

Браузеры



Автор: Танков С.И., учитель информатики и ИКТ,
МКОУ «Тогульская СОШ»

Содержание

- [Браузеры](#)
- [Понятие браузер](#)
- [Internet Explorer](#)
- [Mozilla Firefox](#)
- [Safari](#)
- [Google Chrome](#)
- [Opera](#)
- [Flock](#)
- [Maxthon](#)
- [Схема](#)
- [Статистика использования браузеров](#)

Понятие браузер

Это специальная программа, предназначенная для просмотра интернет-страниц. Браузер запрашивает с сервера информацию, интерпретирует ее особым образом и создает веб-страницу на экране пользователя. Создание и интерпретация страниц производится по отраслевым стандартам, утверждаемым международной стандартизирующей организацией.

- Браузеры появились почти в самом начале развития Интернет и с каждым годом их ареал их распространения все более расширялся. Сегодня нельзя найти ни одного персонального компьютера без браузера, вне зависимости от того, подключен ли он к какой-нибудь сети.

Internet Explorer



- Популярный бесплатный "народный" браузер, разработанный компанией Microsoft. В Internet Explorer реализован неплохой интерфейс, который можно настроить в определённых пределах по своему усмотрению. Браузер Internet Explorer содержит так называемые табы (вкладки, т. е. окна могут открываться в пределах одного главного окна), есть поддержка CSS и RSS-каналов. В Internet Explorer имеются специальные ускорители для выполнения определённых задач, есть отдельная поисковая строка с выбором поисковых систем. Есть возможность подключения и отключения разнообразных плагинов и расширений, т.е. можно в принципе настроить функциональность IE под свои потребности. Также можно выбрать поисковую систему, которая будет использоваться по умолчанию. Интернет Эксплорер неплохо оснащен в смысле безопасности серфинга, есть защита от фишинга, защитный режим просмотра веб-страниц (в этом режиме браузер IE может только показывать страницы)

Mozilla Firefox



- свободно распространяемый браузер. Второй по популярности браузер в мире и первый среди свободного ПО — в начале апреля 2010 года его рыночная доля составила ▲ 31,52 %, в отдельных странах — до 45 %. В частности, в России Firefox занимает первое место по популярности с 33,4 % пользователей на июль 2010 года.
- В браузере присутствуют *вкладочный* интерфейс, *проверка орфографии*, поиск по мере набора, «живые закладки», *менеджер загрузок*, поисковая система. Новые функции можно добавлять при помощи расширений.
- Firefox выпускается для Microsoft Windows, BeOS, Mac OS X, Linux и множества других *Unix-подобных операционных систем*. Код браузера — свободное ПО, распространяемое под *тройной лицензией GPL/LGPL/MPL*.

Safari



- это не просто новый браузер. Это новые принципы работы в Интернете. Рамка браузера имеет толщину всего в один пиксель. Полоса прокрутки появляется только тогда, когда она нужна. А при желании вы можете скрыть практически все элементы интерфейса, убрав из окна все отвлекающие факторы. Отличный браузер не должен мешать работе в Интернете.
- первый браузер, позволяющий пользоваться полноценным Интернетом с мобильных устройств. Он отображает веб-страницы на iPad, iPhone и iPod touch точно так же, как вы их видите на своём компьютере. И это не просто уменьшенная версия страницы для мобильных устройств. Safari использует преимущества передовых технологий, встроенных в устройства Multi-Touch. Страница сдвигается и изменяет формат, заполняя экран, когда вы разворачиваете устройство по горизонтали. Можно изменять масштаб, просто сводя и разводя пальцы. Разумеется, независимо от устройства, Safari всегда работает исключительно быстро, и иметь с ним дело очень легко.

Google Chrome



- Google Chrome – это бесплатный браузер для Вашего компьютера. Благодаря Google Chrome русская версия Вы сможете обеспечить себе безопасную и комфортную работу в сети интернет. Данный Гугл Хром 2016 на русском языке является самым популярным браузером 2015 года для Windows, Android, iOS и многих других платформ. Браузер Гугл Хром для Виндовс 10 полностью совместим с новой операционной системой. Google Chrome новая русская версия был сделан популярной компанией Google с нуля, так же был выбран популярный движок Webkit для обработки HTML, который так же задействован в браузере Safari. Еще один плюс Гугл Хром последняя версия в том, что он при открытии новой вкладки — открывает ее в новом процессе, что обезопасит Вас и ваш компьютер.

Opera



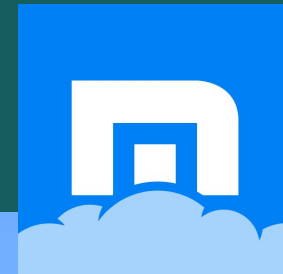
- Один из самых быстрых и гибких в настройке браузеров. Используя скины, пользовательские панели и другие средства настройки интерфейса, его внешний вид можно изменять до неузнаваемости. Программа позволяет "на лету" отключать и включать графику, а также может похвастаться фирменной технологией масштабирования веб-страниц, благодаря которой пользователи браузера практически никогда не видят горизонтальной прокрутки.

Flock



- это свободная программа, созданная на основе ядра Mozilla Firefox, но позиционируемая как браузер, предназначенный для полноценной поддержки Web 2.0.
- Браузер Flock является свободным программным обеспечением и может использоваться в качестве веб-браузера на операционной системе Windows, на компьютерах с Linux OS, Apple Mac OS X и Leopard. Flock распространяется по лицензии GPL для всех пользователей. Браузер Flock является свободным программным обеспечением и может использоваться в качестве веб-браузера на операционной системе Windows, на компьютерах с Linux OS, Apple Mac OS X и Leopard. Flock распространяется по лицензии GPL для всех пользователей.

Maxthon



- это замечательный браузер, реализующий все возможности движка Internet Explorer.
- **Русская сборка - это полностью русифицированная версия Maxthon, предварительно настроенная и дополненная необходимыми расширениями: в неё включены более 20 плагинов, русские веб-сервисы и панель поиска, русские словари для проверки правописания, скины и фильтры рекламы, заточенные специально под рунет.**

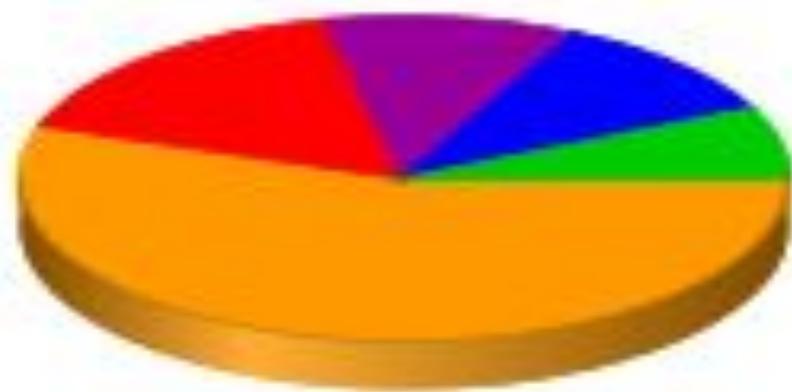
Яндекс Браузер

Яндекс



- Яндекс.Браузер – по-настоящему быстрый, бесплатный браузер с простой установкой, красивым новым интерфейсом, отлично подходит для любого компьютера и всех версий windows xp, vista, 7, 8, 10. Среди прочих функций этот простой браузер, созданный на базе хрома имеет встроенные сервисы Яндекса, которые дают быстрый доступ к погоде, почте, пробкам, яндекс диску и имеет на борту встроенный поиск одноименной поисковой компании. Яндекс.Браузер поддерживает синхронизацию с любыми вашими устройствами и умеет делать скриншоты страниц. С помощью простого меню расположенного сразу под поисковой строкой вы в один клик получите доступ к загрузкам, недавно закрытым вкладкам и дополнениям.

Статистика использования браузеров



Домашнее задание

1. Выполнить практическую работу «Основные аспекты настройки браузера Opera и Google Chrome для комфортной работы». Написать отчет и выслать электронной почтой.
2. Ответить на контрольные вопросы на стр. 143 учебника для 10 класса. Ответы выслать электронной почтой