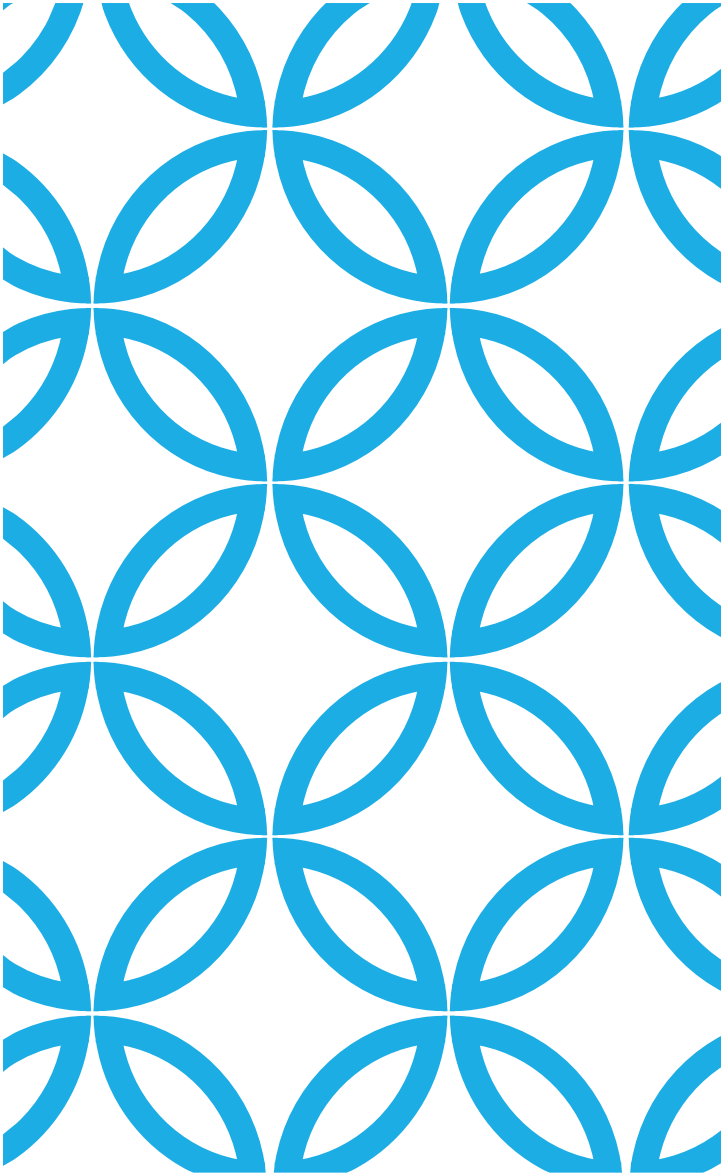




ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕРВИСОВ GOOGLE ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОНЛАЙН- ОБУЧЕНИЯ: GOOGLE ДИСК, GOOGLE ФОРМЫ, GOOGLE САЙТЫ, GOOGLE КЛАСС

Кафедра информационных технологий в образовании
ГУО «Республиканский институт высшей школы»

2 ВОЗМОЖНЫХ СЦЕНАРИЯ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ

1. Google Диск, Google Формы, Google Сайты

- a) Загрузка файлов с учебными материалами в облачное хранилище Google Диск и предоставление доступа к ним
- b) Создание тестов средствами сервиса Google Формы
- c) Создание веб-страницы/веб-сайта средствами сервиса Google Сайты и размещение на веб-страницах ссылок на тесты и файлы учебных материалов

2. Google Класс

- a) Создание учебного курса
- b) Наполнение учебного курса материалами
- c) Запись обучающихся на курс
- d) Отслеживание процесса обучения

СЦЕНАРИЙ 1: АЛГОРИТМ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ

ЭТАП 1:

1. Подготовка файлов с учебными материалами (конвертация в PDF-формат)
2. Загрузка файлов в облачное хранилище **Google Диск**
3. Настройка доступа к файлам по ссылке
4. Создание тестов средствами сервиса **Google Формы**
5. Получение ссылок на тесты



ССЫЛКИ НА ТЕСТЫ И ФАЙЛЫ С УЧЕБНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

СЦЕНАРИЙ 1: АЛГОРИТМ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ

ЭТАП 2:

1. Создание веб-страницы/веб-сайта средствами сервиса **Google Сайты**
2. Размещение на веб-странице ссылок на тесты и файлы учебных материалов
3. Публикация сайта

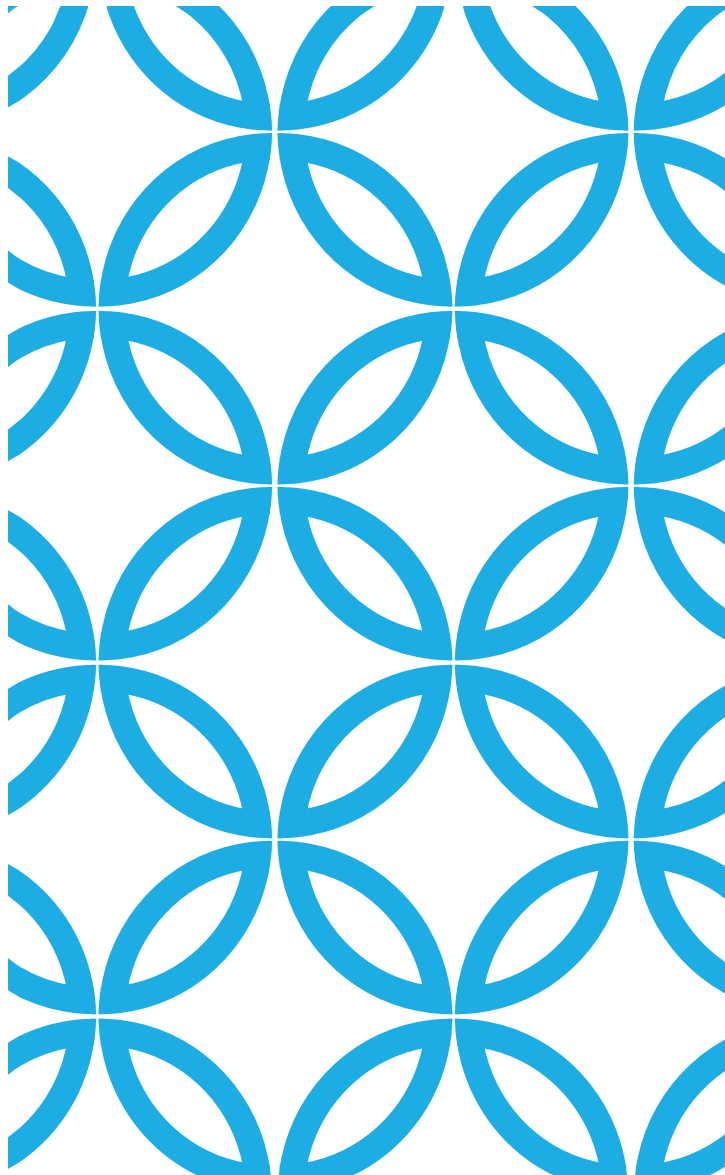


АДРЕС САЙТА

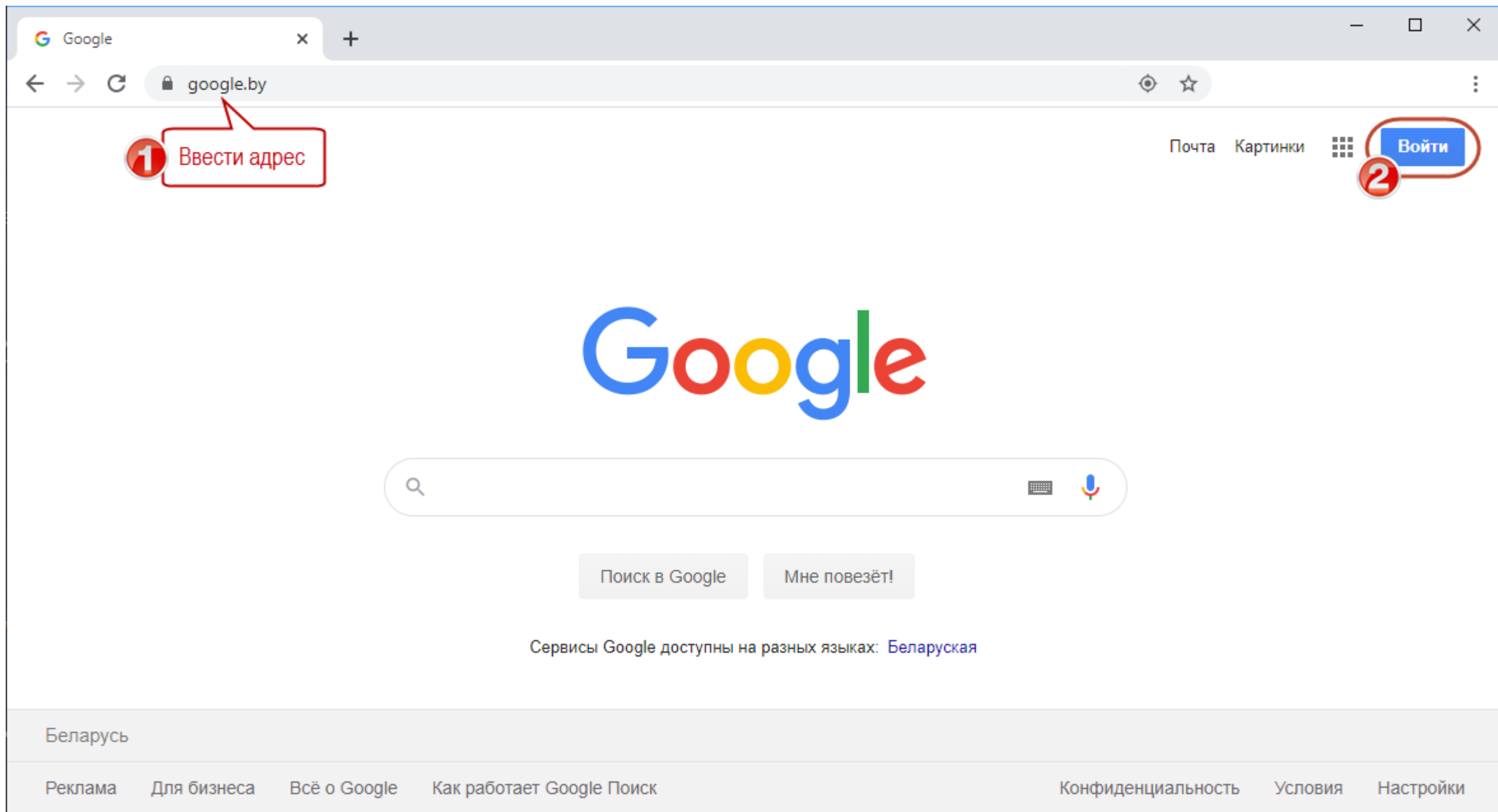
СЕРВИСЫ GOOGLE: ДИСК, ФОРМЫ, САЙТЫ, КЛАСС

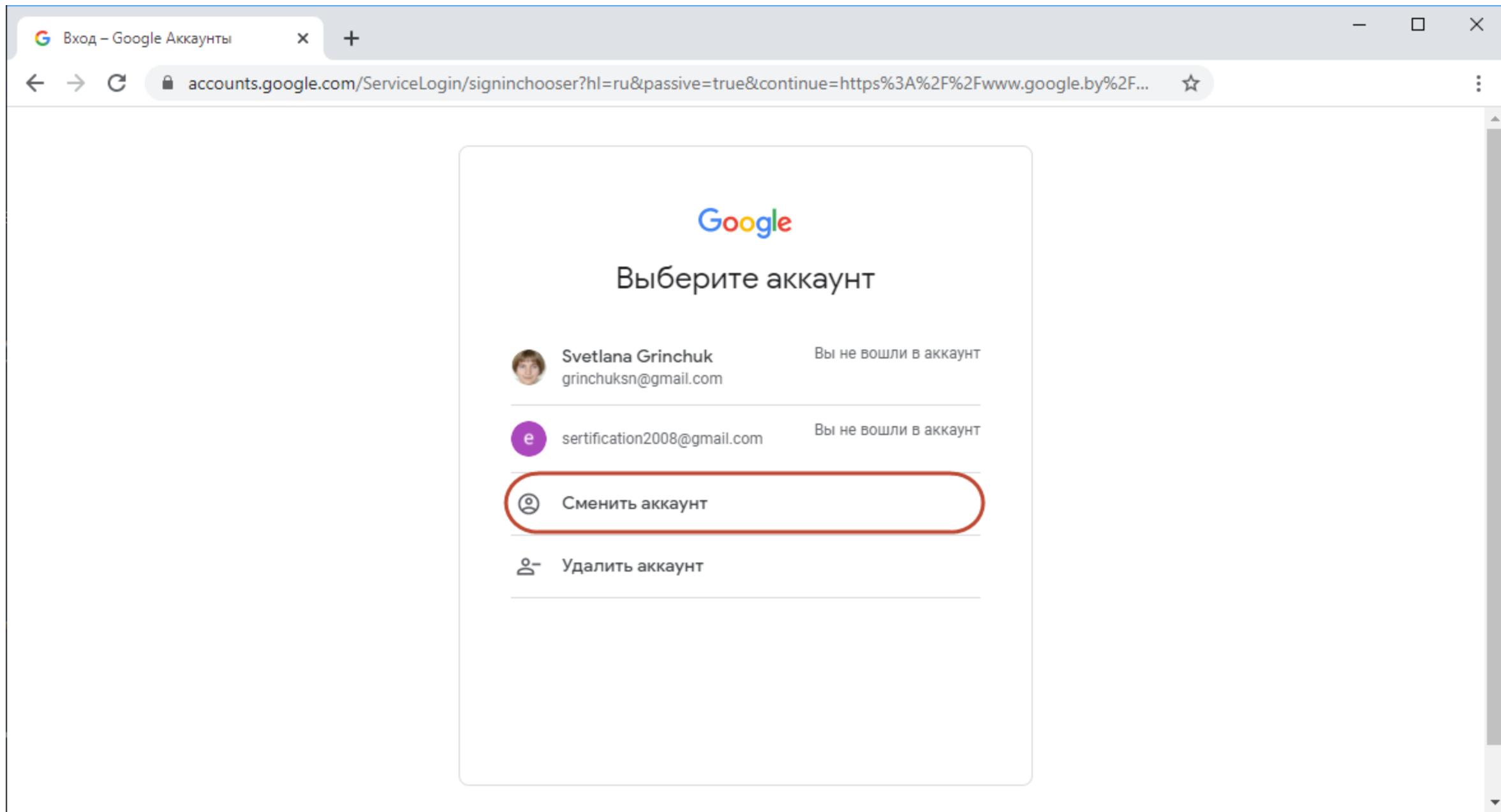
Требуется аккаунт Google (для новых пользователей – регистрация)

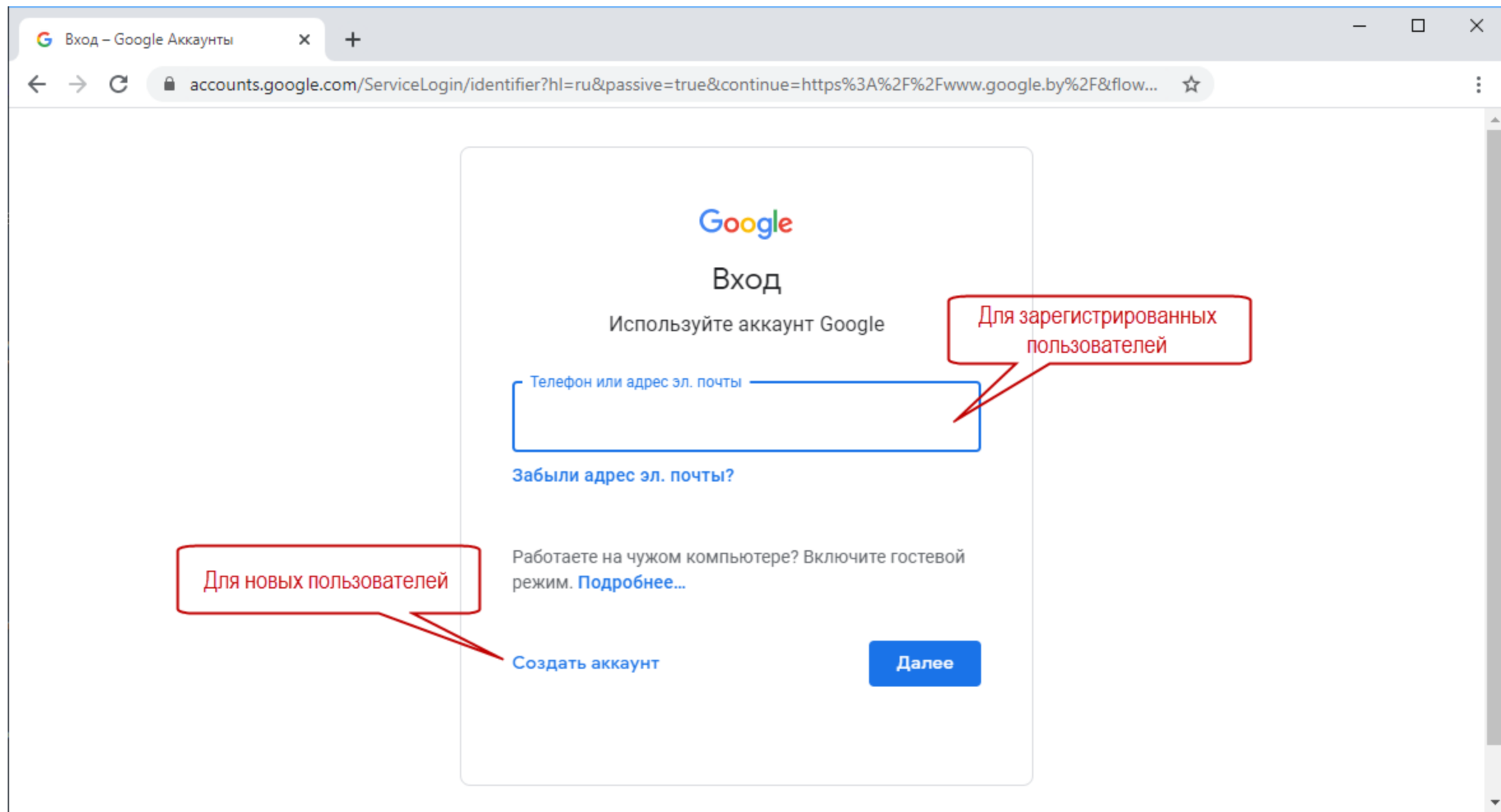
Один аккаунт используется для взаимодействия со всеми сервисами Google



ВХОД В АККАУНТ GOOGLE
(СОЗДАНИЕ АККАУНТА
GOOGLE)







СОЗДАНИЕ АККАУНТА GOOGLE

Создайте аккаунт Google

accounts.google.com/signup/v2/webcreateaccount?continue=https%3A%2F%2Fwww.google.by%2F&hl=ru&gmb=exp&b...

Заполнить регистрационную анкету

Google

Создайте аккаунт Google

Имя Фамилия

Имя пользователя @gmail.com

Можно использовать буквы латинского алфавита, цифры и точки.

[Использовать текущий адрес электронной почты](#)

Пароль Подтвердить 

Пароль должен содержать не менее восьми знаков, включать буквы, цифры и специальные символы

[Войти](#) [Далее](#)



Один аккаунт – для всех сервисов Google.

Русский  Справка Конфиденциальность Условия

10

ВХОД В АККАУНТ GOOGLE

1



Вход

Используйте аккаунт Google

Телефон или адрес эл. почты

grinchuksn@gmail.com

[Забыли адрес эл. почты?](#)

Работаете на чужом компьютере? Включите гостевой режим. [Подробнее...](#)

[Создать аккаунт](#)

Далее

2



Svetlana Grinchuk

 grinchuksn@gmail.com ▾

Введите пароль



[Забыли пароль?](#)

Далее

Google

google.by

Почта Картинки

Аккаунт Google: Svetlana Grinchuk
(grinchuksn@gmail.com)

Google

Поиск

Поиск в Google Мне повезёт!

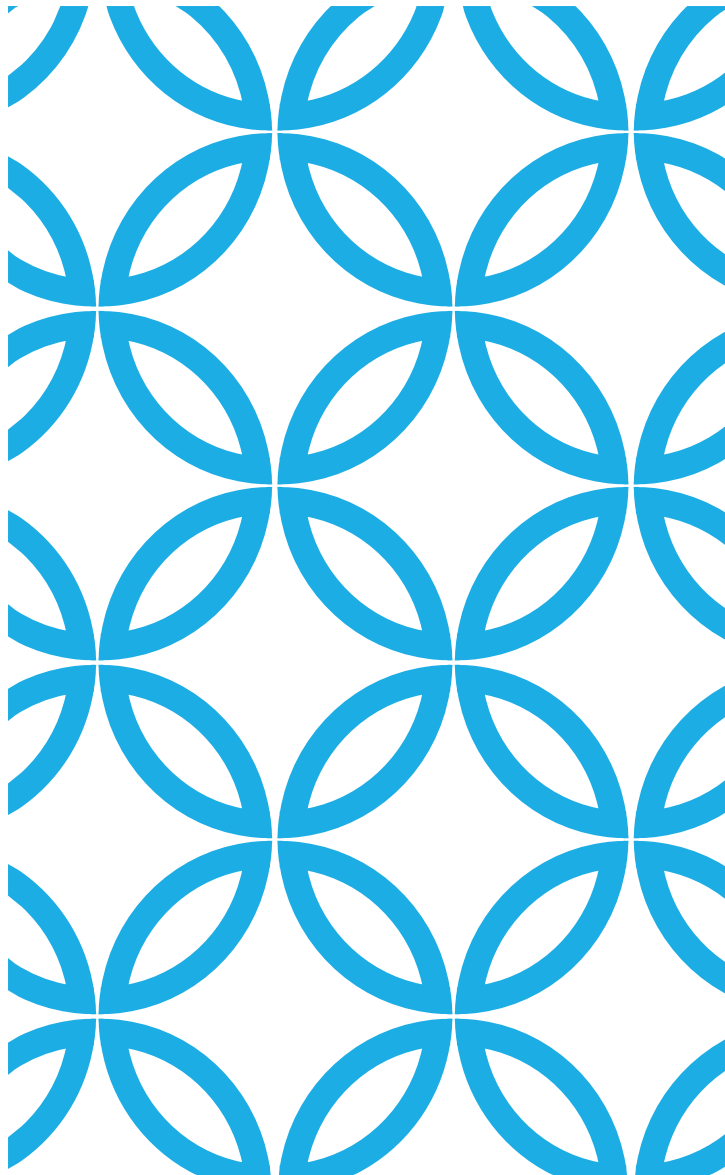
Сервисы Google доступны на разных языках: [Беларуская](#)

Беларусь

[Войти](#) [Для бизнеса](#) [Войти с Google](#) [Как работает Google](#) Поиск

[Конфиденциальность](#) [Условия](#) [Настройки](#)

<https://accounts.google.com/SignOutOptions?hl=ru&continue=https://www.google.by/>



ОБЛАЧНОЕ ХРАНИЛИЩЕ
GOOGLE ДИСК
(<https://drive.google.com>)

Google

google.by

Почта Картинки

1

2

Google

Поиск

Диск

YouTube

Переводч...

Play

Календарь

Фото

Blogger

Почта

Карты

Документ...

Поиск в Google

Мне повезёт!

Сервисы Google доступны на разных языках: [Беларуская](#)

Беларусь

[Политика](#) [Для бизнеса](#) [Реклама](#) [Google](#) [Как работает Google Поиск](#) [Конфиденциальность](#) [Условия](#) [Настройки](#)

<https://drive.google.com/?tab=wo&authuser=0>

Мой диск – Google Диск

drive.google.com/drive/my-drive

Диск

Поиск на Диске

Создать

Мой диск

Быстрый доступ

Регистрационная форма ...
Вы часто открываете

Регистрационная форма ...
Вы вносили изменения сегодня

Moodle.ppt
Вы открывали сегодня

Google класс.pptx
Вы открывали сегодня

Доступные мне

Недавние

Помеченные

Корзина

Хранилище

Использовано 3,9 ГБ из 15 ГБ

Купить больше места

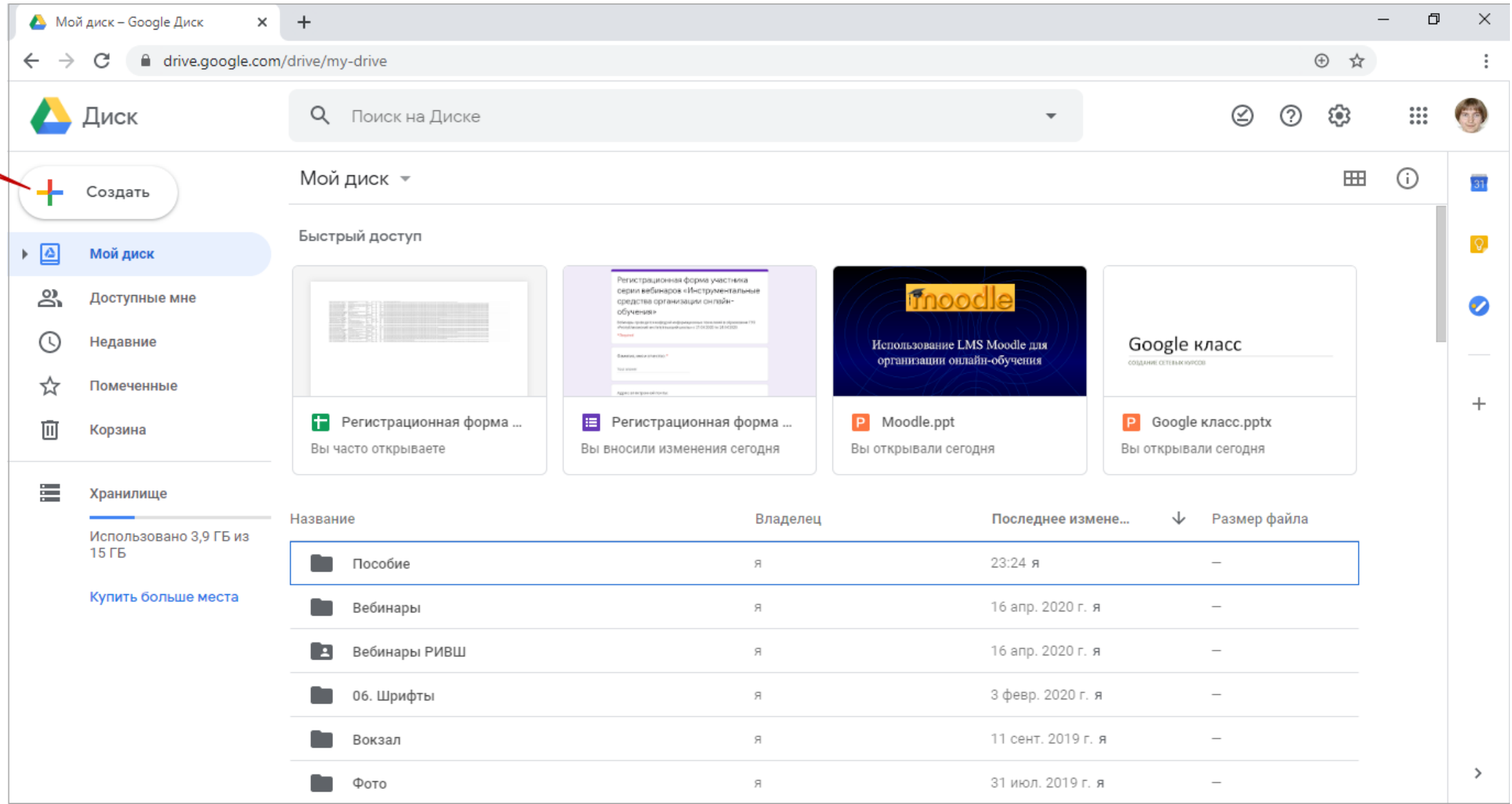
Название	Владелец	Последнее измене...	Размер файла
Пособие	я	23:24 я	—
Вебинары	я	16 апр. 2020 г. я	—
Вебинары РИВШ	я	16 апр. 2020 г. я	—
06. Шрифты	я	3 февр. 2020 г. я	—
Вокзал	я	11 сент. 2019 г. я	—
Фото	я	31 июл. 2019 г. я	—

Ваши файлы и папки

Файлы и папки, к которым вам предоставили доступ

ЗАГРУЗКА И УПОРЯДОЧЕНИЕ ФАЙЛОВ С УЧЕБНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Загрузка файлов,
создание папок



The screenshot shows the Google Drive web interface. On the left, the 'Создать' (Create) button is highlighted with a red callout box containing the text 'Загрузка файлов, создание папок'. Below it, the 'Мой диск' (My Drive) section is active, showing a list of items: 'Доступные мне' (Shared with me), 'Недавние' (Recent), 'Помеченные' (Starred), and 'Корзина' (Trash). The 'Хранилище' (Storage) section shows 'Использовано 3,9 ГБ из 15 ГБ' and a link to 'Купить больше места' (Buy more space).

The main area displays 'Быстрый доступ' (Quick access) with four cards: 'Регистрационная форма ...' (Registration form ...), 'Регистрационная форма ...' (Registration form ...), 'Moodle.ppt' (Moodle.ppt), and 'Google класс.pptx' (Google class.pptx). Below this is a table of files and folders.

Название	Владелец	Последнее измене...	↓	Размер файла
Папка Пособие	я	23:24 я	—	—
Папка Вебинары	я	16 апр. 2020 г. я	—	—
Папка Вебинары РИВШ	я	16 апр. 2020 г. я	—	—
Папка 06. Шрифты	я	3 февр. 2020 г. я	—	—
Папка Вокзал	я	11 сент. 2019 г. я	—	—
Папка Фото	я	31 июл. 2019 г. я	—	—

СОЗДАНИЕ ПАПОК ДЛЯ СТРУКТУРИРОВАННОГО ХРАНЕНИЯ ФАЙЛОВ УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Мой диск – Google Диск

drive.google.com/drive/my-drive

Диск

Поиск на Диске

Создать ¹

Мой диск

Быстрый доступ

Регистрационная форма ...
Вы часто открываете

Регистрационная форма ...
Вы вносили изменения сегодня

Moodle.ppt
Вы открывали сегодня

Google класс
Вы открывали сегодня

Хранилище

Использовано 3,9 ГБ из 15 ГБ

Купить больше места

Название	Владелец	Последнее измене...	Размер файла
Пособие	я	23:24 я	—
Вебинары	я	16 апр. 2020 г. я	—
Вебинары РИВШ	я	16 апр. 2020 г. я	—
06. Шрифты	я	3 февр. 2020 г. я	—
Вокзал	я	11 сент. 2019 г. я	—
Фото	я	31 июл. 2019 г. я	—

СОЗДАНИЕ ПАПОК ДЛЯ СТРУКТУРИРОВАННОГО ХРАНЕНИЯ ФАЙЛОВ УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Мой диск – Google Диск

drive.google.com/drive/my-drive

Диск

Поиск на Диске

Папки

Загрузить файлы

Загрузить папку

Google Документы

Google Таблицы

Google Презентации

Ещё

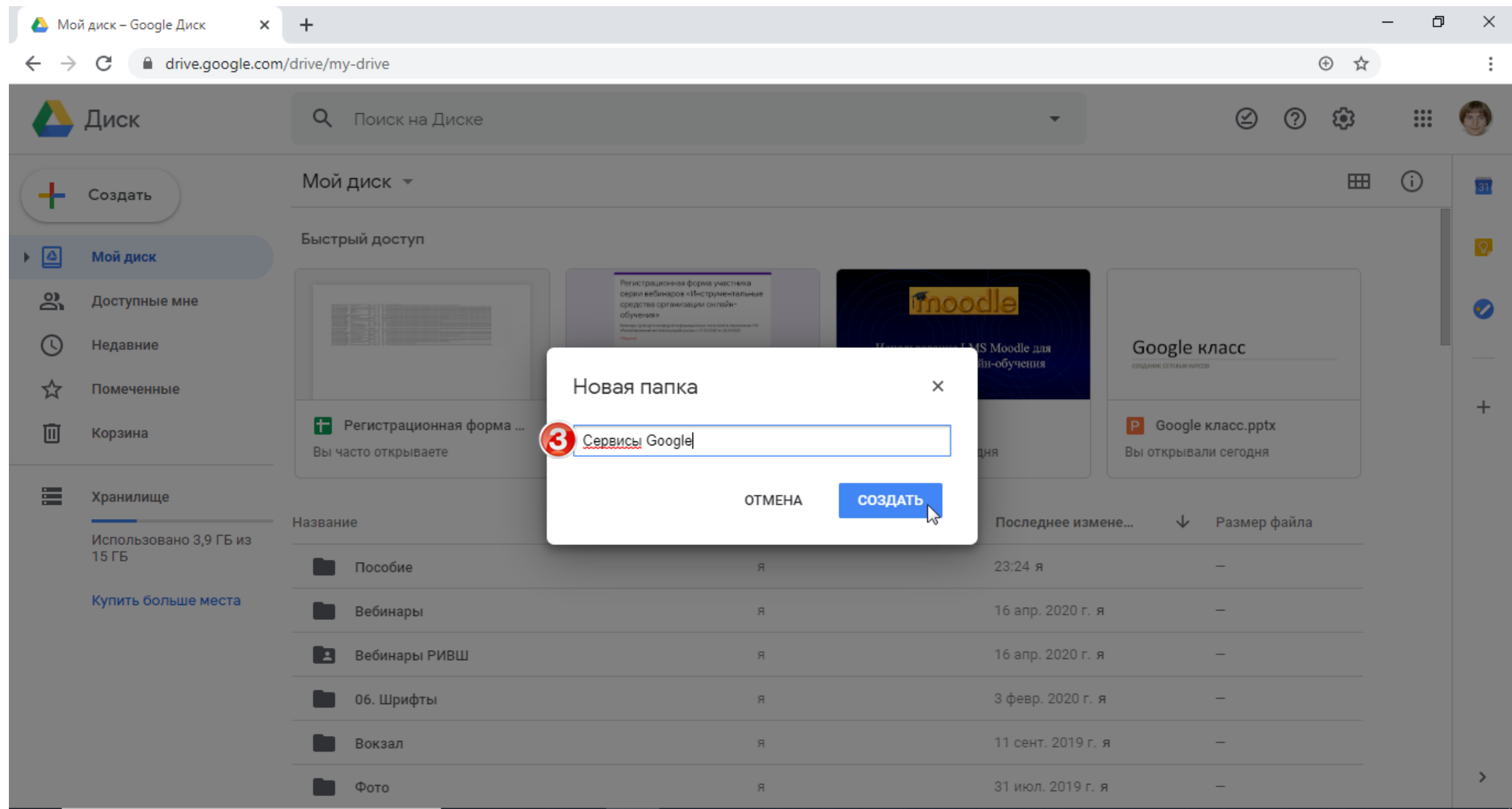
Хранилище

Использовано 3,9 ГБ из 15 ГБ

Купить больше места

Название	Владелец	Последнее изменение	Размер файла
Пособие	я	23:24 я	—
Вебинары	я	16 апр. 2020 г. я	—
Вебинары РИВШ	я	16 апр. 2020 г. я	—
06. Шрифты	я	3 февр. 2020 г. я	—
Вокзал	я	11 сент. 2019 г. я	—
Фото	я	31 июл. 2019 г. я	—

СОЗДАНИЕ ПАПОК ДЛЯ СТРУКТУРИРОВАННОГО ХРАНЕНИЯ ФАЙЛОВ УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ

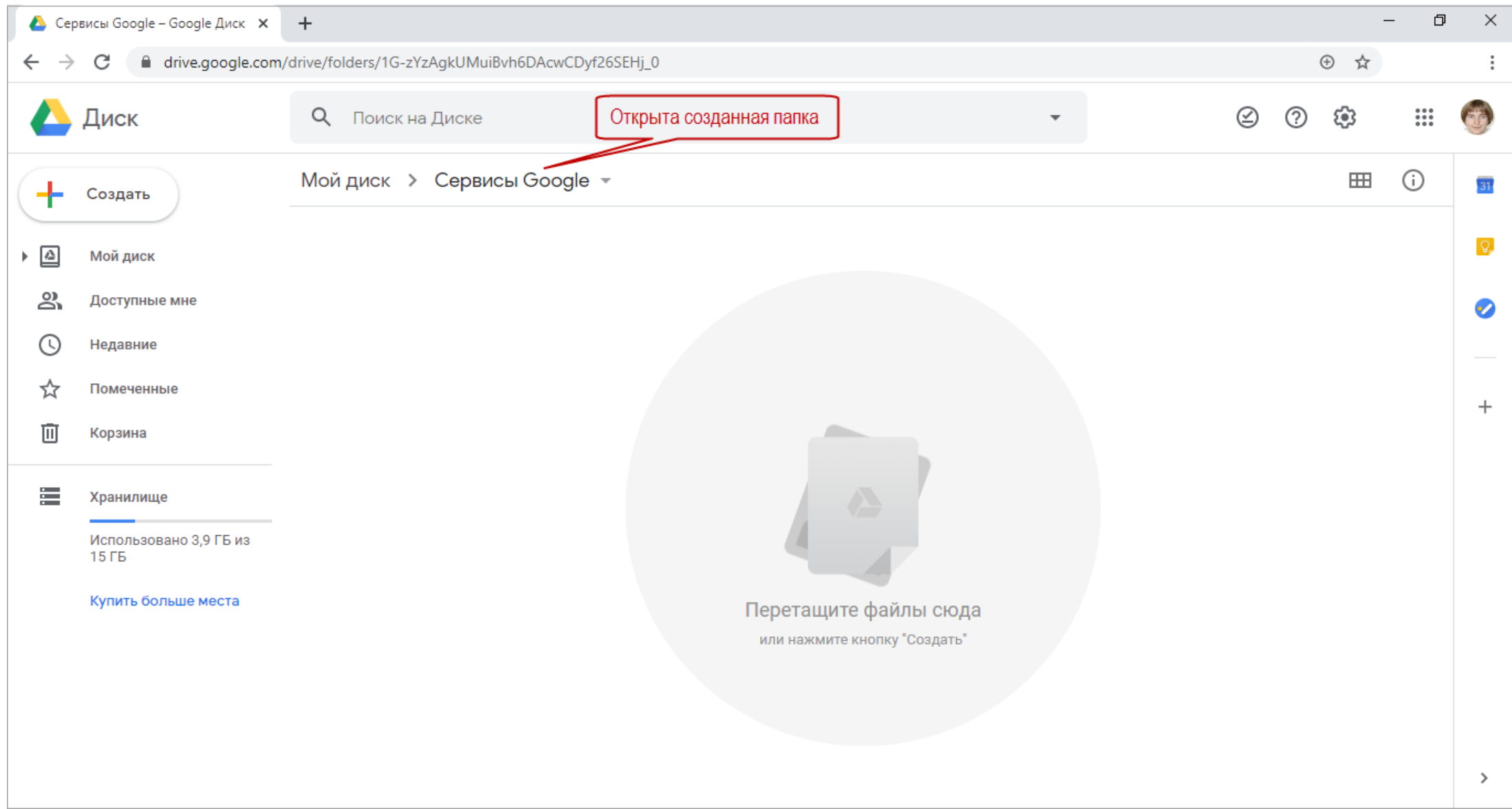


СОЗДАНИЕ ПАПОК ДЛЯ СТРУКТУРИРОВАННОГО ХРАНЕНИЯ ФАЙЛОВ УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ

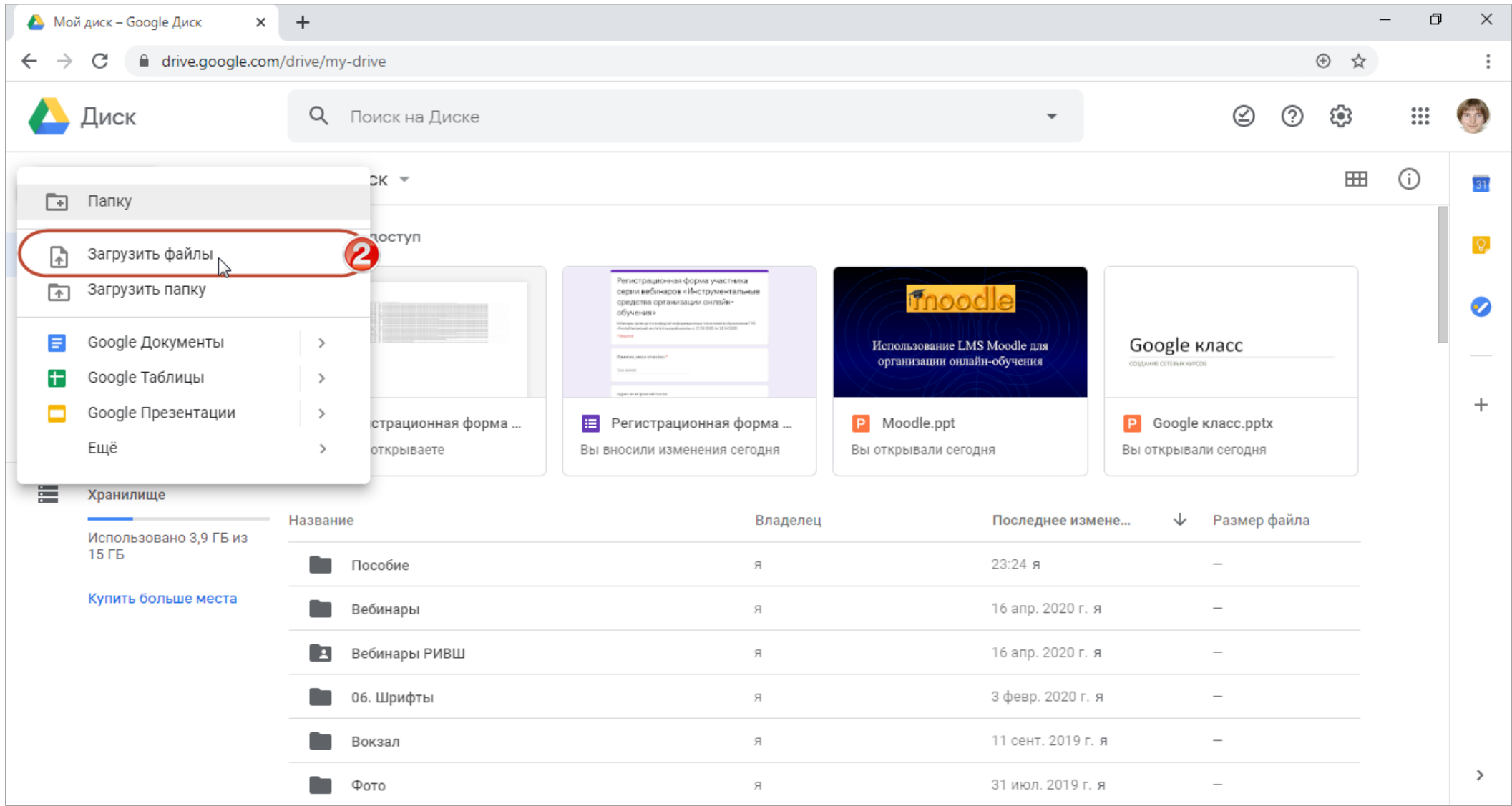
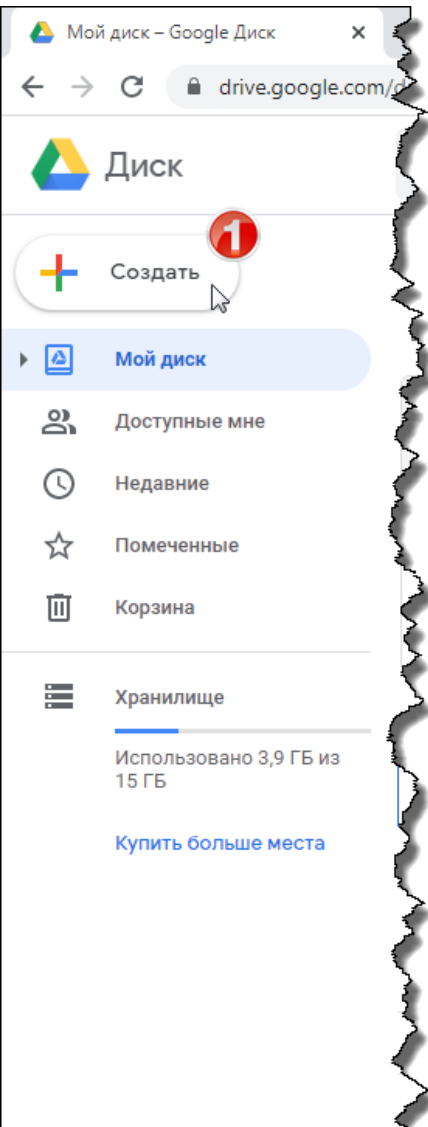
The screenshot shows the Google Drive web interface. The left sidebar contains navigation options: 'Создать' (Create), 'Мой диск' (My Drive), 'Доступные мне' (Shared with me), 'Недавние' (Recent), 'Помеченные' (Starred), 'Корзина' (Trash), and 'Хранилище' (Storage). The 'Хранилище' section shows 'Использовано 3,9 ГБ из 15 ГБ' and a link to 'Купить больше места' (Buy more space). The main area displays 'Мой диск' with a search bar and a list of files and folders. A red box highlights the folder 'Сервисы Google' in the list.

Название	Владелец	Последнее измене...	Размер файла
Сервисы Google	я	23:26 я	—
Пособие	я	23:24 я	—
Вебинары	я	16 апр. 2020 г. я	—
Вебинары РИВШ	я	16 апр. 2020 г. я	—
Об. Шрифты	я	3 февр. 2020 г. я	—
Вокзал	я	11 сент. 2019 г. я	—
Фото	я	31 июл. 2019 г. я	—
Microsoft Office 2013	Валентина Шульганова	27 мая 2019 г. Валентина Шулы	—
Google Фото	я	10 авг. 2018 г. я	—

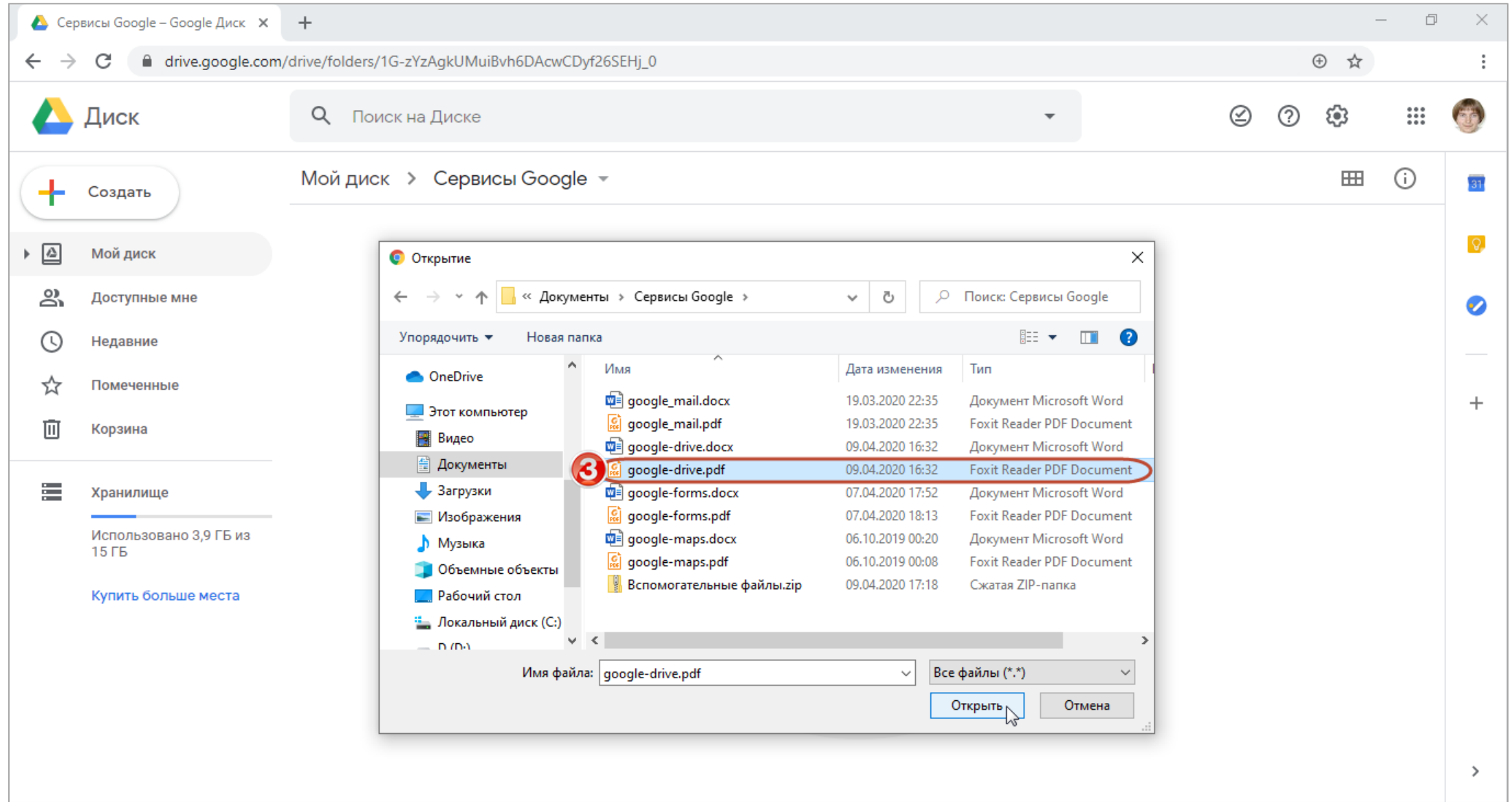
СОЗДАНИЕ ПАПОК ДЛЯ СТРУКТУРИРОВАННОГО ХРАНЕНИЯ ФАЙЛОВ УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ



ЗАГРУЗКА ФАЙЛОВ С УЧЕБНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ



ЗАГРУЗКА ФАЙЛОВ С УЧЕБНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ



ЗАГРУЗКА ФАЙЛОВ С УЧЕБНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Сервисы Google – Google Диск

drive.google.com/drive/folders/1G-zYzAgkUMuiBvh6DAcwCDyf26SEHj_0

Диск

Поиск на Диске

Мой диск > Сервисы Google

Название	Владелец	Последнее измене...	Размер файла
 google-drive.pdf	я	9 апр. 2020 г. я	320 КБ

Создать

- Мой диск
- Доступные мне
- Недавние
- Помеченные
- Корзина

Хранилище

Использовано 3,9 ГБ из 15 ГБ

[Купить больше места](#)

Загрузка файла завершена

 google-drive.pdf

ЗАГРУЗКА ФАЙЛОВ С УЧЕБНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Сервисы Google – Google Диск

drive.google.com/drive/folders/1G-zYzAgkUMuiBvh6DAcwCDyf26SEHj_0

Диск

Поиск на Диске

Мой диск > Сервисы Google

Название	Владелец	Последнее измене...	Размер файла
google-drive.pdf	я	9 апр. 2020 г. я	320 КБ
google-forms.pdf	я	7 апр. 2020 г. я	316 КБ
google_mail.pdf	я	19 мар. 2020 г. я	214 КБ
google-maps.pdf	я	6 окт. 2019 г. я	215 КБ

Создать

- Мой диск
- Доступные мне
- Недавние
- Помеченные
- Корзина

Хранилище

Использовано 3,9 ГБ из 15 ГБ

[Купить больше места](#)

31

+

>

НАСТРОЙКА ДОСТУПА К ФАЙЛАМ ПО ССЫЛКЕ

The screenshot shows the Google Drive web interface. In the left sidebar, under 'Мой диск', there is a list of files. The file 'google-drive.pdf' is selected. A red circle with the number '1' and a speech bubble points to this file with the text 'Щелчок правой клавишей мыши'. A right-click context menu is open over the file. A red circle with the number '2' highlights the 'Открыть доступ' (Share) option in the menu. The background shows a table of files with columns for 'Последнее изменение...' and 'Размер файла'.

Последнее изменение...	Размер файла
9 апр. 2020 г. я	320 КБ
7 апр. 2020 г. я	316 КБ
19 мар. 2020 г. я	214 КБ
6 окт. 2019 г. я	215 КБ

НАСТРОЙКА ДОСТУПА К ФАЙЛАМ ПО ССЫЛКЕ

Сервисы Google – Google Диск

drive.google.com/drive/folders/1G-zYzAgkUMuiBvh6DAcwCDyf26SEHj_0

Диск

Поиск на Диске

Мой диск > Сервисы Google

Название	Владелец	Последнее измене...	Размер файла
google-drive.pdf	я	9 апр. 2020 г. я	320 КБ
google-forms.pdf		20 г. я	316 КБ
google_mail.pdf		20 г. я	214 КБ
google-maps.pdf		9 г. я	215 КБ

Совместный доступ

Копировать ссылку общего доступа

Люди

Введите имена или адреса эл. почты...

Готово

3 Расширенные

НАСТРОЙКА ДОСТУПА К ФАЙЛАМ ПО ССЫЛКЕ

The image shows a Google Drive interface with a sharing settings dialog box open. The dialog box is titled "Настройки доступа" (Access settings). It contains the following sections:

- Ссылка для совместного доступа (доступна только соавторам)**: A text field containing the URL `//drive.google.com/file/d/1wLtl4wSwq64i9zP7HuoDApuck53uYdm/view?usp=sharing`.
- Поделиться ссылкой через:**: Two icons for sharing via email and Facebook.
- Уровни доступа**: A section with a lock icon and the text "Документ доступен только вам". To the right of this text is a red circle with the number "4" and a button labeled "Изменить...".
- Пригласить пользователей:**: A text input field with the placeholder "Введите имена или адреса эл. почты..." and a button with a pencil icon.
- Настройки владельца**: A link labeled "Подробнее...".
- Permissions**: Two checkboxes:
 - ☐ Запретить редакторам добавлять пользователей и изменять настройки доступа
 - ☐ Запретить комментаторам и читателям скачивать, печатать и копировать файлы
- Buttons**: A blue button labeled "Готово" (Done) at the bottom.

The background shows the Google Drive interface with a sidebar on the left containing "Мой диск", "Доступные мне", "Недавние", "Помеченные", "Корзина", and "Хранилище". The main area shows a list of files with columns for "Название" (Name) and "Размер файла" (File size).

НАСТРОЙКА ДОСТУПА К ФАЙЛАМ ПО ССЫЛКЕ

Сервисы Google – Google Диск

drive.google.com/drive/folders/1G-zYzAgkUMuiBvh6DAcwCDyf26SEHj_0

Диск

Поиск на Диске

Мой диск > Сервисы Google

Создать

Мой диск

Доступные мне

Недавние

Помеченные

Корзина

Хранилище

Использовано 3,9 ГБ из 15 ГБ

Купить больше места

Название

google-drive.pdf

google-forms.pdf

google_mail.pdf

google-maps.pdf

Открыть доступ к документу

☐ ВКЛ (для всех в Интернете)
Доступно для поиска и просмотра всем в Интернете. Входить в аккаунт не нужно.

4 ☒ ВКЛ (для всех, у кого есть ссылка)
Доступно всем, у кого есть ссылка. Входить в аккаунт не нужно.

☐ ВЫКЛ (для выбранных пользователей)
Доступно только тем, кому вы отправите приглашение.

Доступ: Все (вход не требуется) Просмотр

Пользователи, у которых есть доступ к файлу, увидят

Редактирование

Комментирование

5 Просмотр

Обратите внимание, что в Интернете доступны только файлы, настроенные с любыми настройками доступа по ссылке. Подробнее о доступе по ссылке

Сохранить

Отмена

НАСТРОЙКА ДОСТУПА К ФАЙЛАМ ПО ССЫЛКЕ

The image shows a Google Drive interface with a sharing settings dialog box open. The dialog box is titled "Настройки доступа" (Access settings). It contains the following sections:

- Совместный доступ** (Shared access): A text box containing the URL `https://drive.google.com/file/d/1wLtl4wSwq64i9zP7HuoDApuck53uYdm/view?usp=sh`. A red callout bubble points to this URL with the text "Ссылка для отправки обучающимся" (Link for sending to students).
- Поделиться ссылкой через:** (Share link via): Icons for email and Facebook.
- Уровни доступа** (Access levels): A list of users with their access levels. The first user is "Документ доступен для просмотра всем пользователям, имеющим ссылку" (Document is available for viewing to all users with the link) with a blue "Изменить..." (Change...) link. The second user is "Svetlana Grinchuk (вы)" (Svetlana Grinchuk (you)) with the email "grinchuksn@gmail.com" and the role "Владелец" (Owner).
- Пригласить пользователей:** (Invite users): A text box with the placeholder "Введите имена или адреса эл. почты..." (Enter names or email addresses...) and a dropdown arrow.
- Настройки владельца** (Owner settings): A link to "Подробнее..." (More...) and two checkboxes:
 - ☐ Запретить редакторам добавлять пользователей и изменять настройки доступа (Prevent editors from adding users and changing access settings)
 - ☐ Запретить комментаторам и читателям скачивать, печатать и копировать файлы (Prevent commenters and viewers from downloading, printing, and copying files)
- Готово** (Done): A blue button at the bottom.

The background shows the Google Drive interface with a sidebar on the left containing "Диск" (Drive), "Создать" (Create), "Мой диск" (My Drive), "Доступные мне" (Shared with me), "Недавние" (Recent), "Помеченные" (Starred), "Корзина" (Trash), and "Хранилище" (Storage). The main area shows a list of files with columns for "Название" (Name) and "Размер файла" (File size).

 Создать

- ▶  Мой диск
-  Доступные мне
-  Недавние
-  Помеченные
-  Корзина

 **Хранилище**
Использовано 3,9 ГБ из 15 ГБ
[Купить больше места](#)

Мой диск > Сервисы Google ▾

🔗 👤 👁️ 🗑️ ⋮ 📁 ⓘ

Название	Владелец	Последнее измене...	↓	Размер файла
 google-drive.pdf 👤	я	23:37 я		320 КБ
 google-forms.pdf	я	7 апр. 2020 г. я		316 КБ
 google_mail.pdf	я	19 мар. 2020 г. я		214 КБ
 google-maps.pdf	я	6 окт. 2019 г. я		215 КБ

 Создать

-  Мой диск
-  Доступные мне
-  Недавние
-  Помеченные
-  Корзина

 Хранилище

Использовано 3,9 ГБ из 15 ГБ

[Купить больше места](#)

Мой диск > Сервисы Google

⌵

⌵

⌵

Название ↑	Владелец	Последнее изменение	Размер файла
 google-drive.pdf 	я	23:27 я	320 КБ
 google-forms.pdf 	я	23:28 я	316 КБ
 google-mail.pdf 	я	23:28 я	214 КБ
 google-maps.pdf 	я	23:27 я	215 КБ

31





+

>

ПРОСМОТР ФАЙЛА ПО ПОЛУЧЕННОЙ ССЫЛКЕ

google-forms.pdf - Goc X + -

https://drive.google.com/file/d/1QGtQuenrXVGN3oleiMAupbziNk3J-cFy/view

google-forms.pdf

Войти

ГРИНЧУК С.Н., РИВШ

**РАЗРАБОТКА ОНЛАЙНОВЫХ ТЕСТОВ И ОПРОСОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СЕРВИСОВ ВЕБ 2.0**

Гринчук С.Н.

Разработка онлайн-опроса средствами сервиса Google Формы
(<https://docs.google.com/forms/>)

Создание и оформление электронной формы. Добавление в форму вопросов различных типов, изображений, текстовых надписей

1. Загрузите браузер Google Chrome.
2. Выполните настройку загрузок, осуществляемых в браузере Google Chrome: инструмент **Настройка и управление Google Chrome**, расположенный в правом верхнем углу окна браузера / **Настройки** / выберите команду **Дополнительные** в нижней части страницы настроек / в разделе **Скачанные файлы** включите параметр **Всегда указывать место для скачивания** для вывода запроса о месте сохранения загружаемых файлов. Закройте вкладку со страницей настроек.
3. Скачайте из СДО на локальный компьютер в свою рабочую папку архив с необходимыми для выполнения заданий вспомогательными файлами. Используя контекстное меню, вызываемое щелчком правой кнопкой мыши, извлеките вспомогательные файлы из загруженного архива в вашу рабочую папку.
4. Откройте начальную страницу Google: в адресной строке браузера введите **https://www.google.com** / клавиша **Enter**.
5. Выполните вход в персональный аккаунт Google: кнопка **Войти** в правом верхнем углу страницы / введите свой адрес электронной почты и пароль. В случае отсутствия аккаунта Google выберите команду **Создать аккаунт**, заполните регистрационную форму. Обратите внимание, что в дальнейшем один аккаунт будет использоваться для работы со всеми сервисами Google.
6. Переключитесь к сервису Google Диск: инструмент **Приложения Google** в правом верхнем углу

Страница 1 из 15