

# Публикация сайтов

---

# Что такое сайт?

---

Веб-сайт, это - совокупность логически связанных между собой веб-страниц; также место расположения контента сервера.

Первый в мире сайт `info.cern.ch` появился 6 августа 1991 года. Его создатель, Тим Бернерс-Ли, опубликовал на нём описание новой технологии World Wide Web, основанной на протоколе передачи данных HTTP, системе адресации URI и языке гипертекстовой разметки HTML.



# Этапы размещения сайта

---

1. Выбор имени сайта (доменного имени).
2. Выбор хостинг-провайдера.
3. Перенос файлов сайта с локального компьютера на сервер.




# Выбор имени сайта

- Доменное имя - символьное имя, служащее для идентификации областей - единиц административной автономии в сети Интернет - в составе вышестоящей по иерархической области.



# Домен

- Домен - это адрес, по которому будет доступен Ваш сайт в интернете.



Что такое домен?

Домен второго уровня

Домен верхнего уровня

Домен третьего уровня

IP-адрес

**Info.nic.ru = 194.85.61.86**

The diagram illustrates the structure of the domain 'Info.nic.ru' and its corresponding IP address '194.85.61.86'. Brackets indicate the hierarchy: 'Info' is the second-level domain, 'nic' is the top-level domain, and 'ru' is the third-level domain. The IP address is shown as a sequence of four octets.

# Домены

- com - commercial (коммерческие)
- biz - для бизнеса
- org - organization (некоммерческие организации)
- info - для информационных сайтов
- edu - educational (образовательные)
- gov - government (правительственные)
- mil - military (военные)
- net - network (организации, обеспечивающие работу сети)
- pro - для профессионалов
- tv - для телевизионных компаний (домен был выкуплен у острова Тувалу)



# Домены стран

- ru, рф - Россия
- kz - Казахстан
- ua- Украина
- us - США
- de - Германия
- su - СССР



# Выбор хостинг-провайдера

---

- Хостинг - услуга по предоставлению вычислительных мощностей для физического размещения информации на сервере, постоянно находящемся в сети.





# На что нужно обратить внимание при выборе хостинг-провайдера:

---

1. КОГДА ДОСТУПНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА.
2. КАКОЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ.
3. СМОЖЕТЕ ЛИ ВЫ СОХРАНИТЬ СВОЕ ДОМЕННОЕ ИМЯ.
4. КАКОГО ТИПА ДОГОВОР ВЫ ПОДПИСЫВАЕТЕ.
5. КАКАЯ ПОЛОСА ПРОПУСКАНИЯ И СКОЛЬКО ДИСКОВОГО ПРОСТРАНСТВА ПРЕДЛАГАЕТСЯ.
6. КАКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДОСТУПНЫ.

# Перенос файлов на сервер

Для отправки файлов с вашего компьютера на сервер понадобится FTP-клиент - специальная программа, осуществляющая пересылку файлов между компьютерами по протоколу FTP (File Transfer Protocol).

Последнее, что сделать, - это зарегистрировать свою страничку на наиболее известных поисковых серверах (Яндекс, Rambler, Aport и пр.).

