

Лабораторная работа № 1, №2, №3. Использование возможностей сервисов Google и браузера Google Chrome.

Цель: познакомить слушателей с возможностью использования сервисов Google и браузера Google Chrome.

Задачи:

- 1.подготовить слушателей к осуществлению дистанционного взаимодействия посредством 2.различных сервисов «Google»;
- 3.сформировать у слушателей навыки использования сервисов «Google» для организации учебной деятельности;
- 4.совершенствовать коммуникативную компетенцию, рефлексивную культуру слушателей

Краткий обзор наиболее популярных браузеров.



1. Google Chrome (<https://www.google.com/intl/uk/chrome/browser/desktop/>)



ВЕБ-ПЕРЕГЛЯДАЧ

ПРИСТРОЇ

ВЕБ-МАГАЗИН

Спробуйте наш швидкий безкоштовний веб-переглядач

Один веб-переглядач для вашого комп'ютера, телефона й планшета

Завантажити Chrome

Для Windows 10/8.1/8/7 64-bit

Завантажити Chrome для іншої платформи



Завантажити Chrome для ОС Windows

Для Windows 10/8.1/8/7 64-bit

Загальні положення та умови Google Chrome

Ці Загальні положення та умови застосовуються до версії виконуваного коду Google Chrome. Вихідний код для Google Chrome доступний безкоштовно за адресою <http://code.google.com/intl/uk/chromium/terms.html> відповідно до умов ліцензійних угод про використання програмного забезпечення з відкритим кодом.

1. Регулювання відносин із Google

1.1 Використання продуктів, програмного забезпечення, служб і веб-сайтів Google (які надалі сукупно згадуються в цьому документі як "Послуги", окрім послуг, надання яких регулюється окремими угодами з

[Версія для друку](#)

Зробити Google Chrome веб-переглядачем за умовчанням


Допоможіть покращити Google Chrome, автоматично надсилаючи в Google статистику використання та звіти про збої. [Докладніше](#)

Прийняти та встановити

Перейдя по ссылке, вы установите обозреватель Google Chrome браузером по умолчанию, если у вас установлен Windows 7 и моложе. Под операционными системами Windows XP и Windows Vista Google Chrome не обновляется. Чтобы продолжать использовать браузер Google Chrome или начать его использовать, придется найти на файлообменниках архивные дистрибутивы ранних версий.

2. Internet Explorer (<https://www.microsoft.com/uk-ua/download/details.aspx?id=40901>)

Перейдя по ссылке вы скачаете дистрибутив программы Internet Explorer, хотя, как правило Windows устанавливается вместе с Internet Explorer, а в последнее время и вместе с Google Chrome.

 Internet Explorer 11 (64-Bit)

Змінити мову:

Українська ▾

Завантажити

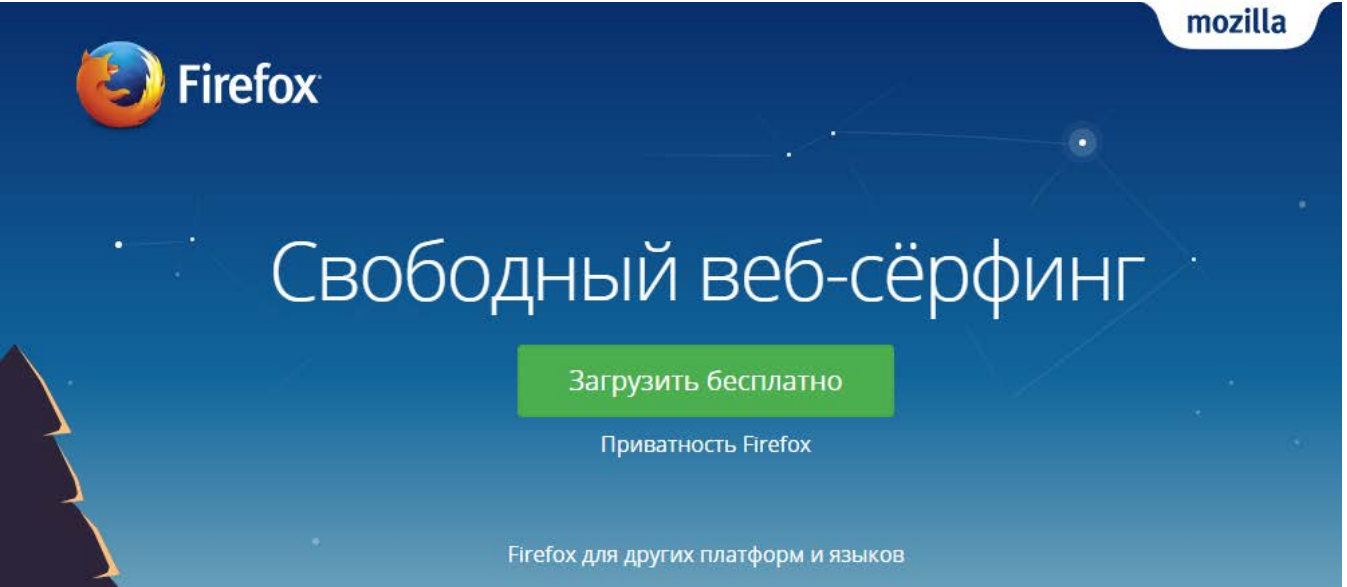
Internet Explorer 11 забезпечує блискучий результат мережі на Windows 7. Відтепер із стандартними параметрами Bing та MSN.

[+ Стислі відомості](#)[+ Вимоги до системи](#)[+ Інструкції](#)

Замечание: бесплатные программы следует скачивать с официальных сайтов во избежание заражения компьютера вирусами или рекламным программным обеспечением. Бойтесь браузера Амиго и агента mail.ru

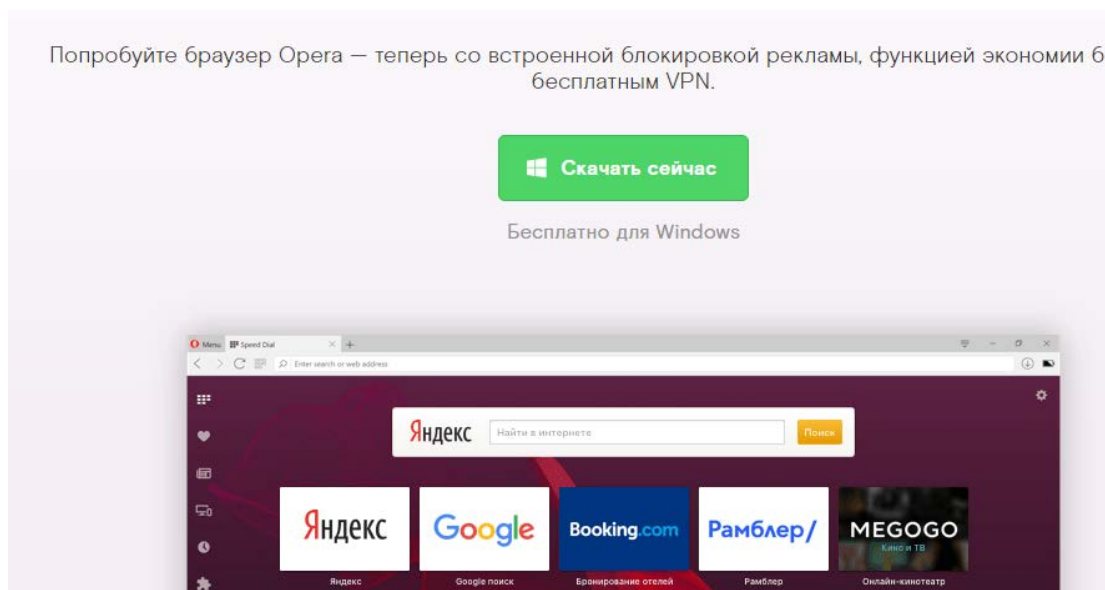
3. Mozilla Firefox (<https://www.mozilla.org/ru/firefox/new/>)

Перейдя по ссылке, вы скачаете дистрибутив программы Mozilla Firefox, а затем, по желанию, установите ее себе на компьютер.



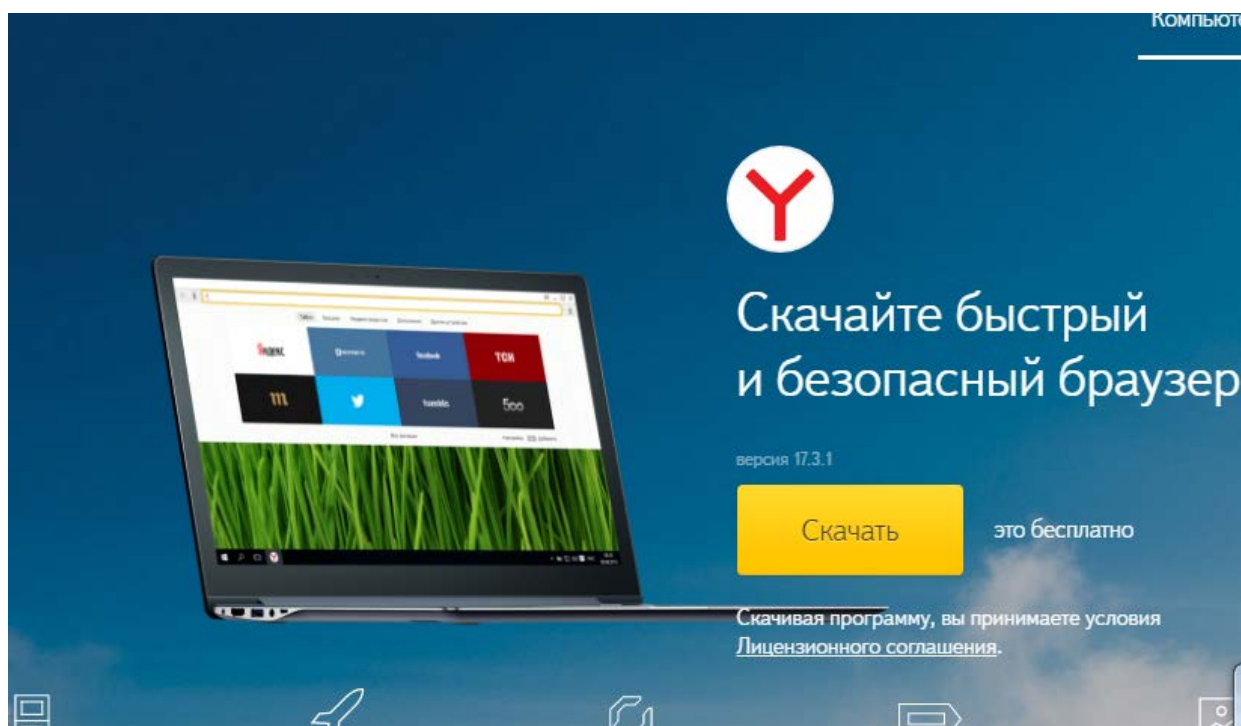
4. Safari. На данный момент, разработка Safari для операционной системы Windows прекращена. Safari 5.1.7 является последней версии для Windows, в то время как для Mac OS существуют и более новые версии. Если очень нужно, то можно скачать дистрибутив с сайта <http://www.slo.ru/files/browsers/safari>.
5. Opera (<http://www.opera.com/ru>)

Перейдя по ссылке, вы установите обозреватель Opera браузером по умолчанию, если не уберете соответствующие галочки.



Opera — это новый Chromium-браузер от компании Opera Software. В составе браузера есть несколько очень интересных функций: собственный блокировщик рекламы, бесплатный VPN и технология сбережения электроэнергии — очень неплохой набор оригинальных функций, который может привлечь новых пользователей./ VPN (Virtual Private Network) — это виртуальная частная сеть. VPN — это абсолютно защищенный канал, который соединяет ваше устройство с выходом в Интернет с любым другим в мировой сети./ Отдельным абзацем необходимо отметить функцию Opera Turbo, которая служит для сокращения получаемого трафика за счет его сжатия на стороне сервера, что будет крайне полезно при плохом интернет-соединении или дорогостоящем трафике.

- 6. Яндекс.Браузер. Не рекомендуется к установке, как содержащий большое количество рекламных модулей. (<https://browser.yandex.ua/desktop/main/?lang=ru&intl=1>)

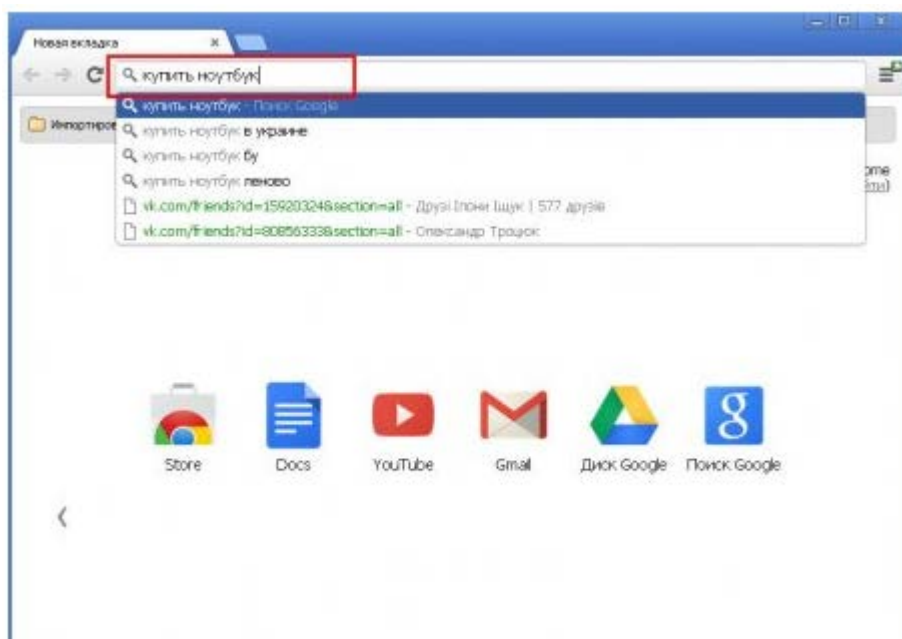


Яндекс.Браузер — это веб-обозреватель от компании Яндекс. Реплика основана на базе всем известного проекта Chromium от компании Google, на котором построен популярный Google Chrome.

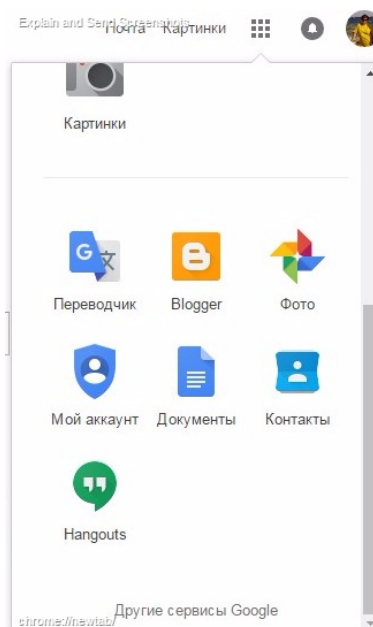
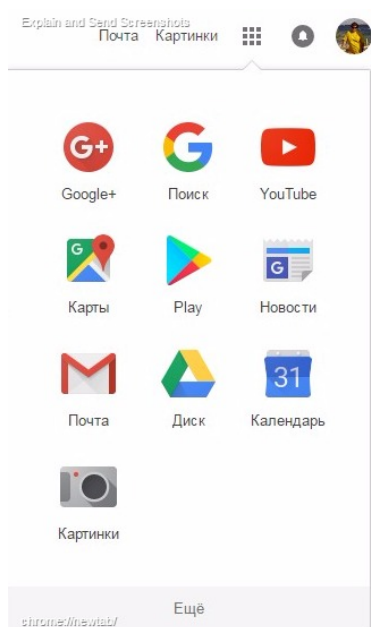
После установки Google Chrome на вашем рабочем столе или в панели задач появится значок, при щелчке по которому левой кнопкой мыши, запустится браузер.



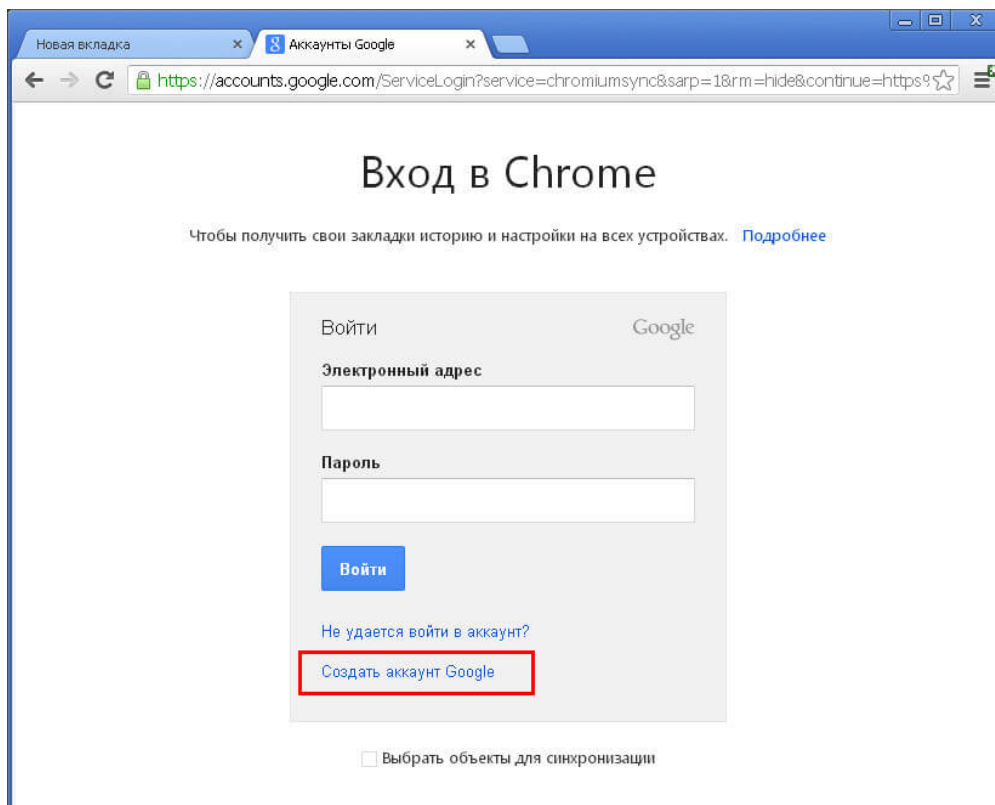
Особенностью данного браузера является то, что, если вам необходимо найти какой-то сайт, то не обязательно открывать поисковики Google или Яндекс. Достаточно ввести ваш запрос в адресную строку и нажать Enter. Поиск будет автоматически осуществляться с помощью поисковой системы Google.



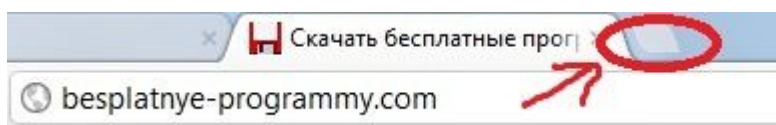
Кроме того, вы можете пользоваться и другими сервисами компании – "Google Docs", "Google Диск", сайтом "YouTube", почтой "Gmail" и социальной сетью "Google+".



Для того чтобы использовать все эти сервисы необходимо зарегистрироваться. Для этого нажмите «Войти» вверху страницы, и кликните «Создать аккаунт Google». Регистрация несложная и займет у вас всего несколько минут.

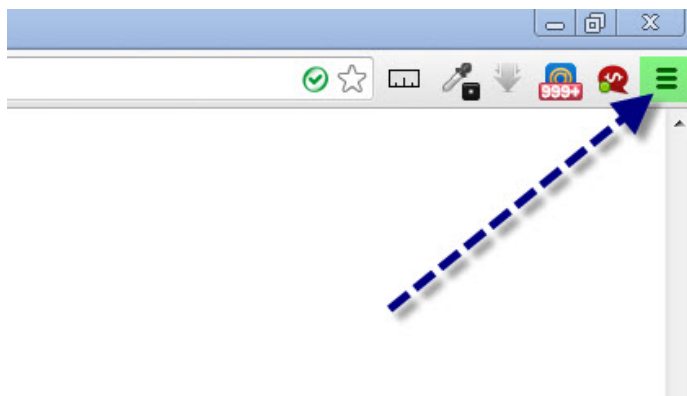


Для того чтобы открыть новую вкладку, достаточно кликнуть по закладке, которая находится справа от последней страницы. В верхней части браузера имеется кнопка настроек и управления Google Chrome. тут можно менять масштаб страницы, сохранять и распечатывать ее, управлять историей, смотреть загрузки и многое другое.

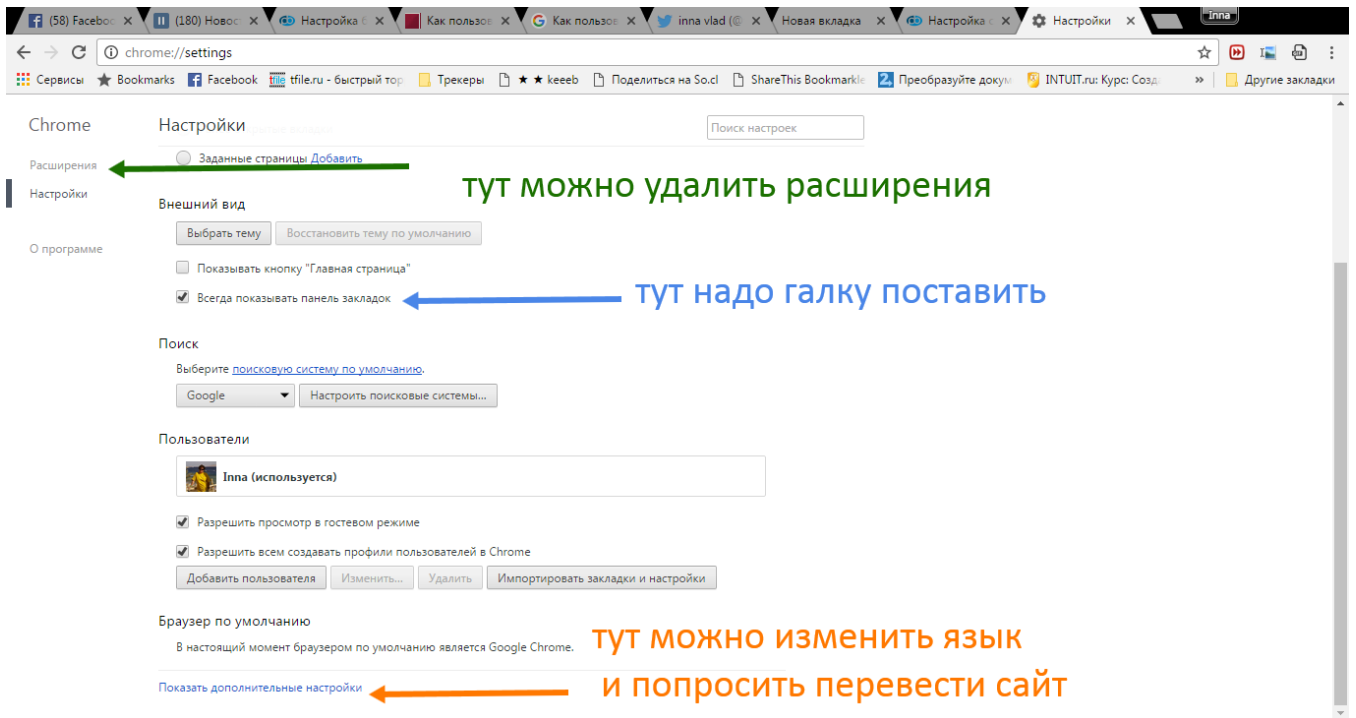


При запуске браузера откроется приветственная страница, картинки, на которой будут другими, но расположение сохранится.

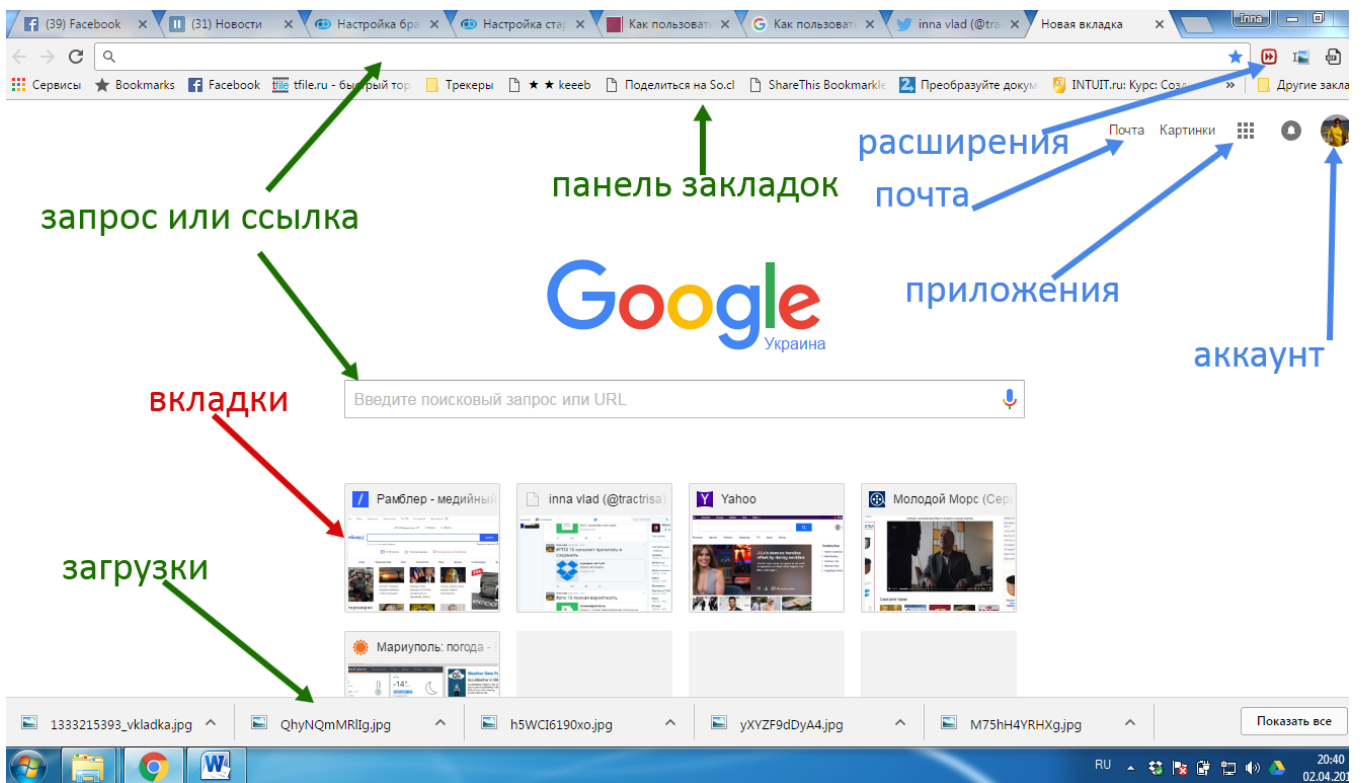
Чтобы настроить приветственную страницу, надо открыть панель «Настройка и Управление Google Chrome».



Далее... В появившемся контекстном меню выберите пункт «Настройки». После этого перейдите во вкладку «Настройки» и в разделе «Начальная группа» Вы сможете настроить приветственную страницу Google Chrome.



В адресную строку тоже можно вводить поисковый запрос.

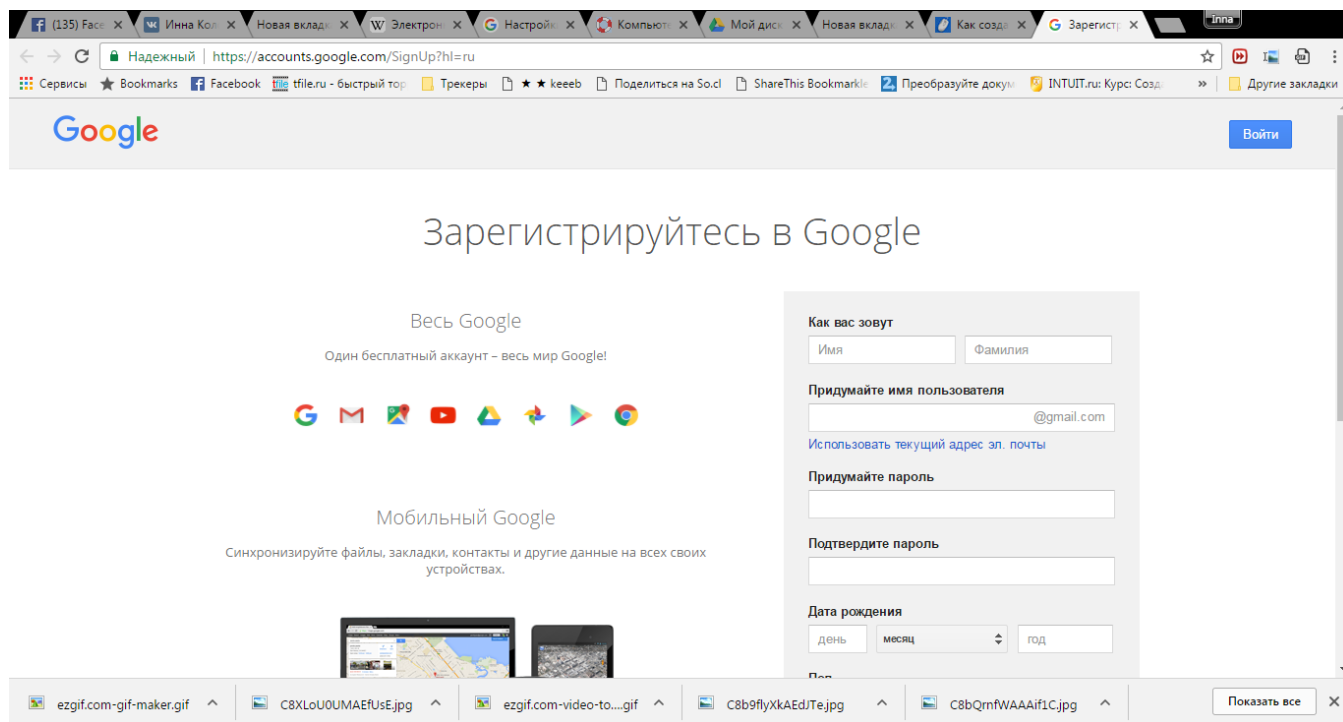


Лидер поисковых машин интернета, Гугл занимает более 70% мирового рынка, а значит, семь из десяти находящихся в сети людей обращаются к его странице в поисках информации в интернете. Название - Google — искажённое написание английского слова «googol», придуманного Милтоном Сироттой, племянником американского математика Эдварда Кайзера, для обозначения числа, состоящего из единицы и ста нулей. Интерфейс Google поддерживает сложный язык запросов, позволяющий ограничить область поиска отдельными доменами, языками, типами файлов и т. д. Из-за популярности поисковика в английском языке появился неологизм «to google» («гуглить»), использующийся для обозначения любого поиска информации в интернете. Этот глагол занесён в словари английского языка.



Создать почту или аккаунт гугл.

Для этого перейдите на веб-страницу Google [google.com](https://accounts.google.com/SignUp?hl=ru) и кликните кнопку «Войти». Или кликните по этой [ссылке](https://accounts.google.com/SignUp?hl=ru) (<https://accounts.google.com/SignUp?hl=ru>) создать аккаунт гугл.



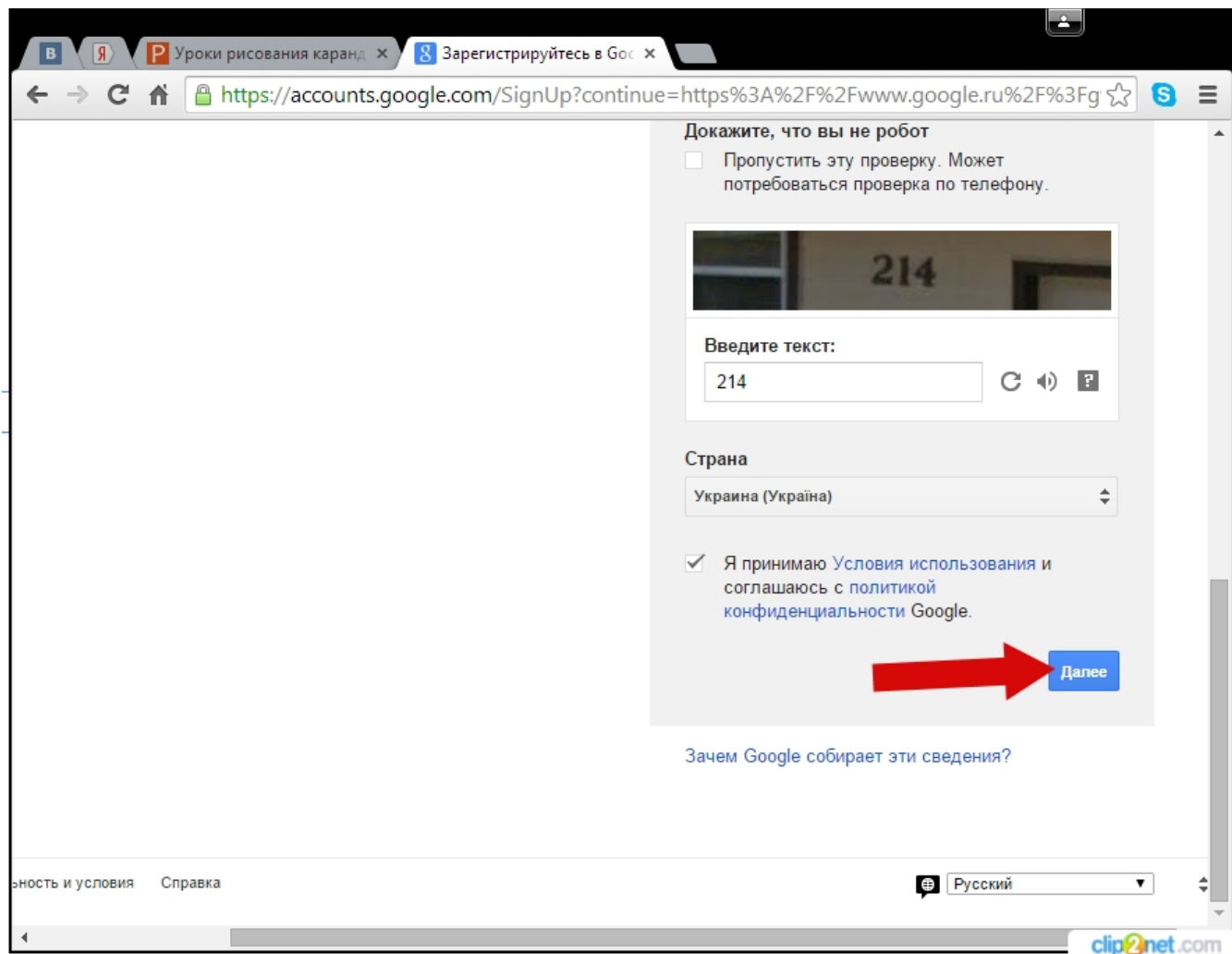
- продолжаем заполнение регистрационной формы. Обратите внимание, что введение телефонного номера является необязательным. Далее вводим цифры, изображенные на картинке и ставим отметку, что Вы принимаете условия использования Google.

The image shows a browser window with the URL <https://accounts.google.com/SignUp?continue=https%3A%2F%2Fwww.google.ru%2F%3Fg>. The page is in Russian and contains the following fields and elements:

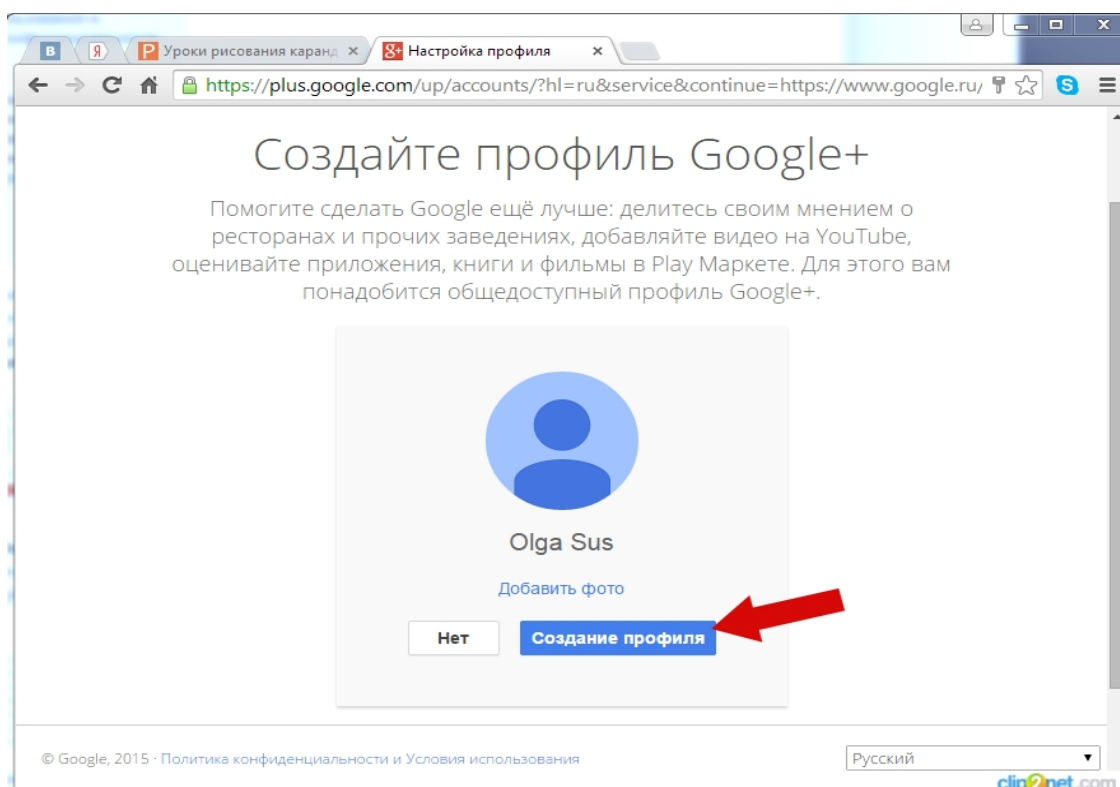
- Пол** (Gender): A dropdown menu with a red arrow labeled '1' pointing to it.
- Мобильный телефон** (Mobile phone): A text input field with a country code dropdown (set to +380) and a red box around it. A red arrow labeled '2' points to this box with the text "Введение этих данных не обязательно" (Entering this data is not mandatory).
- Запасной адрес эл. почты** (Backup email address): An empty text input field.
- Докажите, что вы не робот** (Prove you're not a robot): A checkbox labeled "Пропустить эту проверку. Может потребоваться проверка по телефону." (Skip this check. A phone check may be required).
- Image CAPTCHA**: A small image showing the number '214' on a door. Below it is a text input field with '214' entered and a red box around it. A red arrow labeled '3' points to this box with the text "Вводим код, указанный на картинке" (We enter the code shown in the image).
- Страна** (Country): A dropdown menu set to "Украина (Україна)".
- Terms and Conditions**: A checked checkbox with the text "Я принимаю Условия использования и соглашаюсь с политикой конфиденциальности Google." (I accept the Terms of Use and agree with the Google privacy policy). A red arrow labeled '4' points to this checkbox.

The browser's address bar shows the URL and navigation icons. The page footer includes the "clip2net.com" logo.

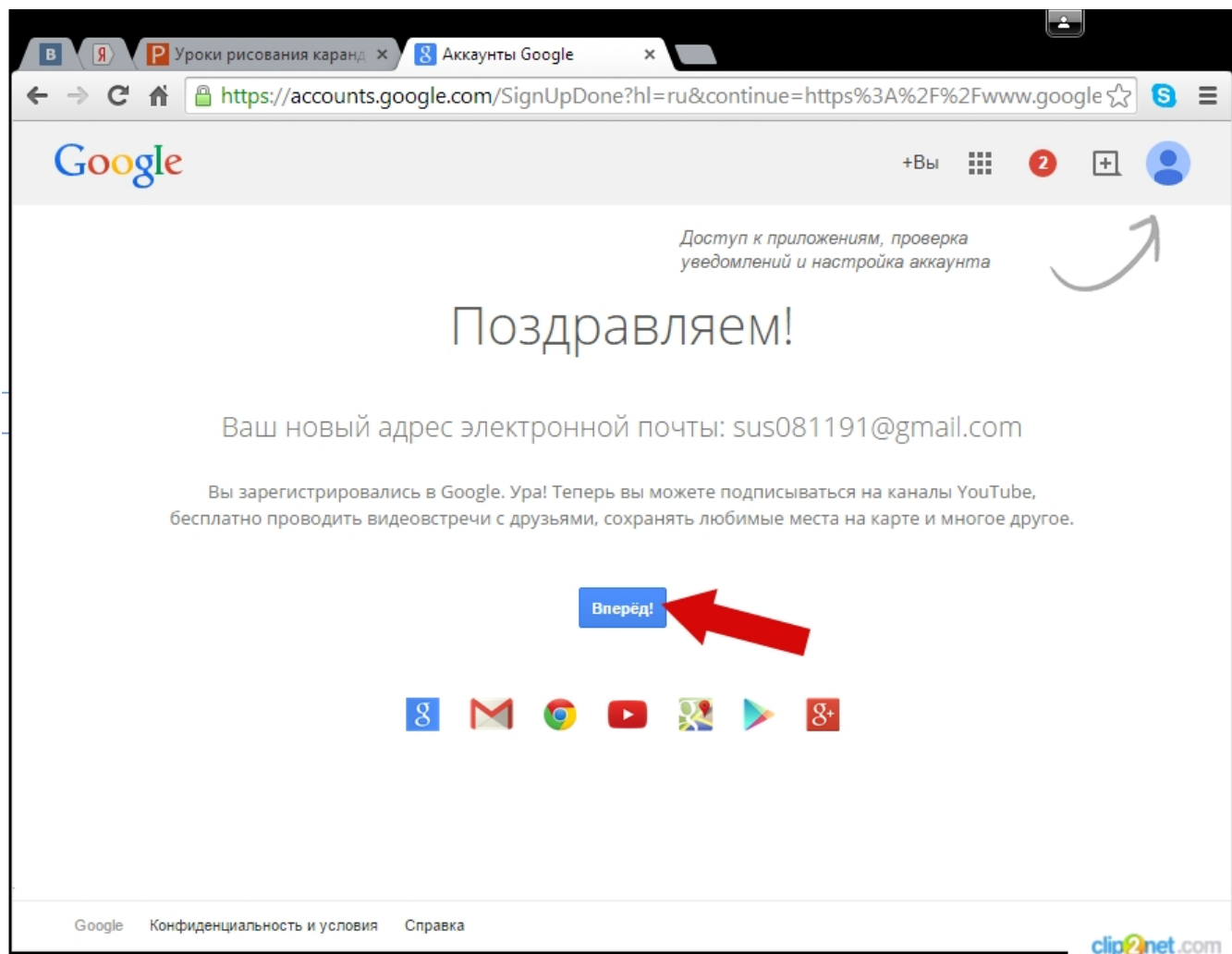
-Теперь щелкните кнопку «Далее».



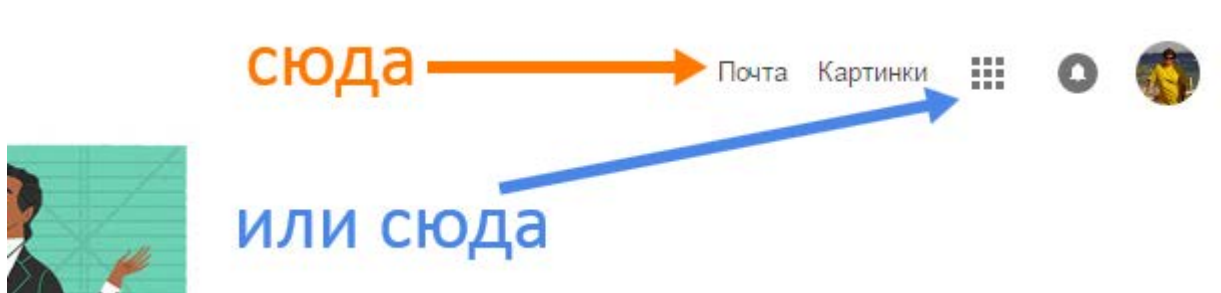
-Следующим шагом жмем кнопку «Создание профиля».

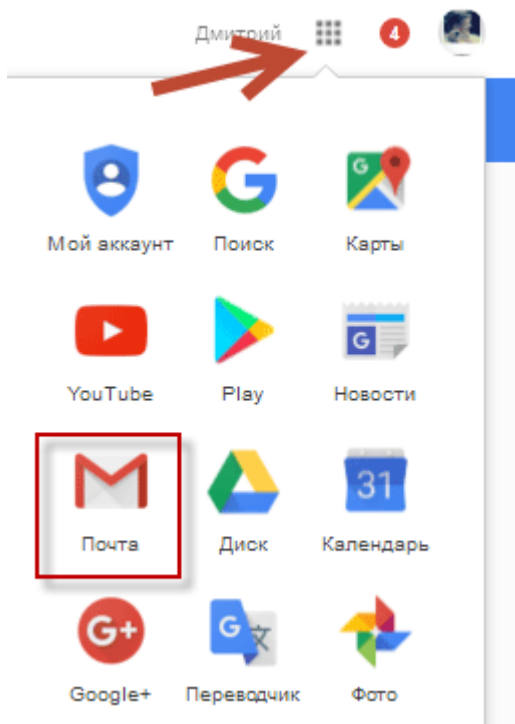


Кликнем кнопку «Вперед». Аккаунт Google создан.

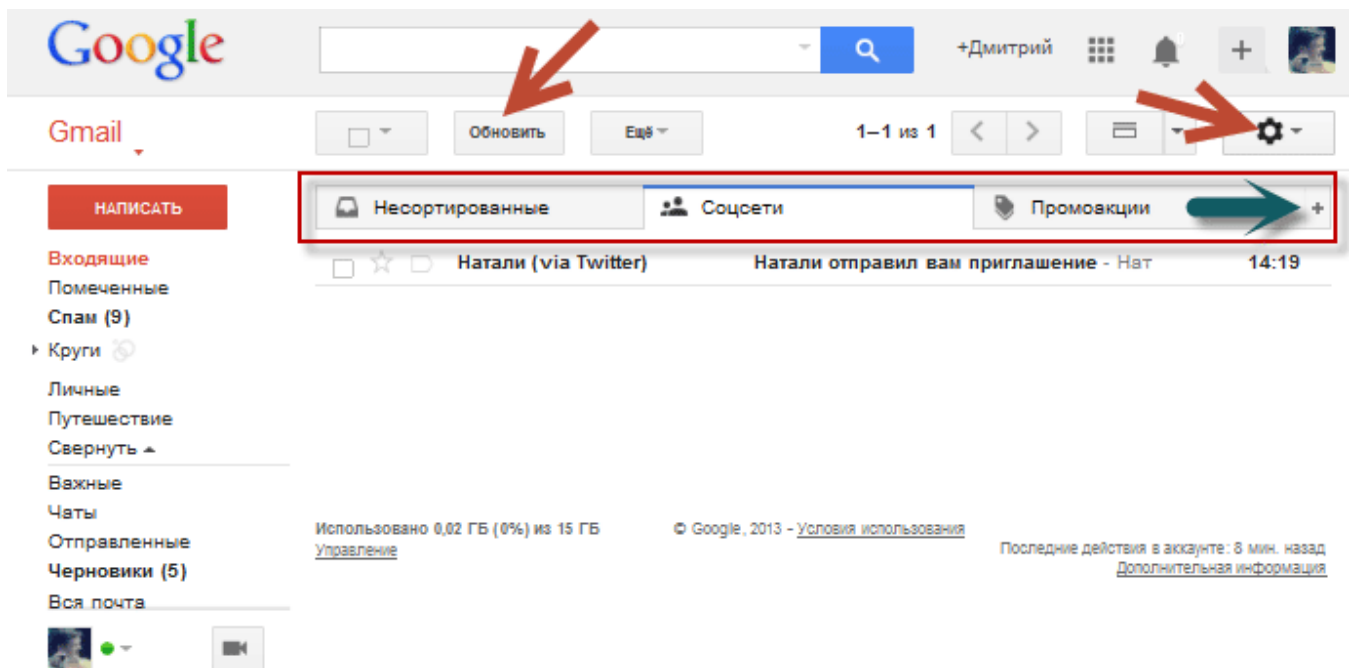


Чтобы попасть в свой почтовый ящик Джимейл с любой страницы любого сервиса Гугла, просто кликнул по кнопке рядом со своим именем в правом верхнем углу или просто набрав в адресной строке своего браузера gmail.com и нажав на Энтер.



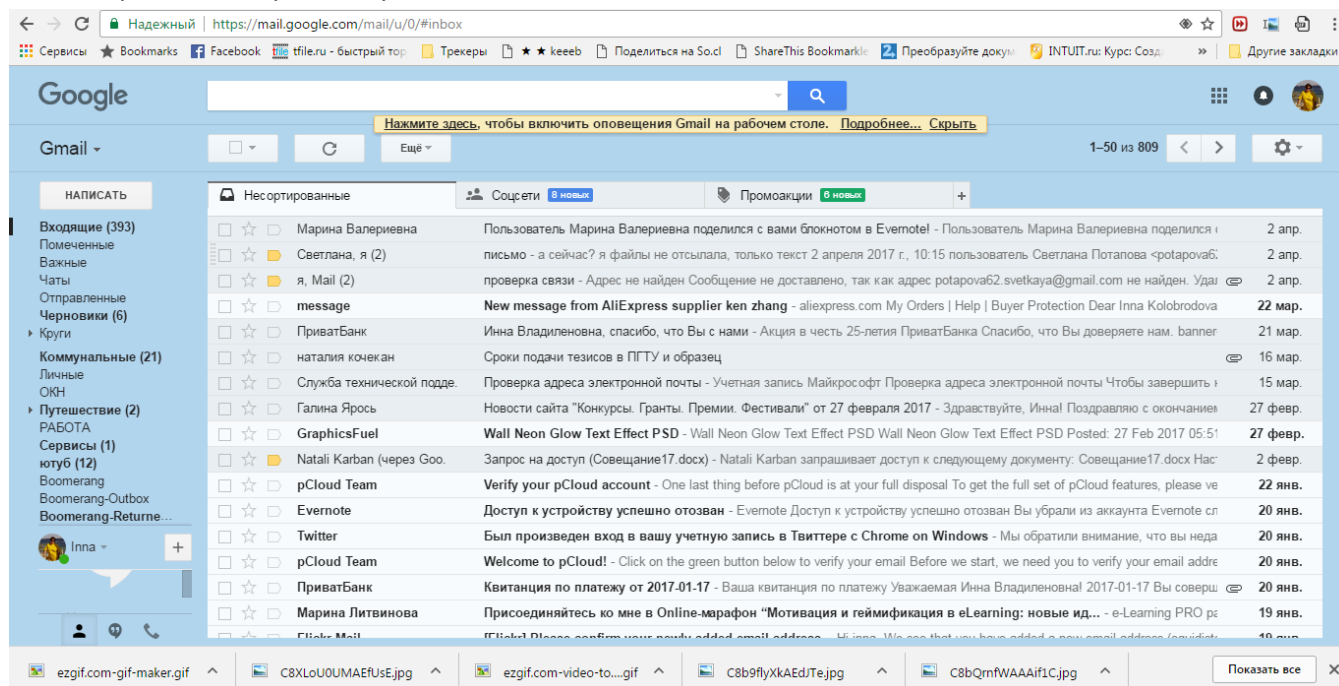


Интерфейс Джимейл-почты.

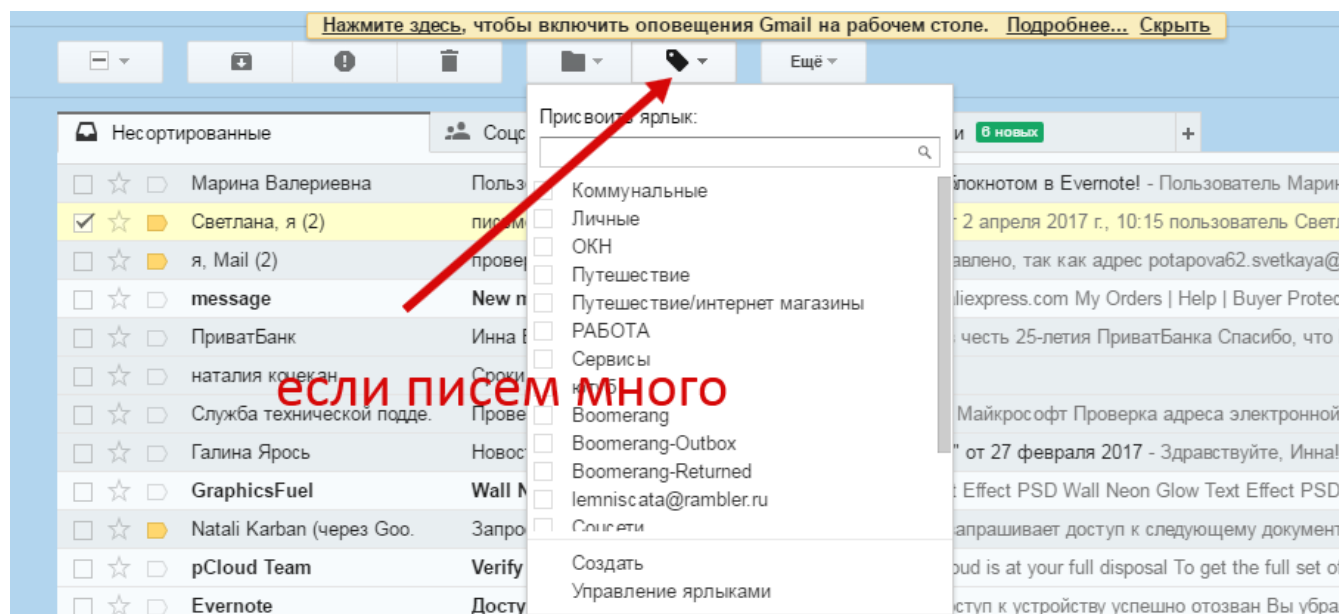


Чтобы написать письмо, необходимо кликнуть по кнопке Написать в левом верхнем углу. Чтобы удалить письмо или поместить его в какую-либо другую папку, необходимо его выделить (поставить галку) и

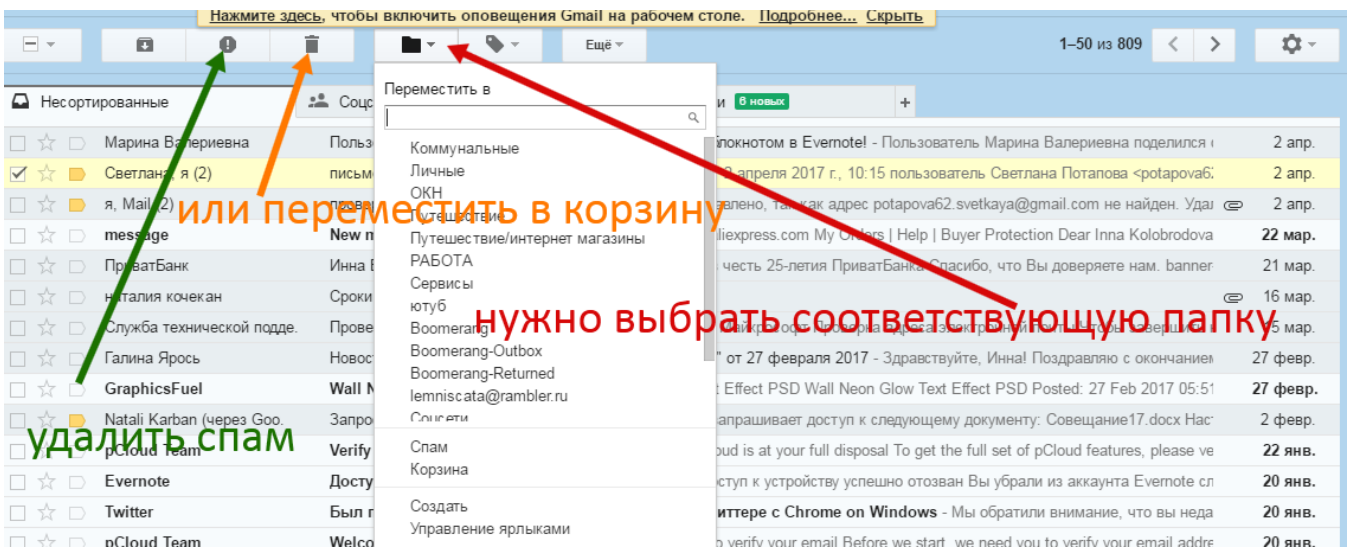
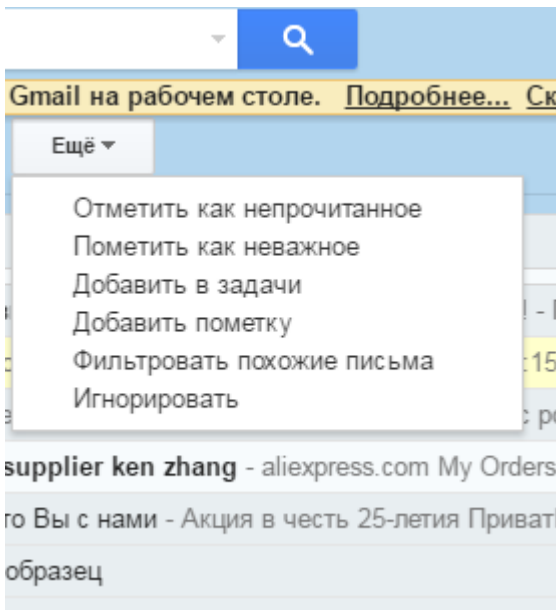
затем переместить куда следует.



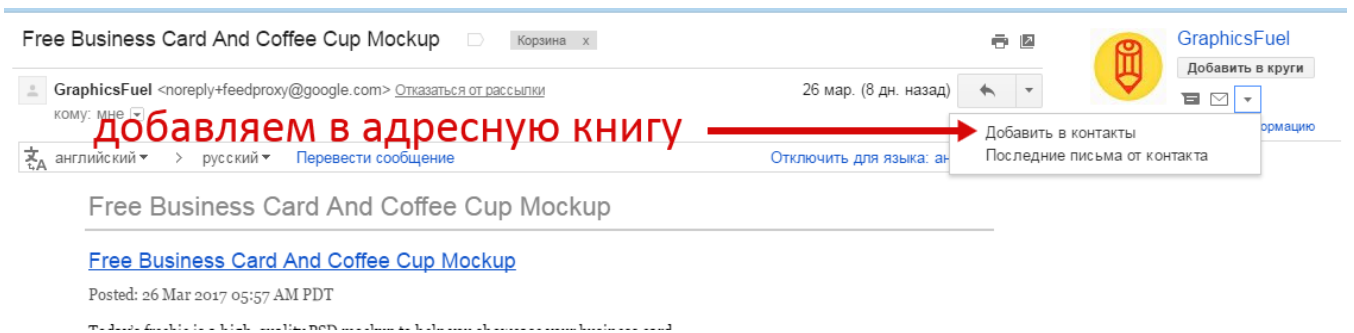
Письма следует сортировать дополнительно, если речь не идет о социальных сетях и рекламе.

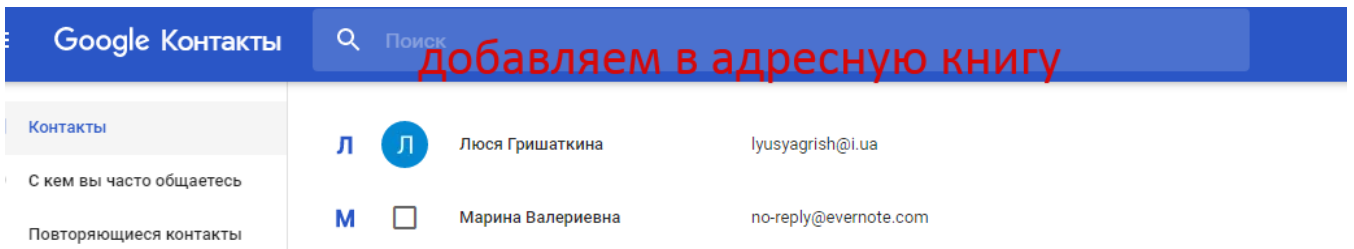


С письмами можно совершать различные полезные манипуляции.



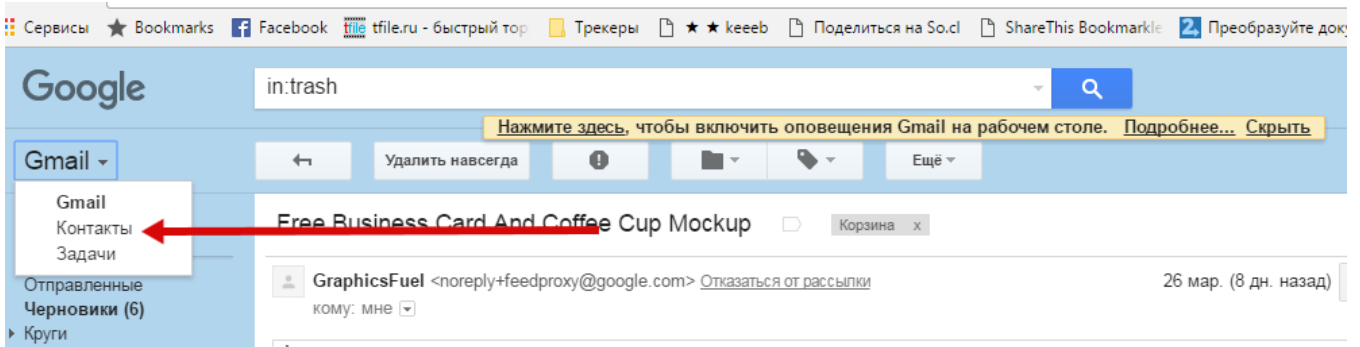
Отправителей писем можно добавить в список контактов или удалить из него.





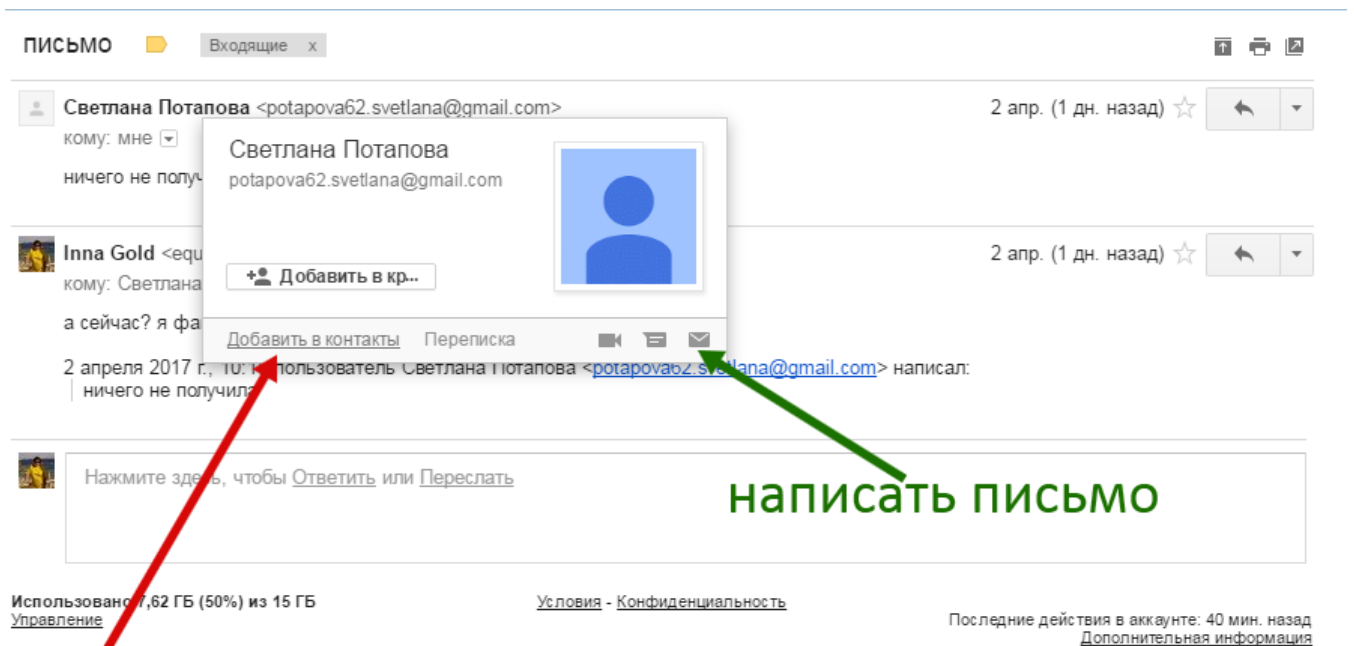
добавляем в адресную книгу

Адресная книга расположена под значком гугла слева сверху.



Чтобы написать письмо человеку, не состоящему в гугл контакте с вами, или ответить на входящее письмо, поступаем так, как показано на рисунке.

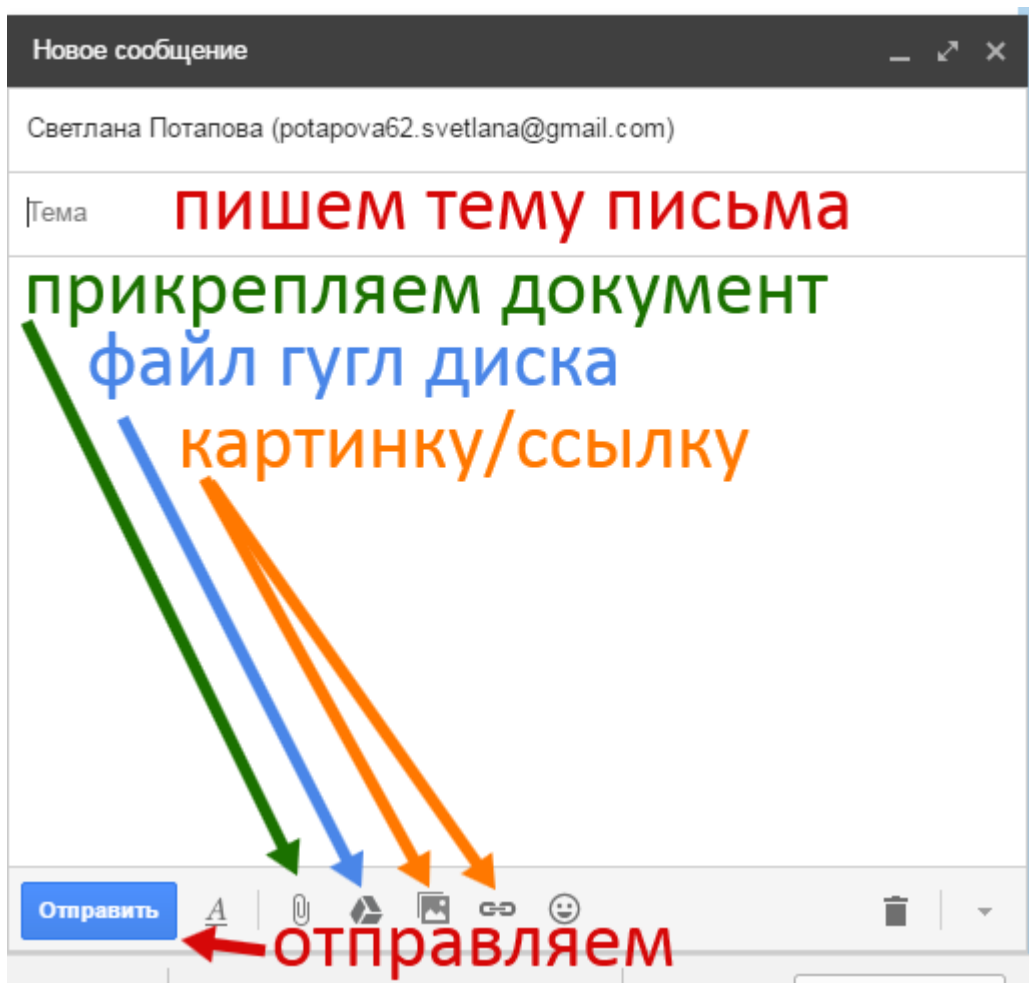
Открыв письмо, наведем курсор на имя отправителя и добавим его в контакты или напишем письмо.



добавить в контакты

написать письмо

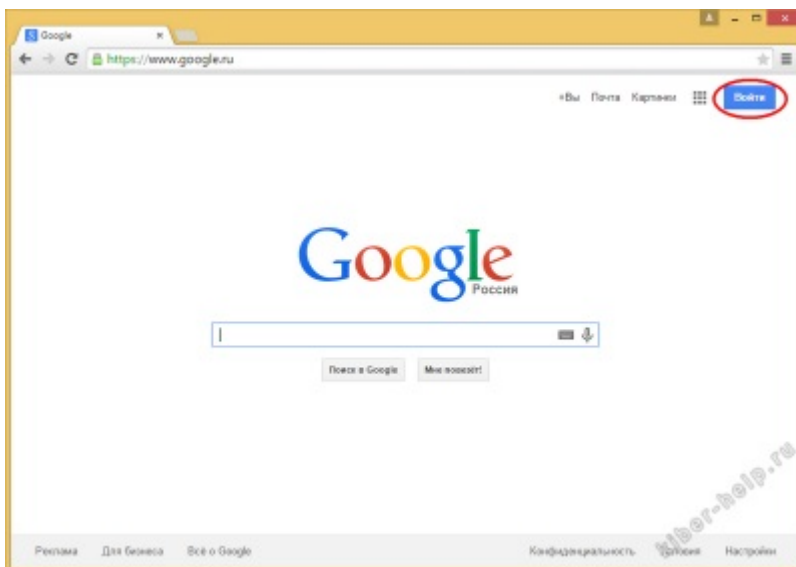
Пишем письмо и отправляем его. Письма сохраняются в папке Отправленные.



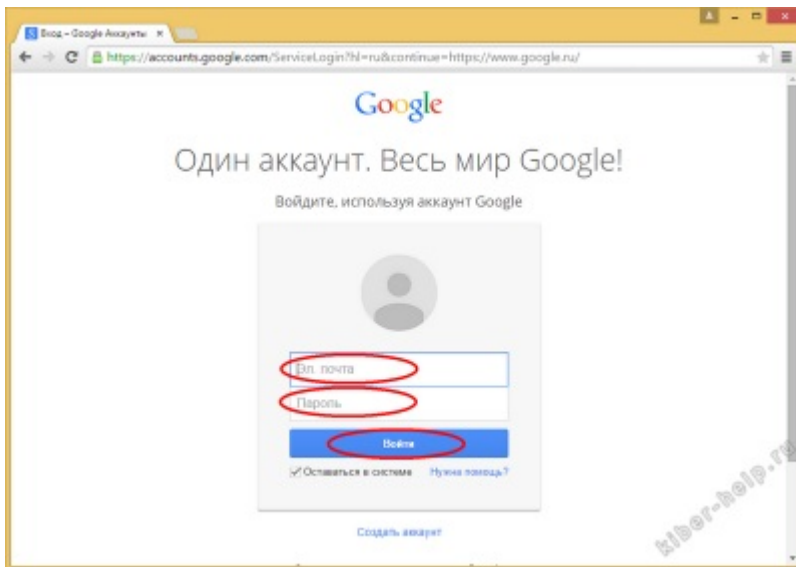
Если у вас имеется аккаунт в Google, то у вас уже есть право на 15 Гб дискового пространства в его облачном хранилище и для того, чтобы пользоваться всеми его возможностями, вам нужно лишь установить программу Google Диск. (клиент)

Установка гугл драйв.

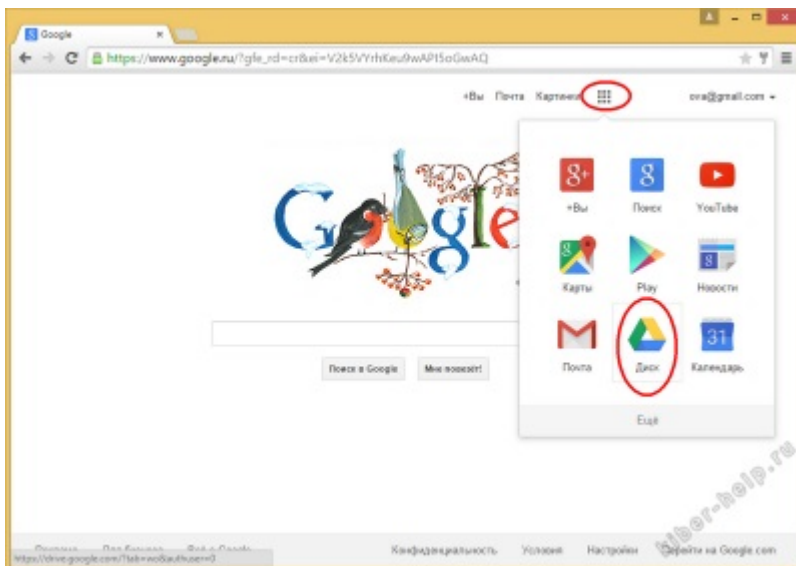
- Зайдите на сайт [google.com](https://www.google.com) и нажмите кнопку «Войти»



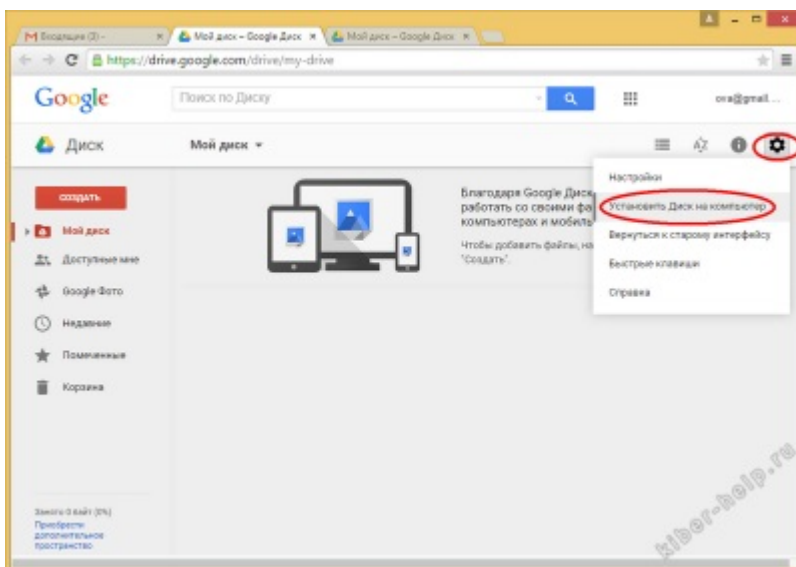
- Введите свои учетные данные, и снова кнопка «Войти».



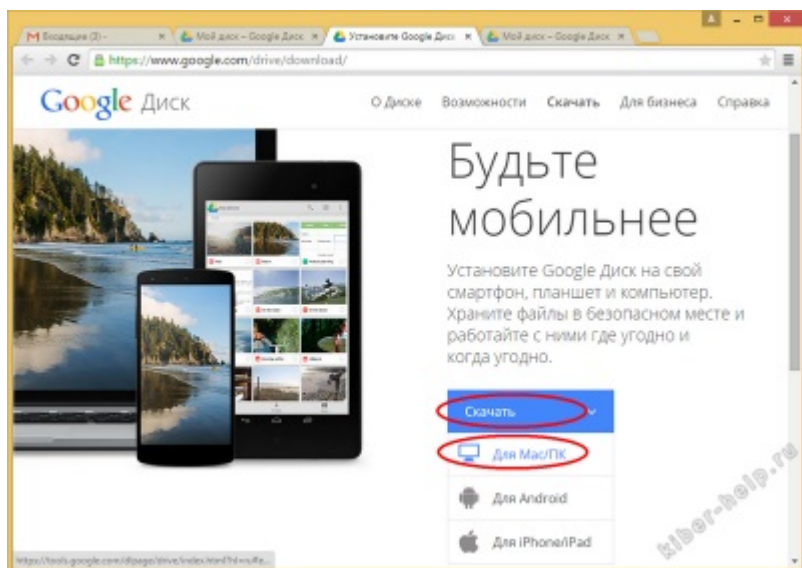
-Нажмите на отмеченную кнопку сверху и выберите в раскрывшемся списке «Диск».



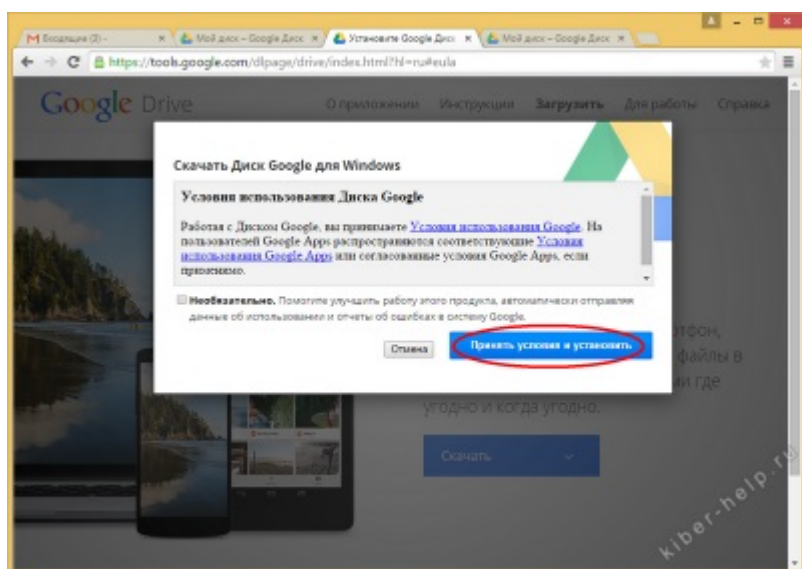
- Вы оказались в папке «Мой диск» облачного хранилища Google. Нажмите на кнопку «Настройки» (шестеренка) справа сверху и выберите пункт «Установить диск на компьютер».



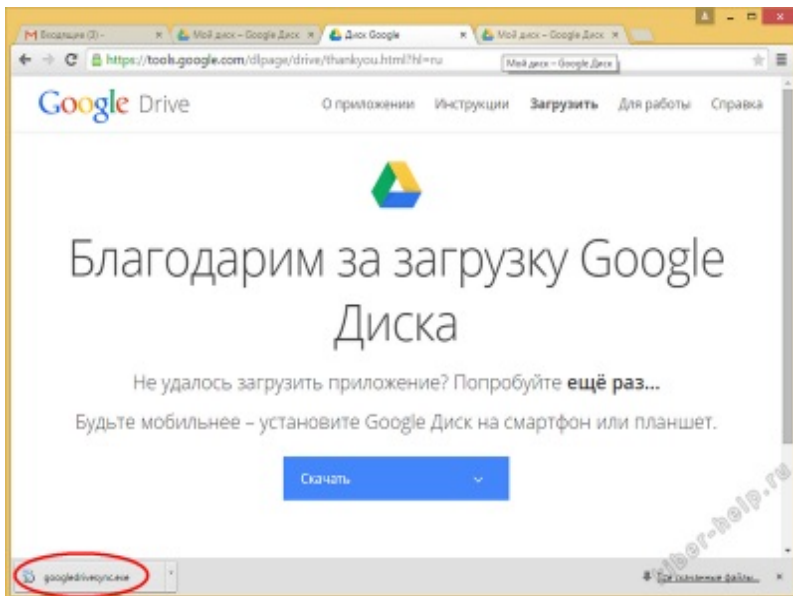
- Подведите курсор к кнопке «Скачать» и выберите версию для Mac/ПК.



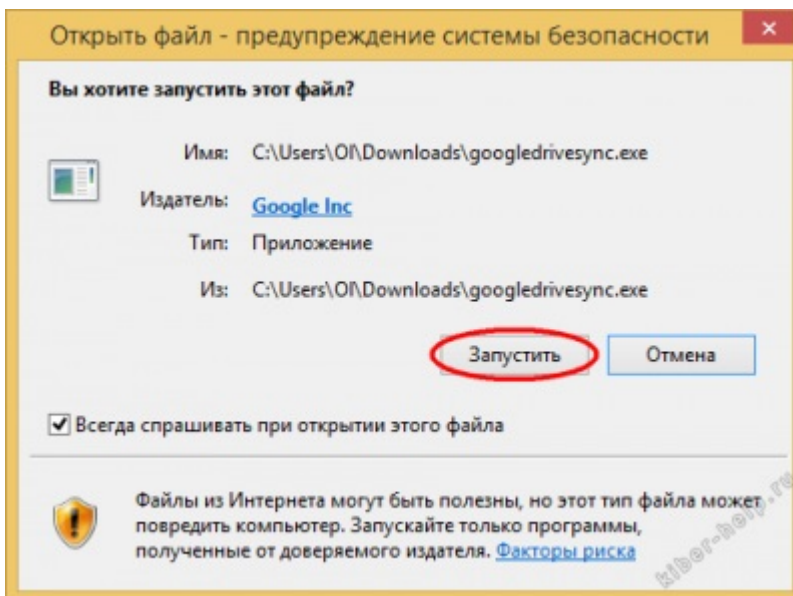
- После того как мы согласимся с условиями использования Диска Google и разрешим его установку, начнется скачивание установщика программы.



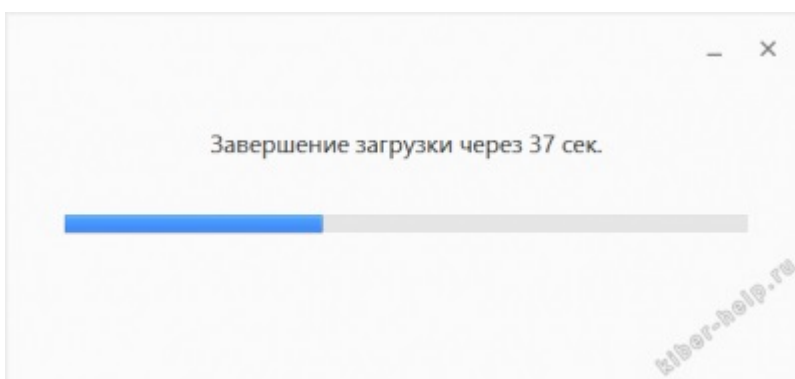
- Запускаем файл установщика, щелкнув по кнопке на панели загрузки с названием «googledrivesync.exe», или найдя файл с таким названием в папке «Загрузки».

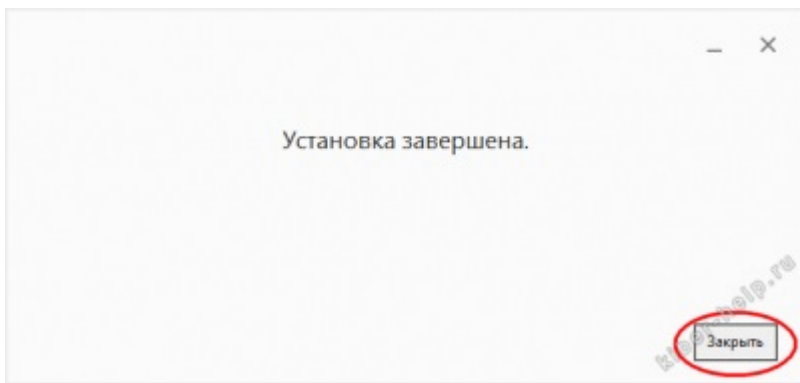


- Предупреждение системы безопасности запросит нашего разрешения на запуск этого файла. Разрешим.

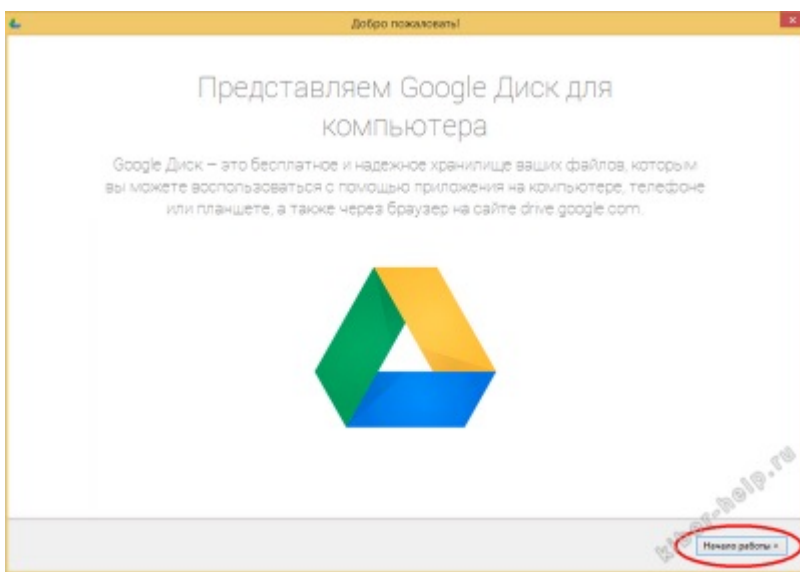


- Далее установщик начнет скачивать собственно программу Google Диск, затем ее устанавливать. По завершении нам нужно будет нажать кнопку «Закреть».

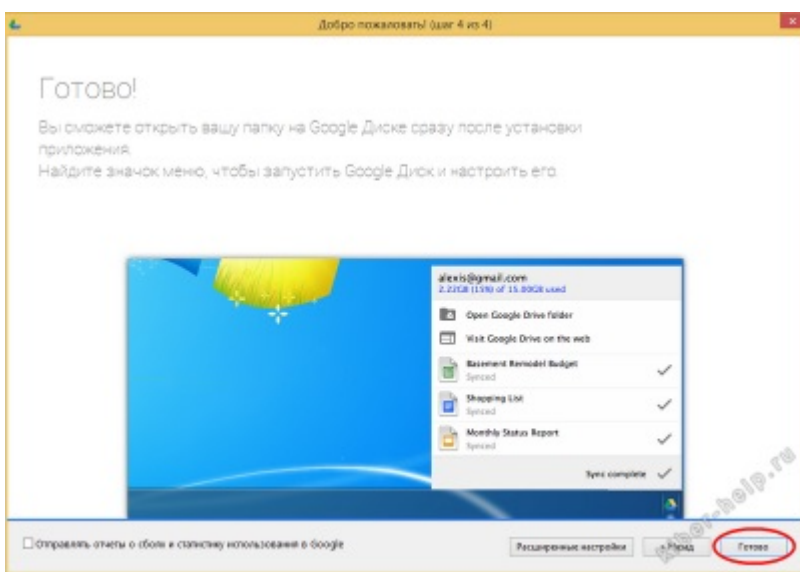




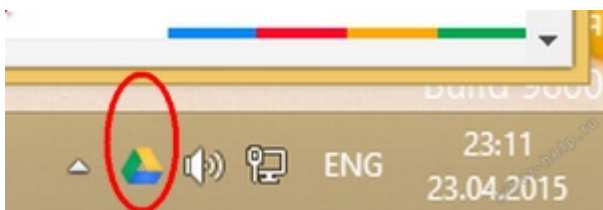
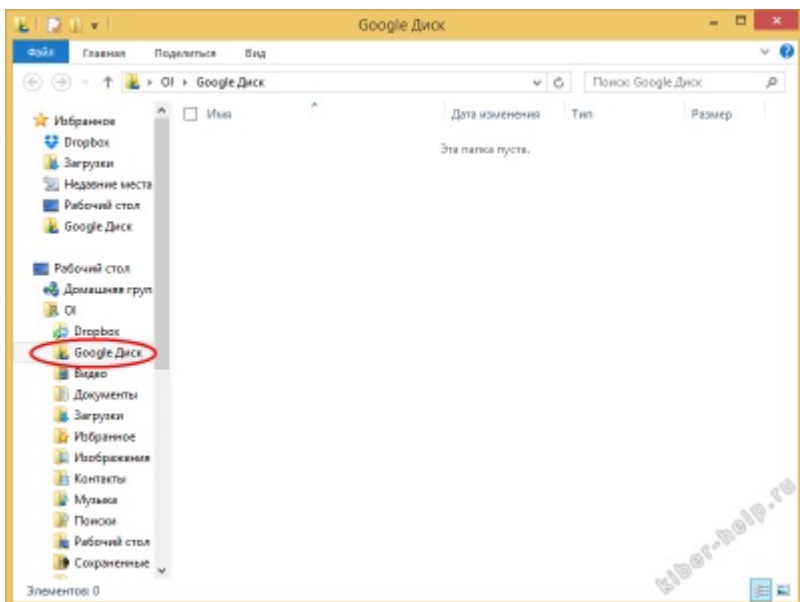
- На экране «Добро пожаловать» нажимаем кнопку «Начало работы»



- Пропускаем рекламу и нажимаем кнопку «Готово».



- Открывается пустая папка Google Диск и на системной панели появился новый значок, оповещающей о работе синхронизации с Google.

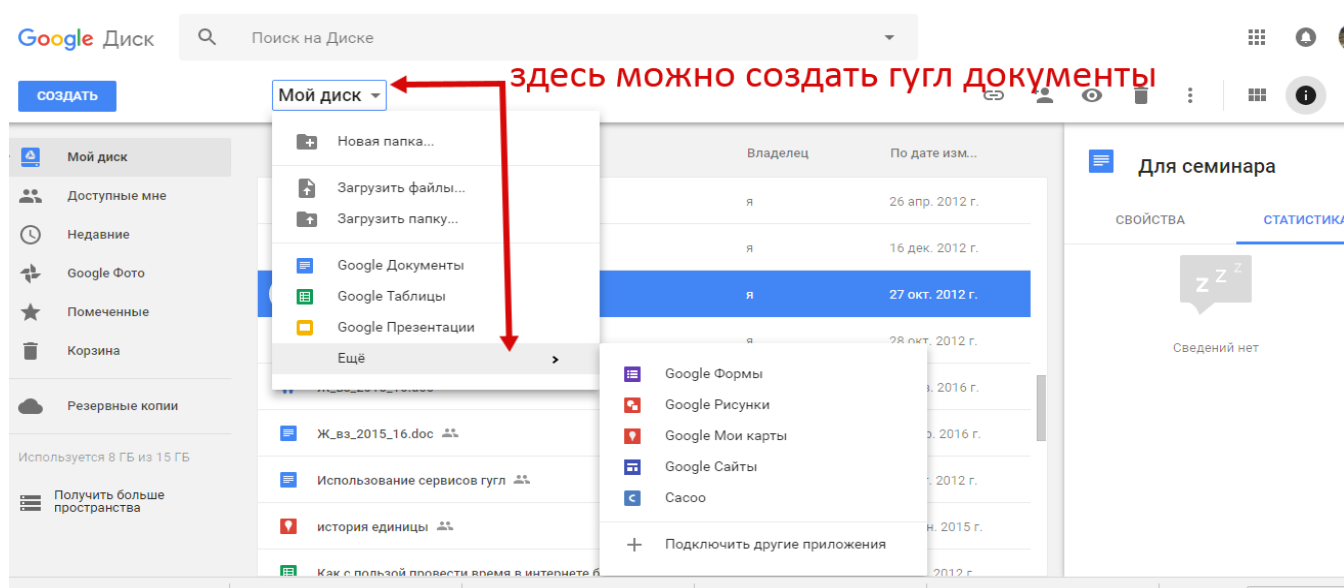


Работать с папкой гугл следует точно так, как и с любой другой папкой, расположенной на компьютере.

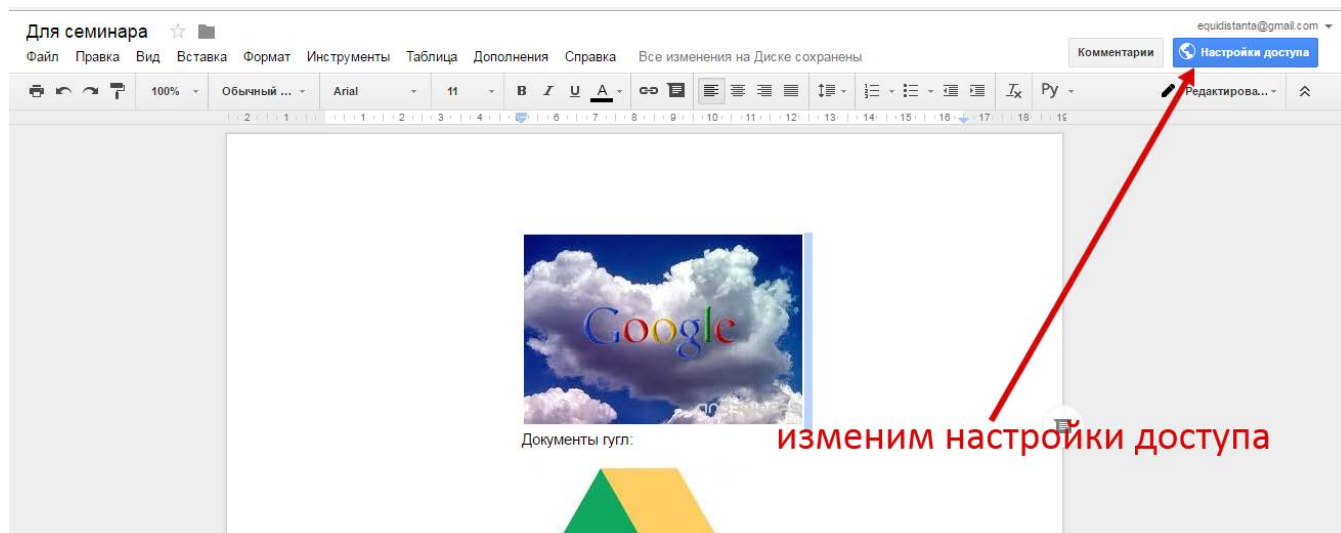
Документы Гугл –это бесплатные аналоги этих программ, которые не нужно загружать на компьютер и можно работать с ними в окне браузера. Причем не только работать, но и хранить, и по вашему желанию предоставлять доступ к ним любым людям.

В Документах Гугл можно было создавать и хранить определенные типы файлов. Диск Гугл отличается от Документов Гугл тем, что на Диске вы можете создавать и хранить файлы любых форматов и любого размера.

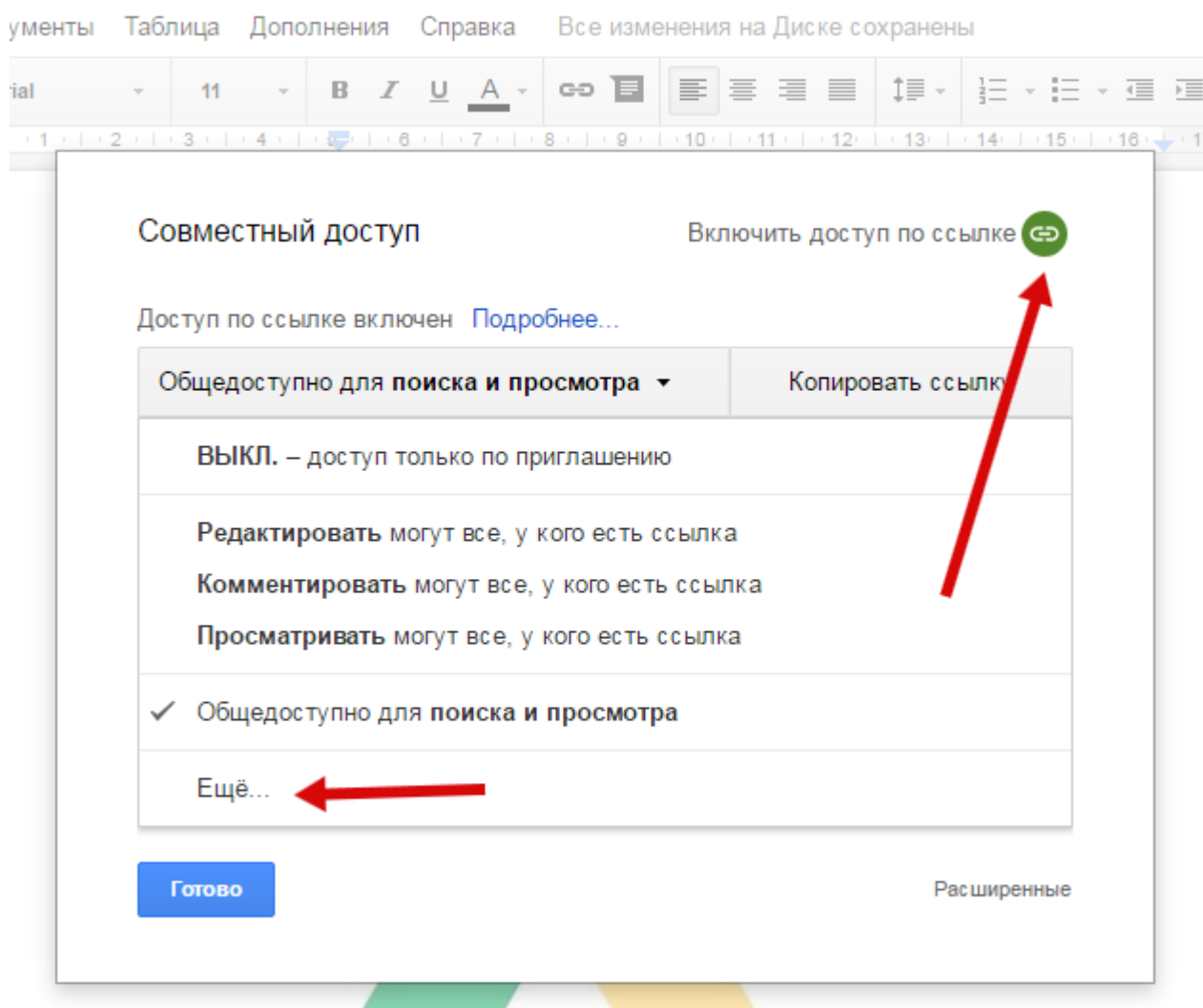
Заходим в гугл диск своего аккаунта(не в клиент) и по щелчку на кнопке Мой диск выберем Гугл документ(это почти верд).



Напишем в нем небольшой текст, добавим картинку, сделаем документ общедоступным.






Разрешим доступ по ссылке. Разрешим редактирование.



Изменим разрешение.

Открыть доступ к документу

-  **ВКЛ (для всех в Интернете)**
Найти и открыть элемент может любой пользователь Интернета. Входить в аккаунт не нужно.
-  **ВКЛ (для всех, у кого есть ссылка)**
Получить доступ может любой пользователь, обладающий ссылкой. Входить в аккаунт не нужно.
-  **ВЫКЛ (для выбранных пользователей)**
Доступно только тем, кому вы отправите приглашение.

ТУТ ИЗМЕНИМ

Доступ: Все (вход не требуется) **Просмотр** ▾

Обратите внимание, что в Интернете можно опубликовать файлы с любыми настройками доступа по ссылке. [Подробнее...](#)




Сохранить

Отмена

[Подробнее о доступе по ссылке](#)

Открыть доступ к документу

ПОСТАВИТЬ ГАЛКУ

-  **ВКЛ (для всех в Интернете)**
Найти и открыть элемент может любой пользователь Интернета. Входить в аккаунт не нужно.
-  **ВКЛ (для всех, у кого есть ссылка)**
Получить доступ может любой пользователь, обладающий ссылкой. Входить в аккаунт не нужно.
-  **ВЫКЛ (для выбранных пользователей)**
Доступно только тем, кому вы отправите приглашение.

Доступ: Все (вход не требуется) **Редактирование** ▾

Обратите внимание, что в Интернете можно опубликовать файлы с любыми настройками доступа по ссылке. [Подробнее...](#)

Редактирование

Комментирование

Просмотр

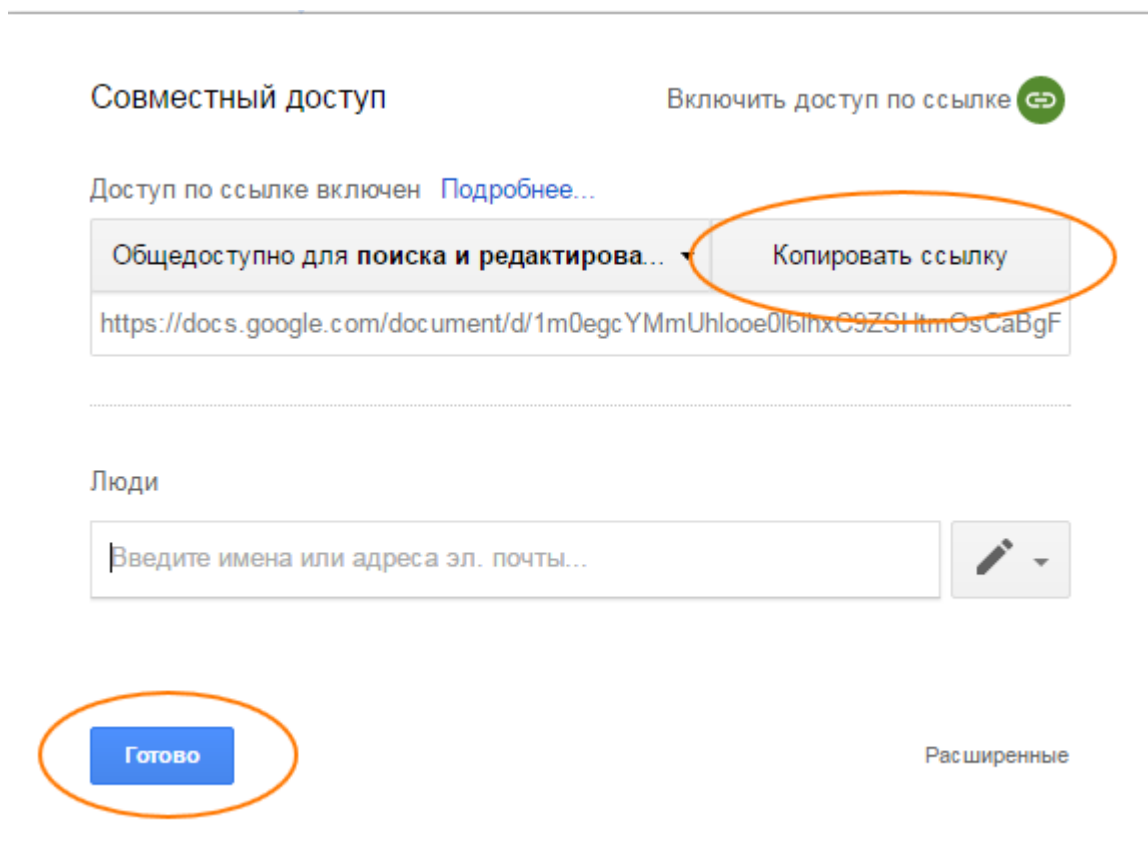
Сохранить

Отмена

[Подробнее о доступе по ссылке](#)

СОХРАНИТЬ

Затем сохраним изменения. Нажмем кнопку Готово и скопируем ссылку для отправки.



Вот ссылка на мой Гугл документ.

<https://docs.google.com/document/d/1m0egcYMmUhl0oe0l6lhxC9ZSHtmOsCaBgFNOgZg55Lk/edit?usp=sharing>

Ход работы.

1. Создать аккаунт гугл. Сделать скриншоты с помощью приложения Ножницы (Snipping Tool).
2. Написать преподавателю письмо на почтовый ящик equidistanta@gmail.com, обменяться адресами со слушателями группы и написать всем письма, получить ответы и прочитать их. . Сделать скриншоты.
3. Добавить преподавателя в контакты гугл. Написать письмо преподавателю, прикрепив файл, документ, картинку, ссылку, файл из гугл диска. . Сделать скриншоты.
4. Создать гугл документ и гугл презентацию. Сделать общедоступными. Прислать ссылку на них в почте. Сделать скриншоты.
5. Поместить документ в папку гугл диска. Открыть свой документ в интернете. Сделать общедоступным. Разрешить редактировать всем, у кого есть ссылка. Сделать скриншоты.
6. Написать отчет в свободной форме, сопровождая скриншотами в гугл документах. Сделать вывод.