

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Озерская средняя школа им. Д. Тарасова»

Утверждаю  
Директор Озерской средней школы  
им. Д. Тарасова

  
С.В. Гревцова

1 сентября 2022 г.



Утверждаю  
директор Гавриловской средней  
школы им. Г. Крысанова

  
И.В. Филипенко

1 сентября 2022 г.



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

внутрипредметного модуля по информатике

«Я создаю сайты»

7 класс

Внутрипредметный образовательный модуль разработан для изучения в 7 классе, рассчитан на 36 часов в качестве дополнительного к программе по информатике для 5-9 классов, разработанной в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. «Об утверждении федерального государственного стандарта основного общего образования», авторов Босовой Л.Л. и Босовой А.Ю.

## **Планируемые результаты изучения внутрипредметного образовательного модуля**

### **Интернет-технологии**

*Учащиеся должны знать:*

- историю создания и развития информационных ресурсов и технологий сети Интернет;
- какие возможности предоставляет пользователю Всемирная паутина;
- классификацию Web-сайтов;
- какие существуют программные средства для создания Web-сайтов.

*Учащиеся должны уметь:*

- находить, сохранять и систематизировать необходимую информацию в интернет;
- осуществлять взаимодействие посредством электронной почты;
- работать с браузерами;
- получать Web-страницы с помощью URL-адреса

### **Основы языка гипертекстовой разметки документов**

*Учащиеся должны знать:*

- назначение и основные характеристики языка гипертекстовой разметки языка документов;
- структуру html-кода Web-страницы;
- понятия «тэг», «контейнер», «параметр», «значение параметра»;

- понятия гипертекста и гипермедиа;
- понятие мультимедиа.

*Учащиеся должны уметь:*

- осуществлять форматирование текста;
- создавать списки, таблицы, формы;
- создавать Web-страницы с многоколоной версткой;
- создавать Web-страницы с использованием фреймов.

### **Основы Web-дизайна**

*Учащиеся должны знать:*

- технологические особенности Web-дизайна.

*Учащиеся должны уметь:*

- проектировать навигацию на сайте;
- составлять цветовую схему Web-страницы;
- создавать Web-страницу с многоколоной версткой.

## **Содержание внутрипредметного образовательного модуля**

### *1. Интернет-технологии*

История создания и развития информационных ресурсов и технологий сети Интернет. Информационные ресурсы Интернета. Всемирная паутина. Поиск информации в интернете. Создание простых и сложных запросов. Электронная почта. Создание, отправление и прием писем. Правила хорошего тона при написании писем. Прикрепление файлов к письмам. Браузеры, их возможности и настройки. Классификация Web-сайтов. Обзор программных средств для создания Web-сайтов.

Итоговый тест по теме "Интернет-технологии"

### *Основные виды учебной деятельности*

Знакомятся с историей создания и развития информационных ресурсов и технологий сети Интернет; узнают, какие возможности предоставляет пользователю Всемирная паутина; находят и систематизируют необходимую информацию в сети Интернет; осуществляют взаимодействие посредством электронной почты; работают с браузерами, получают Web-страницы с помощью URL-адреса.

### *2. Основы языка гипертекстовой разметки документов*

Web-сайты и Web-страницы. Основы HTML, его назначение и структура команд (тэгов). Структура html-кода Web-страницы. Понятия «тэг», «контейнер», «параметр», «значение параметра». Принципы размещения текста на Web-странице. HTML-тэги шрифтового и абзацного форматирования. Маркированные и нумерованные списки. Принципы конструирования таблиц в HTML. HTML-тэги для создания таблицы, ее строк и ячеек. Параметры табличных HTML-тэгов. Использование иллюстраций на Web-страницах. Тэг и его параметры. Понятие о гипертексте и гипермедиа. Гипертекст и гипермедиа. Гиперссылки. Формы. Фреймы. Мультимедиа на Web-странице.

Итоговый тест по теме «Основы языка гипертекстовой разметки документов»

Практическая работа №1. Создание в Блокноте простейшей Web-страницы

Практическая работа №2. Форматирование текста

Практическая работа №3 Создание Web-страницы с использованием списков

Практическая работа №4. Создание таблиц

Практическая работа №5. Создание Web-страницы с использованием иллюстраций.

Практическая работа №6. Оформление гиперссылок.

Практическая работа №7. Создание форм.

Практическая работа №8. Создание Web-страниц с использованием фреймов

### *Основные виды учебной деятельности*

Узнают назначение и основные характеристики языка гипертекстовой разметки языка документов; знакомятся со структурой html-кода Web-страницы, понятиями «тэг», «контейнер», «параметр», «значение параметра»; форматируют текста; создают списки, таблицы, формы; создают Web-страницы с многоколонной версткой; создают Web-страницы с использованием фреймов.

### *3. Основы Web-дизайна*

Технологические особенности Web-дизайна. Проектирование навигации на сайте. Цвет и фон. Использование таблиц как элемента дизайна.

Практическая работа №9. Разработка дизайна Web-страницы

Практическая работа №10. Создание Web-страницы с многоколонной версткой

### *Основные виды учебной деятельности*

Знакомятся с технологическими особенностями Web-дизайна; проектируют навигацию на сайте; составляют цветовую схему Web-страницы; создают Web-страницу с многоколонной версткой.

## Тематическое планирование

№ урока	Тема	Кол-во часов
<b>Интернет-технологии</b>		
1.	Введение. История создания и развития информационных ресурсов и технологий сети Интернет.	1
2.	Информационные ресурсы Интернета	1
3.	Всемирная паутина. Поиск информации в Интернете	1
4.	Электронная почта.	1
5.	Браузеры. Их возможности и настройки.	1
6.	Классификация Web-сайтов.	1
7.	Обзор программных средств для создания Web-сайтов. Итоговый тест по теме "Интернет-технологии"	1
<b>Основы языка гипертекстовой разметки документов</b>		
8.	Web-сайты и Web-страницы.	1
9.	Язык HTML, его назначение и структура команд (тэгов)	1
10.	Структура html-кода Web-страницы	1
11.	Понятия «тэг», «контейнер», «параметр», «значение параметра»	1
12.	Принципы размещения текста на Web-странице	1
13.	Практическая работа №1. Создание в Блокноте простейшей Web-страницы	1
14.	HTML-тэги шрифтового форматирования	1
15.	Практическая работа №2. Форматирование текста	1
16.	HTML-тэги абзацного форматирования	1
17.	Практическая работа №2. Форматирование текста	1
18.	Маркированные и нумерованные списки. Практическая работа №3 Создание Web-страницы с использованием списков	1
19.	Принципы конструирования таблиц в HTML. HTML-тэги для создания таблицы, ее строк и ячеек.	1

20.	Параметры табличных HTML-тэгов. Практическая работа №4. Создание таблиц	1
21.	Использование иллюстраций на Web-страницах	1
22.	Тэг и его параметры	1
23.	Практическая работа №5. Создание Web-страницы с использованием иллюстраций.	1
24.	Практическая работа №5. Создание Web-страницы с использованием иллюстраций.	1
25.	Понятие о гипертексте и гипермедиа	1
26.	Гиперссылки. Практическая работа №6. Оформление гиперссылок.	1
27.	Формы. Практическая работа №7. Создание форм.	1
28.	Фреймы. Практическая работа №8. Создание Web-страниц с использованием фреймов	1
29.	Мультимедиа на Web-странице	1
30.	Итоговый тест по теме «Основы языка гипертекстовой разметки»	1
<b>Основы Web-дизайна</b>		
31.	Проектирование навигации на сайте	1
32.	Цвет и фон. Практическая работа №9. Разработка дизайна Web-страницы	1
33.	Использование таблиц как элемента дизайна	1
34. - 36	Практическая работа №10. Создание Web-страницы с многоколоной версткой	3

Исполнено и продублировано

листое

Скреплено печатью 01.09.2022 г.

Директор Озерской средней школы

им. Д. Тарасова

С.В. Гривцова

