

Лекция. Понятие браузера. Виды браузеров

Преподаватель:
Кудряшова Елена
Владимировна

Понятие браузер

Веб-обозреватель, браузер

(от англ. *Web browser*; вариант *броузер* — устаревшая форма) — 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.



Виды браузеров

- *браузер режима командной строки*
- *полноэкранный браузер*
- *браузер с поддержкой мультимедиа*
- *браузеры-дополнения*



Браузер режима командной строки

К этому типу относятся самые ранние браузеры. Они не дают возможности просматривать текст и графику. Такие браузеры поддерживают перемещение только с использованием цифровых адресов (IP). В настоящее время практически не используются, поэтому подробно рассматривать их мы не будем.

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

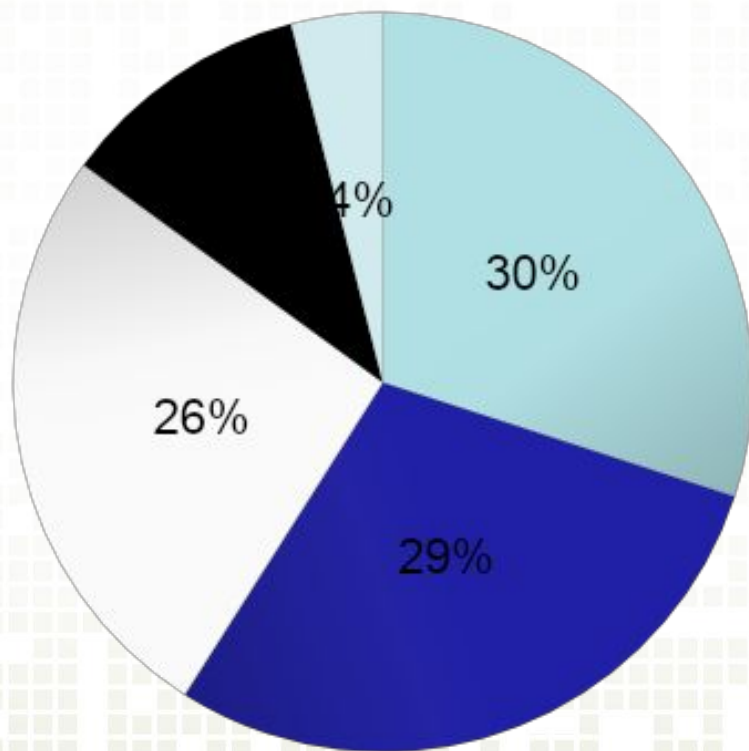
Они являются надстройками над полнофункциональными браузерами. Чаще всего разработчиками дополнений используется Internet Explorer. Надстройки используют для отображения сайтов «движок» этого браузера. Поэтому их возможности в этой области полностью идентичны с Internet Explorer. Дополнения всего лишь изменяют интерфейс и добавляют некоторые функции, которые разработчики из Microsoft обошли своим вниманием.



Браузеры-дополнения

- Netsurf — в этом браузере основной упор сделан не на визуальные эффекты, а на функциональность и скорость работы; интерфейс достаточно прост и удобен, поэтому привыкнуть к нему начинающему пользователю не составит труда.
- Konqueror — это по сути файл-менеджер с функцией просмотра страниц в Интернете. Полностью русифицирован и работает с множеством кодировок. Родной для Linux и чужой для Windows.
- Neoplanet — особенностью этой надстройки является возможность менять внешний вид браузера посредством использования скинов, которых сотни. Причем можно делать свои собственные. Интерфейс английский.
- MyIE2 — самое интересное, но эта надстройка превращает Internet Explorer в многооконный браузер. И потом в ней есть функция, блокирующая отображение баннеров на страницах и открытие всплывающих окон. MyIE2 позволяет пользователям включать и отключать отображение графики на просматриваемых сайтах нажатием одной кнопки. Кроме описанных функций, в этой программе есть и некоторые другие, расширяющие возможности Internet Explorer.
- Internet Surfer — одна из самых популярных надстроек. Занимает очень мало места. Удобный многооконный интерфейс.

Рейтинг браузеров на 1 января 2012 года



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