Практическое занятие № 3

Тема: Основы работы с интернет-браузерами

Цель: Ознакомление с основами работы с интернет-браузерами

# В результате выполнения данной работы обучающийся должен уметь: Использовать с интернет-браузеры знать: Как используют с интернет-браузеры

Оборудование: Персональный компьютер

# Краткие теоретические сведения:

# Браузер — это специальная программа, которая позволяет искать информацию в интернете, просматривать сайты, скачивать файлы любого формата, загружать аудио и видеофайлы. То есть, браузер является средним звеном между пользователем и интернетом.

# Навигация.

# Чтобы лучше научиться работать с браузером, вы должны знать некоторые основные понятия.

# Адресная строка

# У всех браузеров есть адресная строка, которая показывает веб-адрес (также называемый URL) страницы на котором вы находитесь. Чтобы перейти на другую страницу, вы можете ввести URL адрес в адресную строку и нажать Enter.

# Все об интернет чатах – что это такое и как пользоваться

# Ссылки

# В основном для перехода на другую страницу вы можете перейти, нажав на ссылку. Они могут быть в виде текста или изображения, и обычно они выделяются. В основном бывают синего цвета и могут быть подчеркнуты. Если вам не понятно ссылка эта или нет, то наведите на него курсор мыши, и он должен изменить свой вид на значок руки.

# Например, вот ссылка. При нажатии на эту ссылку откроется новая страница в новом окне. И вы можете закрыть его чтобы вернуться на эту страницу.

# Также ссылки могут ввести на какой-то документ, видео или любой другой тип файла.

# Кнопки навигации

# Иногда после того как вы нажмете на ссылку, возможно вы захотите вернуться на предыдущую страницу. Для этого можете воспользоваться кнопкой Назад, потом можете нажать на кнопку Вперед чтобы перейти по ссылке заново. На кнопку Обновить можете использовать в тех случаях, когда страница неправильно загрузилась, картинки не видны или часть текста отсутствует и т.д. Такое иногда бывает.

# Есть моменты, когда вы не должны использовать кнопки навигации. Например, в онлайн-магазинах вы не должны обновлять страницу после покупки товара или во время покупки, потому что это может привести к приобретению товара два раза.

# Строка поиска

# Многие браузеры объединили адресную строку и строку поиска в одну панель. Строка где находиться URL страницы, там же вы можете написать и условия поиска. Тем не менее есть браузеры, которые имеют встроенную строку поиска в виде отдельной панели.

# Добавление закладки

# Если вы нашли в интернете интересную вам страницу, вы можете добавить ее в закладки. В закладки добавляют для того чтобы потом легче было вернуться на страницу и не забыть его. Это удобно и легче чем запоминать длинные непонятные адреса, и постоянно вводить их в адресную строку.

# В Chrome вы можете добавить закладку, нажав на звездочку, которая находиться в конце адресной строки справа. Аналогично добавляются закладки и в других браузерах.

# Лучшие онлайн сервисы и программы для удаления голоса из песни и создания минусовка

# История

# Предположим, вы несколько дней назад посетили страницу, но забыли добавить ее в закладки. Вы можете найти эту страницу, используя историю, которая представляет собой список сайтов/страниц, которые вы раньше заходили. Страницы как правило остаются в истории в течении определенного количества дней. Для конфиденциальности вы можете удалить историю в любое время.

# Просмотр истории

# Для просмотра истории в браузере Хром, нажмите на кнопку в правом верхнем углу и выберите пункт История:

# Удаление истории

# Чтобы удалить историю в Хром, зайдите в историю и нажмите Очистить историю

# Если у вас другой браузер, процесс просмотра и удаления истории будет отличаться.

# Вкладки

# Все браузеры позволяют открыть ссылку в новой вкладке. Это позволяют оставить текущую страницу открытой. Например, если вы читаете статью, которая содержит ссылку, то вы можете открыть ссылку в новой вкладке, и закончит чтение этой статьи, а потом перейти на новую вкладку

# Вкладки предназначены для того чтобы просмотр страниц был более удобным. Вы можете открыть столько вкладок сколько хотите. Они будут оставаться в одном окне браузера не загромождая экран несколькими окнами.

# Чтобы открыть ссылку в новой вкладке, щелкните правой кнопкой мыши на ссылку, и нажмите «Открыть ссылку в новой вкладке»

# Загрузка файлов

# Вы можете скачать с интернета различные типы файлов с помощью браузера. Предположим вам нужно заполнить и распечатать форму, которую нашли в интернете. Вы можете скачать его на рабочий стол, а затем открыть его с помощью соответствующей программы (например, с помощью Microsoft Word).

# Как скачать файл?

# Если вы кликните на ссылку под которым имеется нужный вам файл, то он может автоматически загрузиться. А иногда он просто откроется в браузере вместо загрузки. В таком случае чтобы скачать файл вам нужно нажать правой кнопкой мыши на ссылку и выбрать «Сохранить объект как…»

# Сохранение изображений

# Чтобы сохранить изображение на свой компьютер, щелкните правой кнопкой мыши на изображение и выберите «Сохранить картинку как…»

# Некоторые сайты не позволяют сохранять их изображения.

# Плагины

# Плагины — это программы, которые установлены на вашем браузере, что позволяет ему проигрывать видео и флэш-анимацию. Например, плагины Quicktime Player и Flash Player. Если у вас не установлены нужные плагины, сайт вместо проигрывания видео даст вам ссылку, чтобы на скачивание плагина.

# Если у вас есть необходимые плагины, вы сможете наслаждаться потоковым видео, и играть в игры.

Самые популярные браузеры на сегодняшний день — это Google Chrome, Opera, Firefox, Yandex, Microsoft Edge.

1) Google Chrome.

**Плюсы:**

+ Качественная технология сжатия что обеспечивает хорошую скорость загрузки страниц и вкладок.

+ Большое количество дополнительных платных и без платных расширений.

+ Компактный и удобный интерфейс.

+ Стабильность работы, Google Chrome очень редко зависает, а даже если какая-то страница застряла, остальная часть браузера отлично работает.

+ Доступный перевод страниц, в один клик.

+ Вам не обязательно устанавливать дополнительные программы для просмотри видео т. к. в Google Chrome уже установлен Adobe Flash Player.

**Минусы:**

- На быстродействие браузера затрачивается много системных ресурсов.

- Настроен лишь под работу с Google, при работе с другими поисковыми системами некоторые возможности браузера отпадают.

- В качестве заставки нельзя использовать собственный фоновый рисунок.

- Из-за того что сам браузер многоязычный большинство расширений делают на английском языке.

2) Microsoft Edge.

**Плюсы:**

+ Вертикальные вкладки

+ Полезная интеграция чата Bing AI

+ Быстрая и эффективная работа

+ Доступны бесконечные расширения

### **Минусы:**

- Менее конфиденциально, чем в других браузерах.

- Три панели инструментов могут сделать его загроможденным.

- Не так полезно для пользователей, отличных от Windows.

3) Yandex.

**Плюсы:**

Приятный дизайн.

### Автоматический перевод видео.

### Наличие групп вкладок.

### Удобная боковая панель.

### Встроенная Алиса c множеством функций.

**Минусы:**

### Сильно нагружает систему

### Некоторые функции лишние или ненужные

### По умолчанию работает с плагинами для Opera

4) Opera.

**Плюсы:**

+ Скорость загрузки страниц (в сравнении с предыдущими версиями, последний продукт в линейке «Opera» работает гораздо шустрей, и в своей скорости уже может потягаться с Google Chrome, что, в общем-то, и неудивительно — они оба используют один движок);

+ Насчет скорости: Mini opera считается самым быстрым и экономичным просмотрщиком для мобильных устройств.

+ Невысокие требования к ресурсам компьютера;Так называемый «режим сжатия» (в старых версиях назывался «турбо режим») позволяет увеличивать скорость загрузки страниц и экономить трафик;

+ Возможность отключать изображения на веб-сайтах (тоже значительно ускоряет скорость загрузки данных и экономит трафик, очень подойдет людям, которые вынуждены пользоваться 3G интернетом с невысокой скоростью);

+ Удобный поиск. Opera умеет очень хорошо искать, мало того в ней целых три строки поиска (причем, одна из них точно лишняя), так еще и при вводе запроса в адресную строку.

+ В открывшемся выпадающем меню, вы без лишних телодвижений сможете выбрать поисковую систему из предложенных

+ Быстрая смена тем оформления ( в браузер «вмонтировано» 5 тем оформления, однако при выборе понравившейся, глобальных изменений не произойдет, изменится лишь задний фон стартовой страницы);

+ Возможность подключать расширения.

**Минусы:**

- Отсутствие почтового клиента (его, скорее всего, и не добавят, так как идет разработка дополнения к браузеру, которое будет выполнять функции мэйл-клиента);

- Отсутствие закладок (их функции взяли на себя копилка и экспресс-панель);

- Отсутствие нормальных каналов RSS;

- Некоторые полезные «кнопки» далеко запрятаны (например, «недавно открытые страницы» совсем не под рукой);

- Нестабильная работа, сбои.