**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**кружка по информатике для 8 классов**

**«Занимательная информатика»**

**(внеурочная деятельность)**

**Составитель программы : Мирзалиев М.Т.**

 **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ КУРСА**

Личностные

Метапредметные

Предметные

Учащиеся научатся

* критически относиться к результатам своей деятельности;
* работать в группе, учитывать мнения партнеров, отличные от собственных;
* обращаться за помощью;
* формулировать свои затруднения;
* предлагать помощь и сотрудничество
* соблюдать правила техники безопасности при работе за компьютером;
* уметь пользоваться компьютерной мышью, вводить текст с помощью клавиатуры;
* создавать изображения на компьютере, готовить с помощью компьютера доклады, сопровождаемые графикой и выводить их на печать;
* создавать компьютерные мультимедийные презентации проектов (с графикой, видео и звуком)
* использовать Интернет для поиска необходимой информации
* знать основные устройства компьютера;
* знать различные виды информации и ориентироваться в них;
* знать основные информационные процессы;
* знать принципы представления информации в компьютере;
* знать принципы файловой организации

Учащиеся получат возможность научиться

* критически относиться к информации и воспринимать её избирательно;
* уважительно относиться к информации о частной жизни и информационным результатам других людей;
* формулировать собственное мнение и позицию
* использовать средства информационных и коммуникационных технологий для решения коммуникативных и познавательных задач;
* использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа, организации, передачи и интерпретации информации с помощью компьютера в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами и технологиями учебного предмета
* представлять, анализировать и интерпретировать данные;
* основам компьютерной грамотности

**СОДЕРЖАНИЕ**

Тема занятия

Формы и виды деятельности

Кол-во часов

**Раздел 1. Компьютер – инструмент для обработки информации (6 часов)**

1

Информация. Виды информации. Информационные процессы

Коллективный просмотр презентации. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение тестового задания на бумаге

1 час

2

Познакомься: компьютер. Правила работы за компьютером

Повторение материала предыдущего занятия. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

3

Устройства ввода информации

Повторение материала предыдущего занятия. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

4

Устройства вывода информации

Повторение материала предыдущего занятия. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

5

Дополнительные устройства компьютера

Повторение материала предыдущего занятия. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

6

Компьютеры вокруг нас. Урок-обобщение

Повторение материала предыдущих занятий. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов и обобщение материала, изученного в рамках данной темы. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

Тема занятия

Формы и виды деятельности

Кол-во часов

**Раздел 2. Хранение информации в компьютере. Управление компьютером (4 часа)**

7

Представление информации в компьютере, кодирование информации

Повторение материала предыдущих занятий. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

8

Компьютерный Рабочий стол. Меню Пуск.

Повторение материала предыдущего занятия. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

9

Файлы и папки – способ хранения информации в компьютере

Повторение материала предыдущего занятия. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

10

Устройства долговременного хранения информации. Урок-обобщение

Повторение материала предыдущих занятий. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов и обобщение материала, изученного в рамках данной темы. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

**Раздел 3. Получение и передача информации с помощью компьютера (3 часа)**

11

Информационная сеть Интернет и web-ресурсы

Повторение материала предыдущих занятий. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

12

Поиск информации в сети Интернет

Повторение материала предыдущего занятия. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

13

Электронная почта. Урок-обобщение

Повторение материала предыдущих занятий. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов и обобщение материала, изученного в рамках данной темы. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

Тема занятия

Формы и виды деятельности

Кол-во часов

**Раздел 4. Обработка графической информации на компьютере (5 часов)**

14

Графическая информация и графический редактор. Меню графического редактора.

Повторение материала предыдущих занятий. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

15

Сохранение, загрузка и печать изображения

Повторение материала предыдущего занятия. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

16

Инструменты графического редактора. Меню Палитра

Повторение материала предыдущего занятия. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

17

Конструирование изображения: работа с фрагментами

Повторение материала предыдущего занятия. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

18

Проект «Создание рисунка на компьютере». Урок-обобщение

Повторение и обобщение материала предыдущих занятий, изученного в рамках данной темы. Самостоятельное выполнение проекта. Демонстрация результатов проекта классу

1 час

**Раздел 5. Обработка текстовой информации на компьютере (8 часов)**

19

Текстовая информация и текстовый редактор

Повторение материала предыдущих занятий. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

20

Приемы ввода и редактирования текста

Повторение материала предыдущего занятия. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

№

Тема занятия

Формы и виды деятельности

Кол-во часов

21

Работа с фрагментами текста. Сохранение и печать текста

Повторение материала предыдущего занятия. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

22

Форматирование текста: работа со шрифтами

Повторение материала предыдущего занятия. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

23

Форматирование текста: работа с абзацами

Повторение материала предыдущего занятия. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

24

Вставка рисунка в текст

Повторение материала предыдущего занятия. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

25

Вставка объекта в текст

Повторение материала предыдущего занятия. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

26

Проект «Создание статьи с помощью текстового редактора». Урок-обобщение

Повторение и обобщение материала предыдущих занятий, изученного в рамках данной темы. Самостоятельное выполнение проекта. Демонстрация результатов проекта классу

1 час

**Раздел 6. Мультимедийные возможности компьютера (8 часов)**

27

Обработка звуковой информации. Создание собственной звукозаписи

Повторение материала предыдущих занятий. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

№

Тема занятия

Формы и виды деятельности

Кол-во часов

28

Компьютерная презентация. Создание слайдов презентации

Повторение материала предыдущего занятия. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

29

Включение в презентацию графики и видео

Повторение материала предыдущего занятия. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

30

Включение в презентацию аудиороликов

Повторение материала предыдущего занятия. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

31

Настройка анимации для объектов и смены слайдов

Повторение материала предыдущего занятия. Коллективный просмотр видео/презентации по новой теме. Обсуждение учебного материала. Совместное выделение ключевых моментов. Самостоятельное выполнение практического задания на компьютере

1 час

32- 33

Проект «Создание своей компьютерной презентации»

Повторение и обобщение материала предыдущих занятий, изученного в рамках данной темы. Самостоятельное выполнение проекта

2 часа

34

Демонстрация проекта. Подведение итогов за год

Демонстрация результатов проектов классу. Совместное повторение и систематизация материала, изученного за прошедший учебный год

1 час

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

Тема занятия

Кол-во часов

**Раздел 1. Компьютер – инструмент для обработки информации (6 часов)**

1

Информация. Виды информации. Информационные процессы

1 час

2

Познакомься: компьютер. Правила работы за компьютером

1 час

3

Устройства ввода информации

1 час

4

Устройства вывода информации

1 час

5

Дополнительные устройства компьютера

1 час

6

Компьютеры вокруг нас. Урок-обобщение

1 час

**Раздел 2. Хранение информации в компьютере. Управление компьютером (4 часа)**

7

Представление информации в компьютере, кодирование информации

1 час

8

Компьютерный Рабочий стол. Меню Пуск.

1 час

9

Файлы и папки – способ хранения информации в компьютере

1 час

10

Устройства долговременного хранения информации. Урок-обобщение

1 час

**Раздел 3. Получение и передача информации с помощью компьютера (3 часа)**

11

Информационная сеть Интернет и web-ресурсы

1 час

12

Поиск информации в сети Интернет

1 час

13

Электронная почта. Урок-обобщение

1 час

**Раздел 4. Обработка графической информации на компьютере (5 часов)**

14

Графическая информация и графический редактор. Меню графического редактора.

1 час

15

Сохранение, загрузка и печать изображения

1 час

16

Инструменты графического редактора. Меню Палитра

1 час

17

Конструирование изображения: работа с фрагментами

1 час

18

Проект «Создание рисунка на компьютере». Урок-обобщение

1 час

**Раздел 5. Обработка текстовой информации на компьютере (8 часов)**

19

Текстовая информация и текстовый редактор

1 час

20

Приемы ввода и редактирования текста

1 час

21

Работа с фрагментами текста. Сохранение и печать текста

1 час

22

Форматирование текста: работа со шрифтами

1 час

23

Форматирование текста: работа с абзацами

1 час

24

Вставка рисунка в текст

1 час

№

Тема занятия

Кол-во часов

25

Вставка объекта в текст

1 час

26

Проект «Создание статьи с помощью текстового редактора». Урок-обобщение

1 час

**Раздел 6. Мультимедийные возможности компьютера (8 часов)**

27

Обработка звуковой информации. Создание собственной звукозаписи

1 час

28

Компьютерная презентация. Создание слайдов презентации

1 час

29

Включение в презентацию графики и видео

1 час

30

Включение в презентацию аудиороликов

1 час

31

Настройка анимации для объектов и смены слайдов

1 час

32- 33

Проект «Создание своей компьютерной презентации»

2 часа

34

Демонстрация проекта. Подведение итогов за год

1 час

Итого:

34 часа