

# Технические аспекты использования интернета



Учитель информатики ГБОУ СОШ 1280  
Комагоркина Т.Н.

**Браузер** – (англ. to browse просматривать) – программа для просмотра веб-сайтов.



**Функции браузера:**

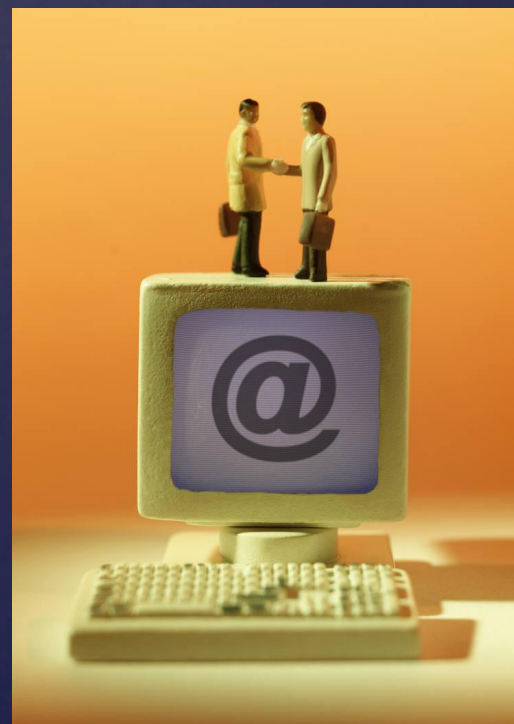
1. Сохранение паролей
2. Сохранение истории посещенных страниц
3. Функция автоматического запоминания введенных данных
4. Функция защиты от фишинга и вредоносного ПО
5. Управление всплывающими окнами
6. Управление информацией о моем местоположении
7. Режим «Инкогнито»
8. Управление загрузкой файлов

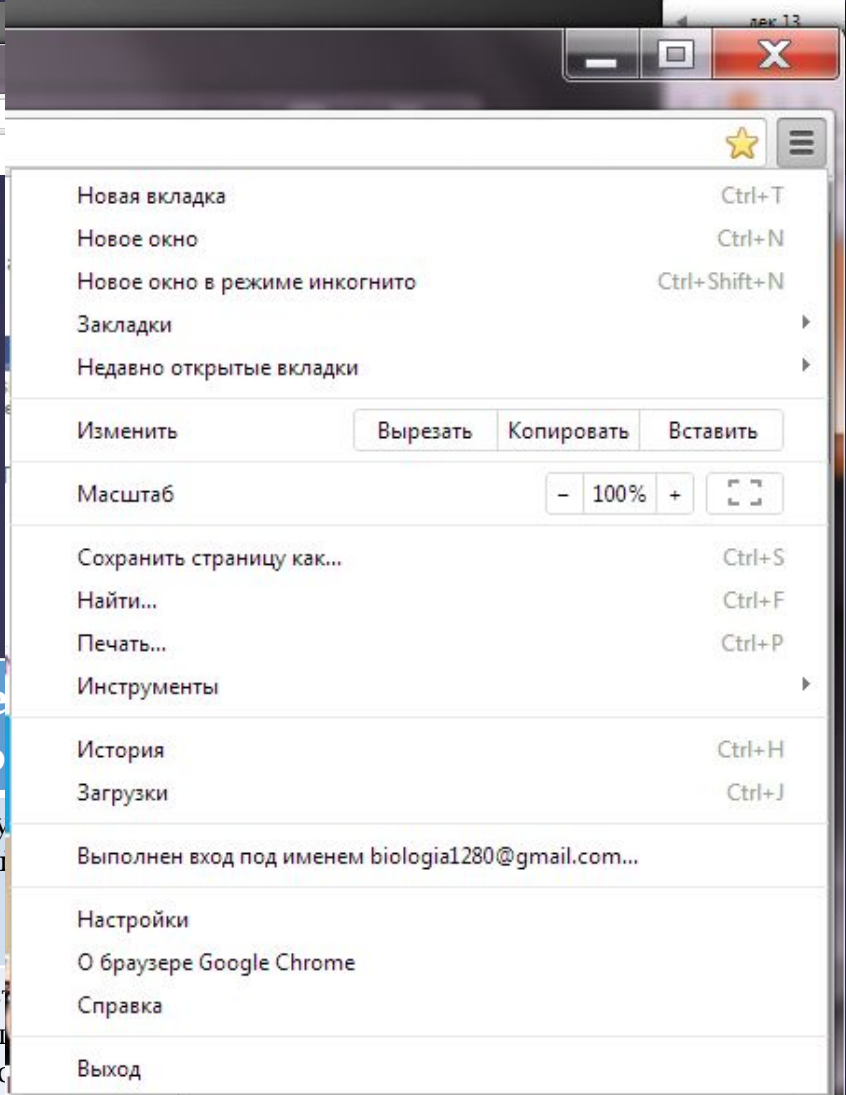
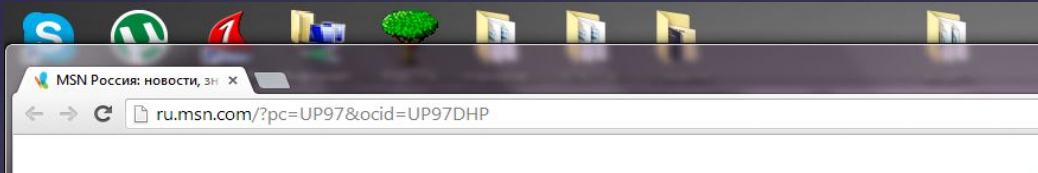
Будь хозяином своей  
безопасности



1. Разделиться на 8 групп.
2. Получить карточки с функцией браузера.
3. Найти в Интернете: информацию о конкретной функции, когда её можно использовать, что будет, если отключить.
4. Обсуждение ([см. табл](#))
5. Какие функции браузера делают Интернет более безопасным?
6. Какие риски возможны, если не пользоваться этими функциями?
7. Какие функции полезны на персональном компьютере, а какие на находящемся в общем доступе?

# Упражнение 1.





Функция браузера	Основные возможности	
Сохранение паролей	Упростить доступ к посещаемым сайтам	Выполнен вход под именем biologia1280@gmail.com...
Сохранение истории посещенных страниц	Сохраняются автоматически все адреса веб-страниц, посещенных за определенное время. Это удобно, если нужно вернуться к какому-либо сайту.	«Инкогнито», при которой история не сохраняется.

Таблица 1


MSN Россия: новости, з... x Настройки - Результаты x Настройки конфиденциальности x

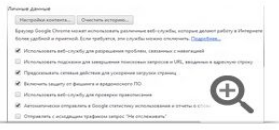
https://support.google.com/chrome/answer/114836?hl=ru&ref\_topic=3421433

Chrome > Справка Форум

## Настройки конфиденциальности Chrome

Некоторые функции браузера используют вашу личную информацию (например, адреса посещенных веб-страниц), чтобы сделать работу в Интернете удобнее и безопаснее. Ниже приведено подробное описание этих функций. Дополнительные сведения о том, как мы используем данные, которые вы предоставляете в Google Chrome, можно найти в Политике конфиденциальности.

Все эти функции (кроме функций "Автоматически отправлять в Google статистику использования и отчеты о сбоях" и "Отправить запрос «Не отслеживать» вместе с трафиком просмотров") по умолчанию включены. Их можно в любой момент отключить в настройках конфиденциальности. Для этого выберите меню Chrome  > **Настройки** > **Показать дополнительные настройки** > **Личные данные**.



**Использовать веб-службу для решения проблем, связанных с навигацией**

- **Об этой функции.** Когда не удастся перейти по адресу или установить соединение, система предложит вам посмотреть похожие страницы.

Help

- Настройки конфиденциальности Chrome
- Обнаружение фишинга и вредоносного ПО
- Расширенные настройки безопасности
- Статистика использования и отчеты об ошибках
- Политика конфиденциальности Chrome
- Управление паролями веб-сайтов
- Удаление кэша и других данных браузера
- Управление файлами cookie и данными сайтов
- Настройки изображений, JavaScript и другого веб-содержания

Заметки к слайду

CF-Root-S... Слайд 5 из 7 русский 70%

## Функция защиты от фишинга и вредоносного ПО

### Управление всплывающими окнами

Этот параметр в разделе «Конфиденциальность» включен по умолчанию в GC, т.е. вас предупредят об угрозе.

Всплывающие окна чаще всего используются для рекламы. GC автоматически блокирует их, чтобы они не загромождали экран. При том в адресной строке появляется значок перечеркнутого окна.

**НЕ ОТКЛЮЧАЙТЕ** эту функцию.

При включенной функции блокировки в отдельных случаях может быть заблокирована нужная информация и нужно будет отключить «блокировщика» вручную.

## Продолжение таб.1

<b>Функция автоматического запоминания введенных данных</b>	Когда вы в первый раз вводите данные в форму, Google Chrome автоматически сохраняет имя, адрес, № телефона, эл. почту, др. контактную информацию. Можно сохранить несколько адресов в качестве отдельных записей. Также запоминается текст в определенных полях.	При совершении покупки в интернет-магазине или заполнении анкеты на сайте, пользователь оставляет конфиденциальную информацию. При включенной функции автозаполнения злоумышленники могут воспользоваться доступностью личных данных.
Управление информацией о моем местоположении	Браузер может использовать эту информацию для вывода персонализированной информации(ближайшие магазины, напр.). GC никогда не передает ваши данные без разрешения. Всегда высвечивается предупреждение и передача данных будет только в случае нажатия Вами кнопки «Разрешить».	Будьте внимательны при использовании автоматических функций геолокации. Автоматическую геолокацию можно отключить.

## Продолжение таб.1

<b>Режим «Инкогнито»</b>	Очень полезна на общедоступных компьютерах. Используя её, вы можете быть уверены, что после закрытия последнего окна, все данные, в том числе и Cookie будут удалены. Останутся только загруженные файлы.	
Управление загрузкой файлов	Браузеры позволяют сохранять файлы из Интернета на локальном диске компьютера, чтобы можно было с ним работать и без Инета. При загрузке исполняемого файла (exe dll bat) необходимо подтвердить операцию, нажав «Сохранить», которая появится на панели загрузок. Это позволяет не загружать автоматически вредное ПО. Если URL загружаемого файла в списке вредоносных веб-сайтов, опубликованном в API безопасного просмотра, то браузер выдаст предупреждение.	К файлам, полученным из Интернета, даже от знакомых людей, надо относиться с большой осторожностью, особенно к исполняемым файлам.

Вы обнаружили бесплатную точку WI-FI и подключились к ней. Что вы можете не опасаясь делать в Интернете? Какие ваши действия могут оказаться опасными? На что нужно обращать внимание при работе в Интернете через общественное WI-FI подключение?

Создать отдельную учетную запись в Выйти из всех аккаунтов.

При входе в аккаунт поставить

галочку «тушкой компьютер» учетные данные

Отменить сохранение паролей и

Воспользоваться услугами

провайдера или дпровайдера по работе в режиме «интернет» или удалить историю.

Желательно не выполнять

Включить безопасный поиск для

Браузера (раздурскрава) или точка доступа шифрование передаваемых данных.

Если нет, то убедиться, что общение с сервером происходит с исп. Безопасного протокола, а сертификат сайта действителен.



# Упражнения