

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Интернет (сеть Интернет, Internet) - глобальная сеть компьютерных ресурсов с коллективным доступом на основе использования единой стандартной схемы адресации, высокопроизводительной магистрали и высокоскоростных линий связи с главными сетевыми компьютерами.



КАК УСТРОЕН ИНТЕРНЕТ?

Интернет — это миллиарды компьютеров связанных между собой каналами передачи информации. Провода лежат на дне океана и соединяют континенты, а дальше подключаются к пользователям.

Каждое подключенное в сеть устройство управляется . Это как инструкции общения между компьютерами. Интернет в корне построен на протоколе. Он дает каждому участнику сети.

Для некоторых сервисов Интернета существуют отдельные протоколы. В адресной строке существует префикс «http://



ЧТО МОЖНО ДЕЛАТЬ В ИНТЕРНЕТЕ?

- Базовая задача Интернета –
Передача информации
- *Такая динамика дает колоссальное количество применений Интернету.*
- Воспринимать информацию
- Участвовать в изменении информации
- Опубликовывать свою информацию

WWW ИЛИ ВСЕМИРНАЯ ПАУТИНА

- Всемирная паутина (World Wide Web) или WEB — сервис Интернета, который состоит из связанных между собой страниц, расположенных на различных компьютерах, которые подключены к Интернету. Большинство ресурсов Всемирной паутины представляют собой Web-страницы. Несколько web-страниц объединенных общей темой и связанных между собой ссылками на одном Web-сервере называются Web-сайтами. Для просмотра web-страниц используются специальные программы — браузеры.
- Веб — это самый популярный сервис Интернета. настолько популярный, что когда люди говорят об Интернете, они в первую очередь подразумевают его сервис — веб. Именно он представляет собой сайты и все, что с ними связано. Ты сейчас читаешь этот сайт — значит пользуешься Всемирной паутиной (или вебом).
- Всемирная паутина связана гипертекстовыми ссылками. Попасть на нужный веб-документ можно кликнув по ссылке с другого такого документа, или если ввести в адресную строку в браузере его URL (адрес, путь).

ЧТО ТАКОЕ БРАУЗЕР?

Браузер, или веб-обозреватель — *прикладное программное обеспечение* для просмотра веб-страниц; содержания веб-документов, компьютерных файлов и их каталогов; управления веб-приложениями; а также для решения других задач. В глобальной сети браузеры используют для запроса, обработки, манипулирования и отображения содержания веб-сайтов.



ОСНОВНЫЕ БРАУЗЕРЫ



GOOGLE

Крупнейшая поисковая система интернета, принадлежащая корпорации Google Inc. Первая по популярности система (77,05 %), обрабатывает 41 млрд 345 млн запросов в месяц. Поддерживает поиск в документах форматов PDF, RTF, PostScript, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint и других.



*MOZILLA
FIREFOX*

Свободный браузер на движке Gecko, разработкой и распространением которого занимается Mozilla Corporation. Второй по популярности браузер в мире и первый среди свободного ПО — в июне 2016 года его рыночная доля составила 14,15 %



YANDEX

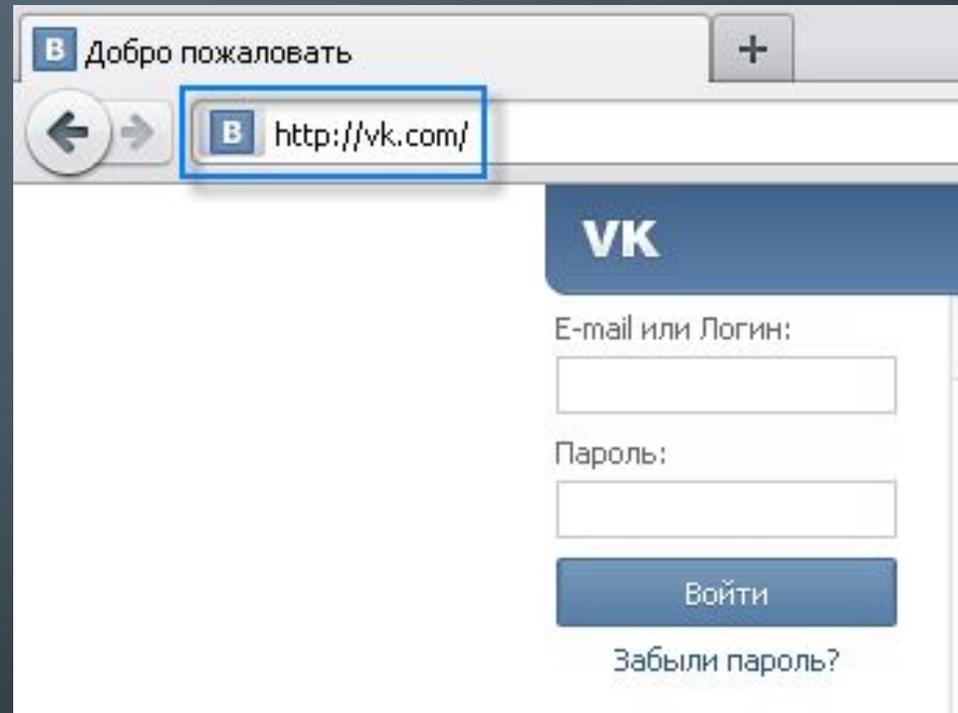
Российская транснациональная компания, владеющая одноимённой системой поиска в Сети, интернет-порталами и службами в нескольких странах. Наиболее заметное положение занимает на рынках России, Турции, Украины, Белоруссии и Казахстана.

АДРЕСАЦИЯ ВСЕМИРНОЙ ПАУТИНЫ

- Главное в адресе сайта — домен.
- *Домен* — это адрес сайта или определенная зона, которая имеет свое имя, не похожее ни на одно другое в системе доменных имен. Домены бывают разных уровней. Например, домен первого уровня обычный пользователь зарегистрировать никак не сможет, а вот второго уровня — это запросто.

ПРИМЕР: ДОМЕН САЙТА «ВКОНТАКТЕ»

- Домен *vkontakte.ru* был зарегистрирован в 2006 году и в течение многих лет являлся основным. Более короткий адрес – *vk.com* – социальная сеть приобрела в 2009 году с целью продвижения в других странах. Два года назад он был признан основным.



ВЫВОД

- Интернет – добро или зло? Это очень сложный вопрос, поэтому у каждого на этот счет своё мнение. Я считаю, что Интернет, прежде всего, это ДОБРО, так как мы живём в мире огромного количества информации. Именно Интернет позволяет нам правильно сохранять и перерабатывать информацию, которую мы получаем.



