

СОВРЕМЕННЫЕ БРАУЗЕРЫ

Щадрина Анна, 11 класс



БРАУЗЕР - СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ ПРОСМАТРИВАТЬ СОДЕРЖИМОЕ СЕТИ ИНТЕРНЕТ. ОНА ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ ДОСТУП КО ВСЕМ ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ СЕТИ.

С ПОМОЩЬЮ БРАУЗЕРА МОЖНО ПРОСМАТРИВАТЬ И ЗАГРУЖАТЬ КАРТИНКИ, ЗВУКОВЫЕ И ВИДЕО ФАЙЛЫ, РАЗЛИЧНУЮ ТЕКСТОВУЮ ИНФОРМАЦИЮ (ЭЛЕКТРОННЫЕ КНИГИ, НОВОСТИ, ЖУРНАЛЫ, АНЕКДОТЫ) И Т.Д.

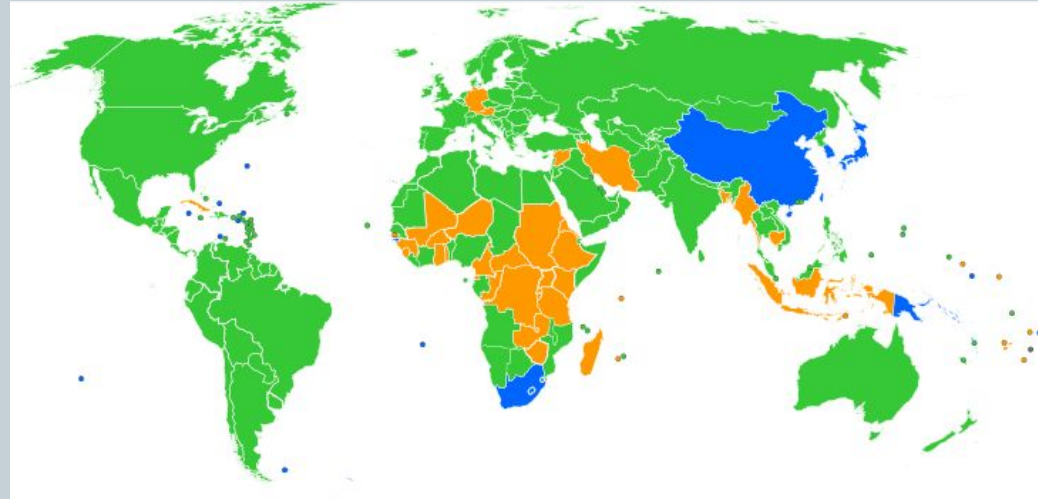
Популярные браузеры



Microsoft
Internet
Explorer



Google
Chrome



Firefox



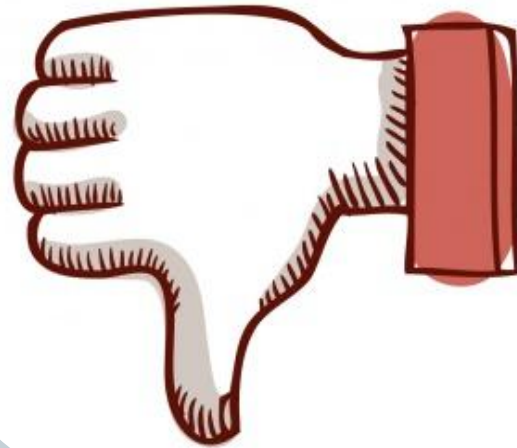
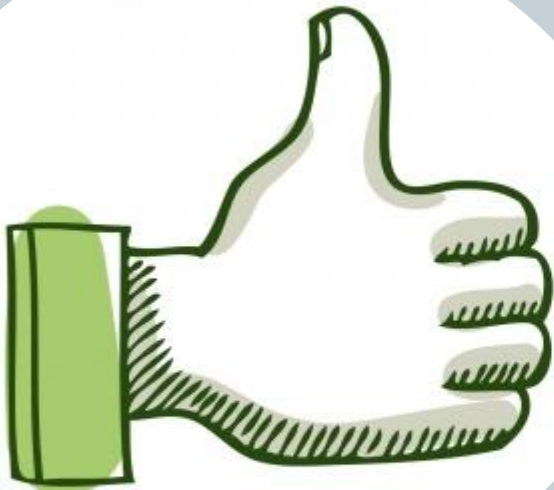
Opera



Наиболее
популярные
веб-браузеры
по странам по
состоянию на
февраль 2014

Microsoft Internet Explorer

- **Internet Explorer** — программа-браузер, разрабатываемая корпорацией Microsoft с 1995 года. Входит в комплект операционных систем семейства Windows.



Плюсы



- самый распространенный браузер, т.к. включён в состав операционной системы Windows;
- простой интерфейс;
- самый мощный с точки зрения безопасности браузер;
- средства родительского контроля.



Минусы

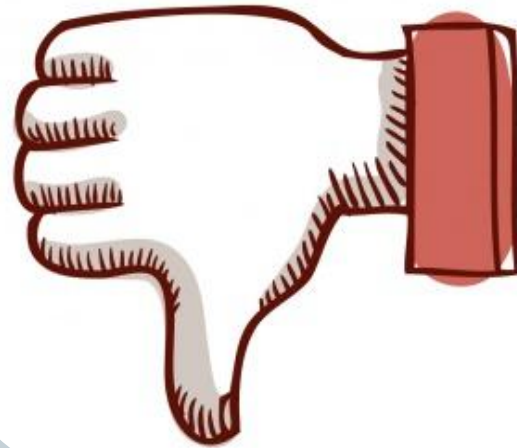
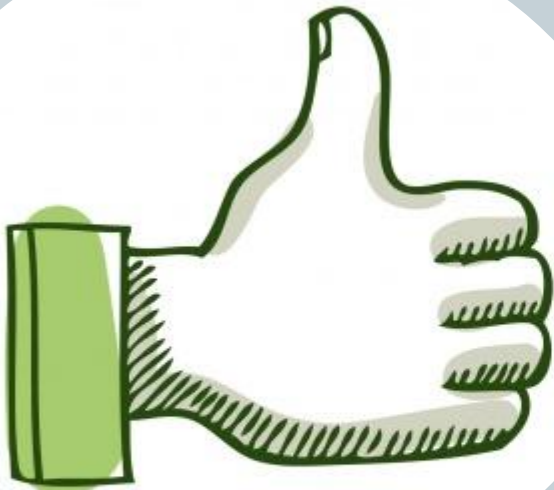


- медленно работает;
- популярность Explorer делает его главным объектом атак хакеров;
- невозможность поддержки последними версиями браузера операционной системы Windows XP.



Google Chrome

- **Google Chrome** — браузер, разрабатываемый компанией Google.



Плюсы



- высокая скорость;
- меньше нагрузка: при открытии множества вкладок у Chrome затрата ресурсов мала;
- визуально занимает меньше места на экране;
- удобный поиск: при поиске на странице, а также в HTML коде автоматически ведется подсчет число упоминаний.



Минусы

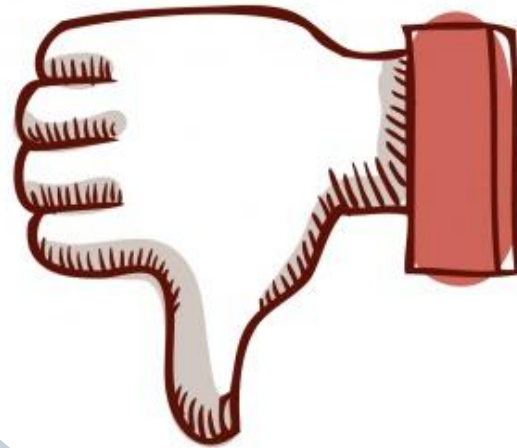


- неудобство работы с несколькими поисковиками: в Chrome можно использовать любые поисковики, но по умолчанию находится только 1 поисковая система.
- работа с закладками не совсем удобна: для этого предназначена звездочка в адресной строке, но в действительности закладки не синхронизируются в полном объеме.



Firefox

- **Mozilla Firefox** — свободный браузер, разработкой и распространением которого занимается Mozilla Corporation.



Плюсы



- проверка орфографии;
- браузер обеспечивает автоматическую блокировку всплывающих окон;
- есть функция приватного просмотра;
- входит в число наиболее безопасных браузеров;



Минусы



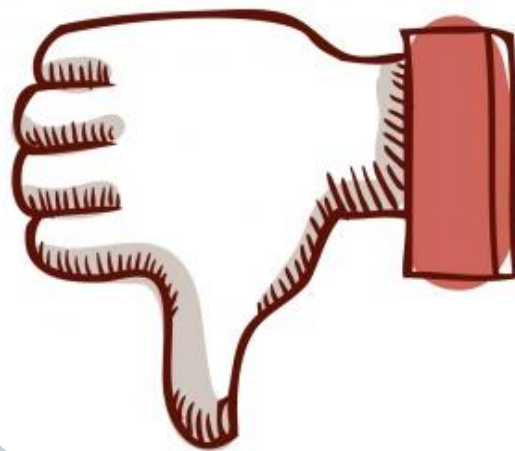
- нельзя выключать картинки;
- при обновлении все установленные расширения слетают;
- по сравнению с предыдущими версиями браузер стал более тяжелым и частенько подвисает;
- много потребляет оперативной памяти;
- плохо реализована панель закладок. Если вы хотите быстро перейти на нужный сайт, то будет гораздо легче ввести его название в строку поиска.



Opera



- **Opera** — веб-браузер и пакет прикладных программ для работы в Интернете, выпускаемый компанией Opera Software.



Плюсы



- удобный, приятный многооконный интерфейс;
- полностью настраиваемый интерфейс;
- поддержка всех русских кодировок;
- возможность редактирования всех меню и добавления в него своих пунктов;
- малый объем;
- большая скорость загрузки страниц;
- увеличение и уменьшение размера страницы.



Минусы



- иногда вылетает, если во время загрузки страницы прокручивать ее;
- частые ошибки Java скрипта (некорректно отображаются страницы);
- на страницах с большим количеством элементов Java браузер тормозит;
- не все страницы отображаются корректно.



Источники



- ❖ <http://sbmtwiki.wikidot.com/wiki:mozilla>
- ❖ <http://only-profit.ru/soft/dostoinstva-i-nedostatki-google-chrome/>
- ❖ <http://www.myopera.net/forums/arhiv/16791.html>
- ❖ <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%80%D0%B0%D1%83%D0%B7%D0%B5%D1%80>