

ЦРОО «Солнечный день»

Курс "Компьютерная грамотность"



## Урок 2

- ❖ "Интернет,
- ❖ браузеры и
- ❖ поисковые системы"



## *Что такое Интернет?*

- ▣ *Интернет – всемирная система объединённых компьютерных сетей для хранения, обработки и передачи информации. Часто упоминается как Всемирная сеть и Глобальная сеть, а также просто Сеть.*



# Как работает интернет?

**Серверы** – это мощные, надежные компьютеры, работающие круглосуточно

**Клиенты** – это персональные компьютеры пользователей Интернета

**Интернет-провайдер** предоставляет доступ к сети Интернет через свой Интернет-сервер



# Как работает интернет?



# Браузеры



Google Chrome

**Гугл Хром**



Mozilla Firefox

**Мозилла**



**Explorer**  
**Эксплорер**



YaBrowser

**Яндекс браузер**



Opera

**Опера**

# Сайты

- Говоря простыми словами, сайт — это набор страниц, которые отображаются в выдаче поисковой системы (Яндекс, Гугл и пр.), когда пользователи вводят определенные запросы с клавиатуры или с помощью голосового ввода. Например, человек пишет “деревянные дома”, и ему открываются сайты, соответствующие данной тематике.



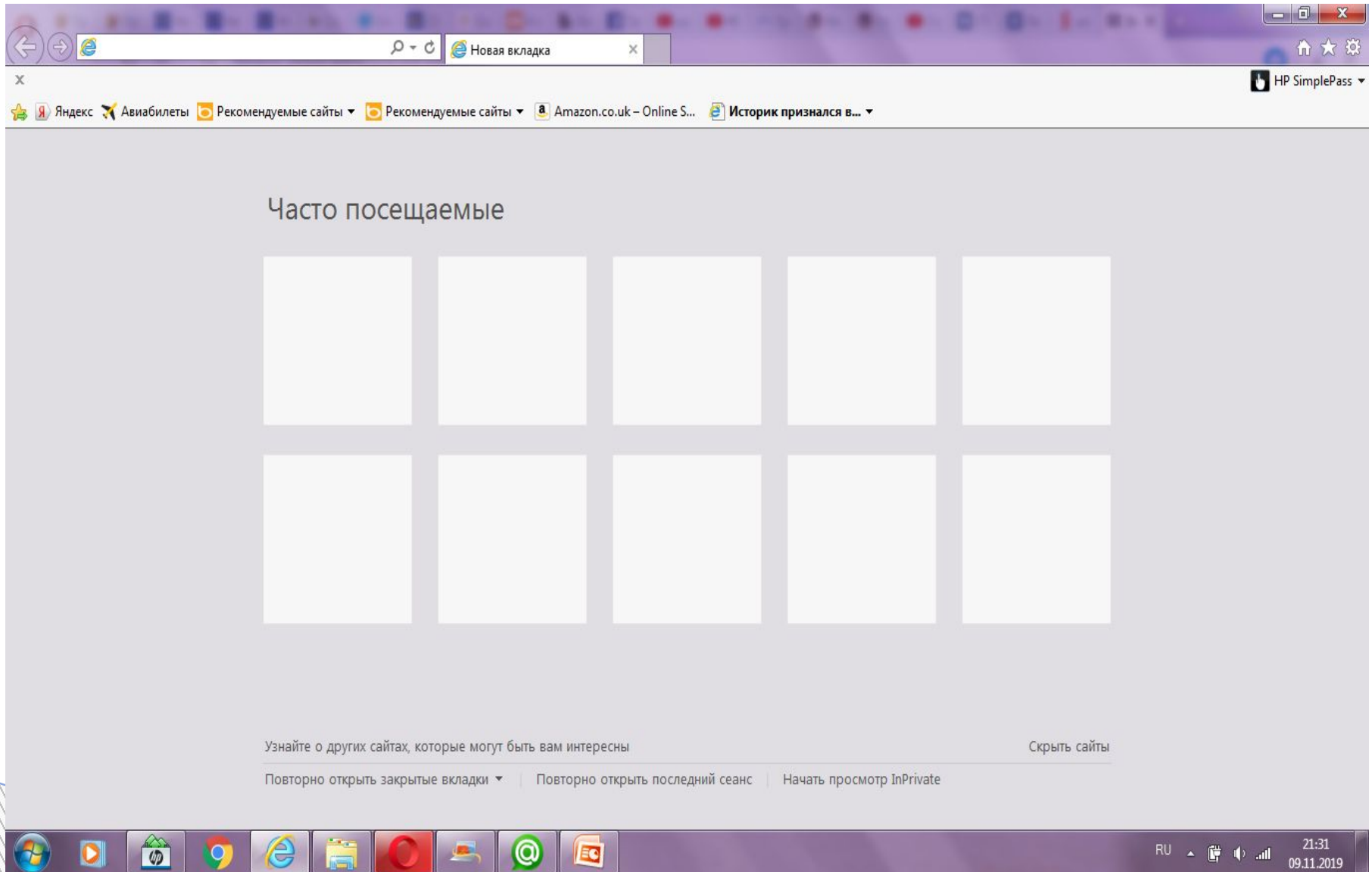
# Браузеры



**Explorer**  
**Эксплорер**

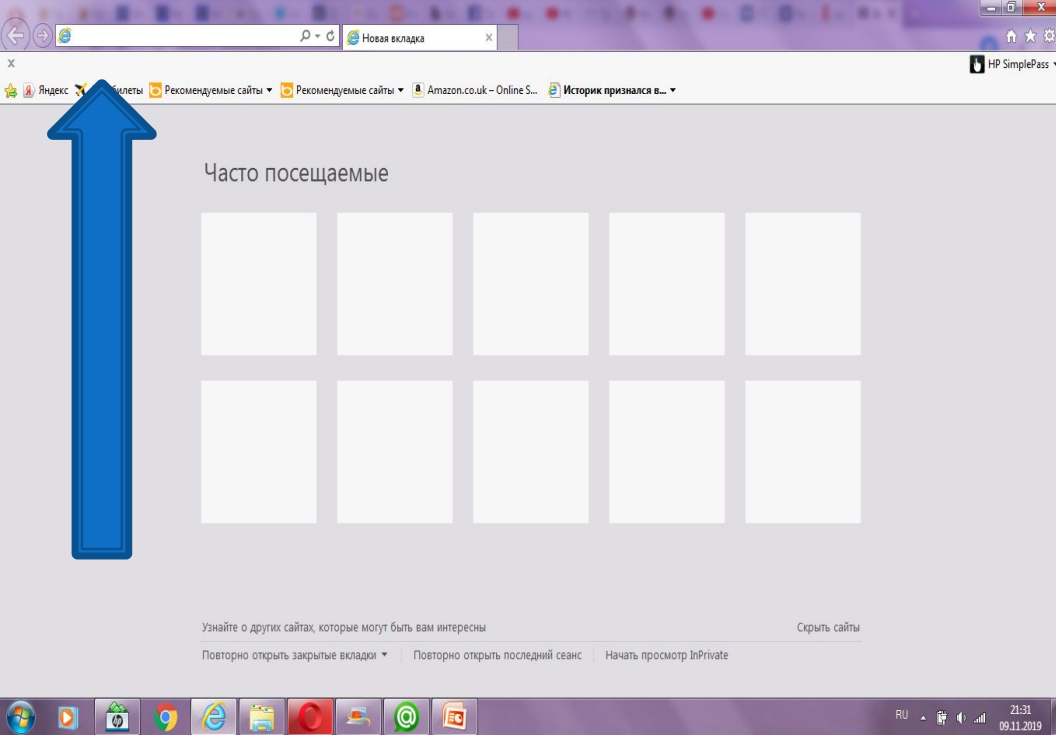
- Стандартный браузер, входящий в настройки.
- Обычно он находится на рабочем столе и/или внизу в строк Меню.
- При его запуске мы можем пользоваться им или скачать другие браузеры.
- Особой разницы между ними нет.

# Explorer Эксплорер

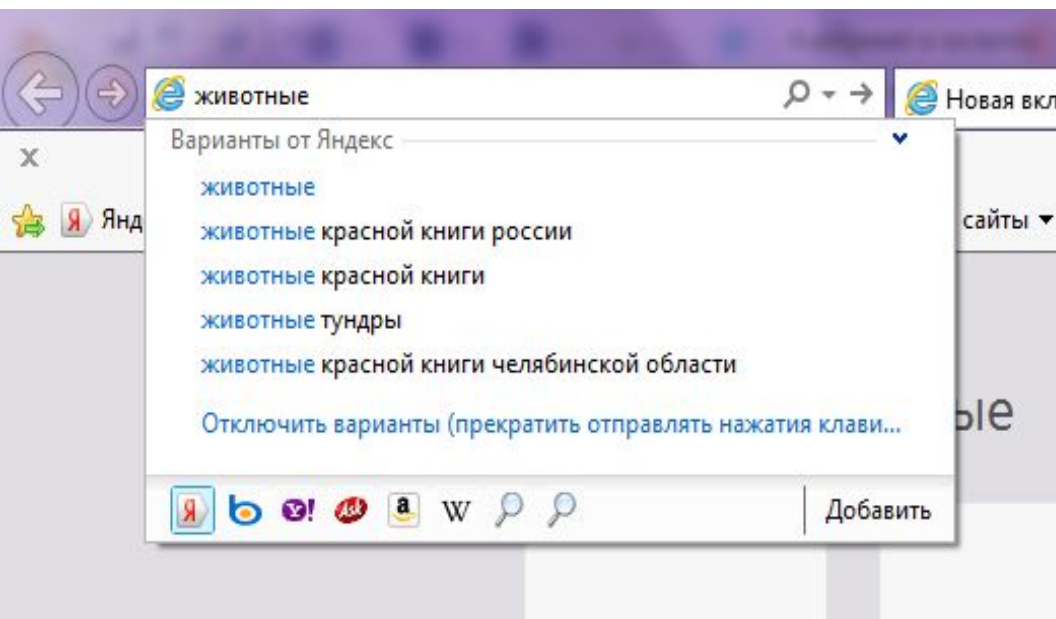




# Explorer Эксплорер



- В разделе «Часто посещаемые» будут отображаться сайты, на которые вы будете заходить.
- Вверху и/или по середине есть поисковое поле для ввода текста.
- Например нам нужны картинки с животными. Пишем «Животные». Нажимаем кнопку «Enter».



Мы были отправлены сетью на поисковый портал (сайт) «Яндекс», на котором отображаются все остальные сайты и необходимая нам информация.

Browser address bar: <https://yandex.ru/search/?win=397&clid=2340994-> Я животные — Яндекс: наш...

Search bar: **Яндекс** животные **Найти**

Navigation: Поиск **Картинки** Видео Карты Маркет Новости Переводчик Эфир Коллекции Знатоки Услуги Ещё

Buttons: Регистрация Войти

Results:

- Животные — Википедия**  
[ru.wikipedia.org](https://ru.wikipedia.org) > Животные  
Животные (лат. Animalia) — традиционно (со времён Аристотеля) выделяемая категория организмов, в настоящее время рассматривается в качестве... [Читать ещё](#)
- 900+ карточек на тему «Дикие животные»...**  
[yandex.ru](#) > Моя лента > channel/dikie-zhivotnye  
Дикие животные — в Яндекс.Коллекциях. Смотрите фотографии слонов, тигров, львов, медведей, обезьян и других диких животных.
- Животные — смотрите картинки**  
[Яндекс.Картинки](#) > животные  
Смотрите все результаты поиска по вашему запросу. Ищите с помощью текстовых запросов или картинок, добавляйте свои находки в коллекции и делитесь ими с друзьями.
- 200+ карточек на тему «Животные» в Яндекс.Коллекциях**  
[yandex.ru](#) > Моя лента > channel/zhivotnye

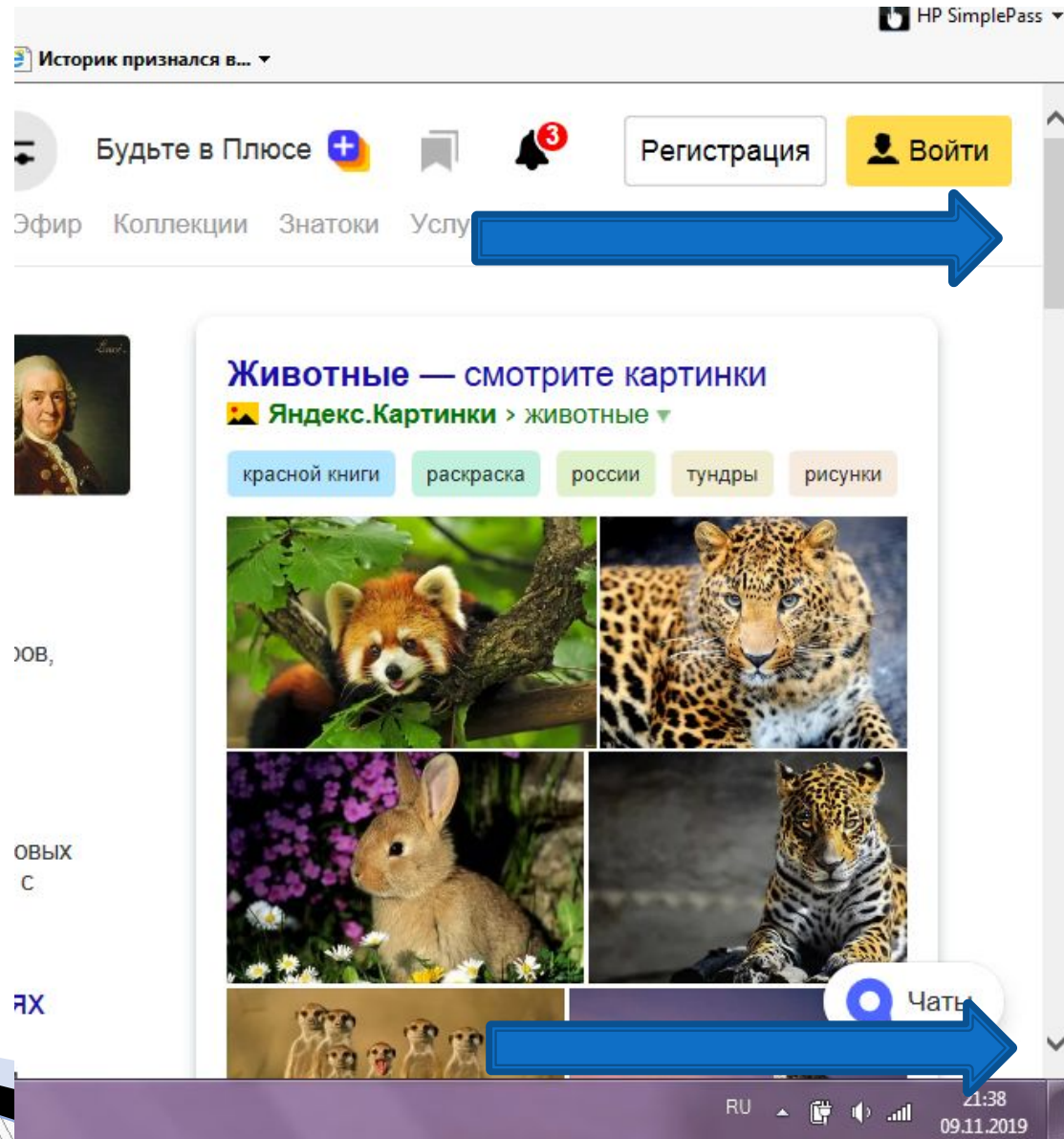
Right sidebar: **Животные — смотрите картинки**  
[Яндекс.Картинки](#) > животные  
Filters: красной книги, раскраска, россии, тундры, рисунки

Bottom right: Чаты

System tray: RU 21:38 09.11.2019

# Как просматривать страницу.

С помощью прокрутки: колесико на мышке или бегунка справа, захватив его левой кнопкой мыши.



# Поисковые системы

- В России используют две основные поисковые системы:
  - **Yandex**
  - **Google**
- Мы уже знаем, что существуют браузеры с аналогичными названиями. У них один производитель.
- Все остальные браузеры также используют в качестве поисковой системы Яндекс, Гугл и другие поисковые системы.

# Yandex

The image shows a screenshot of the Yandex homepage in a browser window. The browser's address bar shows the URL <https://yandex.ru/>. The page features a navigation bar with links for "Челябинск", "Конфиденциальность", "Узнать про Плюс", "Настройка", "Почта", and "Завести почту". The main content area includes a "Сейчас в СМИ в Челябинске" section with news items, a "Загрузите браузер" button, and a search bar with the Yandex logo. A prominent advertisement for "DROM.RU - Купить SLR McLaren на chelyabinsk.drom.ru" is displayed. The bottom section contains weather, traffic, and entertainment information. The Windows taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 21:44 on 09.11.2019.

Сейчас в СМИ в Челябинске 9 ноября, суббота 21:44

- В Польше задержали украинского националиста по запросу России
- В МИД России прокомментировали решение суда ООН по спору с Украиной
- Преподавателя СПбГУ задержали по подозрению в убийстве
- Путин призвал обеспечить свободу стартаперам в области ИИ
- Зеленский подписал указ о неотложных мерах по реформам на Украине

USD MOEX 63,80 +0,28 EUR MOEX 70,33 +0,19 НЕФТЬ 62,65 +0,71%

Загрузите браузер с защитой от шокирующей рекламы

Видео Картинки Новости Карты Маркет Переводчик Музыка ещё

Найдётся всё. Например, монплеизир

Попробуйте Яндекс.Браузер

Реклама

DROM.RU - Купить SLR McLaren на [chelyabinsk.drom.ru](http://chelyabinsk.drom.ru)

Погода -8° Ночью -8, утром -6

Пробки 1 На дорогах свободно

Карта Челябинска  
Такси Расписания  
Сообщество соседей

Посещаемое  
Беру — для гаджетоманов  
Недвижимость — если лифт сломался  
Авто.ру — колёса авто в сборе

Телепрограмма  
18:20 Лютый-2 Че  
18:25 Захват Звезда  
19:00 Случайная невеста Домашний - Восточный...

Афиша  
Терминатор: Тёмные судьбы фантастика  
Доктор Сон премьера  
Семейка Аддамс мультфильм

Чаты

RU 21:44 09.11.2019

# Yandex

- В главной желтой поисковой строке мы вбиваем нужную нам информацию. Например «Цветы» и нажимаем «Найти» или кнопку «Enter».

[Видео](#) [Картинки](#) [Новости](#) [Карты](#) [Маркет](#) [Переводчик](#) [Музыка](#) [ещё](#)

цветы



Найти

Найдётся всё. Например, монплезир



Попробуйте Яндекс.Браузер

# Yandex

Browser tabs: [животные — Яндекс: нашлось...](#), [яндекс — Яндекс: нашлось 5...](#), [цветы — Яндекс: нашлось...](#)

Navigation: [Яндекс](#) | [Авиабилеты](#) | [Рекомендуемые сайты](#) | [Amazon.co.uk — Online S...](#) | [Историк признался в...](#)

Search bar:  Найти

Buttons: [Будьте в Плюсе](#) | [Регистрация](#) | [Войти](#)

Navigation menu: [Поиск](#) | [Картинки](#) | [Видео](#) | [Карты](#) | [Маркет](#) | [Новости](#) | [Переводчик](#) | [Эфир](#) | [Коллекции](#) | [Знапки](#) | [Услуги](#) | [Ещё](#)

### Цветы в Челябинске на карте: телефоны, отзывы — 2ГИС


[2gis.ru > chelyabinsk/search/Цветы](#)

Цветы в Челябинске на 3D-карте 2ГИС: телефоны, сайты, часы работы, отзывы, фото, входы, поиск проезда на городском транспорте и авто.

### Цветы — смотрите картинки

[Яндекс.Картинки > цветы](#)


Filters: фото | картинки | png | фон | букет | из бумаги | png | рисунок | в коробке



### Коллекция «ЦВЕТЫ (Фото)»

[Яндекс.Коллекции > foks64 > ЦВЕТЫ \(Фото\)](#)

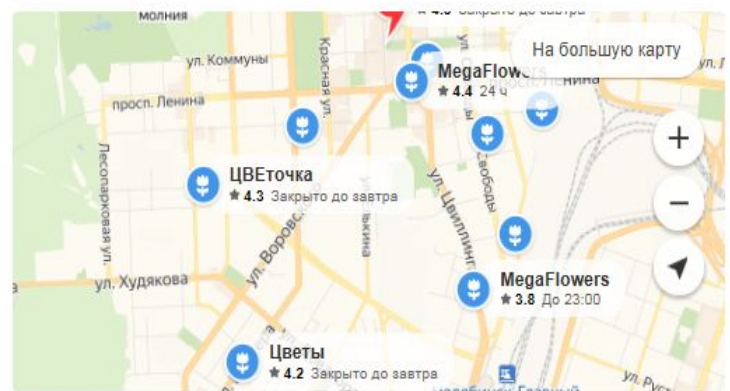
Елена С. · 158 карточек · 114 подписчиков




### Цветы в Челябинске

[Яндекс.Карты](#)

Buttons: [Рядом со мной](#) | [Оплата картой](#)



На большую карту



Чаты

Taskbar: Windows Start button, HP icon, Chrome, IE, File Explorer, Mail, Calendar, System tray: RU, Network, Volume, 21:49, 09.11.2019

# Yandex

- ▣ **Yandex** (Яндекс) предлагает нам различные варианты: от картинок и видео до покупки цветов в Челябинске.
- ▣ Проматывая ленту вниз с помощью колесика на мышке или бегунка справа, мы видим различные сайты, которые так или иначе связаны с цветами: покупка цветов, просто картинки, сайты садоводов и пр.
- ▣ Обратим внимание на разделы под поисковой строкой: «Картинки», «Видео», «Карты» и т.д.



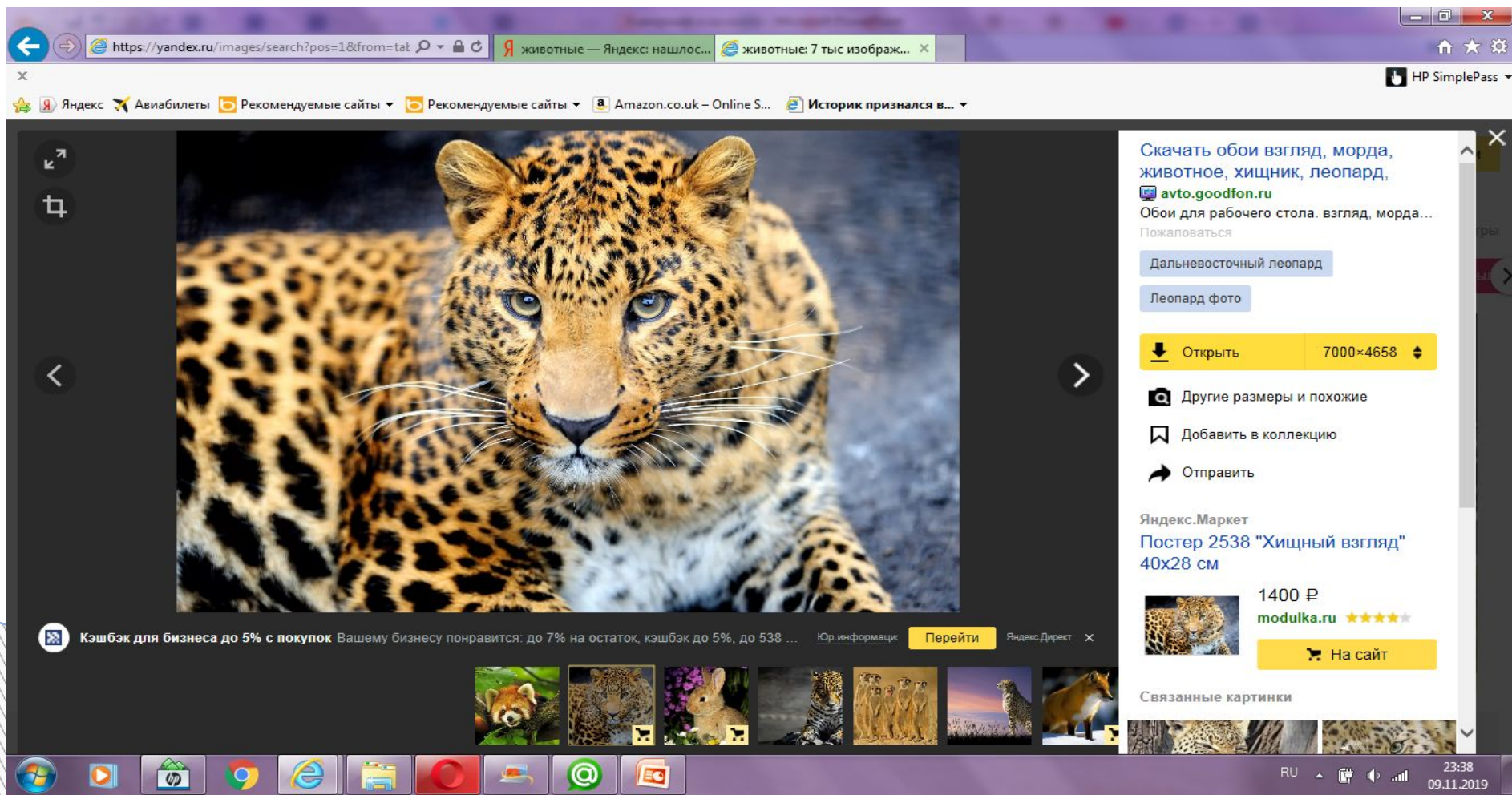
# Скачивание картинок

Зайдем в раздел «Картинки»

The screenshot shows a web browser window displaying the Yandex Images search results for the query "животные". The browser's address bar contains the URL <https://yandex.ru/images/search?text=%D0%B6%D>. The search bar at the top of the page contains the text "животные" and a "Найти" button. Below the search bar, there are navigation links for "Картинки", "Видео", "Карты", "Маркет", "Новости", "Переводчик", "Эфир", "Коллекции", "Знатоки", "Услуги", and "Ещё". A "Поиск" button is also visible. Below the navigation links, there are several filter buttons: "красной книги", "жарких стран", "домашние", "евразии", "из бумаги", "из пластилина", "на английском", "геометрия", "пустыни", "фэнтези", "растительноядные", and "черно". The main content area displays a grid of animal images. The first row includes a red panda, a leopard, a rabbit, and a tiger. The second row includes a group of meerkats, a cheetah, a fox, and two white tigers. The third row includes a group of monkeys. The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system tray with the date "09.11.2019" and time "23:37".

# Скачивание картинок

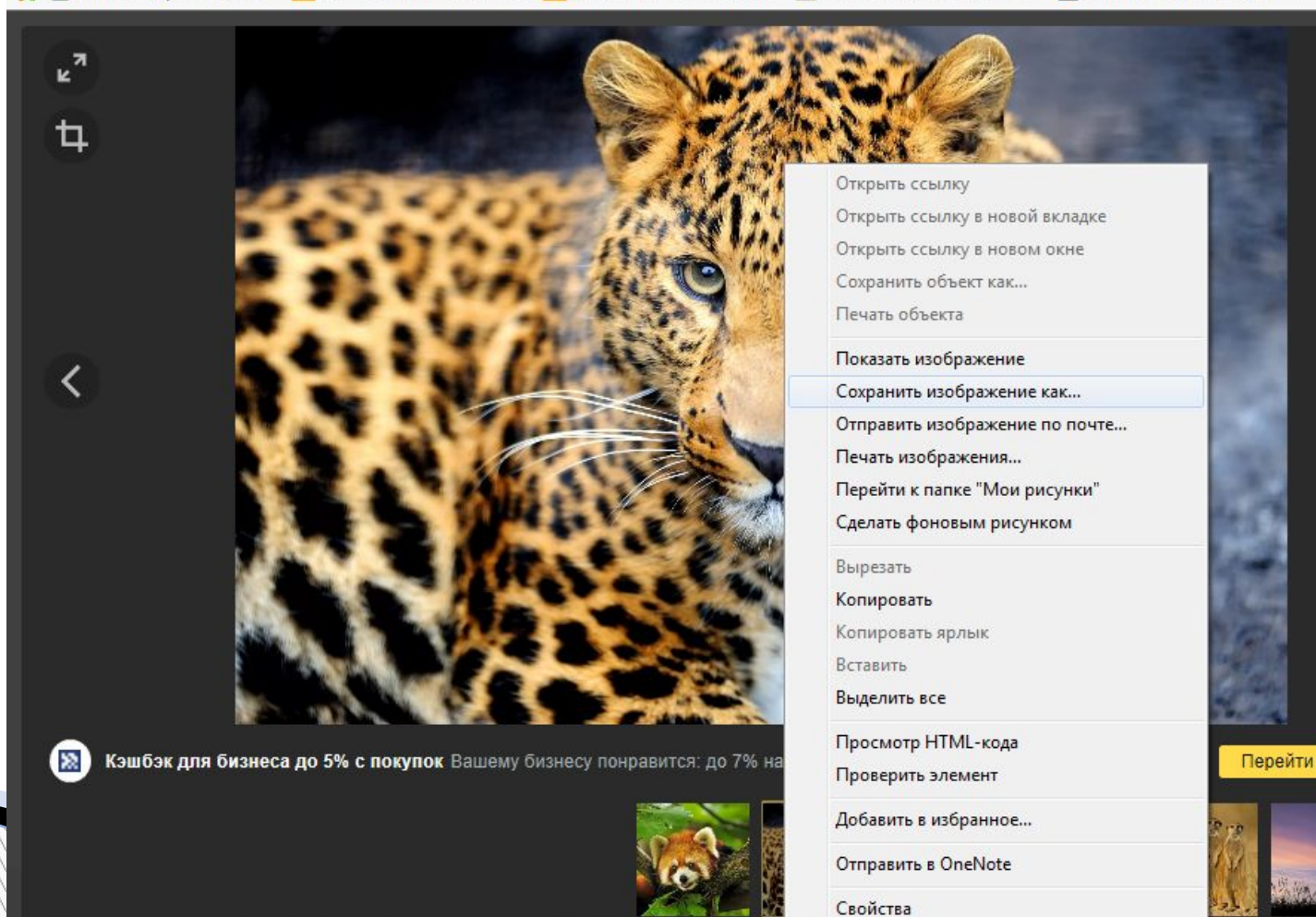
Выберем картинку и нажмем на нее левой кнопкой мыши. У нас открылась отдельная картинка.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying <https://yandex.ru/images/search?pos=1&from=tak>. The main content area features a large, detailed image of a leopard's face. To the right of the image is a sidebar with the following text: "Скачать обои взгляд, морда, животное, хищник, леопард, avto.goodfon.ru", "Обои для рабочего стола. взгляд, морда...", "Пожаловаться", "Дальневосточный леопард", "Леопард фото", "Открыть 7000x4658", "Другие размеры и похожие", "Добавить в коллекцию", "Отправить". Below this is a "Яндекс.Маркет" listing for a poster: "Постер 2538 'Хищный взгляд' 40x28 см", "1400 ₽", "modulka.ru", and "На сайт". At the bottom of the browser window, there is a row of small thumbnail images related to the search, including a red panda, a leopard, a rabbit, a tiger, and a fox. The Windows taskbar is visible at the very bottom, showing the Start button, taskbar icons for HP, Chrome, Edge, and other applications, and the system tray with the date "09.11.2019" and time "23:38".

# Скачивание картинок

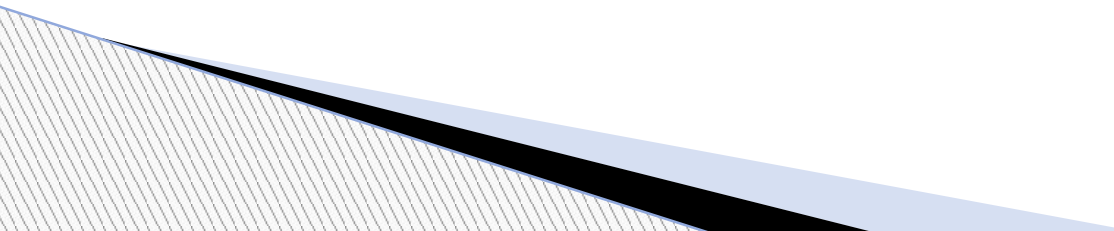
Наведите курсор на картинку. Нажмите правой кнопкой мыши. Выберите в меню «Сохранить изображение как»

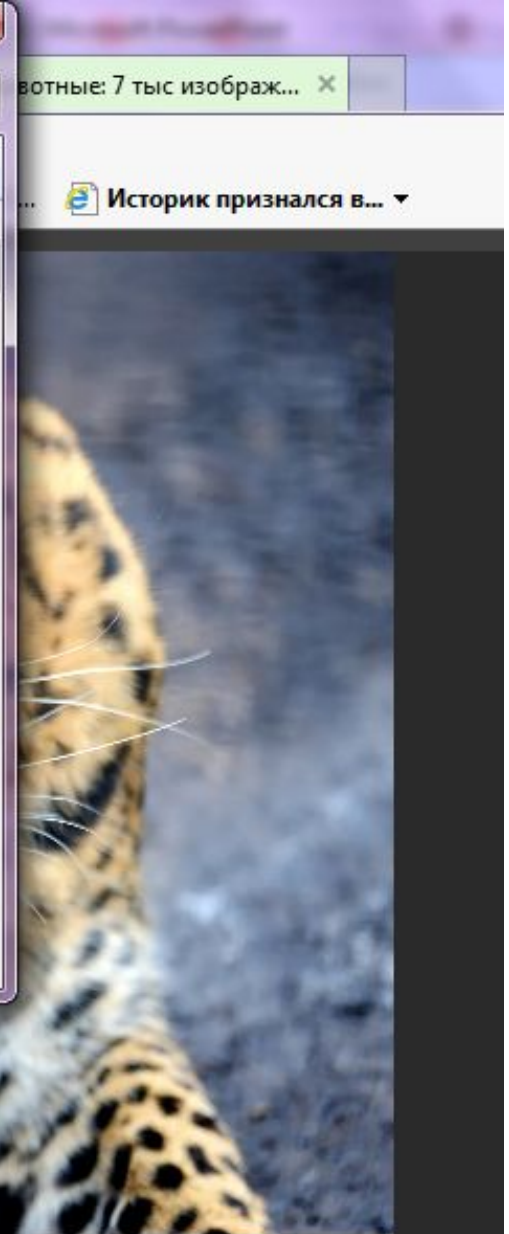
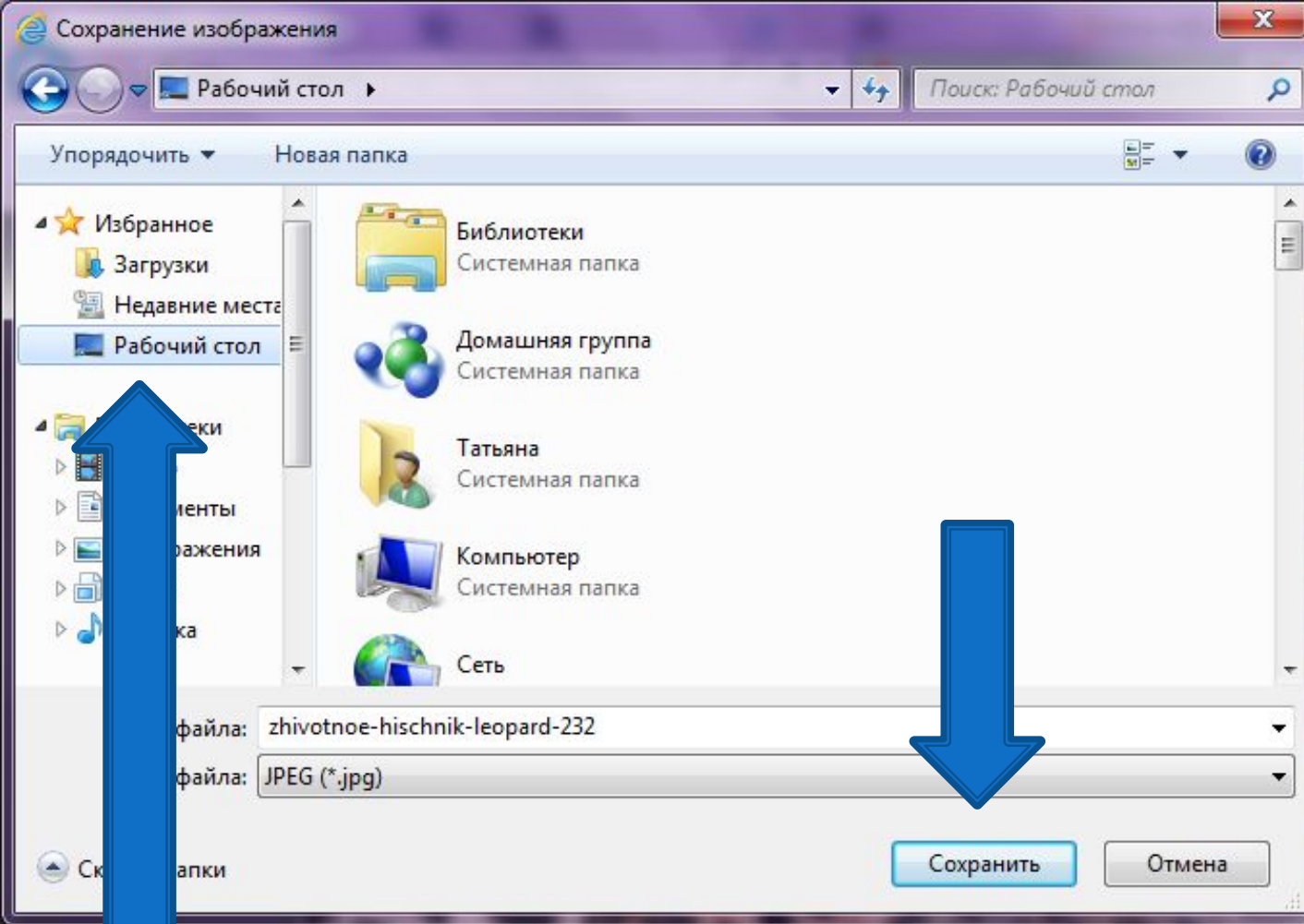


# Скачивание картинок

Компьютер предлагает выбрать вам папку, куда сохранить изображение. Вы можете создать отдельную или выбрать существующую.

**!Мы с вами сохраним на рабочий стол.**

- 1. Выберите в меню слева раздел «Рабочий стол» и нажмите левой кнопкой один раз.**
  - 2. Введите название картинки или оставьте предложенную.**
  - 3. Нажмите «Сохранить»**
- 



Кэшбэк для бизнеса до 5% с покупок Вашему бизнесу понравится: до 7% на остаток, кэшбэк до 5%, до 538 ...

Юр.информаци

Перейти

# Скачивание картинок

**Сверните браузер, так, как сворачивали окна, нажав на полосочку в правом верхнем углу, где красный крест для закрывания.**

**Найдите на рабочем столе картинку.  
Наведите курсор на нее. Нажмите дважды левой кнопкой мыши.**

# Google

- Абсолютно аналогичен Яндекс. И выглядит следующим образом.

Google

Most visited

Apps



Chrome We...



Docs



Gmail



Google Drive



Google Sea...



YouTube

# Google

- Также забиваем в поисковую строку нужное нам слово, например «садоводство».
- Также под поисковой строкой мы видим разделы: картинки, видео, новости и пр.

www.google.ru/search?newwindow=1&sol

животные — Яндекс: нашлос... цветы: 6 тыс изображений на... гугл — Яндекс: нашлось 29 м... садоводство - Поиск в Go...

Рекомендуемые сайты

садоводство

Все Карты Картинки Видео Новости Ещё Настройки Инструменты

Результатов: примерно 25 900 000 (0,53 сек.)

Курчатовский Р-н Садовод Садовод, Магазин Козырево  
Челябинск  
Центральный Р-н Садовод Копейск  
Кремёнкуль  
Костыли  
Кайгородово  
Малышево  
Малиновка  
Западный  
Советский Р-н

Карты

Картинки

Другие картинки

Садоводство

Садоводство — отрасль растениеводства, занимающаяся возделыванием многолетних плодовых или ягодных культур для получения фруктов, ягод и орехов; и выращиванием декоративных растений. [Википедия](#)

Минимальная оценка Часы работы

Садовод

Нет отзывов · Магазин товаров для дачи и сада



# Google

- Прокрутив вниз мы вновь видим найденные сайты по тематике «садоводство»

The image shows a screenshot of a web browser displaying Google search results for the query "садоводство". The browser's address bar shows the URL "https://www.google.ru/search?newwindow=1&soi...". The search bar contains the text "садоводство". The results are organized into sections: "Садоводство — Википедия" with a link to "https://ru.wikipedia.org › wiki › Садоводство", "Садоводство для начинающих — краткое руководство" with a link to "https://www.gardena.com", and "Дом, сад-огород. Садоводство. Справочник садовода ..." with a link to "www.florets.ru". A "Войти" button is visible in the top right. At the bottom, there is a "Видео" section with three video thumbnails, each with a play button and a duration (0:19, 2:32, 0:36).

садоводство

**Садоводство — Википедия**  
<https://ru.wikipedia.org › wiki › Садоводство>  
Садоводство — отрасль растениеводства, занимающаяся возделыванием многолетних плодовых или ягодных культур для получения фруктов, ягод и ...  
Садоводство в России · История · Современное состояние

**Садоводство для начинающих — краткое руководство**  
<https://www.gardena.com › ... › Уход за садом › Журнал о садоводстве>  
Садоводство для начинающих — краткое руководство. Guide. Каждый из нас мечтает о прекрасном, пышном зеленом саду. Но жизненные ...

**Дом, сад-огород. Садоводство. Справочник садовода ...**  
[www.florets.ru › dom-sad-ogorod](http://www.florets.ru › dom-sad-ogorod)  
Садоводство - одно из самых популярных увлечений, которому мы посвящаем свое свободное время. "Сад,- как писал английский философ Фрэнсис ...

**Видео**

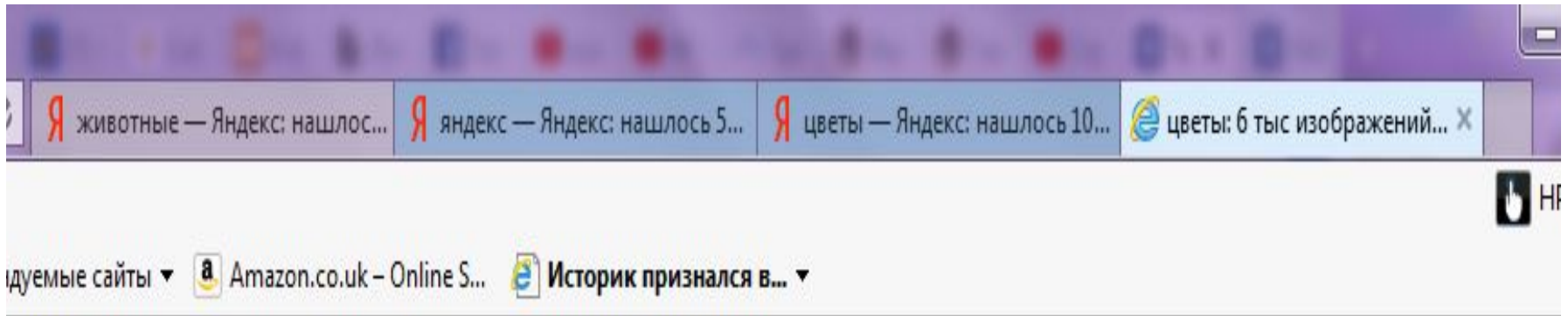
Садоводство - www.frukta.ru 0:19

2:32

0:36

# Окна в браузере

- Теперь открыв несколько сайтов, вверху в браузере появились открытые окна сайтов. Мы можем к ним возвращаться, закрыть, или открыть новые.



- Давайте попробуем!

*СПАСИБО за внимание!!!*

