

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 17»
Изобильненского городского округа Ставропольского края

СОГЛАСОВАНО
на заседании
педагогического совета
протокол № 1 от 31.08.2023 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Директор МБОУ «СОШ №17» ИГОСК
Куц Б.Н.
Приказ № 128-д от 31.08.2023 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
«Информатика вокруг нас»
естественнонаучной направленности
уровень усвоения – базовый
возраст обучающихся – 14 - 16 лет
срок обучения – 1 год**

Автор: Тищенко О.П.
Секретарь-делопроизводитель
МБОУ «СОШ №17» ИГОСК

пос. Солнечнодольск
2023

Пояснительная записка

Актуальность

В настоящее время никто не станет оспаривать тот факт, что использование информационных технологий оказывает заметное влияние на содержание, формы и методы обучения. В педагогической деятельности среди информационных технологий особое место занимают так называемые мультимедийные технологии.

Предмет информатика в школе изучается учащимися с 5 по 11 класс на базовом уровне, но количество часов для качественного приобретения навыков составления презентаций, слайд фильмов, Web-сайтов и для реализации метода проектов мало. В современном мире умение представить себя и свою работу очень важно, поэтому программа данного кружка отражает потребности учащихся и школы.

Процесс составления ярких презентаций, слайд фильмов – процесс творческий и интересный для учащихся 9-11 класса. Составление самопрезентации способствует самоанализу собственной деятельности, стремление обогатить большим количеством информации свою презентацию, что имеет большое воспитательное значение. Знакомство с презентациями ровесников способствует расширению кругозора детей, их представление о возможностях досуговой деятельности.

Содержание

Данная программа рассчитана для обучения детей 9-11 класса. Курс имеет практическую направленность, которая и определяет построение материала учебных занятий (создание презентаций, защита своей творческой деятельности, наглядное представление информации для окружающих).

Занятия строятся соответственно возрастным особенностям: определяются методы проведения занятий, подход к распределению заданий, организуется коллективная работа, планируется время для теории и практики. Каждое занятие включает в себя элементы теории, практику, демонстрации.

В конце обучения – защита творческих работ с использованием мультимедиа технологий.

Основные формы работы: теоретические занятия, практические занятия, защита работ.

Цели:

Более углубленное изучение и раскрытие особенно важных элементов программы по информатике. Формирование у учащихся умения владеть компьютером как средством решения практических задач связанных с

графикой и мультимедиа, подготовив учеников к активной полноценной жизни и работе в условиях технологически развитого общества.

Задачи:

Образовательные:

1. Научить учащихся создавать обрабатывать информацию с использованием мультимедиа технологий.
2. Включение учащихся в практическую исследовательскую деятельность.
3. Развитие мотивации к сбору информации.
4. Научить учащихся пользованию Интернетом.

Воспитательные:

1. Формирование потребности в саморазвитии.
2. Формирование активной жизненной позиции.
3. Развитие культуры общения.

Развивающие:

1. Развитие деловых качеств, таких как самостоятельность, ответственность, активность, аккуратность.
2. Развитие чувства прекрасного.

Данная программа рассчитана для обучения детей 9-11 класса.

Количество часов в год – 102 часа.

Количество часов в неделю – 3 часа (2 раза в неделю по 1,5 часа).

Планируемые результаты по итогам 1-го года обучения..

Главная задача мультимедиа-презентации – удивить слушателя, заинтересовать его, вызвать нужную эмоцию и донести главные мысли до слушателя. Результатами данной программы является формирование следующих умений:

1. Постановка целей презентации.
2. Проработка плана презентации, её логической схемы.
3. Стилизовое решение презентации.
4. Дизайн слайдов презентации.
5. Создание анимационных и видеороликов.
6. Озвучивание презентации.
7. Сборка презентации.

Условия для реализации программы

Для успешной реализации программы необходимо соблюдать ряд условий:

1. Наличие индивидуальных компьютеров (а еще лучше ноутбуки) для возможности индивидуальной работы каждого ученика.
2. Программа PowerPoint.
3. Возможность выхода в Интернет.

Кабинет информатики, в котором проводятся занятия кружка, соответствует требованиям материального и программного обеспечения. Кабинет информатики оборудован согласно правилам пожарной безопасности.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ Учебно – тематический план

№ п/п	Содержание	Количество часов			Формы контроля
		Всего учебных часов	Теоретических	Практических	
1	Вводное занятие	1,5	1,5	-	Беседа, опрос
2	Знакомство с интерфейсом MS PowerPoint. Заполнение слайдов	3	1,5	1,5	Беседа, опрос
3	Конструктор слайдов. Настройка эффектов анимации	3	1,5	1,5	Беседа, опрос
4	Вставка рисунка, диаграммы, графика, звука, гиперссылки. Демонстрация презентации	3	1,5	1,5	Беседа, опрос
5	Создание самопрезентации. (презентации о самом себе)	9	3	6	Беседа, опрос
6	Демонстрация самопрезентации	3	-	3	Беседа, опрос
7	Теория создания слайд фильмов	3	3	-	Беседа, опрос
8	Создание слайдфильма “Мультфильм”	12	-	12	Беседа, опрос
9	Конкурс слайд фильмов	3	-	3	Беседа, опрос
10	Проектная деятельность учащихся	3	3	-	Беседа, опрос
11	Определение темы, уточнение целей исходного положения. Выбор рабочей группы	6	6	-	Беседа, опрос
12	Анализ проблемы. Определение источников информации. Постановка задач и выбор критериев оценки результатов. Распределение ролей в команде	6	6	-	Беседа, опрос
13	Сбор и уточнение информации. Обсуждение альтернатив (“мозговой штурм”). Выбор оптимального варианта.	6	-	6	Беседа, опрос

	Уточнение планов деятельности. Выполнение проекта				
14	Подготовка доклада; обоснование процесса проектирования, объяснение полученных результатов. Коллективная защита проекта, оценка	6	-	6	Беседа, опрос
15	Анализ выполнения проекта, достигнутых результатов (успехов и неудач) и причин того. Анализ достижения поставленной цели	3	-	3	Беседа, опрос
16	Рассказ о понимании проекта, о выбранном пути ее решения. Демонстрация результата продукта работы над проектом	3	-	3	Беседа, опрос
17	Моя Web-страничка	3	1,5	1,5	Беседа, опрос
18	графика	1,5	-	1,5	Беседа, опрос
19	Гипертекстовый документ	1,5	-	1,5	Беседа, опрос
20	Виды сайтов	1,5	-	1,5	Беседа, опрос
21	Основы HTML	1,5	1,5	-	Беседа, опрос
22	Редакторы сайтов	1,5	-	1,5	Беседа, опрос
23	Дополнительные возможности создания Web-страниц	3	1,5	1,5	Беседа, опрос
24	Основы Web-дизайна	6	3	3	Беседа, опрос
25	Размещение, раскрутка и поддержка сайта в сети	3	1,5	1,5	Беседа, опрос
26	Проектирование сайта	3	-	3	Беседа, опрос
27	Защита проектной работы	1,5	-	1,5	Беседа, опрос
28	Заключительный урок	1,5	1,5	-	Беседа, опрос
	Итого	102	37,5	64,5	

Содержание учебно-тематического плана

- Тема 1 Вводное занятие
Теория: Цели и задачи курса.
- Тема 2 Программа MS PowerPoint.
Теория: Знакомство с интерфейсом MS PowerPoint.
Практика: Заполнение слайдов
- Тема 3 Конструктор слайдов.
Теория: Работа в Конструкторе слайдов.
Практика: Настройка эффектов анимации
- Тема 4 Создание презентации

- Теория:* Вставка рисунка, диаграммы, графика, звука, гиперссылки.
Практика: Демонстрация презентации
- Тема 5 Создание самопрезентации. (презентации о самом себе)
Теория: Вставка рисунка, диаграммы, графика, звука, гиперссылки.
Практика: Демонстрация презентации
- Тема 6 Демонстрация самопрезентации
Практика: Демонстрация самопрезентации
- Тема 7 Теория создания слайд фильмов
Теория: Теория создания слайд фильмов
- Тема 8 Создание слайдфильма “Мультфильм”
Практика: Создание слайдфильма “Мультфильм”
- Тема 9 Конкурс слайд фильмов
Практика: демонстрация слайд фильмов
- Тема 10 Проектная деятельность учащихся
Теория: Определение темы, уточнение целей исходного положения.
- Тема 11 Проектная деятельность учащихся
Теория: Выбор рабочей группы
- Тема 12 Проектная деятельность учащихся
Теория: Анализ проблемы. Определение источников информации. Постановка задач и выбор критериев оценки результатов. Распределение ролей в команде
- Тема 13 Проектная деятельность учащихся
Практика: Сбор и уточнение информации. Обсуждение альтернатив (‘‘мозговой штурм’’). Выбор оптимального варианта. Уточнение планов деятельности. Выполнение проекта
- Тема 14 Проектная деятельность учащихся
Практика: Подготовка доклада; обоснование процесса проектирования, объяснение полученных результатов. Коллективная защита проекта, оценка
- Тема 15 Проектная деятельность учащихся
Практика: Анализ выполнения проекта, достигнутых результатов (успехов и неудач) и причин того. Анализ достижения поставленной цели
- Тема 16 Рассказ о понимании проекта, о выбранном пути ее решения.
Практика: Демонстрация результата продукта работы над проектом
- Тема 17 Моя Web-страничка
Теория: Создание Web-страницы
Практика: Создание Web-страницы
- Тема 18 Моя Web-страничка
Практика: Графика
- Тема 19 Моя Web-страничка
Практика: Гипертекстовый документ
- Тема 20 Моя Web-страничка
Практика: Виды сайтов

- Тема 21 Основы HTML
Теория:
- Тема 22 Основы HTML
Практика: Редакторы сайтов
- Тема 23 Основы HTML
Теория: Дополнительные возможности создания Web-страниц
Практика: Дополнительные возможности создания Web-страниц
- Тема 24 Основы Web-дизайна
Теория: Основы Web-дизайна
Практика: Основы Web-дизайна
- Тема 25 Основы Web-дизайна
Теория: Размещение, раскрутка и поддержка сайта в сети
Практика: Размещение, раскрутка и поддержка сайта в сети
- Тема 26 Основы Web-дизайна
Практика: Проектирование сайта
- Тема 27 Основы Web-дизайна
Практика: Защита проектной работы
- Тема 28 Заключительный урок

Учебно – тематический план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Дата по плану	Дата проведения
1	Вводное занятие	04.09	
2	Знакомство с интерфейсом MS PowerPoint. Заполнение слайдов	09.09 11.09	
3	Конструктор слайдов. Настройка эффектов анимации	16.09 18.09	
4	Вставка рисунка, диаграммы, графика, звука, гиперссылки. Демонстрация презентации	23.09 25.09	
5	Создание самопрезентации. (презентации о самом себе)	30.09 02.10 17.10 09.10 14.10 16.10	
6	Демонстрация самопрезентации	21.10 23.10	
7	Теория создания слайд фильмов	28.10 30.10	
8	Создание слайдфильма “Мультфильм”	11.11 13.11 18.11 20.11	

		25.11 27.11 02.11 04.12	
9	Конкурс слайд фильмов	09.12 11.12	
10	Проектная деятельность учащихся	16.12 18.12	
11	Определение темы, уточнение целей исходного положения. Выбор рабочей группы	23.12 25.12 30.12 13.01	
12	Анализ проблемы. Определение источников информации. Постановка задач и выбор критериев оценки результатов. Распределение ролей в команде	15.01 20.01 22.01 27.01	
13	Сбор и уточнение информации. Обсуждение альтернатив ('мозговой штурм'). Выбор оптимального варианта. Уточнение планов деятельности. Выполнение проекта	29.01 10.02 12.02 17.02	
14	Подготовка доклада; обоснование процесса проектирования, объяснение полученных результатов. Коллективная защита проекта, оценка	19.02 24.02 26.02 03.03	
15	Анализ выполнения проекта, достигнутых результатов (успехов и неудач) и причин того. Анализ достижения поставленной цели	05.03 10.03	
16	Рассказ о понимании проекта, о выбранном пути ее решения. Демонстрация результата продукта работы над проектом	12.03 17.03	
17	Моя Web-страничка	19.03 31.03	
18	графика	02.04	
19	Гипертекстовый документ	07.04	
20	Виды сайтов	09.04	
21	Основы HTML	14.04	
22	Редакторы сайтов	16.04	
23	Дополнительные возможности создания Web-страниц	21.04 23.04	
24	Основы Web-дизайна	28.04 30.04 05.05 07.05	

25	Размещение, раскрутка и поддержка сайта в сети	12.05 14.05	
26	Проектирование сайта	19.05 21.05	
27	Защита проектной работы	26.05	
28	Заключительный урок	28.05	

Список литературы

1. Примерная программа по информатике и ИКТ для основного общего образования (2004 г). Сборник: «Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 класс /составитель М.Н.Бородин. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010.
2. Златопольский Д.М. Занимательная информатика : учебное пособие. – М,: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.
3. Обучающий диск «PowerPoint»
4. Обучающий диск « MS EXCEL 2010»
5. Обучающий диск « MS WORD 2000»
6. Методическое пособие «Электронные таблицы Microsoft Excel. Теория и практика»: Москва, «Центр образования, 2010
7. Обучающий диск «PowerPoint»
8. Обучающий диск « MS EXCEL 2010»
9. Обучающий диск « MS WORD 2000»
10. Лабораторный практикум. Создание простых текстовых документов. Microsoft Word 2000 /Авт.-сост. В.Н. Голубцов, А.К. Козырев, П.И. Тихонов, - Саратов: Лицей, 2003»
11. Лабораторный практикум. Создание комплексных текстовых документов в Microsoft Word 2000 /Авт.-сост. В.Н. Голубцов, А.К.
12. Информатика. Практикум. – Саратов: Лицей, 2004