

# ИНТЕРНЕТ-БРАУЗЕРЫ - ИНСТРУМЕНТ ПОИСКА НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ. ПОИСКОВЫЕ ИНТЕРНЕТ СИСТЕМЫ.

Тема 3. Модуль 2.

КОЗЛОВ А.В.

Москва – 2012г.

# Краткое содержание

- Использование интернет-браузеров и поисковых интернет систем научным сообществом.
- Краткий обзор существующих интернет-браузеров. Достоинства и недостатки.
- Internet Explorer – интегрированный и Windows браузер.
- Google Chrome – надежный многофункциональный браузер.
- Браузеры Lynx, Opera, Mozilla, Netscape Navigator, Safari, Maxthon и др.

# Википедия

Интернет-браузер (веб-обозревателъ) (от англ. Web browser) — программное обеспечение для просмотра веб-сайтов, то есть для запроса веб-страниц (преимущественно из Сети), их обработки, вывода и перехода от одной страницы к другой. Многие современные браузеры также могут загружать файлы с FTP-серверов.

# Виды существующих браузеров

- ▣ **браузер режима командной строки** - самые ранние браузеры. Они не дают возможности просматривать текст и графику. Такие браузеры поддерживают перемещение только с использованием цифровых адресов (IP).
- ▣ **полноэкранный браузер**. Текстовый браузер без поддержки мультимедийных (картинки, анимация и т.п.) ресурсов сети Интернет. С помощью него можно просматривать только текст и ссылки.
- ▣ **браузер с поддержкой мультимедиа**. Самые распространенные и популярные браузеры сегодня. Позволяют работать практически со всеми видами информации, представленной в Интернете.
- ▣ **браузеры-дополнения** - надстройка над полнофункциональными браузерами. Чаще всего разработчиками дополнений используется Internet Explorer. Надстройки используют для отображения сайтов “движок” этого браузера.

# Internet Explorer

- Internet Explorer – самый популярный браузер в мире и бесспорный лидер.
- Достоинства: интегрирован в операционные системы класса Windows; стабильная работа; не требует отдельной установки; не требует отдельной платы; имеет расширенные средства поиска данных; имеет высокую скорость работы.
- Недостатки: длительное время отсутствия расширенного современного функционала.

Доступен на официальном сайте:

<http://microsoft.com/rus/download>



# Google Chrome

- ▣ Google Chrome – бесплатный быстрый многофункциональный популярный браузер.
- ▣ Достоинства:
  - удобный интерфейс;
  - высокая скорость загрузки сайтов;
  - возможность отображения данных на этапе ввода запроса;
  - многостраничный режим работы.



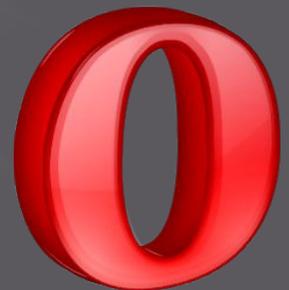
# Браузер Lynx

- ▣ Достоинства: удобный браузер; полностью русифицированный; легок в настройке; работает в операционной системе Linux; высокая скорость загрузки сайтов.
- ▣ Недостатки: не поддерживает графические объекты, таблицы, мультимедиа.



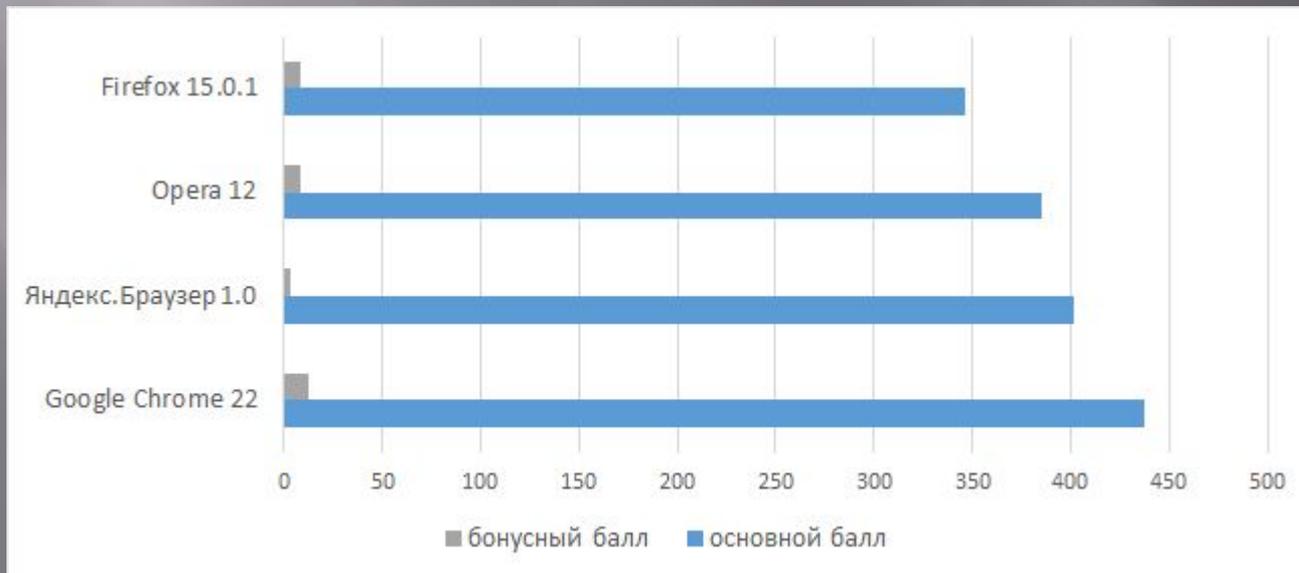
# Браузер Opera

- современный популярный браузер, идеально подходит как для серфинга в Интернет, так и для офисной, учебной и научной работы с документами, имеются варианты под мобильные устройства.
- Достоинства:
- Мультиплатформенность (Windows, Linux, Mac OS и даже для мобильных устройств);
- Встроенный почтовый клиент;
- Окно уведомления alert();
- Экспресс-панель;
- Заметки;
- Пользовательские скрипты;
- Простые обновления.



# Яндекс.Браузер

- ▣ - веб-обозреватель от поисковой системы Yandex (компания Yandex)
- ▣ Достоинства:
  - Хорошая функциональность;
  - Высокая производительность;
  - Удобный интерфейс.



# Список литературы

- <http://ru.wikipedia.org/wiki/>
- <http://browser.yandex.ru/>
- <http://www.freeadvice.ru/>
- <http://blog.diera.ru>
- <http://wu3uk.ru>
- <http://digest.subscribe.ru>

# Контрольные вопросы

- ▣ Какие интернет-браузеры Вам известны?
- ▣ Назовите достоинства выбранного одного из них?
- ▣ Сгруппируйте и укажите недостатки существующих интернет-браузеров?
- ▣ Каки виды информации может искать поисковая интернет-система?
- ▣ Каке поисковые интернет-системы Вам известны?