов. |
| 28. | | 09.04 | | Операции редактирования графических объектов. | Операции редактирования графических объектов, в том числе цифровых фотографий |
| 29. | | 16.04 | | Векторная графика. Практическая работа №18 «Работа с векторной графикой» . Инструктаж по ТБ. | Создание векторных рисунков встроенными средствами текстового процессора или других программ (приложений). |
| 30. | | 23.04 | | Контрольная работа №3 «Компьютерная графика».. Инструктаж по ТБ. | |
| 31. | | 30.04 | | Подготовка мультимедийных презентаций. Практическая работа №19 «Создание презентации» . Инструктаж по ТБ. | Слайд. Добавление на слайд текста и изображений. Работа с несколькими слайдами |
| 32. | | 07.05 | | Добавление на слайд аудиовизуальных данных, анимации и гиперссылок. Практическая работа №20 «Создание презентации, содержащей анимацию» . Инструктаж по ТБ. | Добавление на слайд аудиовизуальных данных. Анимация. Гиперссылки. |
| 33. | | 14.05 | | Практическая работа №21 «Мультимедийные презентации» Инструктаж по ТБ. | |
| 34. | | 21.05 | | Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний | |

