Муниципальное Общеобразовательное Учреждение «Средняя образовательная школа №4» г. Краснослободска Среднеахтубинского района Волгоградской области

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ИТОГОВЫЙ ПРОЕКТ

«Создание дизайна сайта школы»

Барановой Владиславы Игоревны, ученицы 10 класса

Руководитель проекта: Скориков Александр Борисович, учитель информатики

Работа допущена к защите \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024г.

Подпись руководителя проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Краснослободск 2023-2024 учебный год

Оглавление

[Введение 3](#_Toc152409915)

[Актуальность темы 3](#_Toc152409916)

[Информационные технологии (ИТ) в помощь развитию общества 3](#_Toc152409917)

[Повышение грамотности в сфере ИТ 3](#_Toc152409918)

[Проблема проекта 3](#_Toc152409919)

[Найденные проблемы 3](#_Toc152409920)

[Какие проблемы можно решить в проекте 4](#_Toc152409921)

[Цель и задачи проекта 4](#_Toc152409922)

[Цели и способы решения проблемы 4](#_Toc152409923)

[Задачи и пути достижения цели 4](#_Toc152409924)

[Объект и предмет исследования 4](#_Toc152409925)

[Методы исследования 4](#_Toc152409926)

[Теоретическая и практическая значимость 4](#_Toc152409927)

[Основная часть 6](#_Toc152409928)

[1. Общие сведения о сайте 6](#_Toc152409929)

[2. Виды сайтов 6](#_Toc152409930)

[3. Способы создания сайтов 6](#_Toc152409931)

[- конструктор 6](#_Toc152409932)

[- ручной 6](#_Toc152409933)

[4. Технические средства для создания веб-cтраниц 6](#_Toc152409934)

[Заключение 7](#_Toc152409935)

[Список литературы 8](#_Toc152409936)

# Введение

## Актуальность темы

### Информационные технологии (ИТ) в помощь развитию общества

Современный человек не может представить свою жизнь без интернета. Происходит стремительное развитие сети. Если раньше для получения информации люди посещали библиотеки, покупали книги и газеты, узнавали новости из печатных изданий или ТВ, то сейчас большую часть информации мы узнаём из интернета. Каждая организация или учреждение считает необходимым создание собственного сайта, из которого мы можем узнать о ее продукции или услугах. Люди оценили удобство сети. Ведь это не только развлечение. Теперь даже продукты можно приобрести, не выходя из дома, просто нужно зайти в интернет на сайт и сделать заказ. Интернет также помогает в поиске работы и т.д. Это быстро и удобно. Каждый человек ищет в сети информацию, которая интересует лично его. На данном этапе своей жизни я учусь в школе, поэтому я решила создать сайт нашей школы, который поможет рассказать о ней будущим родителям учеников и помочь в получении информации самим ученикам.

### Повышение грамотности в сфере ИТ

Сейчас остро встает вопрос в повышении грамотности в сфере ИТ. Нужно понимать, что цифровые технологии могут улучшить рабочий процесс, создать новые возможности и изменить способ работы. Поэтому каждый человек должен развивать свои навыки в сфере ИТ.

## Проблема проекта

### Найденные проблемы

Во время подготовительной работы над проектом я обнаружила такие проблемы на существующем сайте нашей школы:

- перенасыщенность информации

- неудобная структура навигации

- нечитаемый интерфейс

- скудный внешний вид

### Какие проблемы можно решить в проекте

В процессе работы я попытаюсь решить обозначенные проблемы и создать сайт, который принесет удовольствие пользователю и поможет получить необходимую информацию быстрее и доступнее.

## Цель и задачи проекта

### Цели и способы решения проблемы

Написать сайт, исправляющий большинство проблем, найденных при анализе проблемы.

### Задачи и пути достижения цели

Изучить технологии, подходы и способы создания сайтов.

## Объект и предмет исследования

Объект исследования - школьный сайт (ШС)

Предмет исследования – удобность и доступность отображения информации, простота навигации, привлекательность и понятность внешнего вида сайта.

## Методы исследования

- посещение и анализ интернет-сайтов других школ

- исследование разновидностей сайтов

- определение требований и пожеланий потенциальных пользователей ШС

## Теоретическая и практическая значимость

Теоретическая:

- способы анализа информации

- изучение рынка на предмет аналогичных решений

- сбор информации от потенциальных пользователей сайта

Практическая:

- изучение способов отображения информации (веб-дизайн)

- изучение способов удобного размещения визуальных элементов для удобства посетителей сайта (user experience, UX)

- изучение технологий, с помощью которых можно отображать информацию на страницах сайта

# Основная часть

## Общие сведения о сайте

## Виды сайтов

## Способы создания сайтов

### - конструктор

### - ручной

## 4. Технические средства для создания веб-cтраниц

# Заключение

# Список литературы

1. Дизайн для недизайнеров. Робин Вильямс. 2008