

Сайты сайтостроение

учитель информатики
МБОУ СОШ № 14 г.о. Мытищи
Корабликова Е.К.

Доменная система имен

административные	Тип организации	географическое	страна
com, biz	коммерческая	ca	Канада
edu	образовательная	de	Германия
net	коммуникационная	jp	Япония
org, pro	некоммерческая	ru	Россия
name	персональная	it	Италия
museum	музеи	uk	Великобритания

Домены верхнего уровня - **ya.ru**

Второго уровня - **ya.myt.ru**

Третьего уровня – **ya.edu.myt.ru**

Способы создания сайта

Языки программирования
(html, css и др.)

Текстовые и визуальные редакторы
(Microsoft FrontPage, Adobe Dreamweaver, Homesite и др.)



Конструкторы сайтов, CMS
(Site Edite, Joomla, WordPress, Drupal и др.)

Сервисы для создания сайтов
(Google, Yandex, Ucoz и др.)

Способы создания сайта:

Конструктор сайтов

- nethouse.ru
- ru.wix.com
- placemark.ru
- jimdo.com
- *и прочее*

Языки программирования:

- **HTML** - это один из самых старых языков web-программирования
- **PHP** является серверным языком программирования и осуществляет связь сайта с сервером и его базой данных.
- **FLASH** - технология флеш не является языком web-программирования, но используется для визуализации элементов, написанные на языке HTML.
- **C, C++** - широко распространённые языки веб-программирования, используемые для написания cgi-скриптов.
- *и прочее*

Существуют порталы, которые предоставляют возможность использования их ресурсов для помещения страниц пользователей. Они могут работать в режиме конструктора, также принимать готовые разработки для автоматического отображения их на своем портале.



- *На кого должна быть ориентирована страница – на создателя или на пользователя?*
- *Какие цели чаще всего преследуют создатели Web-сайтов?*

Сайты

```
graph TD; A[Сайты] --- B[Корпоративные]; A --- C[Персональные]
```

Корпоративные

Персональные

- На что вы обращаете внимание, впервые оказавшись на какой-либо интернет-странице?
- Какие элементы оформления наиболее значимы?



Этапы создания сайта:

- Анализ и проектирование сайта
- Информационное наполнение сайта
- Креатив, или визуальная составляющая сайта
- Написание кода
- Тестирование
- Публикация
- Раскрутка
- Поддержка



- **Анализ и проектирование сайта**

Анализ аналогичных сайтов с выделением сильных и слабых их сторон. Сайт проектируется исходя из интересов предполагаемой аудитории.

- **Информационное наполнение сайта (контент)**

- Привлекает потенциальных пользователей. Информация должна быть интересна для целевой аудитории и качественно оформлена.

- **Креатив**

Включает разработку дизайна, графических элементов, обработку графики и все, что с ней связано. Разработка всегда осуществляется на бумажном носителе, чтобы определить лучший вариант расположения типовых элементов. Т.к. страницы оформляются в едином стиле, то создается шаблон.

- **Написание кода**

Создание Web-страниц, программирование, написание функциональной части.

- **Тестирование**

Проверяется удобство навигации, целостность данных, корректность ссылок и орфография:

1) *альфа-версия* – ошибки проверяют сами разработчики;

2) *бета-версия* – проверяют другие люди.

- **Публикация**

Сайт размещается в Интернете. Можно воспользоваться бесплатным хостингом

(Хóстинг ([англ. hosting](#)) — [услуга](#) по предоставлению [вычислительных мощностей](#) для размещения [информации](#) на [сервере](#), постоянно находящемся в сети (обычно [Интернет](#))).

- **Раскрутка**

Рекламная компания по узнаванию сайта и повышению его посещаемости – регистрация сайта в поисковых системах, обмен ссылками и т.д.

- **Поддержка**

Постоянное обновление сайта (не реже 1 раза в 2 недели).

Жизненный цикл сайта

