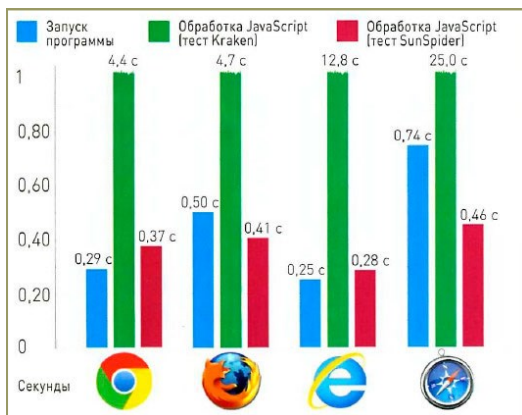


Скорость работы и отображение интернет страниц.

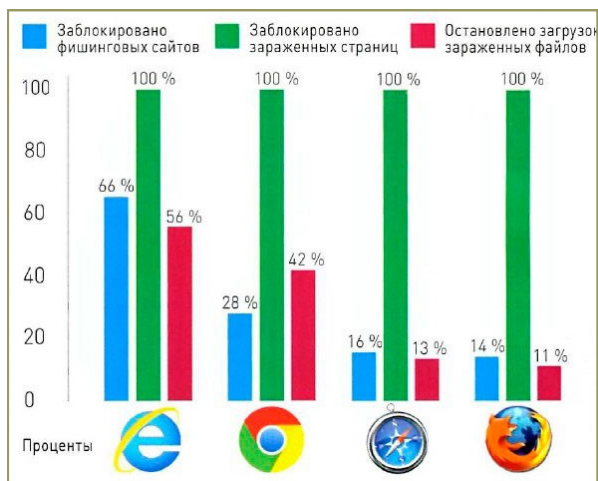


Отдел информационных технологий

Выбираем браузер



Безопасность. Насколько надежна защита.



Государственное бюджетное учреждение культуры Ставропольского края «Ставропольская краевая детская библиотека им. А. Е. Екимцева»

Адрес: 355035, г. Ставрополь, ул. Мира, 382

телефон: (8652) 24-27-49
факс: (8652) 75-31-63
Эл. почта: deti@stv.runnet.ru
Сайт: www.ekimovka.ru

Ставрополь, 2014 г.

5 ПОПУЛЯРНЫХ БРАУЗЕРОВ ДЛЯ WINDOWS

Интернет браузеры — это категория специализированных программ, используемая для получения доступа к информации, расположенной на различных удаленных серверах, доступных онлайн. Связь между сервером и браузером осуществляется через URL (Uniform Resource Identifier), который представляет собой уникальный идентификатор веб-страницы. Эти URL фактически являются гиперссылками на различные веб-ресурсы. Когда пользователь получает доступ к конкретной странице, браузер показывает ресурс с того места, на которое ссылается данный URL. Доступный ресурс может быть веб-страницей, PDF-файлом, документом MS Word, видео-файлом и т.д.

В 1995 году корпорация Microsoft решила создать свой первый интернет-браузер, интегрированный в платформу Windows 95 - **Internet Explorer**.

В 1996 году появился другой конкурент на рынке программного обеспечения для интернет-браузера, это был **Opera Navigator**. В 1998 году Компания Netscape была преобразована в Mozilla Foundation и в 2004 году создала в браузер с открытым исходным кодом - **Firefox**.

В 2003 году компания Apple Стива Джобса начинает разработку браузера под названием **Safari Navigator**, который используется на различных платформах, в том числе и мобильных.

В 2008 году Google решает атаковать рынок интернет-браузеров созданием своего собственного браузера **Chrome**.

Mozilla Firefox.



Достоинства:

- Превосходная производительность при обработке HTML 5.
- Масса доступных надстроек.

Недостатки:

- Медленная загрузка страниц.
- Чрезмерное количество надстроек, замедляющих работу браузера.

Браузер отлично подойдет как искушенному пользователю, так и новичку. Выбор расширений, а соответственно и функционала в браузере Mozilla Firefox значительно больше. На сегодняшний день для браузера Mozilla Firefox предлагается более 10 000 тыс. дополнений и свыше 330 000 тыс. тем.

Скачать браузер можно с сайта:

<http://mozilla-russia.org/>

Google Chrome.



Браузер быстр, не требует много ресурсов, прост и в меру функционален. Он отлично отображает интернет-страницы с большим объемом текста JavaScript и HTML5. Позволяет закрывать медленно отображаемые и зависшие страницы без перезапуска браузера. Такой браузер можно установить не только на компьютеры но и на нетбуки без ущерба для ресурсов. Для людей, которые ценят время, это самое то.

Скачать браузер можно с сайта:

<http://www.google.com/chrome>

Opera. Тем пользователям Интернета, которые в первую очередь ценят скорость, браузер Opera, разработанный компанией Opera Software, явно придется по вкусу. Пользовательский интерфейс здесь выглядит,



как улучшенный интерфейс Internet Explorer 9: вкладки остались в верхней части окна, закладки и другие кнопки спрятаны внутри ниспадающего меню. С выполнением сценариев JavaScript браузер Opera справляется достаточно хорошо, а при обработке текста HTML 5 хуже всех. У него менее развитые настройки системы безопасности, чем у других браузеров.

Скачать браузер можно с сайта: <http://www.opera.com/ru/computer>.

Internet Explorer 9.



Достоинства:

- Самая быстрая обработка кода HTML 5.
- Хорошие функции безопасности.

Недостатки:

- Отсутствие тем и автоматической синхронизации закладок.
- Управление вкладками бывает слишком сложным.

Браузер уступает конкурентам в широте функционала и простоте использования. Медленнее других выполняет сценарии JavaScript. Скачать можно с сайта: <http://windows.microsoft.com/ru-ru/internet-explorer/download-ie>

Apple Safari. Достоинства:



- Устойчивая сеть безопасности.
- Мобильная синхронизация, которая наверняка пригодится пользователям устройств на базе iOS.

Недостатки:

- Слишком медленное открытие страниц, построенных на основе HTML 5 и JavaScript..
- Скачать можно с сайта: <http://www.apple.com/safari/>.