

# Современные браузеры и ПОИСКОВЫЕ СИСТЕМЫ





# Браузер

От английского **browser** ['brauzə] - посетитель, разглядывающий товары, перелистывающий книги.

**Браузер** - специальная программа, установленная на компьютере пользователя, позволяющая просматривать содержимое сети Интернет.

Она позволяет получить доступ ко всем информационным ресурсам сети.



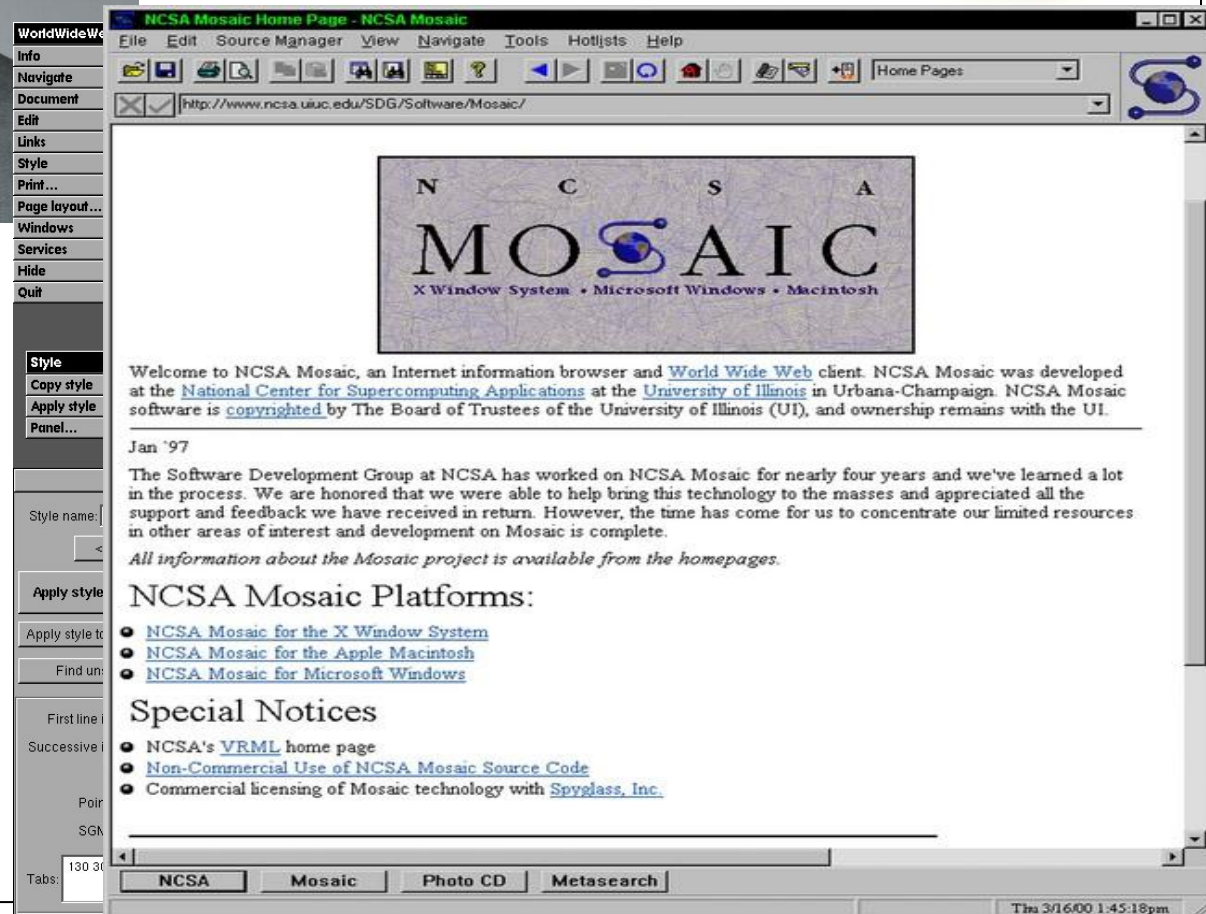
# Тим Бернст-Ли

1989г. – предложил концепцию  
Всемирной паутины  
World Wide Web



1990г. – создан первый  
текстовый веб-обозреватель  
**World Wide Web** или  
**Nexus.**

22 апреля 1993 года –  
выходит в свет самый первый  
браузер с графическим  
интерфейсом  
**NCSA Mosaic.**



# Современные браузеры



Internet Explorer 6



Internet Explorer 7



Internet Explorer 8b2



Firefox 2



Firefox 3



Firefox 3.1a



Opera 9.62



Google Chrome



Safari 3



Firefox 3 (Mac)



Firefox 3.1a (Mac)



Safari 3 (Mac)



Opera 9.61 (Mac)



WebKit r37790

# Internet Explorer



**Internet Explorer** – один из самых популярных браузеров в мире. Специально устанавливать его не нужно, так как он входит в стандартный комплект любого из Windows.

Изменения от одной версии к другой на интерфейс почти не влияют.

Браузер от Microsoft действительно очень мощный, с богатыми функциональными возможностями. Обладает удобным и дружелюбным интерфейсом, привычным для всех пользователей Windows, что является большим преимуществом перед конкурентами.

# Internet Explorer



Internet Explorer на сегодняшний день поддерживает абсолютно все технологии, используемые при создании сайтов.

Это всевозможные мультимедиа-ролики (видео и аудио), шифрование данных в системах электронной коммерции, различные языки разметки гипертекста (HTML, XML и т. д.).

Internet Explorer корректно работает с подавляющим большинством существующих сайтов. Поэтому пользователь этого браузера вряд ли сможет встретить сайт, который отобразится некорректно.

# OPERA



**Opera** – главный конкурент Internet Explorer.

Opera имеет очень большое количество достоинств, которых нет у конкурентов.

Как утверждают разработчики, это самый быстрый браузер в мире. Это подтверждается отзывами пользователей. Выигрыш в скорости можно получить, если связь с Интернетом достаточно медленная, хотя скорость загрузки страниц зависит и от персональных настроек компьютера, а также от его мощности.

# OPERA



Кроме того, этот браузер, несмотря на неплохие функциональные возможности, занимает очень мало места на диске и требует минимум системных ресурсов. Opera занимает в несколько раз меньше места, чем Netscape Navigator и Internet Explorer.

Данный браузер можно использовать на достаточно старых компьютерах, достигая при этом достаточного быстродействия.

Недаром компания Opera выбрала для своего продукта девиз: "Больше функций – меньше размер".



# Mozilla FireFox



Этот браузер появился в конце 2001 года.

Первое знакомство с Mozilla показывает, что он очень похож на Netscape Navigator.

Сходство Netscape Navigator и Mozilla далеко не случайно. В апреле 1998 года независимая в то время компания Netscape Communications решила переработать свой популярный браузер Navigator, переведя его на механизм отображения html страниц и превратив в проект с открытым исходным кодом. Тем самым компания привлекала к разработке браузера широкий круг разработчиков, заинтересованных в модифицировании и распространении исходного кода Netscape. Исходный код Mozilla был опубликован в 1999 году.

# Mozilla FireFox



Главным плюсом этого браузера считается его многооконность и скорость работы. Также очень хорошо и удобно в нем реализована функция сохранения информации из Интернета. Кроме того, существует множество плагинов, расширяющих функциональность этого браузера.

Причем люди, знакомые с программированием, эти дополнения могут писать сами. Дело в том, что исходные тексты браузера Mozilla открыты и доступны любому человеку.

# Netscape Navigator



Когда-то Netscape Navigator был действительно реальным конкурентом Internet Explorer. Однако с тех пор он серьезно отстал от своего конкурента.

Причина этого в удачной рекламе Microsoft и встраивании Internet Explorer в Windows. Помимо этого, разработчики Netscape Navigator в период активного развития интернет-технологий запоздали с выпуском новой версии, поддерживающей последние разработки в этой области.

А когда эта версия все-таки появилась, то оказалась недоработанной, со множеством недочетов и «дыр». Это заставило отказаться от этого браузера даже его поклонников.

# Netscape Navigator



Создатели Netscape Navigator в последние версии встроили очень много дополнительных утилит – почтовый клиент, мультимедиа-плеер, а также многое другое.

Из-за этого дистрибутив браузера стал очень большим. Плюс к этому, Netscape Navigator очень медленно запускается и занимает много системных ресурсов, поскольку каждый раз он загружает все свои утилиты и компоненты.

Netscape Navigator частенько некорректно отображает многие сайты. И это касается не только сложных динамических, но и простых текстовых страниц.

# Поисковая система

**Поисковая система** – это сайт, расположенный в интернете, генерирующий заданный пользователем поисковый запрос и выдающий список найденных страниц (сайтов или картинок), которые содержат этот запрос.

Поисковая система доступна только через браузер.

The logo for Yandex, featuring the word "Яндекс" in a stylized red and blue font.The logo for Google, featuring the word "Google" in its characteristic multi-colored font.The logo for @mail.ru, featuring the text "@mail.ru" in white on a blue rectangular background.The logo for Rambler, featuring the word "Rambler" in a blue, rounded font.The logo for YANOO!, featuring the word "YANOO!" in a red, stylized font.The logo for msn, featuring the word "msn" in a blue font with a colorful butterfly icon to the right.The logo for altavista, featuring a red stylized "A" icon above the word "altavista" in a blue font.The logo for АПОРТ, featuring the word "АПОРТ" in a blue font with a small orange and blue icon.The logo for bing, featuring the word "bing" in a blue font with a yellow dot above the 'i'.The logo for NIGMA.RU, featuring a green spider icon to the left of the text "NIGMA.RU" in a black font.

# Поисковая система

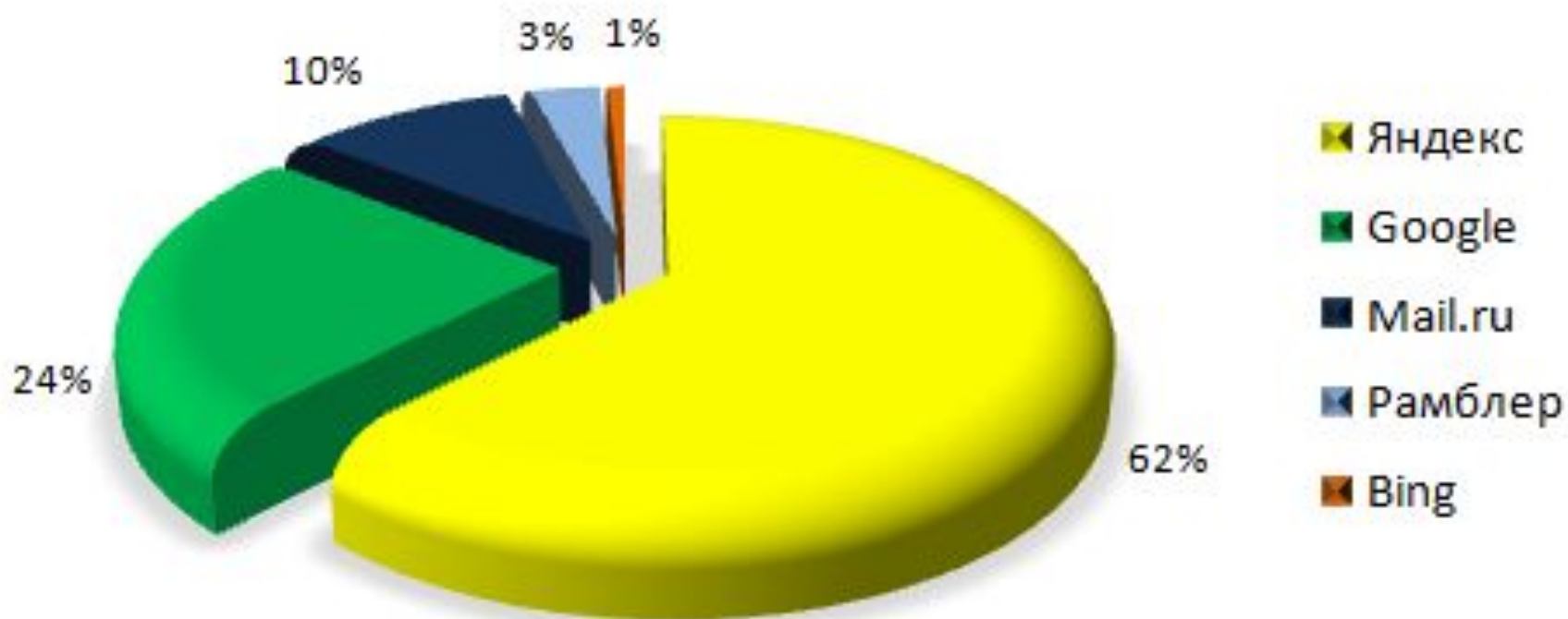
После загрузки браузера открывается страница сайта на котором размещён интерфейс **поисковой системы**, предоставляющий возможность поиска информации в Интернете.

**Самые популярные:**

**Яндекс;**  
**Google;**  
**Mail.ru;**  
**Рамблер**



## Популярность поисковых систем, %



# Практическая работа

1. Откройте документ-Word.
2. С помощью поисковых систем найдите ответы на поставленные вопросы.
3. Прикрепите документ на сайт дистанционного обучения.