

Частное Общеобразовательное Учреждение

«Деловая Волна»

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ИТОГОВЫЙ ПРОЕКТ

СОЗДАНИЕ САЙТА ШКОЛЫ «ЛАХТА»

**РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ:
УЧЕНИК 8А КЛАССА
ЕРШОВ**

ОЛЕГ АЛЕКСАНДРОВИЧ

**Санкт-Петербург
2021-2022 учебный год**

Актуальность

Актуальность выбранной темы обусловлена тем, что в наше время интернет – основной источник информации. Сайт школы, через который возможен доступ ко всем школьным новостям и общение учеников, учителей и родителей, упрощает жизнь коллектива и работу школьной администрации.

Способы достижения поставленной цели: создания сайта города

Методы исследования

- 1). Теоретический
- 2). Описательный
- 3). Обработка полученных знаний
- 4). Практическое применение полученных знаний

План работы

- 1). Ознакомиться с различными средствами для разработки сайтов
- 2). Выбрать оптимальные для достижения цели
- 3). Изучить выбранные средства
- 4). Создать сайт «с нуля»

Исследование и выбор средств для создания сайта

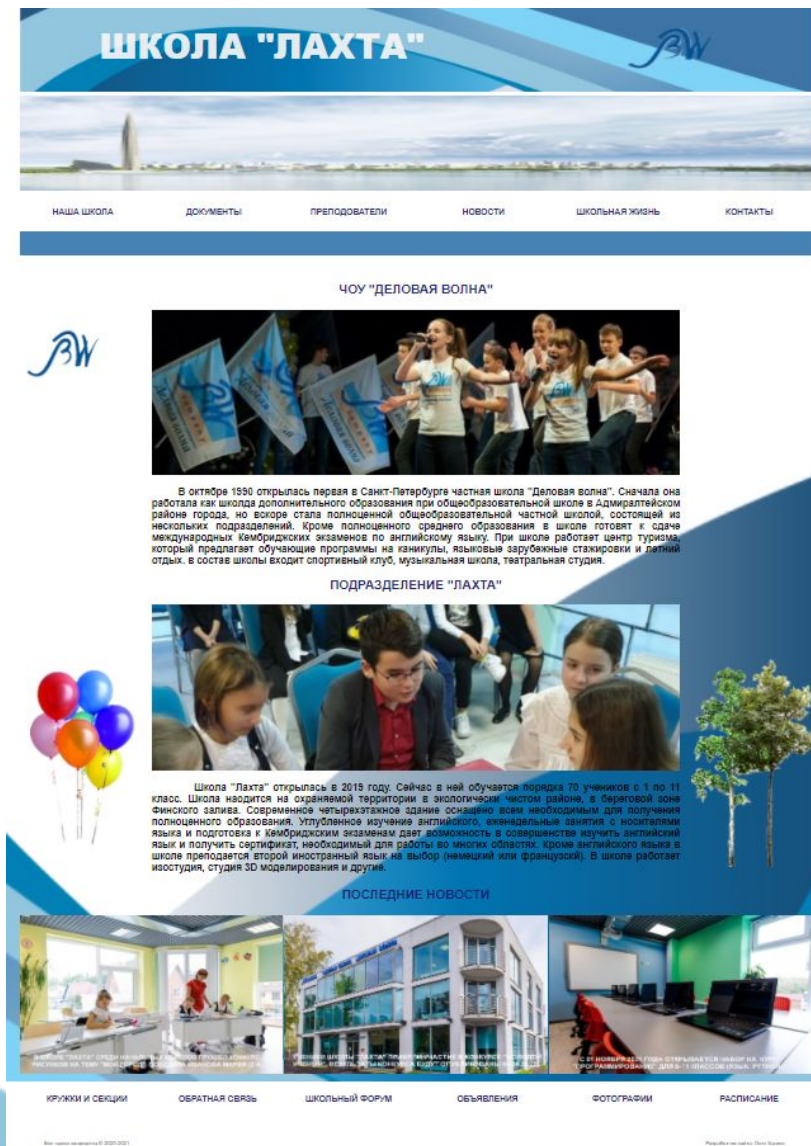
Выбор программ и средств для создания сайта

- ☐ Язык гипертекстовой разметки HTML5
- ☐ Каскадные таблицы стилей CSS
- ☐ Язык программирования JavaScript
- ☐ Профессиональный текстовый редактор Brackets
- ☐ Растровый графический редактор Adobe Photoshop CS

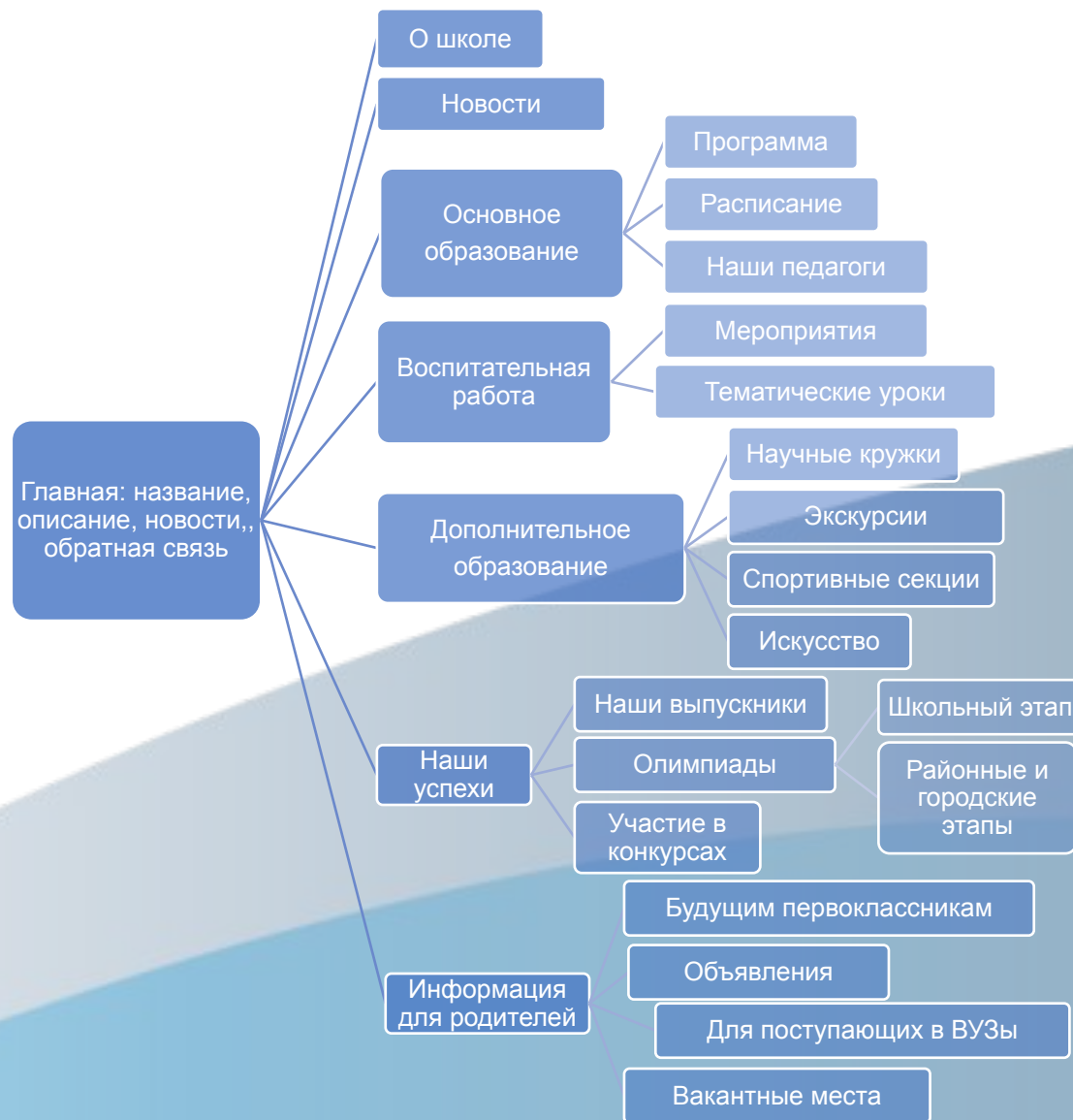
Выбор дизайна

- ☐ Цвет темно-синий и светло-синий
- ☐ Цвет заголовков темно-синий
- ☐ Семейство шрифтов Arial
- ☐ Дополнительный шрифт Arial Narrow
- ☐ Фон абстрактный плавный рисунок

Создание дизайн-макета



Создание структуры сайта



Написание HTML и CSS кодов

HTML коды

`<!DOCTYPE html>` - тег версии языка разметки

`<html>` - начало веб-страницы

`<head>` - теги с вспомогательной информацией

`<meta charset="utf-8">` - тип кодировки

`<title>ШКОЛА ЛАХТА</title>` - название в адресной строке

`<link rel="stylesheet" href="style.css">` - связь с файлом css

`</head>` - окончание вспомогательных тегов

`<body>` тело страницы, где заложена вся информация `</body>`

`</html>` - окончание веб страницы

CSS коды

`body {color: black}` - цвет текста: черный

`h1 {color:rgba(58, 58, 160, 0.93)}` - цвет заголовков темно-синий

`h2 {color:rgba(58, 58, 160, 0.93)}`

`h1 { font-family: arial }` – шрифт текста и заголовков

`h2{ font-family: arial}`

`body { font-family: arial}`

`h1 {font-size: 75px}` – высота шрифта заголовка

`h1 {font-weight: 900}` – толщина шрифта заголовка

`a` – оформление внешнего вида ссылок

`{padding: .2em .75em; text-decoration: none;}`

Создание сценариев на языке JavaScript



Объект,двигающийся за мышкой

Информация для родителей

Всплывающие окна-предупреждения

31.03.21 14:51:12

Установка текущей даты и времени

Заключение

Результатом моего индивидуального итогового проекта стало создание полноценного современного многостраничного сайта школы «с нуля» с индивидуальным дизайном, всплывающими окнами, «оживленными» двигающимися элементами.

ПРИМЕР СТРАНИЦЫ

ПРИМЕР СТРАНИЦЫ

ПРИМЕР СТРАНИЦЫ

Список использованных источников:

1. Васильев А.Н. Программирование на Java Script в примерах и задачах. – М.: Эксмо-Пресс, 2017. – 720 с.
2. Никсон Н. Создаем динамические веб-сайты с помощью PHP, MySQL, JavaScript, CSS и HTML5. – СПб.: Питер, 2019 – 816 с.
3. Дакетт Д. Разработка и дизайн веб-сайтов. – М.: Эксмо-Пресс, 2020 – 480 с.
4. Роббинс Д. HTML5. Карманный справочник. – М.: И. Д. Вильямс, 2019 – 192 с.
5. Робсон Э.Ф.Э. Изучаем программирование на Java Script. – СПб.: Питер, 2016 – 640 с.
6. Выбор и описание программных средств и среды разработки реализации сайта: [Электронный ресурс] // Студенческая библиотека онлайн. – Режим доступа: https://studbooks.net/1998719/informatika/vybor_opisanie_programmnyh_sredstv_sredy_razrabotki_realizatsii_sayta, свободный. (Дата обращения 17.11.2020 г.)
7. Лучшие графические редакторы: Топ-20. [Электронный ресурс] // Canva.com. – Режим доступа: https://www.canva.com/ru_ru/obuchenie/graficheskij-redaktor-20/, свободный. (Дата обращения 03.11.2020 г.)
8. Маилян А. Топ 10 лучших HTML редакторов. [Электронный ресурс] // Видеокурсы по программированию. – Режим доступа: <https://itvdn.com/ru/blog/article/top10-html>, свободный. (Дата обращения 17.11.2020 г.)
9. Наливайко А. Golang: основы для начинающих: [Электронный ресурс] // Tropger – типичный программист / 24.08.2017 г. – Режим доступа: <https://tproger.ru/translations/golang-basics/>, свободный. (Дата обращения 17.10.2020 г.)
10. Языки программирования высокого уровня: [Электронный ресурс] // Хелпикс.Орг. – Режим доступа: <https://helpiks.org/9-69570.html>, свободный. (Дата обращения 20.11.2020 г.)
11. Языки программирования по алфавиту. Erlang: [Электронный ресурс]// Онлайн энциклопедия. Вы знали? // 16.05.2020 г. – Режим доступа: <https://google--info-org.turbopages.org/google-info.org/s/17189/1/erlang.html>, свободный. (Дата обращения 03.11.2020 г.)

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

