ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА СЕВАСТОПОЛЯ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА СЕВАСТОПОЛЯ «СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

Отчет по учебной практике на тему «Регистрация в «Google». Сбор материала для заполнения электронного портфолио»

Выполнил:

Студент группы ИС 9-5

Коротков С.А.

Проверил:

Преподаватель

Евсеева В.В.

Севастополь 2021

Содержание

[1. Анализ принципов организации конструкторов сайтов. 3](#_Toc71839481)

[2. Преимущества и недостатки конструкторов сайтов. 4](#_Toc71839482)

# Анализ принципов организации конструкторов сайтов.

1. Какие типы страниц могут быть?

**Универсальная страница,**или просто страница. Одинаково удобна для публикации данных любого типа: текстов, фотографий, документов для скачивания, интерактивных карт и т.д. Наполнение и редактирование таких страниц ведется через [специализированные блоки](https://nubex.ru/support/faq/pages/block/).

**Ссылка.**Иногда нужно поместить ссылку на другую страницу прямо в меню сайта. В таких случаях используется страница-ссылка: при клике на нее в меню посетитель попадает на заданную страницу Вашего или чужого сайта.

**Раздел «**[**Каталог**](https://nubex.ru/support/faq/catalog/)**»** предназначен для описания товаров или услуг. Он состоит из страниц рубрик и вложенных в них страниц товаров.

**Раздел «Гостевая книга».** Вспомните «Книгу жалоб и предложений», которую Вы наверняка видели в различных магазинах, ателье, парикмахерских. Гостевая книга сайта — это нечто подобное: с ее помощью пользователи могут связаться с администраницей сайта, чтобы задать вопрос, оставить отзыв или уточнить детали заказа.

**Раздел «**[**Новости**](https://nubex.ru/support/faq/news/)**».** Этот тип страниц разработан специально для удобства публикации новостей (удивительно, правда?). С его помощью Вы легко можете добавлять и редактировать новостные блоки, которые будут выводиться перед посетителями сайта в виде новостной ленты. Каждое событие в ленте представлено в виде анонса: при клике на него откроется текст новости целиком.

**Раздел «**[**Фотогалерея**](https://nubex.ru/support/faq/gallery/)**»** удобен для публикации фотоальбомов. Вы можете разместить в нем всевозможные каталоги предметов, примеры выполненных работ, фотоотчеты о мероприятиях, а также ознакомить пользователей с кадровым составом организации. Добавив подписи к фотографиям и краткие описания к альбомам, Вы сможете сделать информацию раздела не только красочной, но и содержательной.

**Раздел «Отзывы»**может быть добавлен на сайт интернет-магазина для размещения отзывов о товарах. В отличие от «Гостевой книги», сообщения в которой оставляют пользователи сайта, раздел «Отзывы» редактируется только из админки. Кроме того, каждый отзыв привязан к конкретному товару (с указанием достоинств и недостатков, общего впечатления и времени пользования), а не к работе сайта или организации в целом.

**Раздел «Методические материалы»** (для сайтов образовательных учреждений). С его помощью Вы можете выложить на свой сайт дидактические материалы, различные презентации и конспекты, рабочие программы, памятки, сценарии — словом, любые методички. Все материалы можно распределить по категориям, сделав навигацию по разделу максимально удобной для пользователей.

1. Какова структура создаваемого конструктором сайта?

**Линейная структура** представляет собой последовательность веб-страниц, доступ к которым возможен только с предыдущей и последующей. Такая структура может быть применена для имиджевых сайтов, сайтов-презентаций, онлайновых учебных пособий.

**Древовидная структура** является иерархической, где главная страница является первым, самым верхним уровнем, страницы категорий – более низким, вторым уровнем, а конечные страницы, соответственно – третьим. В ряде случаев уровней может быть больше, если категории содержат подкатегории, но большое количество уровней негативно сказывается на индексации страниц сайта. Данная структура подходит практически для любого сайта. Это может быть тематический сайт, портал, интернет-магазин.

**Решетчатая структура** сайта позволяет осуществлять переходы, как по вертикали, так и по горизонтали между ветвями в разных уровнях. Эта структура применяется, как правило в сайтах-каталогах.

1. Как происходит работа с текстом и изображениями?

В конструкторе имеются инструменты по типу ворда, добавление текста и изображения, гиф-анимаций.

1. Как происходит регистрация домена и публикация сайта в Интернет?

Зарегистрировать домен.

Заказать хостинг.

Привязать домен к хостингу.

Разместить сайт на хостинге.

1. Какие могут быть интерактивные элементы в сайте?

Кнопка, панель, переключатели, пикер, чекбокс, иконка, поле поиска.

# 2. Преимущества и недостатки конструкторов сайтов.

Преимущества:

1. **Цена.**Прежде всего, если вы заказываете шаблон с использованием конструктора, то цена такого ресурса будет значительно ниже, иногда и в сотни раз. При использовании некоторых конструкторов можно создать сайт и бесплатно, а потом загрузить его в сеть Интернет на хостинг.
2. **Скорость создания.** При использовании конструктора сайт можно создать за несколько часов, чего нельзя сказать об обычных сайтах. Часто нужно просто заполнить необходимые поля в редакторе, и после этого вы получите свой сайт. Интерфейсы современных сайтов конструкторов развиваются масштабно.
3. **Скорость работы.**При использовании онлайн конструкторов создаются сайты, уже оптимизированные под площадки, на которых они находятся и, соответственно, они будут быстро работать, что в принципе дает необходимое преимущество. **Отсутствие программирования.** Ну и конечно самое главное преимущество состоит в том, что для создания такого сайта вам не нужно знать ни языков программирования, ни языков разметки. Нужно просто быть более менее опытным пользователем. Так как придется заполнять множество форм и загружать изображения. В некоторых онлайн конструкторах сайтов это даже проще сделать, чем в некоторых социальных сетях.
4. **Уже готовая структура сайта.**При создании такого ресурса вам не придется ломать голову, что и куда поместить, так как вам представляется уже готовая структура с примерами, по которым вам просто нужно все заполнить.

Недостатки:

1. **Дизайн**. Создавая сайт на онлайн конструкторе вы получаете шаблонный дизайн, который никак не можете изменить (иногда частично). В один прекрасным момент вы можете на просторах интернета заметить сайт с таким же дизайном, как у себя.
2. **Размер страниц сайта.** Часто конструкторы сайтов генерируют HTML код, который является очень громоздким. Страница HTML, которая может занимать около 100 Кб при генерации в конструкторе может занимать размер 1,3 и даже 10 Мб.
3. **Отсутствие возможности редактирования кода вручную.** Практически невозможно отредактировать сгенерированный HTML код такого сайта, так как он перенасыщен тегами, стилями и другими элементами. Программисту намного проще сверстать новый сайт чем разбираться в существующем коде.
4. **Ежемесячная оплата.** Создавая сайты на онлайн конструкторах вы навсегда привязываетесь к площадкам, которые могут менять ценовую политику в свою сторону, но не стоит переживать, так как конкуренция делает свое дело и цены на такие ресурсы сейчас невысоки.
5. **Возможности по расширению.** Сайты на онлайн конструкторах не дают полноценной возможности по интеграции программных модулей и т.п.