

**муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Решотинская основная школа»**

Рассмотрено  
методическим объединением классных  
руководителей  
Протокол № 1  
от «08» 08 2022 г.  
Руководитель МО [подпись] О.А. Фельдман

Согласовано  
Заместитель директора по УВР  
[подпись] Черткова Т.А.  
«08» 08 2022 г.

Утверждаю  
Приказ № 164  
от «31» 08 2022 г.  
директор МБОУ «Решотинская ОШ»  
[подпись] Н.Н. Дорошенко



**Рабочая программа  
курса внеурочной деятельности  
направление общеинтеллектуальное  
«Web-дизайн»  
для обучающихся 8-9 классы  
на 2022 – 2023 учебный год**

Составитель: Карышева Е.А  
учитель информатики

п. Нижняя Пойма  
2022 год



### **Пояснительная записка**

Внеурочная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототехника» составлена на основе следующих нормативных документах:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Письмо Министерства Просвещения Российской Федерации от 5 июля 2022 года N ТВ-1290/03 «О направлении методических рекомендаций по организации внеурочной деятельности в рамках реализации обновленных федеральных государственных образовательных стандартов начального общего и основного общего образования»
- приказ Минпросвещения России от 31 мая 2021 г. N 287 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного образования"
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897
- Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 (далее - СанПиН 2.4.3648-20)
- Санитарными правилами и нормами «Гигиенические нормы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 (далее - СанПиН 1.2.3685-21;
- Уставом МБОУ «Решотинская основная школа», утвержденным постановлением администрации Нижнеингашского района от 10.03.2015 № 257;
- Положение МБОУ «Решотинская основная школа» о рабочей программе педагога, реализующего ФГОС НОО, ФГОС ООО, утвержденного приказом от 29.10.2021 № 175/1-о;



- Положение МБОУ «Решотинская основная школа» об организации внеурочной деятельности, утвержденное приказом от 29.12.2021 № 223-о.

- общеобразовательной программой основного общего образования для 1 и 5 классов, утвержденной приказом МБОУ «Решотинская ОШ» от 29.06.2022 № 149-о

- основной общеобразовательной программой основного общего образования, утвержденной приказом МБОУ «Решотинская ОШ» от 29.06.2022 № 149-о

В основе обучающего материала лежит изучение основных принципов механической передачи движения и элементарное программирование. Работа индивидуальна, парами, или в командах, обучающихся младшего школьного возраста могут учиться создавать и программировать модели, проводить исследования, составлять отчёты и обсуждать идеи, возникающие во время работы с этими моделями.

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 курса по выбору «Web-дизайн» для 8-9 классов 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 и с программой Microsoft Word любой версии, т.к. в процессе изучения курса от учащихся требуется 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 8-9 –го классов 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 FrontPage 2003;

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 посвященной 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.

Планируемые результаты:

- хранения и поиске информации в сети Интернет;

знать



- понятие браузера;
  - основные этапы создания Web-сайтов и возможности программы FrontPage 2000 как инструмента Web-дизайнера;
  - каким образом осуществляется навигация внутри Web-сайта и между сайтами в сети Internet;
- уметь
- запускать программу Microsoft FrontPage 2003; создавать новый Web-узел; ориентироваться в проводнике FrontPage 2003 Explorer; 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

1. Основы разработки Web-страниц - 10 часов.  
Введение в мир Интернет. Знакомство с Microsoft FrontPage 2003. Создание нового Web-узла. Окно FrontPage 2003 Explorer. Оформление домашней страницы. Возможности FrontPage 2003. Цвет шрифта и фона. Создание своей «визитки» в виде простейшей веб-страницы. Основы HTML. Создание простейших файлов HTML
2. 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. Установки и редактирование гиперссылок. Сохранение файлов для Web-страниц.
3. 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
4. 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.

### Учебный план

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы аттестации/ контроля
		Всего	Теория	Практика	
1.	Основы разработки Web-страниц	10	6	4	
2.	Графика	11	5	6	
3.	Основы веб-дизайна	8	6	2	
4.	Создание тематического Web-сайта и его размещение в сети	5	2	3	Защита практической работы
Итого часов		34	19	15	

### Календарный учебный график

Год обучения	Начало занятий	Окончание занятий	Календарный учебный график			Промежуточная аттестация обучающихся
			Кол-во учебных недель	Кол-во учебных часов в неделю	Кол-во учебных часов в год	
1 год	1 сентября	31 мая	34	1	34	Декабрь, май

### Учебно-тематический план



№ занятия	Наименование разделов и тем занятия	Форма проведения занятий	Кол-во часов	Дата
	<b>Основы разработки Web-страниц</b>		10	10.09
1.	Введение в мир Интернет	Беседа	1	1.09
2.	Знакомство с Microsoft FrontPage 2003	Практическая работа	1	8.09
3.	Создание нового Web-узла.	Практическая работа	1	15.09
4.	Окно FrontPage 2003 Explorer	Беседа	1	22.09
5.	Оформление домашней страницы	Практическая работа	1	29.09
6.	Возможности FrontPage 2003	Лекция	1	6.10
7.	Цвет шрифта и фона	Лекция	1	13.10
8.	Создание своей «визитки» в виде простейшей веб-страницы	Практическая работа	1	20.10
9.	Основы HTML	Игра	1	27.10
10.	Создание простейших файлов HTML	Практическая работа	1	
	<b>Графика.</b>		11	
11.	Виды компьютерной графики	Игра	1	
12.	Графика. Создание новой страницы	Практическая работа	1	
13.	Форматы графических файлов, используемых в сети Интернет	Беседа	1	
14.	Графика для Web-браузеров	Игра	1	
15.	Формат GIF: индексированная палитра, чередование строк, создание прозрачных графических изображений	Беседа	1	
16.	Формат JPEG: прогрессивная развертка	Беседа	1	
17.	Использование программы Adobe Photoshop для создания	Практическая	1	



	графических изображений		работа	
18.	Палитра слов. Создание, корректировка слоя		Игра	1
19.	Создание баннера. Использование горячих клавиш		Практическая работа	1
20.	Установка и редактирование гиперссылок.		Практическая работа	1
21.	Сохранение файлов для Web-страниц.		Практическая работа	1
	<b>Основы веб-дизайна</b>			8
22.	Редактирование домашней страницы		Практическая работа	1
23.	Цвет в Web-дизайне. Цветовой круг		Беседа	1
24.	Текст и фон.		Игра	1
25.	Подготовка иллюстраций для Web-страниц.		Практическая работа	1
26.	Создание навигационных кнопок		Практическая работа	1
27.	Логотипы и титульная графика		Беседа	1
28.	Подбор шрифта и верстка текста		Практическая работа	1
29.	Обзор ресурсов, связанных с Web-дизайном.		Практическая работа	1
	<b>Создание тематического Web-сайта и его размещение в сети</b>			5
30.	Выбор темы проекта; разработка структуры и дизайна		Практическая работа	1
31.	Выполнение творческой работы по созданию сайта		Практическая работа	1
32.	Выполнение творческой работы по созданию сайта		Практическая работа	1



33.	Примеры удачных и неудачных решений.		Практическая работа	1	
34.	Публикация Web-сайта в Интернете. Защита проекта		Самостоятельная работа	1	
		Итого:		34 часа	

### Информационное обеспечение

Учебники и учебные пособия по информационным технологиям.

Научная и научно-популярная литература.

Проспекты, журналы, каталоги.

Технические паспорта устройств и приборов.

В процессе изучения данного курса требуется установить программное обеспечение: Mozilla Firefox, Sublime Text 3, Inkscape.