

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ  
«ШКОЛА № 20 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Д.М. КАРБЫШЕВА»

---

**РАССМОТРЕНА**

на заседании методического  
объединения учителей  
математики, физики, информатики  
Протокол № 1 от 30.08.2023 г.  
Руководитель МО  
/С.В.Польнова/

**ПРИНЯТА**

на заседании  
Педагогического Совета  
Протокол № 1 от 30.08.2023 г.

**УТВЕРЖДЕНА**

Директор МБУ «Школа № 20»  
\_\_\_\_\_О.Н. Солодовникова  
№ 201/1-од от 30.08.2023 г.



O="МБУ ""Школа № 20""  
CN="Солодовникова  
Оксана Николаевна,  
директор", E=school20@  
edu.tgl.ru  
00 dc ad 39 14 22 dd 11 9f  
2023.09.02  
23:39:11  
+04'00'

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Графический веб-дизайн**

\_\_\_\_\_ (указать учебный предмет, курс)

***Класс 9***

\_\_\_\_\_ (указать класс)

**Составитель(и): Ермаков А.Ю., учитель**

Уровень образования: *основное общее образование*

Уровень программы: *основная общеобразовательная программа*

Сроки реализации: 1 год

Тольятти  
2023

## Пояснительная записка

В связи с бурным развитием сети Интернет большое значение приобрела проблема освоения учащимися знаний в области Интернет - технологий. Одной из составляющих данной области является Web-дизайн. Необходимость введения факультативного курса «Графический веб-дизайн» для 9 класса обусловлена тем, что его освоение позволяет любому желающему создать свой собственный сайт и разместить его в сети Интернет. Поэтому в настоящее время много внимания уделяется подготовке начинающих Web-дизайнеров, на которых возлагается обязанность создания удобного, простого и понятного способа навигации в сети Интернет.

Предлагаемый курс является углублением знаний учащихся в области Web-дизайна и как следствие в области Интернет - технологий. Программа курса ориентирована на учащихся имеющих художественные способности и элементарные навыки работы в графическом редакторе Adobe Photoshop или использование готовых изображений, умение создать собственный видео-контент в программе VSDC и с программой Microsoft Word любой версии, т.к. в процессе изучения курса от учащихся потребуется не только умение создать свой Web-сайт, но и сделать его визуально и информационно привлекательным, что невозможно без мобилизации творческих возможностей и необходимости самостоятельного поиска нестандартных решений.

Особый акцент в программе курса сделан на использование межпредметных связей информатики с литературой, русским языком, черчением и, конечно, с рисованием, что является очевидным признаком соответствия современным требованиям к организации учебного процесса.

Курс рекомендован учащимся 9 –го класса общеобразовательной школы.  
*и рассчитан на проведение 34 уроков за 1 год обучения (1 час в неделю)*

**Целью** настоящего курса является повышение грамотности учащихся в области Интернет - технологий, развитие творческого подхода к делу и поиску нестандартных решений в процессе создания тематического Web-сайта, обучение работы с профессиональным средством быстрой разработки Web-сайтов Macromedia Dreamweaver 8;

Достижение поставленной цели связывается с решением следующих **задач**:

- заинтересовать учащихся изучением информатики, помочь реализовать их замыслы в процессе создания Web-сайта;
- развивать воображение и художественный вкус;
- закреплять полученные навыки работы на компьютере;
- получать и развивать теоретические знания и практические навыки в области компьютерного дизайна;
- формировать и развивать навыки самостоятельной работы, самообучения и творческого подхода при выполнении задания.

Изучение курса завершается защитой проекта Web-сайта посвященного выбранной тематике. В процессе создания собственного Web-сайта учащиеся должны продемонстрировать знания и умения, полученные при изучении разделов курса. При выборе тематики сайта необходимо учитывать практическую значимость проекта (проведение школьных конференций; создание учебных пособий по предметам или областям знаний), а также наличие графических файлов (либо фотографий), посвященных выбранной теме.

В структуре изучаемого курса выделяются следующие основные разделы:

- I. Введение в мир Интернет.
- II. Основы разработки Web-страниц.
- III. Работа с гиперссылками.
- IV. Создание тематического Web-сайта.

В результате изучения курса обучающийся должен **иметь представление о:**

- хранении и поиске информации в сети Интернет;

**знать**

- понятие браузера;
- основные этапы создания Web-сайтов и возможности программы Macromedia Dreamweaver 8 как инструмента Web-дизайнера;
- каким образом осуществляется навигация внутри Web-сайта и между сайтами в сети Internet;

**уметь**

- запускать программу Macromedia Dreamweaver 8; создавать новый Web-узел; пользоваться основными возможностями программы (вставка рисунков, вставка таблиц, изменение фона страницы и т.д.);
- редактировать домашнюю страницу; создавать новую Web-страницу;
- создавать и редактировать гиперссылки; использовать в качестве гиперссылок не только фрагменты текста, но и графические изображения.

## **Содержание курса**

### ***Основы разработки Web-страниц -10 часов.***

*Введение в мир Интернет. Знакомство с Macromedia DreamWeaver 8. Создание нового Web-узла. Окно Macromedia DreamWeaver 8. Оформление домашней страницы. Возможности Macromedia DreamWeaver 8. Цвет шрифта и фона. Создание своей «визитки» в виде простейшей веб-страницы. Основы HTML. Создание простейших файлов HTML*

### ***Графика – 11 часов.***

*Виды компьютерной графики. Графика. Создание новой страницы. Формат JPEG: прогрессивная развертка. Использование программы Adobe Photoshop для создания графических изображений. Палитра слоев. Создание, корректировка слоя. Создание баннера. Использование горячих клавиш. Установка и редактирование гиперссылок. Сохранение файлов для Web-страниц.*

**Основы веб-дизайна - 8 часов.**

*Редактирование домашней страницы. Цвет в Web-дизайне. Цветовой круг. Текст и фон. Подготовка иллюстраций для Web-страниц. Создание навигационных кнопок. Логотипы и титульная графика. Подбор шрифта и верстка текста. Обзор ресурсов, связанных с Web-дизайном*

**Создание тематического Web-сайта и его размещение в сети –5 часов**

*Выбор темы проекта; разработка структуры и дизайна. Выполнение творческой работы по созданию сайта. Примеры удачных и неудачных решений. Публикация Web-сайта в Интернете. Защита проекта.*

**Учебно-тематический план  
Факультатива «Технологии web-дизайна» 9 класса**

№ занятия	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Сроки	
	<b><i>Основы разработки Web-страниц</i></b>	<b>10</b>		
1.	Введение в мир Интернет	1	7.09.	
2.	Знакомство с Macromedia Dreamweaver 8	1	14.09.	
3.	Создание нового Web-узла.	1	21.09.	
4.	Окно Macromedia Dreamweaver 8	1	28.09.	
5.	Оформление домашней страницы	1	5.10.	
6.	Возможности Macromedia Dreamweaver 8	1	12.10.	
7.	Цвет шрифта и фона	1	19.10.	
8.	Создание своей «визитки» в виде простейшей веб-страницы	1	26.10.	
9.	Основы HTML	1	9.11.16	
10.	Создание простейших файлов HTML	1	16.11.16	
	<b><i>Графика.</i></b>	<b>11</b>		
11.	Виды компьютерной графики	1	23.11.	
12.	Графика. Создание новой страницы	1	30.11.	
13.	Форматы графических файлов, используемых в сети Интернет	1	7.12.	
14.	Графика для Web-браузеров	1	14.12.	
15.	Формат GIF: индексированная палитра, чередование строк, создание прозрачных	1	21.12.	

	графических изображений			
16.	Формат JPEG: прогрессивная развертка	1	28.12.	
17.	Использование программы Adobe Photoshop для создания графических изображений	1	11.01.	
18.	Палитра слоев. Создание, корректировка слоя	1	18.01.	
19.	Создание баннера. Использование горячих клавиш	1	25.01.	
20.	Установка и редактирование гиперссылок.	1	1.02.	
21.	Сохранение файлов для Web-страниц.	1	8.02.	
	<b>Основы веб-дизайна</b>	<b>8</b>		
22.	Редактирование домашней страницы	1	15.02.	
23.	Цвет в Web-дизайне. Цветовой круг	1	22.02.	
24.	Текст и фон.	1	1.03.	
25.	Подготовка иллюстраций для Web-страниц.	1	15.03.	
26.	Создание навигационных кнопок	1	22.03.	
27.	Логотипы и титульная графика	1	5.04.	
28.	Подбор шрифта и верстка текста	1	12.04.	
29.	Обзор ресурсов, связанных с Web-дизайном.	1	19.04.	
	<b>Создание тематического Web-сайта и его размещение в сети</b>	<b>5</b>		
30.	Выбор темы проекта; разработка структуры и дизайна	1	26.04.	
31.	Выполнение творческой работы по созданию сайта	1	3.05.	
32.	Выполнение творческой работы по созданию сайта	1	10.05.	
33.	Примеры удачных и неудачных решений.	1	17.05.	
34.	Публикация Web-сайта в Интернете. Защита проекта	1	24.05.	
	Итого:	34 часа		