## ***Индивидуальный проект***

## ***МЕТОДЫ СОЗДАНИЯ САЙТА***

**Выполнила ученица 10 класса**

**Япаева Татьяна**

**Руководитель:**

**Юмаева Алена Алексеевна**

**Чебыково**

**2023**

Оглавление

[***Индивидуальный проект*** 1](#_Toc283585086)

[***МЕТОДЫ СОЗДАНИЯ САЙТА*** 1](#_Toc283585087)

[1.Запуск своего сайта от конструктора веб-сайтов 3](#_Toc283585088)

[Вывод 4](#_Toc283585089)

[2.Использование системы управления контентом 4](#_Toc283585090)

[3.Создайте свой сайт с нуля 4](#_Toc283585091)

[Преимущества 5](#_Toc283585092)

[Недостатки 5](#_Toc283585093)

**HTML** (от [англ.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA) *HyperText Markup Language* — «язык [гипертекстовой](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82) разметки») — стандартизированный язык гипертекстовой разметки документов для просмотра [веб-страниц](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%B1-%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0) в [браузере](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%80%D0%B0%D1%83%D0%B7%D0%B5%D1%80). Веб-браузеры получают HTML документ от сервера по протоколам [HTTP](https://ru.wikipedia.org/wiki/HTTP)/[HTTPS](https://ru.wikipedia.org/wiki/HTTPS) или открывают с локального диска, далее интерпретируют код в интерфейс, который будет отображаться на экране монитора.

**Методы создания сайта**

# 1.Запуск своего сайта от конструктора веб-сайтов

Конструктор веб-сайтов — это тип онлайн-программного обеспечения, предлагаемого хостинговыми компаниями, которые позволяют создавать и публиковать веб-сайт без ручного кодирования. К ним относятся такие компании, как ***Wix, Weebly, SiteBuilder, SquareSpace.***

**Преимущества**  
**Веб-сайт идеально подходит для новичков благодаря удобным для них интерфейсам. Большинство шаблонов страниц с функциями и ползунками и редакторами, которые упрощают настройку веб-сайта.**

Не только это, но и многие конструкторы веб-сайтов, такие как ***Wix,*** бесплатны, и всего за несколько долларов в месяц, если Вам нужны дополнительные функции.

**Недостатки**  
**Хотя веб-конструкторы просты в использовании и недороги, они приходят со своими ограничениями. Один из них заключается в том, что у Вас нет доступа к коду Вашего сайта, параметры настройки ограничены.**

С большим количеством бесплатных пакетов, Вы ограничены количеством страниц, которые Вы можете иметь, количество пространства для хранения и доменное имя, которое Вы можете выбрать. Во многих случаях конструкторы оставляют за собой право показывать свои объявления и рекламу, пока Вы не заплатите им деньги и не улучшите свой план.

Вывод  
**Веб-страницы лучше всего подходят для начинающих, которые хотят создавать небольшие личные веб-сайты. Конструкторы веб-сайтов также могут работать для малого бизнеса на основе их потребностей.**

# 2.Использование системы управления контентом

Система управления контентом (CMS) — это тип программного обеспечения, такого как ***WordPress, Joomla*** или ***Drupal***, которые позволяют создавать и управлять цифровым контентом. Они более универсальны, чем конструкторы веб-сайтов.

*WordPress* — это самая популярная система управления контентом, занимает долю сайтов в интернете более половины в сети. Вы можете начать использовать свое свободное пространство на сервере WordPress.com, но лучший вариант, самостоятельное размещение на своем сервере, скачав полную версию cms ***WordPress***. Программное обеспечение всегда бесплатное, но Вам придется заплатить за хостинг через компанию, например «[reg.ru](https://www.reg.ru/?rlink=reflink-515825)«. (Вы также Можете разместить свой сайт на своем сервере)

После того, как Вы настроили свой сайт через свой хост, установите программное обеспечение на свой сайт. К счастью, большинство хостов, таких как упомянутые выше, предлагают установку одним щелчком мыши, чтобы облегчить процесс. Ваш хост отправит Вам электронное письмо, когда установка будет завершена. Затем перейдите на свой сайт и начните его верстать, редактировать, наполнять!

# 3.Создайте свой сайт с нуля

Последний вариант создания веб-сайта, разработка сайта с «чистого листа». Вы можете создать свой сайт через HTML, который является всемирно признанным языком программирования, который контролирует форму и содержание Вашего сайта.

Если Вы готовы учиться, Вы можете создать свой собственный сайт на HTML; если нет, Вы можете нанять программиста или веб-студию, чтобы сделать это вместо Вас. Они могут использоваться в сочетании с HTML***, JavaScript***, CSS, программным обеспечением для создания шаблонов, таких как ***Dreamweaver*** и многое другое.

# Преимущества

Создание веб-сайта с нуля с HTML-хороший вариант для статических веб-сайтов. Это позволяет полностью настроить внешний вид и расположение сайта, и, если Вы не планируете изменить в дальнейшем свой контент, это очень важно, чтобы не выполнять техническое обслуживание.

Кроме того, эти сайты безопаснее, чем те, которые создаются на конструкторах сайтов или на определенных cms.

# Недостатки

Создание веб-сайта «с нуля», нет определенных курсов для обучения администрирования, это может быть для Вас в дальнейшем в плане управления сайтом, если Вы при этом не знаете, что делаете.

Если Вы решите нанять веб-разработчика для администрирования сайта или его доработки, это может быть очень дорогостоящим удовольствием. Кроме того, Вы откажетесь от некоторых элементов управления, потому что Вам нужно будет постоянно связаться с Вашим веб-программистом, когда Вы захотите внести какие-нибудь изменения. Даже малейшие.  
HTML не является лучшим вариантом для динамических веб-сайтов, где содержание сайта необходимо часто менять.