

СРЕДНЯЯ ШКОЛА №24 г. ГОМЕЛЯ



СОЗДАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНОГО САЙТА  
ДЛЯ ГУО «СРЕДНЯЯ ШКОЛА №24 Г.  
ГОМЕЛЯ»

Астапенко Олег  
Владимирович



# ЦЕЛЬ

Разработать альтернативный сайт для ГУО «Средняя школа №24 г. Гомеля», который будет предоставлять всю необходимую информацию о данном учебном учреждении посетителям данного сайта. Данный сайт предназначен для упрощения получения полной информации о ГУО «Средняя школа №24 г. Гомеля», а также информации об подобных образовательных проектах Республики Беларусь.

# ЗАДАЧИ

- Предоставление объективной информации о ГУО «Средняя школа №24 г. Гомеля» с обновляемыми новостями;
- Реализация возможности выхода на другие образовательные сайты Республики Беларусь;
- Просмотр: фотогалереи и видеогалереи, бланков заявлений, счетчика посещений сайта, мероприятиях проходивших в школе;
- Предоставление контактных данных о ГУО «Средняя школа №24 г. Гомеля, а также местонахождение школы на Google карте;
- Общение: с администрацией через обратную связь, пользователей через комментарии.

# CMS ИЛИ С НУЛЯ

Почему я выбрал CMS редактор, вместо написание программного движка самому? Потому что написание движка с нуля занимает огромное количество времени и сил, я посчитал что цели и задачи которые поставили передо мной можно реализовать при помощи CMS редактора, с наименьшей затратой времени, и большей реализацией поставленных задач, ведь иногда самописные движки выглядят не очень привлекательно, так как программист который пишет код не всегда обладает знаниями в области дизайна, в следствии чего его проект выглядит скудно.

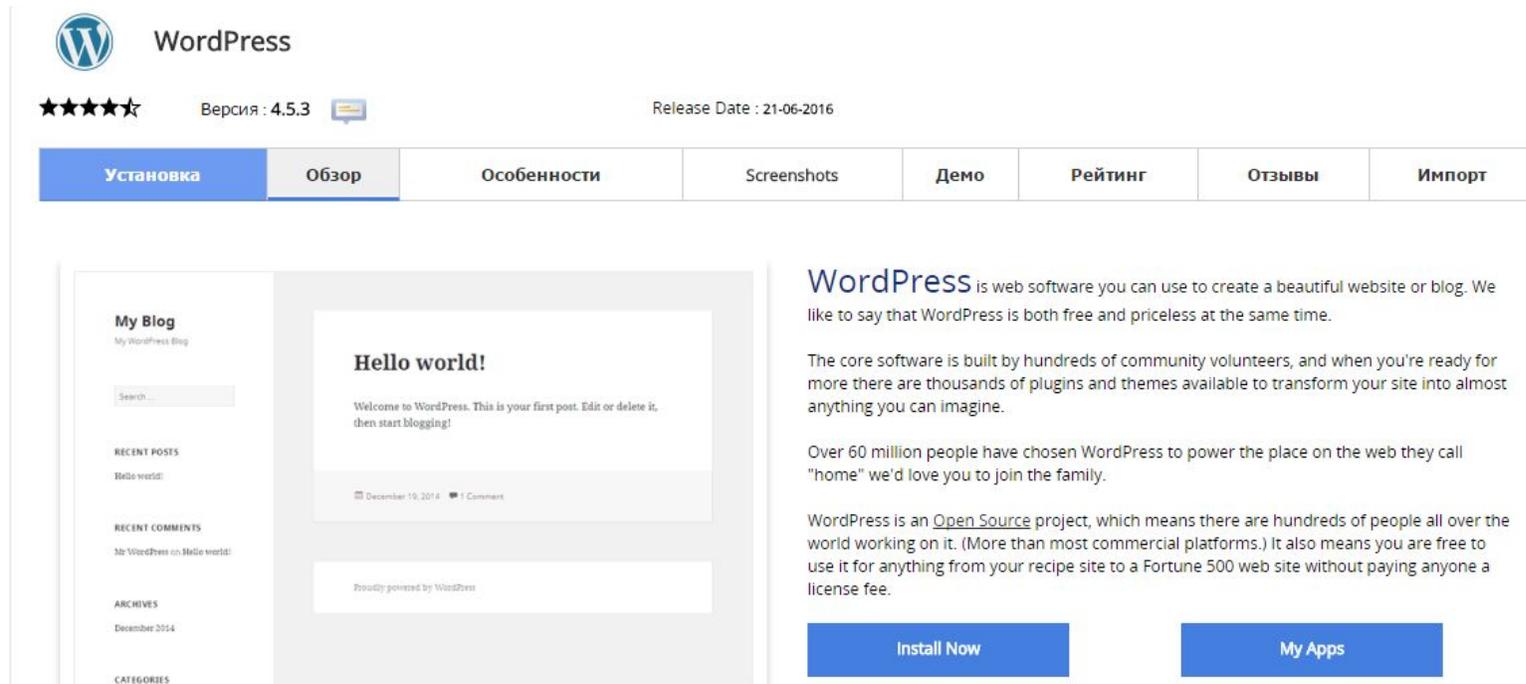
# ПРИЧИНЫ ВЫБОРА WORDPRESS

Преимущества:

- Эта наиболее популярная CMS: более половины пользователей предпочитают именно WordPress;
- Наиболее широкий выбор плагинов, тем, виджетов для галерей, форумов, мультязычность, различные каталоги, магазины и так далее;
- Редактор облегчит жизнь тем, у кого есть проблемы с HTML-разметкой и другими языками;
- Технический опыт не обязателен. Админ-панель намного проще, чем в других CMS: PHP и CSS файлы можно редактировать непосредственно в админке.
- Также WordPress – довольно сильный инструмент для разработчиков и дизайнеров, которые создают сайты для клиентов.

# СОЗДАНИЕ САЙТА

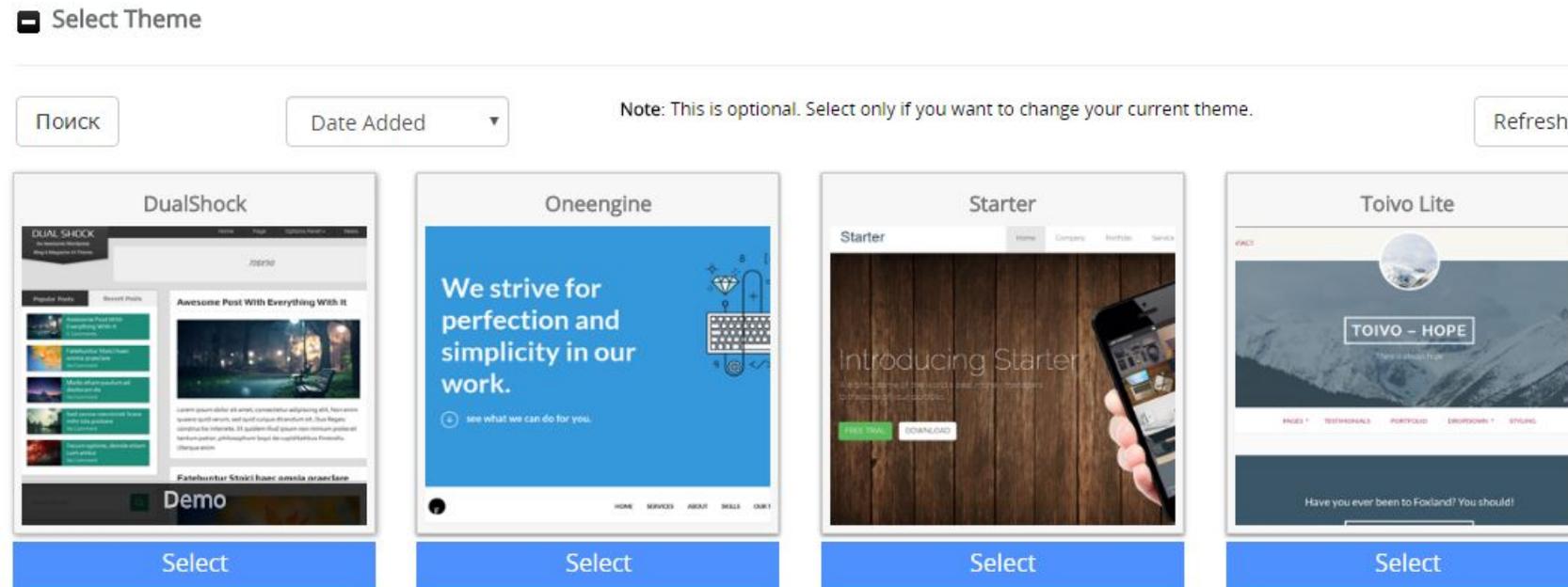
После покупки доменного имя и хостинга для будущего сайта, я приступил к установке WordPress на сервер.



The screenshot displays the WordPress website's installation page. At the top left is the WordPress logo and the text "WordPress". Below this, there are five stars, the version number "Версия : 4.5.3", and the release date "Release Date : 21-06-2016". A navigation bar contains several tabs: "Установка" (Installation), "Обзор" (Overview), "Особенности" (Features), "Screenshots", "Демо" (Demo), "Рейтинг" (Rating), "Отзывы" (Reviews), and "Импорт" (Import). The "Установка" tab is currently selected. The main content area is divided into two columns. The left column shows a preview of a WordPress blog titled "My Blog" with a search bar, recent posts, and categories. The right column contains a large heading "Hello world!" with a sub-heading "Hello world!" and a paragraph of introductory text. Below this, there is a paragraph about the community and a paragraph about the open-source nature of WordPress. At the bottom right, there are two prominent blue buttons: "Install Now" and "My Apps".

# ВЫБОР ТЕМЫ И НАСТРОЙКА

После создания сайта, я приступил к выбору темы. На сегодняшний день количество тем WordPress составляет несколько тысяч, их выбор огромен, и каждая из них специализирована на своей задаче.



# НАСТРОЙКА ТЕМЫ

После выбора темы, первым делом мне необходимо было ее настроить, внести основную информацию о сайте, создать логотип, поставить фоновое изображение, определить главную страницу статической, а страницу записей новостями.

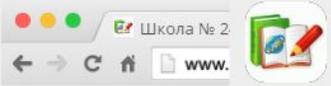
Настройка  
Свойства сайта

Название сайта  
Школа № 24

Краткое описание  
ГУО "Средняя школа №24" г. Гомеля

Скрыть подзаголовки

Иконка сайта  
*Иконка сайта используется в браузере и на экранах мобильных устройств. Иконка должна быть квадратной, не менее 512 пикселей по ширине и высоте.*



Удалить Изменить изображение

Настройка  
Логотип

Загрузить логотип на сайт



Удалить Изменить изображение

Top Margin (px)  
0

Bottom Margin (px)  
0

Заменить заголовок

Увеличить радиус границы

Настройка  
Фоновое изображен...

Фоновое изображение



Удалить Изменить изображение

Повтор фона

Не повторять

Замостить

Замостить по горизонтали

Замостить по вертикали

Позиция фона

Слева

По центру

Справа

Настройка  
Статическая главная с...

Ваша тема поддерживает статическую главную страницу.

На главной странице отображать

Ваши последние записи

Статическую страницу

Главная страница

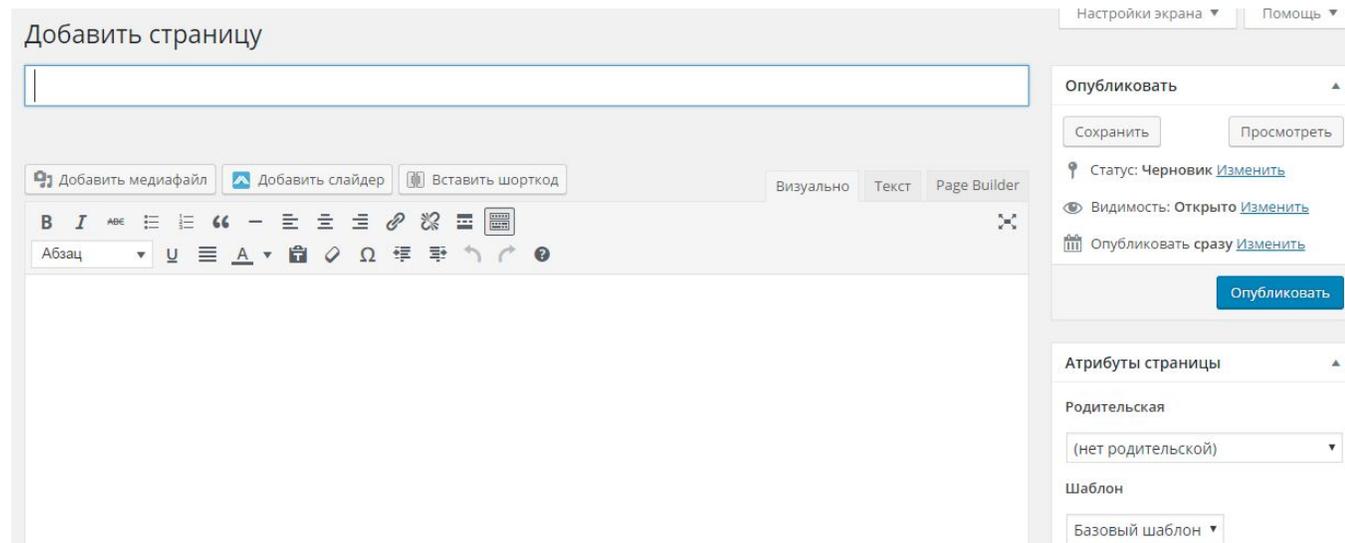
Главная

Страница записей

Новости

# СОЗДАНИЕ СТРАНИЦЫ

После настройки темы, я приступил к созданию главной страницы. WordPress предоставляет в админ панели мощный инструмент для реализации этой задачи. Пользователь который имеет хоть немного опыта работы с текстовыми редакторами, с легкостью сможет реализовать данную задачу.



# НАСТРОЙКА СТРАНИЦЫ

Когда я создал главную страницу, передо мной стала основная задача настроить ее должным образом, так как посетители сайта видят эту страницу первой.

Главная

Постоянная ссылка: <http://design-ast.ru/>

+ Добавить виджет   □ Добавить строку   🗑️ Готовый макет   ⌂ История   👁️ Визуальный редактор   Revert to Editor

SiteOrigin Editor  
[metaslider id=84]

Текст   Текст   Текст

Текст

Текст

Количество слов: 44      Последнее изменение: Олег Астапенко; 30.05.2016 в 20:45

Школа №24  
ГУО "Средняя школа №24" г. Гомеля

Главная   Новости   О нас   Обратная связь   Навигация по сайту   Карта сайта

Главная

Правила сайта

Июнь 2016

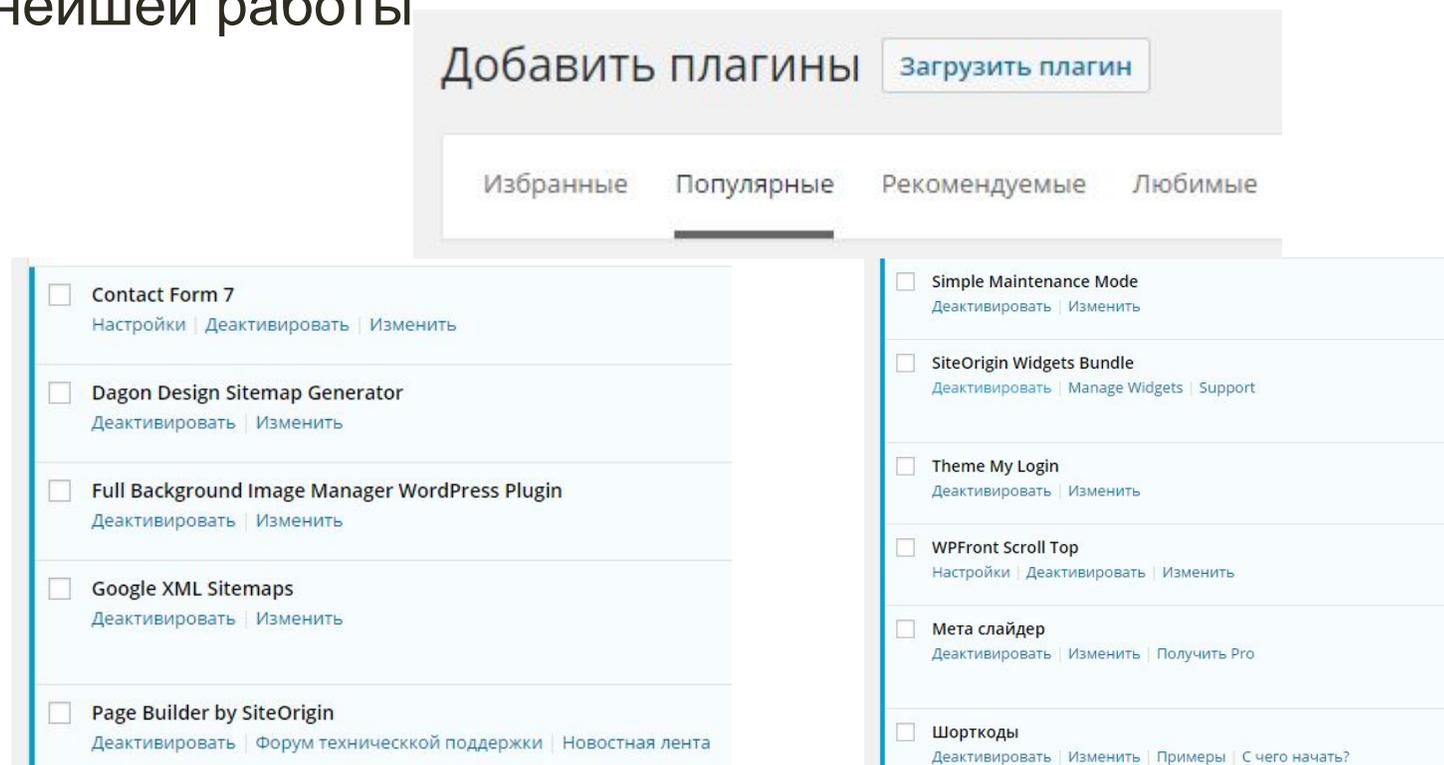
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Средняя школа №24 г. Гомеля

Map

# ПЛАГИНЫ

Для того чтобы страница выглядела именно так, как я ее реализовал, мне потребовалась помощь плагинов. Для добавления плагина, необходимо перейти в панель администратора, «Плагины», «Добавить новый», загрузить нужный плагин, после его необходимо настроить для дальнейшей работы



# ШАПКА САЙТА

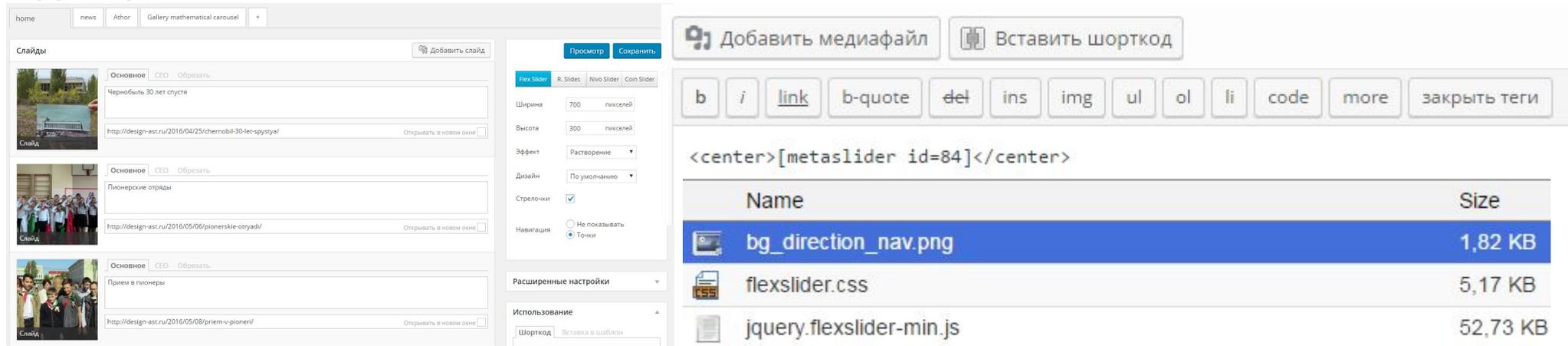
Для установки изображения в шапку сайта, мне необходимо было зайти в редактор кода, и встроить ссылку изображения в файл header.php.

```
<?php elseif ( get_theme_mod( 'graphy_logo' ) )  
<div class="site-logo"><a href="<?php echo esc_url( home  
esc_url( get_theme_mod( 'graphy_logo' ) ); ?>" /></a></div>  
<h1 class="site-title"><a href="<?php echo esc_u  
?></a></h1>  
<?php else : ?>  
<h1 class="site-title"><a href="<?php echo esc_u  
?></a></h1>  
<?php endif; ?>  
<?php if ( ! get_theme_mod( 'graphy_hide_blogde  
<div class="site-description"><?php bloginfo( '  
  
<?php endif; ?>  
  
</div>
```



# СЛАЙДЕР

Для добавления слайдера, я использован плагин Meta Slider. После настройки данного плагина, я вставил шорт код на главную страницу сайта.



Name	Size
bg_direction_nav.png	1,82 KB
flexslider.css	5,17 KB
jquery.flexslider-min.js	52,73 KB

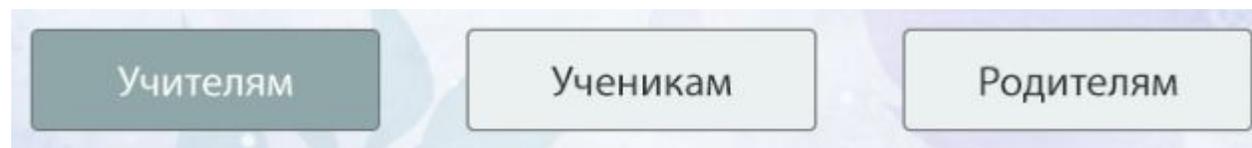
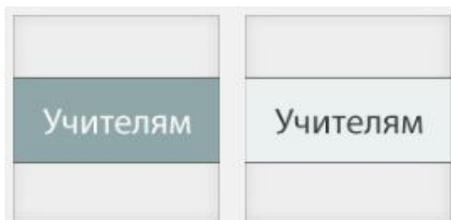




# СТИЛИЗОВАННЫЕ КНОПКИ

Для реализации стилизованных кнопок, я использовал каркас html, 2 изображения, и css стили.

```
<div id="img_container">
<a href="http://design-ast.ru/teachers/"></a></div>
```



```
/*Свойства для контейнера*/
#img_container {
position:relative;
height:90px;
width:220px;
margin:0 auto;
cursor:pointer;
}
```

```
/*Свойства для изображения в контейнере*/
#img_container img {
position:absolute;
left:0;
-webkit-transition: opacity 0.5s ease-in-out;
-moz-transition: opacity 0.5s ease-in-out;
-o-transition: opacity 0.5s ease-in-out;
transition: opacity 0.5s ease-in-out;
}
```

```
/*100% прозрачность при наведении на изображение*/
#img_container img.img_bottom:hover {
opacity:0;
}
```

# ВИДЖЕТЫ

При добавлении виджетов, мне открылись дополнительные возможности по настройке сайта.

Виджет ▲

- Поиск ▼
- Текст ▼
- Календарь ▼
- Архивы ▼
- Текст: Прогноз погоды ▼
- Текст: Реклама ▼

Поиск..

Июнь 2016

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

« Май

Архивы

- Июнь 2016
- Май 2016
- Апрель 2016

# ИНФОРМЕР ПОГОДА

Для добавления информации прогноз погоды, мне необходимо было взять код информера с сайта прогноза погоды и вставить его в виджет текст.



Текст: Прогноз погоды

Заголовок:  
Прогноз погоды

Текст:

```
<!-- weather widget start --><div id="m-booked-weather-  
bl250-2215"> <a href="//nochi.com/weather/homyel-  
39;w190642" class="booked-wzs-250-175" style="background-color:#137AE9;"> <div class="booked-wzs-250-175-data wrz-18"> <div class="booked-wzs-250-175-right"> <div class="booked-wzs-day-deck"> <div class="booked-wzs-day-val"> <div class="booked-wzs-day-number"><span class="plus">+</span>10</div> <div class="booked-wzs-day-dergee"> <div class="booked-wzs-day-dergee-val">&deg;</div> <div class="booked-wzs-day-dergee-name">C</div> </div> </div> <div class="booked-wzs-day"> <div class="booked-wzs-day-d">H: <span class="plus">+</span>10&deg;</div> <div class="booked-wzs-day-n">L: <span class="plus">+</span>8&deg;</div> </div> </div> <div class="booked-wzs-250-175-
```

Автоматически добавлять абзацы

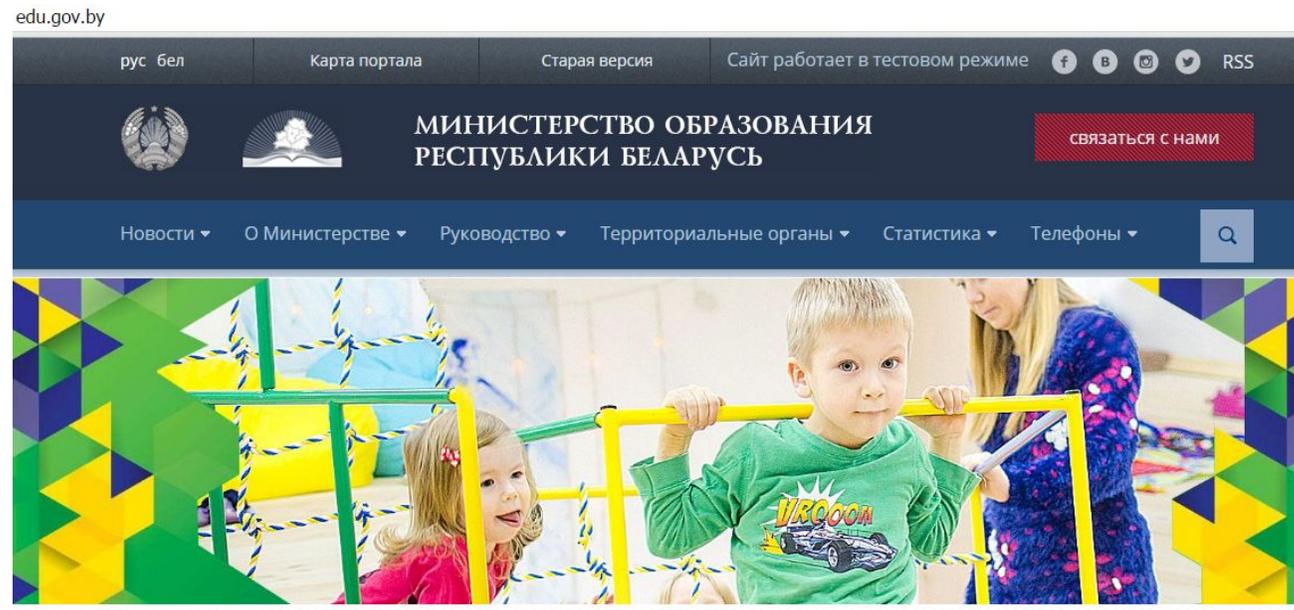
[Удалить](#) | [Закреть](#) [Сохранить](#)

# БАННЕРЫ

Для добавления баннеров мне необходимо было нарисовать в графическом редакторе изображение, загрузить его на сервер, и после этого написать код для изображения, по нажатию на которое будет переходить перенаправление на другой сайт.



```
<div align="center"><a href="http://edu.gov.by/"></a></div>
```



# МЕНЮ

Для создания меню, необходимо перейти в панели администратора во «внешний вид», «меню», и после этого располагать элементы страниц путем перетаскивания в структуру меню.

Главная	Страница ▼
Новости	Страница ▼
О нас	Страница ▼

История <small>дочерний элемент</small>	Страница ▼
Администрация <small>дочерний элемент</small>	Страница ▼
Наши достижения <small>дочерний элемент</small>	Страница ▼
Информационно-библиотечный центр <small>дочерний элемент</small>	Страница ▼

<a href="#">Главная</a>	<a href="#">Новости</a>	<a href="#">О нас ▼</a>	<a href="#">Обратная связь</a>	<a href="#">Навигация по сайту ▼</a>	<a href="#">Карта сайта</a>
-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------

История

Администрация

Наши  
достижения

Информационно-  
библиотечный  
центр

Математическая  
карусель

Мультимедиа >

# ПОДВАЛ САЙТА

Для подключения счетчика посещений, мне необходимо зарегистрироваться на сайте статистике посещений, внести имя сайта в их статистику, взять код который они мне предоставили для счетчика и встроить его в редактор кода, в файл footer.php. Также в подвал сайта я встроил свой логотип, который перенаправляет на страницу «автор».

```
<div align="center"><!--LiveInternet logo--><a href="//www.liveinternet.ru/click"
target="_blank"></a><!--/LiveInternet--></div>
</div><!-- #page -->
</footer><!-- #colophon -->
```



```
<div align="center"><!--Design-ast logo--><a href="http://design-ast.ru/author/"
target="_blank"></a><!--/Design-ast--></div>
```



# ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Для реализации данной задачи я использовал плагин Contact Form 7. После его настроек, я создал страницу обратной связи, вписал шорт код на страницу, и разместил ее в меню сайта.

Шаблон формы    Письмо    Уведомл.

Шаблон формы

текст    электронная почта    URL    тел.

reCAPTCHA    файл    отправить

```
<p>Ваше имя (обязательно)<br />
  [text* your-name] </p>

<p>Ваш e-mail (обязательно)<br />
  [email* your-email] </p>

<p>Тема<br />
  [text your-subject] </p>

<p>Сообщение<br />
  [textarea your-message] </p>

<p>[submit "Отправить"]</p>
```

Письмо

В следующих полях Вы можете использовать эти почтовые метки:  
[your-name] [your-email] [your-subject] [your-message]

Кому    ast1302@mail.ru

От кого    [your-name] <admin@design-ast.ru>

Тема    Школа № 24 "[your-subject]"

Дополнительные заголовки    Reply-To: [your-email]

Тело письма    От: [your-name] <[your-email]>  
Тема: [your-subject]

Сообщение:  
[your-message]

--  
Это сообщение отправлено с сайта Школ

Сдесь вы можете задать свой вопрос  
[contact-form-7 id="12" title="Контактная форма 1"]

Обратная связь

Сдесь вы можете задать свой вопрос

Ваше имя (обязательно)  
Алиса

Ваш e-mail (обязательно)  
design.ast@yahoo.com

Тема  
Бланки заявлений

Сообщение  
Здравствуйте, скажите пожалуйста где я могу посмотреть бланки заявлений для получения справки]

Отправить



Школа № 24 "Бланки за

Алиса <admin@design-ast.ru>

Кому: ast1302@mail.ru  
сегодня, 1:55

От: Алиса <design.ast@yahoo.com>

Тема: Бланки заявлений

Сообщение:

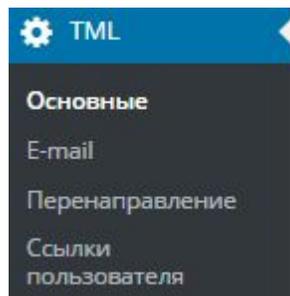
Здравствуйте, скажите пожалуйста где я могу по

--

Это сообщение отправлено с сайта Школа № 24

# РЕГИСТРАЦИЯ

Для данной задачи я использовал плагин Theme My Login. Данный плагин предоставляет формы для регистрации и авторизации, изменения пароля в случае если зарегистрированный пользователь забыл его, а также настройки рассылки сообщений при регистрации, и настройки внешнего вида профиля пользователя.

A screenshot of the 'Настройки Theme My Login' (Theme My Login Settings) page. The page is divided into sections: 'Основные' (Basic), 'Тип логина' (Login Type), and 'Модули' (Modules). Under 'Основные', there is a checkbox for 'Включить "theme-my-login.css"'. Under 'Тип логина', there are radio buttons for 'Имя пользователя или e-mail', 'Только имя пользователя', and 'Только e-mail'. Under 'Модули', there are several checkboxes for enabling various features like Custom E-mail, Custom Passwords, Custom Redirection, Custom User Links, reCAPTCHA, Security, Themed Profiles, and User Moderation. A 'Сохранить изменения' (Save Changes) button is at the bottom.A screenshot of the 'Theme My Login: Настройка E-mail сообщений' (Theme My Login: E-mail Message Settings) page. The page is titled 'Новый пользователь' (New User) and contains a text area for a message. Below the text area are input fields for 'От имени' (From Name), 'С E-mail адреса' (From E-mail Address), and 'Тема' (Subject). There is a dropdown menu for 'Формат письма' (Email Format) set to 'Обычный текст' (Plain Text). A 'Сообщение' (Message) field is at the bottom with a note about available variables: '%blogname%', '%siteurl%'. A 'Сохранить изменения' (Save Changes) button is at the bottom.A screenshot of the 'Theme My Login: Настройки' (Theme My Login: Settings) page. The page is titled 'Администратор' (Administrator) and contains a table with columns for 'Название' (Name) and 'Ссылка' (Link). The table lists several settings: 'Панель управления' (Admin Panel), 'Профиль' (Profile), 'Правила сайта' (Site Rules), and 'Техподдержка' (Support).

# СТРЕЛКА ВВЕРХ

Для реализации кнопки вверх, я использовал плагин WPFront Scroll Top. После его настройки и загрузки изображения, на сайте появилась стрелка вверх по нажатию которой строка скроллинга переходит к началу страницы.

## Настройки плагина WPFront Scroll Top:

### Отображение

- Включить
- Скроллинг  px [число пикселей, на которое надо скроллить страницу для появления кнопки]
- Размер кнопки  px X  px [установите 0px для автоматического определения размеров]
- Прозрачность кнопки  %
- Исчезновение кнопки  ms [скорость исчезновения кнопки в миллисекундах после скролла]
- Скорость скролла  ms [скорость скролла в миллисекундах при нажатии на кнопку]
- Скрывать
- Скрывать после  sec [время в секундах, после которого будет скрыта кнопка (если скрывание включено)]
- Скрывать на маленьких устройствах  [кнопка будет скрыта на маленьких устройствах (проверяется ширина)]
- Ширина маленьких устройств  px [кнопка будет скрыта на устройствах с указанной или меньшей шириной]

### Расположение

- Расположение
- Отступ по горизонтали  px [Можно использовать отрицательные значения]
- Отступ по вертикали  px [Можно использовать отрицательные значения]

### Фильтр

#### Выводить на страницах

- Все страницы.
- Включить на следующих страницах
- [Страница] Главная
  - [Страница] Автор
  - [Страница] Аккаунт
  - [Страница] Видеогалерея
  - [Страница] Главная
  - [Страница] Информационно-биб.
  - [Страница] Карта сайта
  - [Страница] Главная
  - [Страница] Автор
  - [Страница] Аккаунт
  - [Страница] Видеогалерея
  - [Страница] Главная
  - [Страница] Информационно-биб.
  - [Страница] Карта сайта
- Исключить на следующих страницах
- [Страница]
  - [Страница] Администрация
  - [Страница] Ваш профиль
  - [Страница] Выход
  - [Страница] Забытый пароль
  - [Страница] История
  - [Страница] Контакты



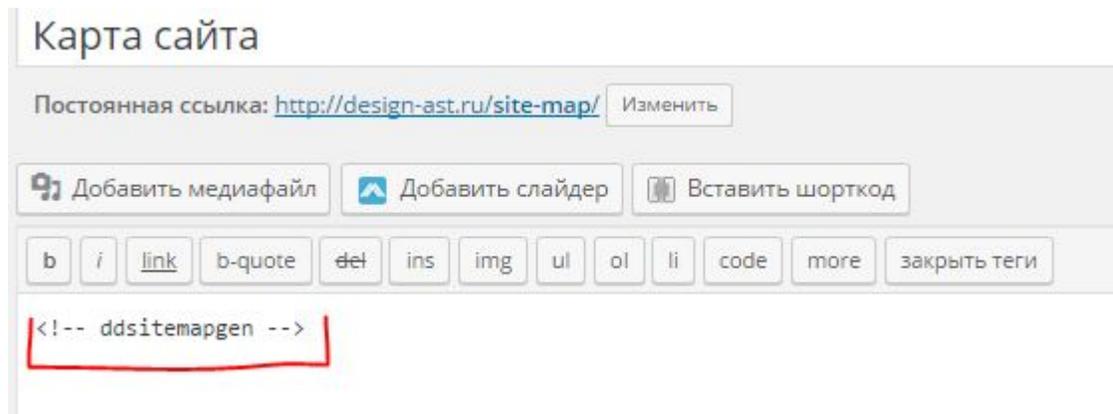
# ЗАПИСИ

Для добавление новостной публикации, необходимо в панели администратора перейти к «Записи», «Добавить запись». Написать текст записи, выбрать для нее рубрику и нажать кнопку опубликовать. После этого запись будет добавлена в раздел «Новости».

The screenshot displays the 'Добавить запись' (Add Record) interface. It features a large text input field at the top. Below it are three buttons: 'Добавить медиафайл' (Add media file), 'Добавить слайдер' (Add slider), and 'Вставить шорткод' (Insert shortcode). A rich text editor toolbar is visible, with tabs for 'Визуально' (Visual), 'Текст' (Text), and 'Page Builder'. The 'Визуально' tab is active, showing various text formatting icons. To the right, there are two sidebars. The 'Формат' (Format) sidebar contains a list of content types: 'Стандартный' (selected), 'Заметка', 'Аудио', 'Чат', 'Галерея', 'Изображение', 'Ссылка', 'Цитата', 'Статус', and 'Видео'. The 'Рубрики' (Categories) sidebar shows two tabs: 'Все рубрики' (All categories) and 'Часто используемые' (Frequently used). Under 'Часто используемые', there are four categories: 'Новости', 'Родителям', 'Ученикам', and 'Учителям'. On the far right, the 'Опубликовать' (Publish) sidebar contains buttons for 'Сохранить' (Save) and 'Просмотреть' (View), followed by status and visibility options: 'Статус: Черновик' (Draft) with an 'Изменить' (Change) link, 'Видимость: Открыто' (Visible) with an 'Изменить' (Change) link, and 'Опубликовать сразу' (Publish immediately) with an 'Изменить' (Change) link. At the bottom of this sidebar is a large blue 'Опубликовать' (Publish) button.

# КАРТА САЙТА

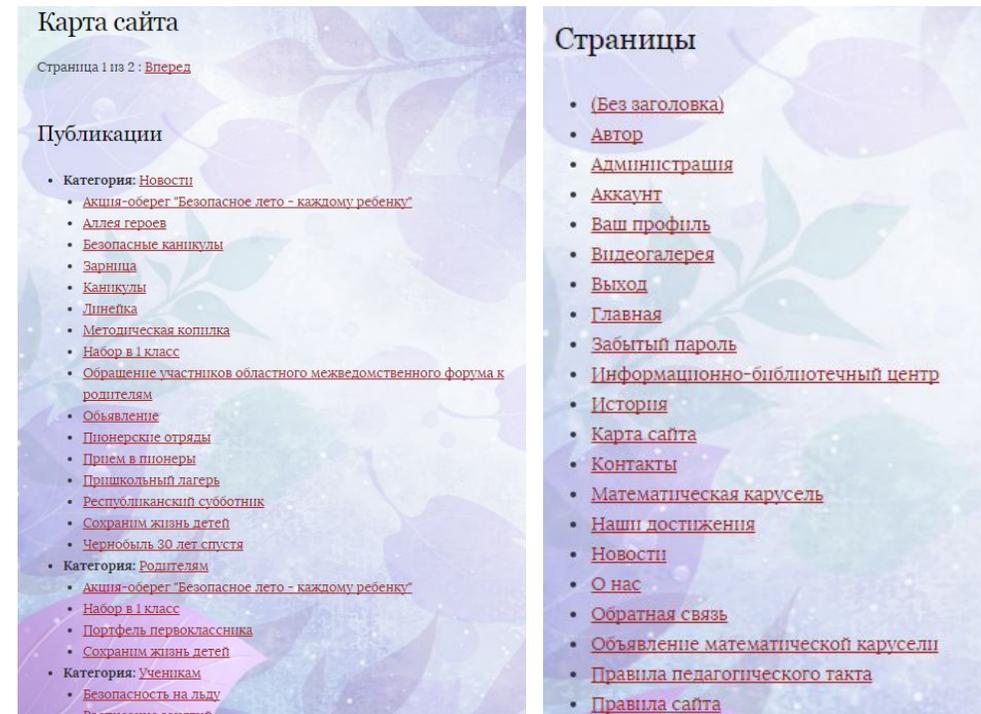
Для добавления карты сайта, я использовал плагин Dagon Design Sitemap Generator. Далее я создал страницу «Карта сайта» в редакторе текста я прописал шорт код, который отображает ссылки на все страницы и записи сайта.



Карта сайта

Постоянная ссылка: <http://design-ast.ru/site-map/>

```
<!-- ddsitemapgen -->
```



Карта сайта

Страница 1 из 2 : [Вперед](#)

Публикации

- Категория: [Новости](#)
  - [Акция-оберег "Безопасное лето - каждому ребенку"](#)
  - [Аллея героев](#)
  - [Безопасные каникулы](#)
  - [Зарница](#)
  - [Каникулы](#)
  - [Линейка](#)
  - [Методическая копилка](#)
  - [Набор в 1 класс](#)
  - [Обращение участников областного межведомственного форума к родителям](#)
  - [Объявление](#)
  - [Пионерские отряды](#)
  - [Принем в пионеры](#)
  - [Пришкольный лагерь](#)
  - [Республиканский субботник](#)
  - [Сохраним жизнь детей](#)
  - [Чернобыль 30 лет спустя](#)
- Категория: [Родителям](#)
  - [Акция-оберег "Безопасное лето - каждому ребенку"](#)
  - [Набор в 1 класс](#)
  - [Портфель первоклассника](#)
  - [Сохраним жизнь детей](#)
- Категория: [Ученикам](#)
  - [Безопасность на льду](#)
  - [Расписание занятий](#)

Страницы

- [\(Без заголовка\)](#)
- [Автор](#)
- [Администрация](#)
- [Аккаунт](#)
- [Ваш профиль](#)
- [Видеогалерея](#)
- [Выход](#)
- [Главная](#)
- [Забывтый пароль](#)
- [Информационно-библиотечный центр](#)
- [История](#)
- [Карта сайта](#)
- [Контакты](#)
- [Математическая карусель](#)
- [Наши достижения](#)
- [Новости](#)
- [О нас](#)
- [Обратная связь](#)
- [Объявление математической карусели](#)
- [Правила педагогического такта](#)
- [Правила сайта](#)

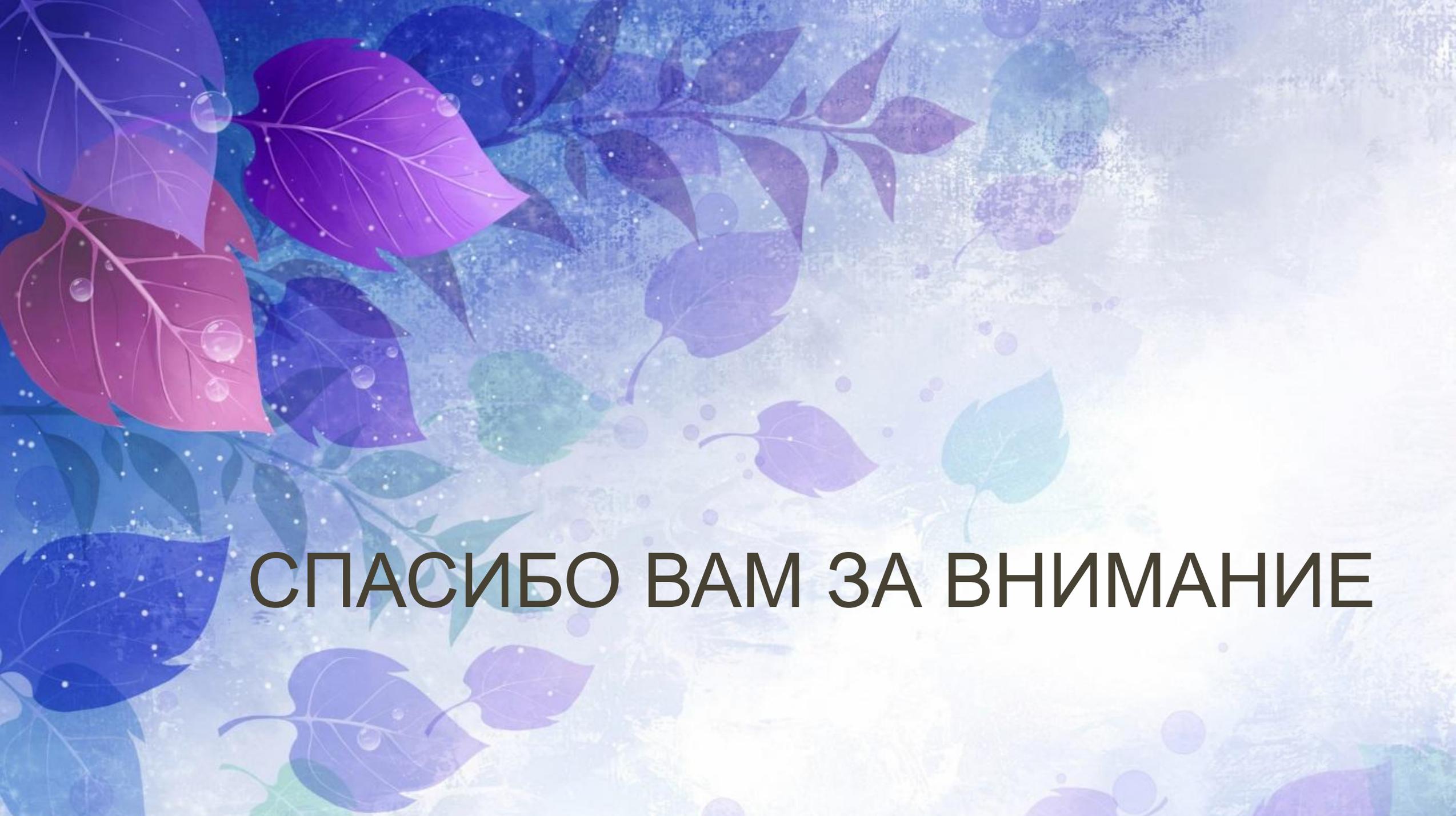
# ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Для реализации данной задачи я использовал плагин Maintenance Mode. После его настройки посетители сайта видели данное сообщение.

design-ast.ru



**Сайт закрыт на  
техническое  
обслуживание**



**СПАСИБО ВАМ ЗА ВНИМАНИЕ**