

Тема доклада: Браузеры

В этом докладе я постараюсь рассказать, что такое браузер и какие возможности они имеют.



Начнём с азов

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.



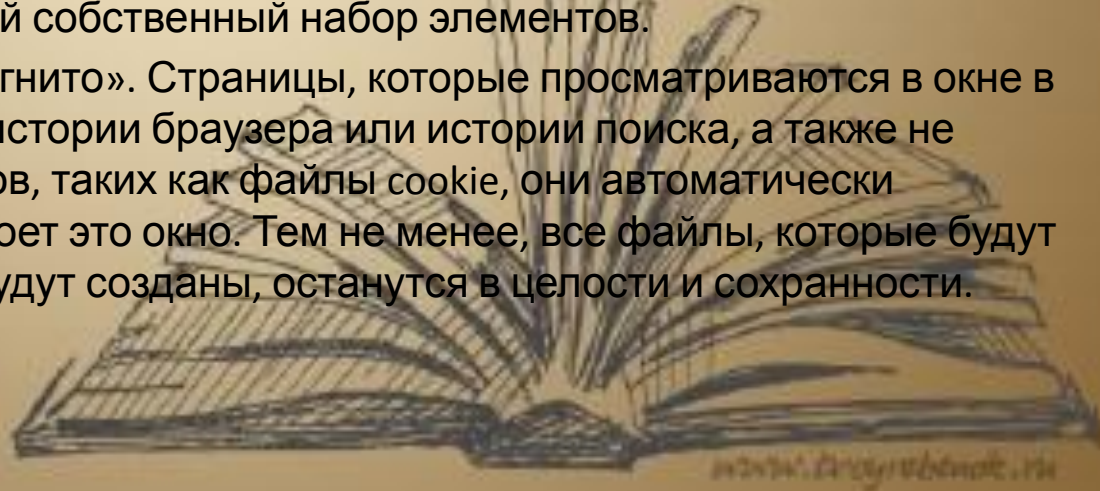
Наш СПИСОК

- Google Chrome
- Internet Explorer
- Yandex
- Mozilla Firefox
- Opera



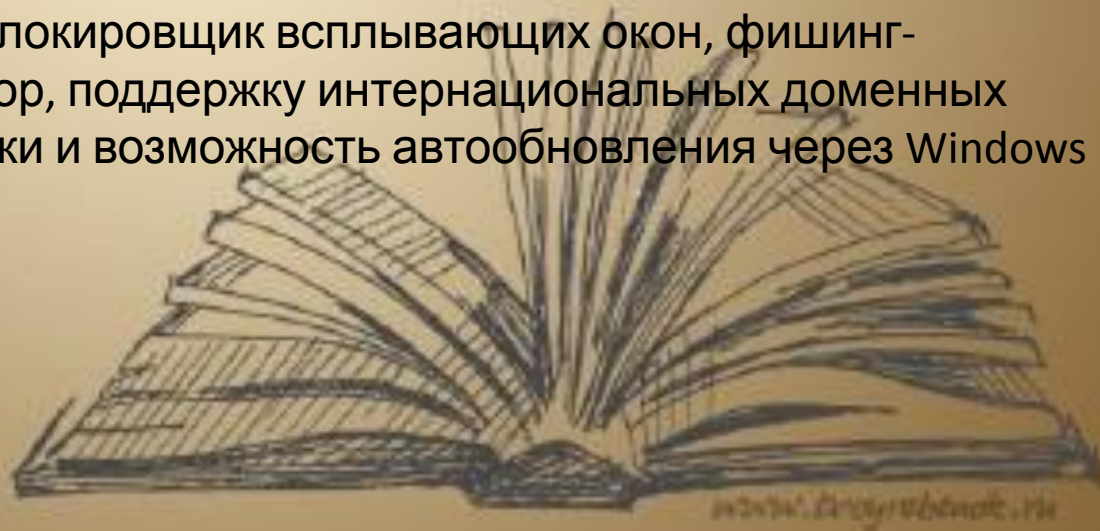
Google Chrome

- Google Chrome - браузер, разрабатываемый компанией Google. Первая публичная бета-версия для Windows вышла 2 сентября 2008 года, а первая стабильная — 11 декабря 2008 года. По данным StatCounter, Chrome используют около 300 миллионов интернет-пользователей, что делает его самым популярным браузером в мире — его рыночная доля на сентябрь 2018 года составляет ▲60.6 %.
- По умолчанию интерфейс Google Chrome включает кнопки: назад, вперед, обновить/остановить загрузку, добавить текущую страницу в закладки. Кнопка перехода на главную страницу может быть включена.
- Панель вкладок является основным компонентом интерфейса и находится в верхней части окна, а не под строкой адреса. Это изменение выглядит достаточно контрастно по сравнению со многими другими браузерами. Вкладка легким перетаскиванием на свободное место может быть перенесена в отдельное окно (возможен также и обратный вариант). Каждая вкладка имеет свой собственный набор элементов.
- Браузер поддерживает режим «инкогнито». Страницы, которые просматриваются в окне в режиме «инкогнито», не появятся в истории браузера или истории поиска, а также не оставят на компьютере других следов, таких как файлы cookie, они автоматически удаляются, когда пользователь закроет это окно. Тем не менее, все файлы, которые будут загружены, или закладки, которые будут созданы, останутся в целости и сохранности.



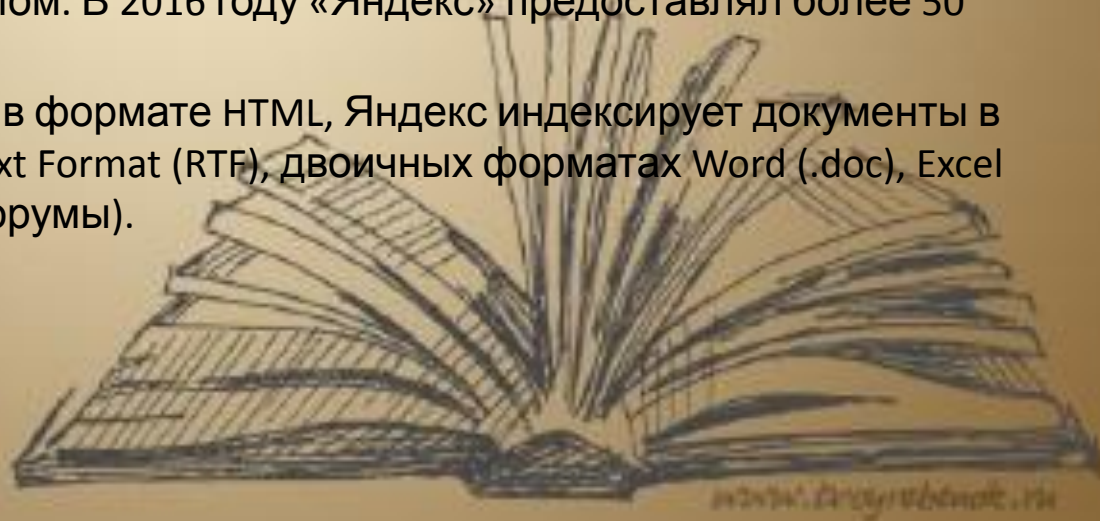
Internet Explorer

- Internet explorer - программа-браузер, которую разрабатывала корпорация Microsoft с 1995 по 2015 год. Входила в комплект операционных систем семейства Windows вплоть до Windows 10, где её сменил Microsoft Edge.
- Согласно разным методам подсчета, доля Internet Explorer среди пользователей варьировала между 24,64 % и 58,15 % (на январь 2017 года)
- Последний стабильный релиз браузера, Internet Explorer 11, состоялся 8 апреля 2014 года. Его пользовательский интерфейс был адаптирован таким образом, чтобы одинаково подходить в качестве программы для настольного компьютера и приложения для Windows 8.
- Internet Explorer имеет вкладки, блокировщик всплывающих окон, фишинг-фильтр, встроенный RSS-агрегатор, поддержку интернациональных доменных имён, средств групповой политики и возможность автообновления через Windows Update.



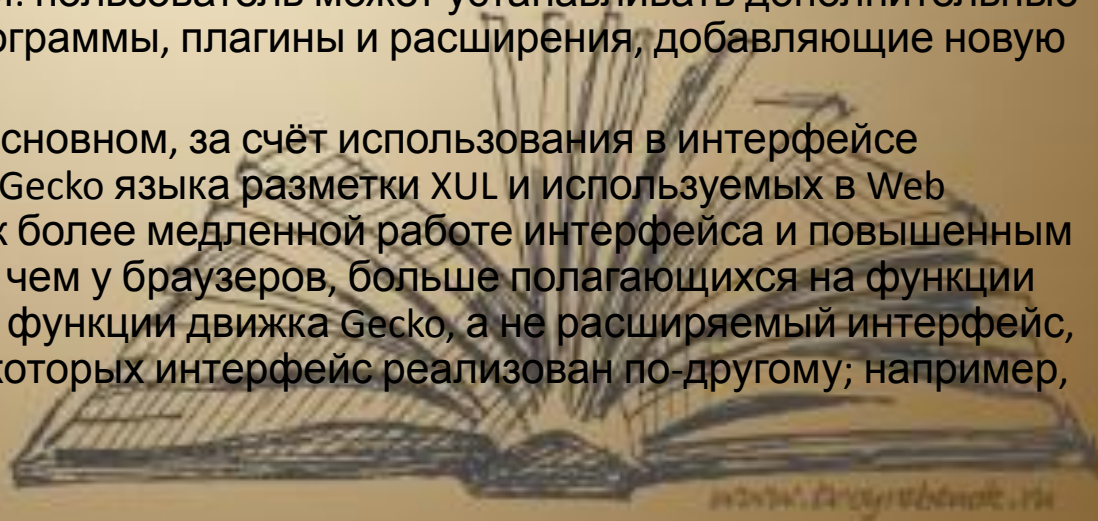
Yandex

- Поисковая система «Яндекс» является четвёртой среди поисковых систем мира по количеству обрабатываемых поисковых запросов (свыше 6,3 млрд в месяц на начало 2014 года). По состоянию на сентябрь 2018 года, согласно рейтингу Alexa.com, сайт yandex.ru по популярности занимает 21-е место в мире и 1-е — в России.
- Поисковая система Yandex.ru была официально анонсирована 23 сентября 1997 года и первое время развивалась в рамках компании CompTek International. Как отдельная компания «Яндекс» образовалась в 2000 году. В мае 2011 года Яндекс провёл первичное размещение акций, заработав на этом больше, чем какая-либо из Интернет-компаний со времён IPO-поисковика Google в 2004 году.
- Приоритетное направление компании — разработка поискового механизма, но за годы работы «Яндекс» стал мультипорталом. В 2016 году «Яндекс» предоставлял более 50 служб.
- Помимо традиционных веб-страниц в формате HTML, Яндекс индексирует документы в форматах PDF (Adobe Acrobat), Rich Text Format (RTF), двоичных форматах Word (.doc), Excel (.xls), PowerPoint (.ppt), RSS (блоги и форумы).



Mozilla Firefox

- Mozilla Firefox - свободный браузер на движке Gecko, разработкой и распространением которого занимается Mozilla Corporation. Вторым по популярности браузер в мире и первый среди свободного ПО — в июне 2016 года его рыночная доля составила ▼ 14,15 %. Браузер имеет особенный успех в некоторых странах, в частности, в Германии это самый популярный браузер с долей 34,27 % на июнь 2016 года. В России Firefox занимает второе место по популярности среди браузеров для ПК с долей 14,16 % пользователей на июнь 2016 года.
- В браузере присутствует интерфейс со многими вкладками, проверка орфографии, поиск по мере набора, «живые закладки», менеджер загрузок, поле для обращения к поисковым системам. Новые функции можно добавлять при помощи расширений.
- Почти с начала своего существования Firefox является достаточно гибким браузером с широкими возможностями настройки: пользователь может устанавливать дополнительные темы, изменяющие внешний вид программы, плагины и расширения, добавляющие новую функциональность.
- Эта расширяемость достигается, в основном, за счёт использования в интерфейсе разработанного исключительно для Gecko языка разметки XUL и используемых в Web JavaScript и CSS, что иногда приводит к более медленной работе интерфейса и повышенным требованиям к оперативной памяти, чем у браузеров, больше полагающихся на функции оконной среды. Для тех, кому нужны функции движка Gecko, а не расширяемый интерфейс, существуют сторонние браузеры, в которых интерфейс реализован по-другому; например, Camino, Epiphany и Kazehakase.



Opera

- Opera - веб-браузер и пакет прикладных программ для работы в Интернете, выпускаемый компанией Opera Software. Разработан в 1994 году группой исследователей из норвежской компании Telenor. С 1995 года — продукт компании Opera Software, образованной авторами первой версии браузера. Суммарная рыночная доля Opera и Opera Mobile в декабре 2015 года составила ▲ 2,05 % — пятое место в мире. В России процент пользователей браузера в два раза выше среднемирового. В августе 2016 года по данным LiveInternet доля браузера Opera в Рунете составила ▼ 3,8 %, а в июле 2017 года — ▼ 3,0 %.
- Компания Opera Software позиционирует Opera как «самый быстрый браузер на Земле» («the fastest browser on Earth»). Независимые проверки показали, что Opera 9.01 быстрее других браузеров в четырёх тестах из семи на Windows и macOS и в трёх из семи на Linux. Самой сильной стороной Opera является работа со скриптами JavaScript, которая примерно вдвое быстрее, чем у других браузеров. Кроме того, Opera начинает отображать содержимое страницы до полной её загрузки, что также экономит время пользователя, особенно при медленном соединении и большом количестве внедрённых объектов.



Подведём ИТОГИ

- Так-с. Время подвести итог. У всех вышеперечисленных браузеров есть свои достоинства, фишки, но при этом есть и минусы. К примеру: нагрузка на систему, большой вес, неудобный интерфейс и т.д.
- Судя по вышесказанным фактам, я дам свою рекомендацию, каким бы браузером я пользовался...



Мой выбор: Яндекс

Я стал бы пользоваться Яндексом потому что у него удобный интерфейс, высокая скорость, есть фишки(к примеру просмотр видео в отдельном окне).

Но всё же грехи трудно скрыть, такие как: вес, возможная нагрузка на систему и т.п.

Но напомним, это мои личные предпочтения!
(Сериалы очень удобно смотреть))
Кто-то пользуется гуглом, кто-то эксплорером, а кто-то оперой.
У всех разные нужды и у разных браузеров разные возможности, и разные требования...



Тут конец немного

- Я закончил свой сказ. Кто вдруг не понял, я рассказал о браузерах, поподробнее о них, о своих предпочтениях и о том как я закончил этот доклад

**Спасибо за
внимание!**

