



Организация коллективного взаимодействия,  
дистанционного и электронного обучения с учетом  
разнообразия особых образовательных потребностей  
и индивидуальных возможностей обучающихся

**Тютюнникова Е.В., методист  
кафедры ЕНиМД КРИПКиПРО**

# Развитие профессиональной ИКТ-компетентности работников образования

21 ноября

Цифровая образовательная среда образовательной организации: требования, возможности, результативность.

17 декабря

ИКТ для инновационной и экспериментальной деятельности в образовании.

30 января

Здоровье и безопасность в мире компьютерных технологий и интернет. Этика сетевого взаимодействия.

12 марта

Формирование ИКТ-компетентности педагога в цифровой ИОС как условие его профессионального развития

22 апреля

Организация коллективного взаимодействия, дистанционного и электронного обучения с учетом разнообразия особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей обучающихся

# Содержание

- Облако, хранение файлов
- Виртуальная стена
- Аккаунт Google

# Что такое облачные технологии?



облачные  
вычисления

облачные  
сервисы

облачные  
приложения

облака



Проще говоря, **облачные вычисления** — это аренда информационных технологий компанией вместо их покупки. Вместо того, чтобы вкладывать значительные средства в базы данных, программное обеспечение и оборудование, компании предпочитают получать доступ к вычислительным ресурсам через Интернет и платить за их использование.

# Чем могут помочь облачные технологии преподавателям?



Office 365

Электронные журналы и дневники

Медиатеки

Системы ДО

Хранилища файлов

Совместная работа

E-mail

# Облако - хранилище файлов, виртуальная флешка

The screenshot displays the Mail.ru Cloud web interface. At the top, a banner for the 'Тариф «Космический»' (Cosmic Tariff) is visible, with a 'Подробнее' (More) button. Below the banner, the navigation bar includes links to 'Mail.ru', 'Почта' (4696), 'Мой Мир' (5), 'Одноклассники' (76), 'Игры', 'Знакомства', 'Новости', 'Поиск', 'Combo', and 'Все проекты'. The main header features the 'облако' logo, a search bar, and a 'Поиск по Облаку' button. The left sidebar shows a tree view of folders under 'ОБЛАКО', including 'Airpad', 'Ipad', 'ZZZZZ', 'айпад', 'айпад (1)', 'айпад22', 'Вязание', 'ЖУРНАЛ МОД', 'Коврик', 'Люся', 'Москва', and 'Мы'. The main content area displays a list of folders with their names and sizes. A 'Создать' (Create) button is open, showing options for 'Папку' (Folder), 'Документ' (Document), 'Таблицу' (Table), and 'Презентацию' (Presentation). A 'Загрузить' (Upload) button is also visible. The bottom status bar shows 'Облако.zip' (58.9 MB) and a 'Показать все' (Show all) button.

Тариф «Космический» Подробнее

Mail.ru Почта 4696 Мой Мир 5 Одноклассники 76 Игры Знакомства Новости Поиск Combo Все проекты

tevprik@mail.ru Выход

облако Облако Общий доступ Управление подписками Космический тариф Поиск по Облаку Все типы

Загрузить Создать Выделить все Скачать Настроить доступ Вид

ТАРИФ: 100 ГБ. Е Свободно 99.1 ГБ

Купить

Папку Документ Таблицу Презентацию

ОБЛАКО

- Airpad
- Ipad
- ZZZZZ
- айпад
- айпад (1)
- айпад22
- Вязание
- ЖУРНАЛ МОД
- Коврик
- Люся
- Москва
- Мы

Преподаватель шахмат 2020 Удостоверение. Дистанционные курсы по шахматам. 2 мес. Успеете записаться! Реклама

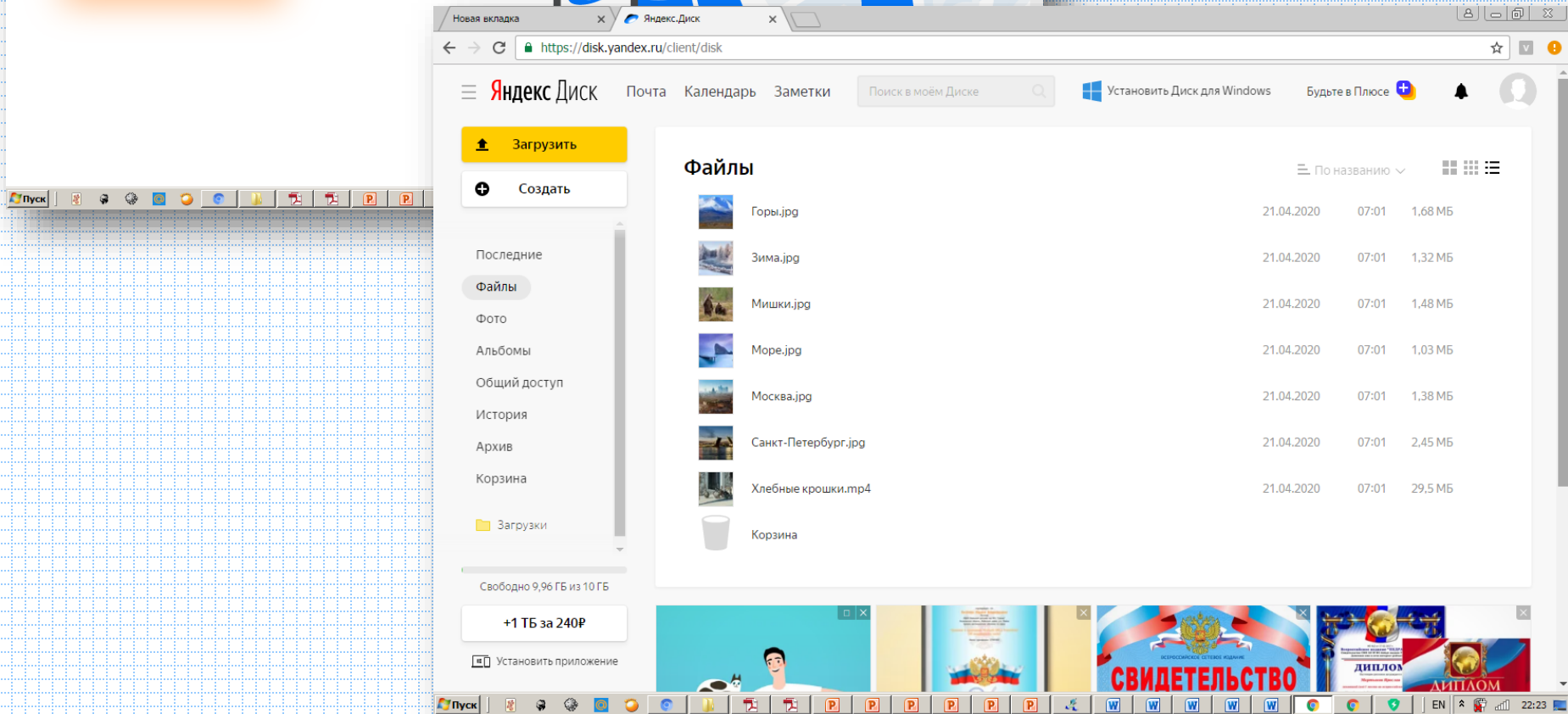
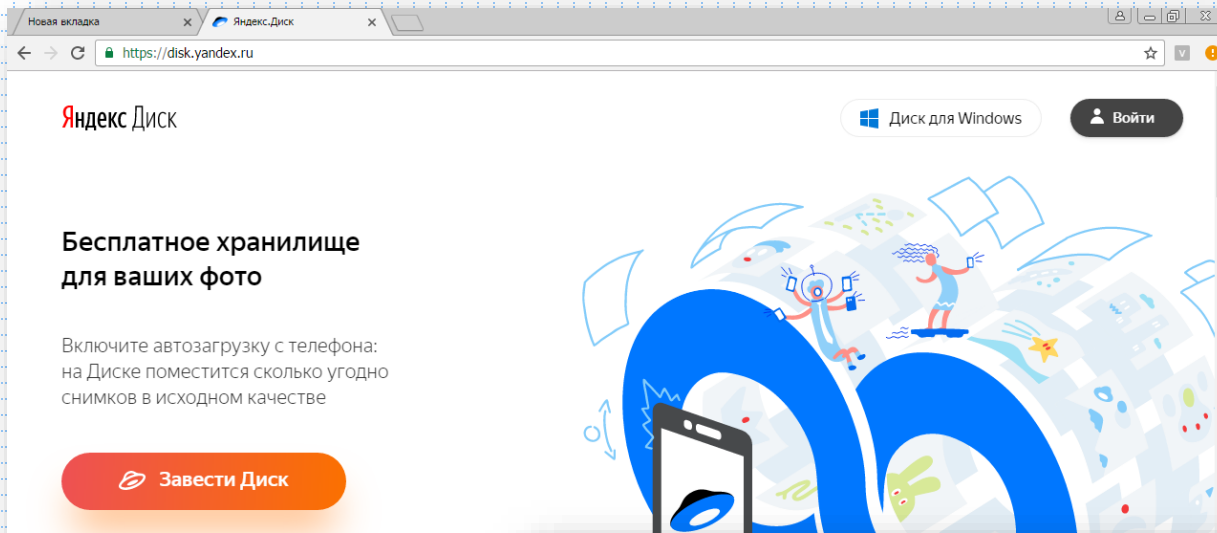
16 папок, 33 файла

<input type="checkbox"/>	Airpad	16.6 МБ
<input type="checkbox"/>	Ipad	195 МБ
<input type="checkbox"/>	ZZZZZ	2.15 МБ
<input type="checkbox"/>	айпад	83.3 МБ
<input type="checkbox"/>	айпад (1)	0 байт
<input type="checkbox"/>	айпад22	51.9 МБ
<input type="checkbox"/>	Вязание	224 МБ
<input type="checkbox"/>	ЖУРНАЛ МОД	96.3 МБ
<input type="checkbox"/>	Коврик	3.4 МБ
<input type="checkbox"/>	Люся	13.9 МБ
<input type="checkbox"/>	Москва	32.9 МБ

Облако.zip 58.9 МБ

Показать все







Загрузить



Таблица.xlsx

22.04.2020

11:50

6,06 КБ

21.04.2020

21:01

29,5 МБ

Создать



Папку



Текстовый документ



Таблицу



Презентацию



Альбом

Общий доступ

История

Архив

Корзина

Загрузки

Свободно 9,95 ГБ из 10 ГБ

+1 ТБ за 240₽

Установить приложение



### Интерактивное учебное оборудование

Производство и установка интерактивных киосков и столов под ключ. Звоните сегодня!

Узнать больше

zorgtech.com



### Похолодание в Кемеровской области

Детальный прогноз погоды на ближайшие дни. Узнайте сейчас!

Узнать больше

yandex.ru

Отключить рекламу

Помощь и обратная связь Блог Разработчикам Условия использования Участие в исследованиях

Все файлы загружены

Свернуть



### Диск для компьютера

Для загрузки файлов размером более 2 ГБ воспользуйтесь [программой для Windows](#)



2.png  
379 КБ

Поделиться



3.png  
159 КБ

Поделиться



4.png  
240 КБ

Поделиться



6.png  
242 КБ

Поделиться



11.png  
374 КБ

Поделиться

RU

Показать все

YandexDisk30Setup.exe

Облако.zip

Гmail – электронная почта

Входящие (9 466) - telena

Мой диск – Google Диск

Яндекс.Диск

←

→

×

https://drive.google.com/drive/my-drive

☆

v

!

Диск

Поиск на Диске

?

⚙

⋮

+

Создать

▶

Мой диск

Доступные мне

Недавние

Помеченные

Корзина

Хранилище заполнено на86 %

Использовано 13 ГБ из 15 ГБ

Купить больше места

Мой диск ▼

⌵

ⓘ

⚠

Хранилище заполнено на 86 %. Когда у вас закончится место, вы не сможете загружать новые файлы.

Подробнее...

Купить больше места

×

Быстрый доступ

Информатики Киселевск 2020

Вы открывали за последний месяц

Досрочные варианты (ответы).do...

Доступ открыт сегодня пользователем М...

Ноябрь 2016 информатики

Вы редактировали за последний месяц

Название ↑

Владелец

Последнее изменение

Размер файла

📁

2018

я

13 авг. 2018 г. я

—

📁

БИНОМ

я

7 апр. 2015 г. я

—

📁

БИНОМ ЭФУ

я

3 апр. 2016 г. я

—

📁

ГИА

я

9 дек. 2019 г. я

—

📁

Готовые

я

11 июн. 2015 г. я

—

📁

Готовые

я

2 июн. 2015 г. я

—

📁

Готовые vjt

я

26 июн. 2015 г. я

—

➤

# Облачное хранение данных

- Исключена возможность потери данных
- Упрощенный доступ по прямым ссылкам
- Возможность редактирования и доступа с ЛЮБОГО компьютера, подключенного к сети
- Отсутствие необходимости установки дополнительных приложений
- Работа в различных браузерах
- Доступ с мобильных устройств



- **Виртуальная доска** - это цифровой инструмент для сбора, хранения, систематизации, коллективной работы, общения и обмена данными между участниками образовательного процесса (хотя, конечно, может использоваться не только в образовании).

- [ИСТОЧНИК](#)

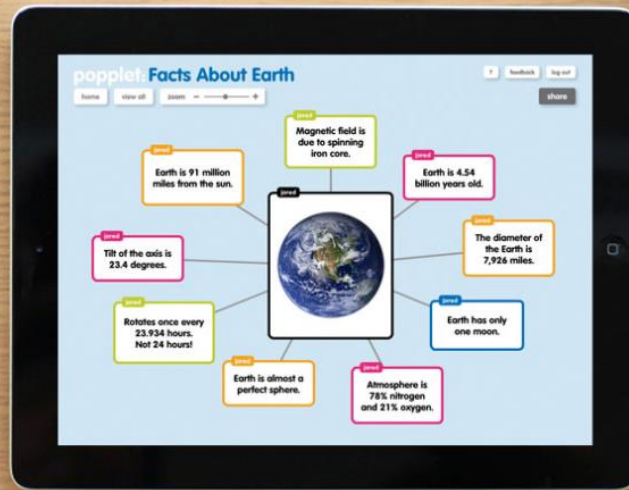
# popplet

popplet

[попробуй это](#) [получить приложение](#) [авторизоваться](#)

## Popplet для школы

Для обучения в классе  
и дома.



# rizzoma



*Бесплатный онлайн сервис для одновременной совместной работы.*



Chat

Zoom-docs

Mindmap

Попробуй сейчас  
Это бесплатно

Вы можете использовать Ваш Facebook или  
Gmail аккаунт

👍 Нравится 1,8 тыс.

🐦 Tweet



# educations

Coronavirus Response: бесплатные обновления для учебных заведений Pro для учителей. Нажмите, чтобы узнать больше.



educations

[Характеристики](#)

[Примеры](#)

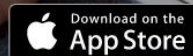
[ценообразование](#)

[Авторизоваться](#)

Учить чему  
удобно кому  
удобно и где  
удобно.

[Учитель Зарегистрироваться](#)

[Ученик Регистрация](#)





# Linoit



**lino** sticky and Photo Sharing for you

[Зарегистрироваться](#) | [Войти](#) | [Помогите](#)    



Ideas



Discussions



Sharing Photos

Colorful Collaboration with lino.

lino is a free sticky & canvas service that requires nothing but a Web browser.

Free

**Give it a shot!**

No signup needed



# Explain Everything

Explain Everyth

Введите код

для РАБОТЫ

для ШКОЛЫ

ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ

ВОЙТИ В СИСТЕМУ

ПОПРОБУЙ ЭТО СЕЙЧАС

## Превратите идеи в понимание

Обучайте, представляйте, делайте наброски, создавайте видео и работайте вместе, все в Explain Everything - полном приложении для онлайн и мобильных досок.

СМОТРЕТЬ ВИДЕО

Сохраняйте спокойствие и учите онлайн - бесплатно объясните все для закрытых школ

[Подробнее](#)

Помогите

# LearningApps

The screenshot shows the LearningApps.org website. At the top, there's a navigation bar with various links like 'ИНФОРМАТИКА', 'ФПУ / Atavi - мене...', 'КУРСЫ', 'Mail.Ru: почта, пои...', 'Постила', 'Инновации', 'Кухня', 'Google', 'Полное название...', 'КРИПКиПРО', 'Калорийность ово...', and 'Счетчик калори...'. Below this is the 'LearningApps.org' logo with a book icon. A search bar indicates 'Поиск временно отключен'. Navigation tabs include 'Все упражнения' and 'Новое упражнение', along with a 'Вход' button. The main content area features several pinned cards. One card asks 'Что такое LearningApps.org?' and offers a 'Показать помощь' link. Another card requests donations, stating that contributions support the site's development and keep it free for all, with a 'Сделать пожертвование' button and the PayPal logo. A third card, titled 'Уважаемые пользователи LearningApps.org', informs users about server infrastructure expansion and lists deactivated features: search bar, chat tools, and statistics. It concludes with 'Мы надеемся, что вы понимаете. Team LearningApps.org'. Decorative elements include a large blue 'B' character, numbered cards (1, 2, 3), and a portrait of a man.

ИНФОРМАТИКА ФПУ / Atavi - мене... КУРСЫ Mail.Ru: почта, пои... Постила Инновации Кухня Google Полное название... КРИПКиПРО Калорийность ово... Счетчик калори...

**LearningApps.org**

Поиск временно отключен

Все упражнения Новое упражнение

Вход

Что такое LearningApps.org?

Показать помощь

Помогите нам и пожертвуйте. Ваше пожертвование используется для дальнейшего развития и для того, чтобы LearningApps.org оставался онлайн и бесплатным для всех. [выучить больше](#)

Сделать пожертвование **PayPal™**

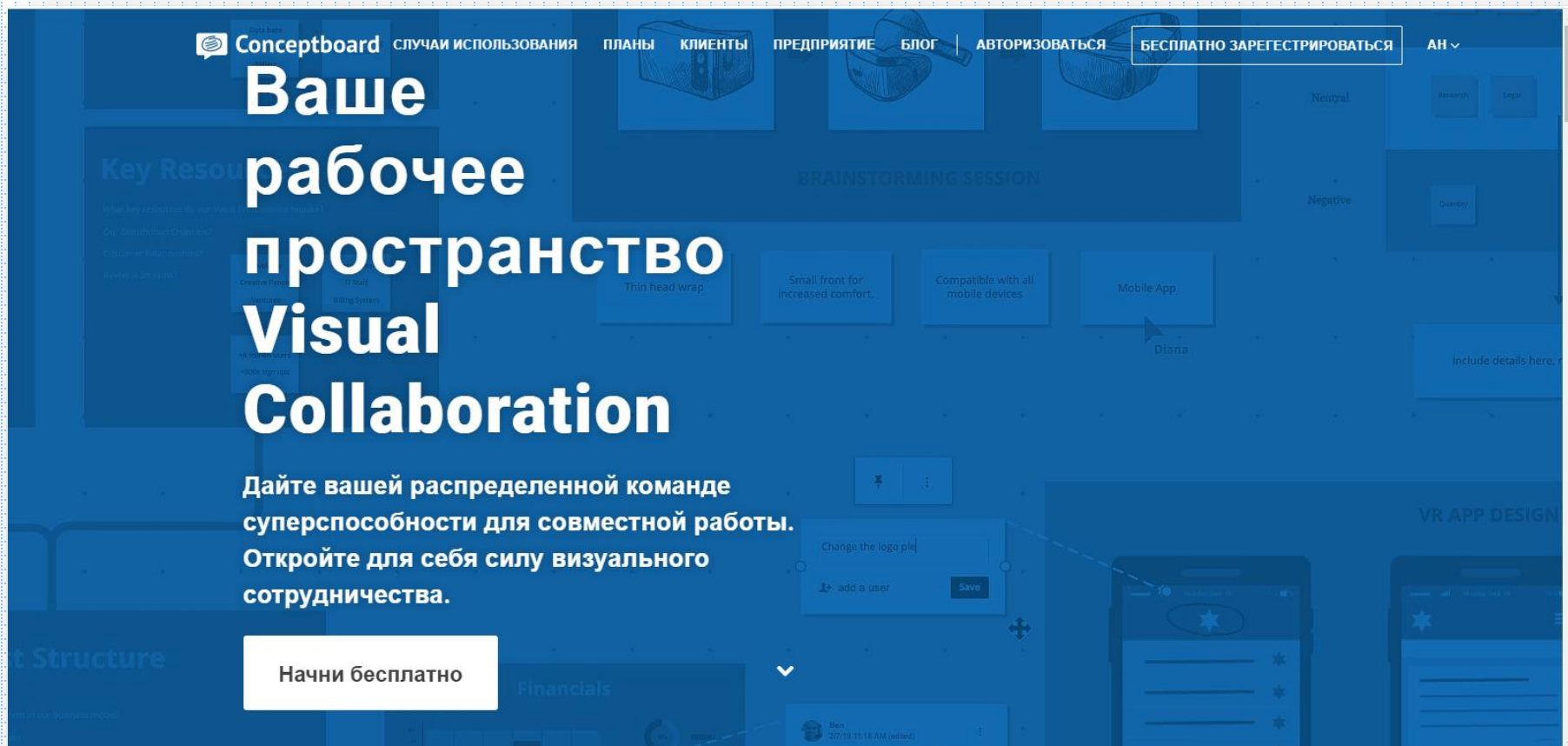
**Уважаемые пользователи LearningApps.org**

Мы расширили серверную инфраструктуру LearningApps.org, чтобы обеспечить массовый рост использования. Однако, чтобы гарантировать работу, следующие функции останутся деактивированными до дальнейшего уведомления:

- Поисковая строка
- Инструменты для чатов, досок и т.д.
- Функции статистики (например, правильно решенные задачи)

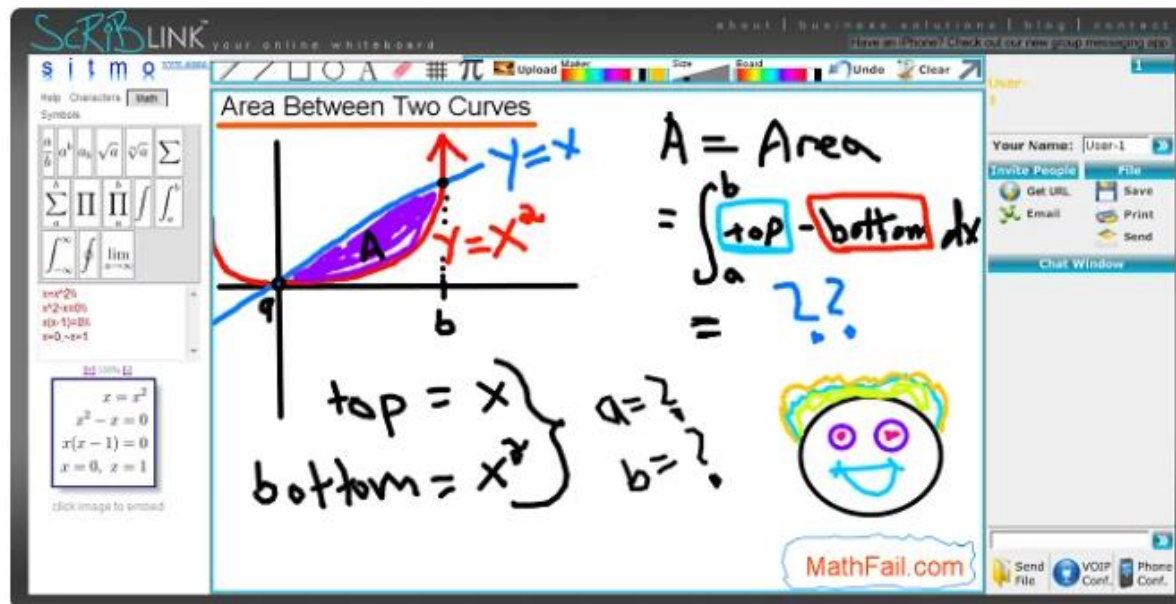
Мы надеемся, что вы понимаете. Team LearningApps.org

# Conseptboard



# Scriblink

## 10. Scriblink



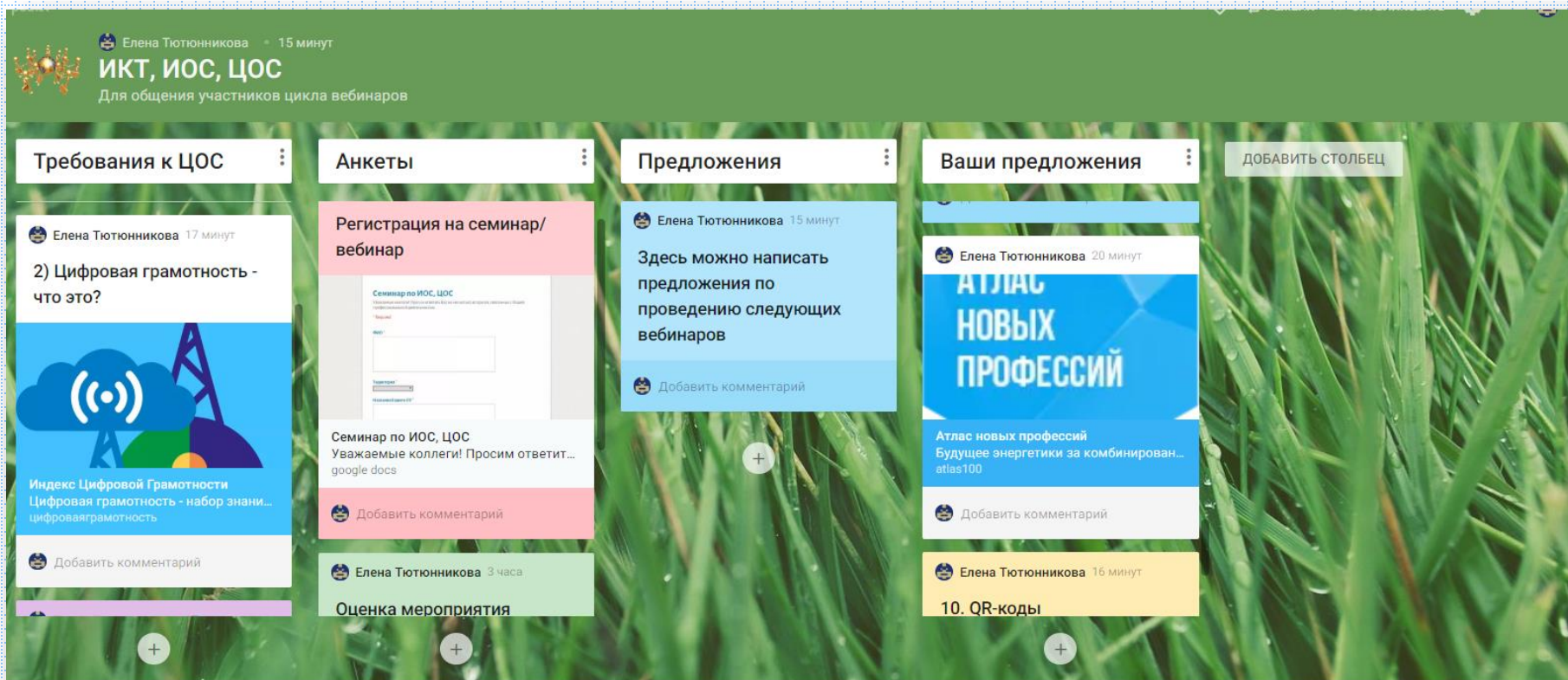
Пример совместной работы в Scriblink, скриншот с сайта math-fail.com

Этот сервис кроме стандартного набора в виде поддержки работы с текстами, цифрами и т.д., поддерживает форматы аудио и видео общения, чаты, есть инструменты для рисования, черчения, графиков и др.. Так и хочется попробовать!



# Виртуальная доска вебинаров

## [padlet.com/telena9/is](https://padlet.com/telena9/is)





Елена Тютюнникова  
месяц назад



Елена Тютюнникова  
месяц назад



Елена Тютюнникова  
2 месяца назад

Семинар КРИПКиПРО



Елена Тютюнникова  
3 месяца назад



Елена Тютюнникова  
3 месяца назад



Для преподавателей  
ИЗО и музыки



Елена Тютюнникова  
3 месяца назад

Математики



Елена Тютюнникова  
4 месяца назад



Елена Тютюнникова  
5 месяцев назад



Рефлексия после  
курсов



Елена Тютюнникова  
6 месяцев назад

Методика  
преподавания  
информатики



Елена Тютюнникова  
6 месяцев назад



Елена Тютюнникова  
7 месяцев назад



Для  
меня



Елена Тютюнникова  
7 месяцев назад

Дошкольники



Елена Тютюнникова  
10 месяцев назад



Елена Тютюнникова  
10 месяцев назад



ИОС учителя



Елена Тютюнникова  
год назад



# Сотрудничай лучше. Будь продуктивнее.

Создавай прекрасные доски, документы и веб-страницы, которые легко читать и интересно участвовать.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ**

Уже пользуешься Padlet? [Войти](#).





## Подпишитесь за Padlet

Уже есть учетная запись? [Войти](#)

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ ЧЕРЕЗ GOOGLE

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ ЧЕРЕЗ FACEBOOK

Адрес электронной почты, например:  
Ivanov@mail.ru

Email

Email

Пароль латиницей

Пароль

Пароль

Щелкнуть, чтобы  
поставить «флажок»

Я прекрасен ☐

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ

Щелкнуть, чтобы  
пропустить этот шаг

Skip

# Add superpowers to your account.

Get Jetpack and be more amazing in life.

Upgrade for only \$34.99 a year

Платный режим работы

Jetpack comes with following superpowers, on top of flying and x-ray vision.

padlet

Hi, zhulanova

Небольшое напоминание: ты круче всех.

+ MAKE A PADLET

⇄ JOIN A PADLET

💡 GALLERY

🚀 UPGRADE

Создать стену

Присоединиться к  
выбранной стене

Галерея  
стен

Перейти на платный аккаунт

Recents

Made

Shared

Liked

Network

You haven't made any padlets yet.

[VIEW EXAMPLES](#) [MAKE A PADLET](#)



1. Открыть меню

padlet

Hi, zhulanova

Небольшое напоминание: ты круче всех.

+ MAKE A PADLET

JOIN A PADLET

GALLERY

UPGRADE

Recents

Made

Shared

Liked

Network

No padlets from your network. Don't be a wallflower, follow a few people. May we suggest:

PADLET SUPPORT PADLET BLOG

2. Выбрать команду  
Настройки



zhulanova

zhulanova

Profile

Stats

Settings

Log out

# Settings

## Basic info

Password

Communication

Billing

Developer

Delete account

Avatar



Name

Bruce Wayne

Email

zhulanova@rambler.ru

Username

zhulanova

About

Write a bit about yourself for the world to know. E.g. Dog lover. Professional unicyclist.

Language

English (US)

Выбрать язык

Hi, zhulanova

Небольшое напоминание: ты круче всех.

+ СОЗДАЙ PADLET

🔗 ПРИСОЕДИНЯЙСЯ К СТЕНЕ

💡 ГАЛЕРЕЯ

🚀 ОБНОВИТЬ

Недавние

Сделано

Отправлено

Понравилось

Network

No padlets from





Начните с пустого листа...



### Стена

[ПРЕДПРОСМОТР](#)

Оформите содержимое в виде кирпича.

ВЫБРАТЬ



### Холст

[ПРЕДПРОСМОТР](#)

Распределяйте, группируйте и соединяйте контент любым способом.

ВЫБРАТЬ



### Транслировать

[ПРЕДПРОСМОТР](#)

в виде непрерывного потока

Просматривайте контент сверху вниз в простой ленте.

ВЫБРАТЬ



### Сетка

[ПРЕДПРОСМОТР](#)

Расположить содержимое рядами

ВЫБРАТЬ



### Полка

[ПРЕДПРОСМОТР](#)

Показывать содержимое столбцами.

ВЫБРАТЬ

Указать формат  
доски

padlet

zhulapochka час

## Моя отлично полка

Сделано с озарением гениальности

Первый столбец

ДОБАВИТЬ СТОЛБЕЦ

+



РЕМЕЙК



ОПУБЛИКОВАТЬ



Открыть ленту настроек



Получить помощь



Нравится



Ремейк



Пригласить людей



Поделиться или  
скопировать код



Экспортировать



Печать



Войти в  
полноэкранный  
режим



Изменить



Изменить формат



Очистить все  
публикации



Удалить

zhulapova 3 минуты  
**Моя отлично полка**  
Сделано с озарением гениальности

Продолжение  
настройки доски

Щелкнуть после ввода всех  
параметров

Выбрать эмблему  
(иконку)

Положение нового  
сообщения

Включить ввод комментариев

Оценивание сообщений

Адрес доски: любой набор символов латиницей

ЗАКРЫТЬ


Изменить


СЛЕДУЮЩИЙ


Иконка

Покажите, о чем эта страница Padlet.

☒







ЕЩЕ

Публикация

Авторство

Отображать имя автора над каждой публикацией.

☐

Новая позиция поста

Выберите, где появятся новые посты.

ПЕРВЫЙ

ПОСЛЕДНИЙ

Collaboration

Комментарии

Дать просматривающим возможность комментировать.

☐

Reactions

Glade, staz upvote, or like posts.

☐

Теги

Сделайте поиск Padlet удобнее.

Tag #1

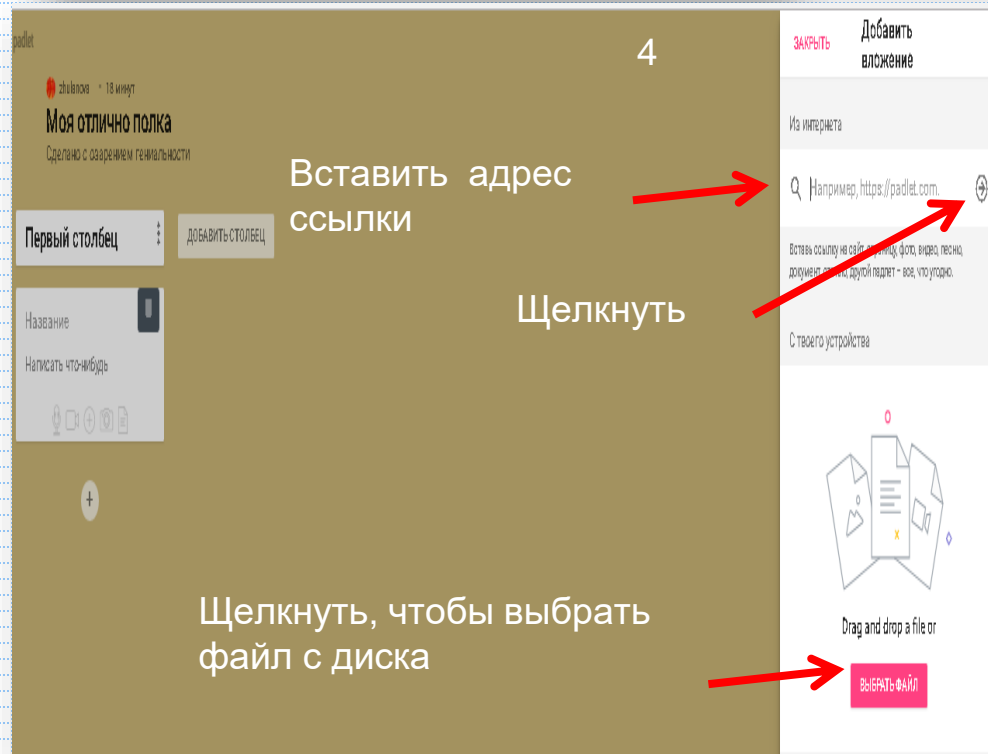
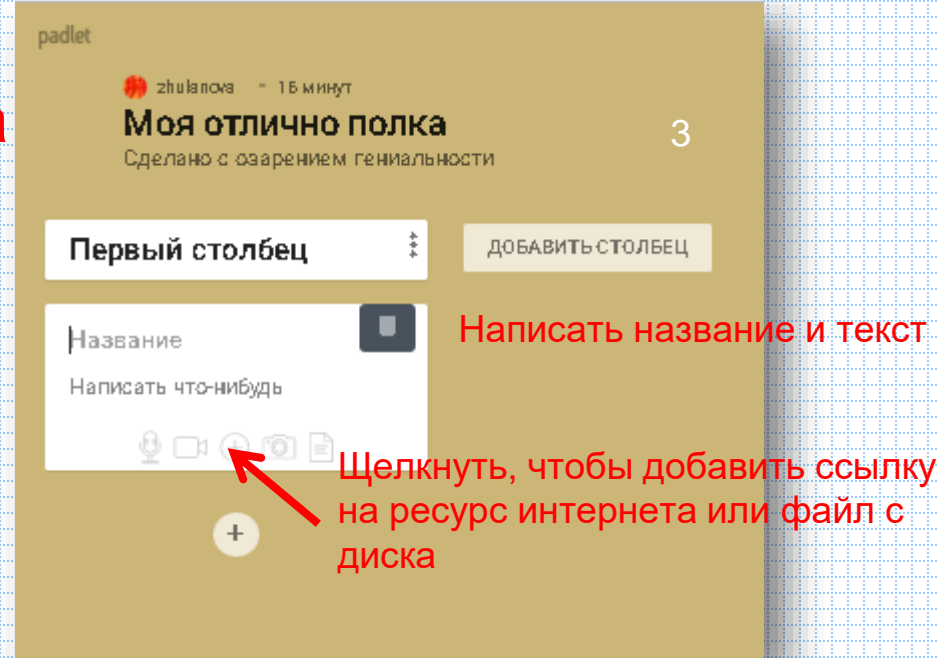
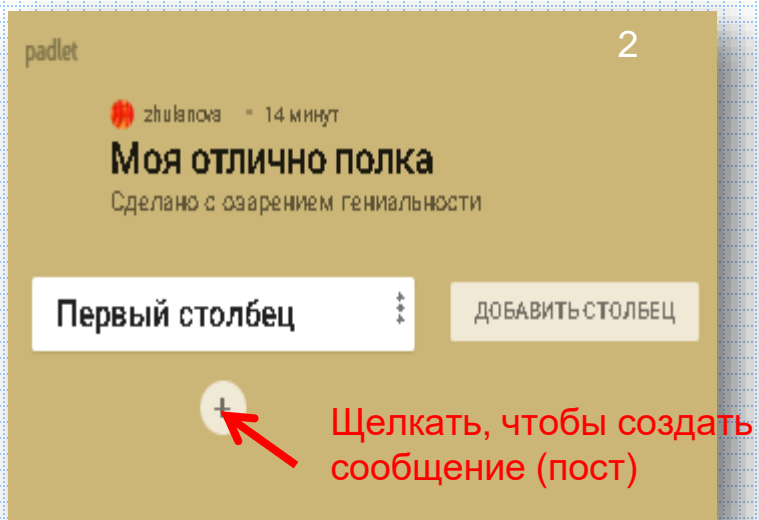
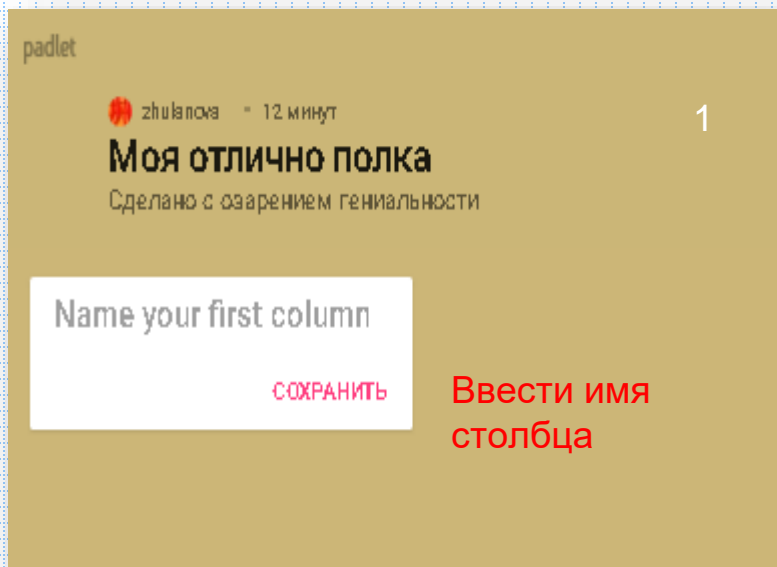
Tag #2

Tag #3

Только буквы и числа. До 15 символов.

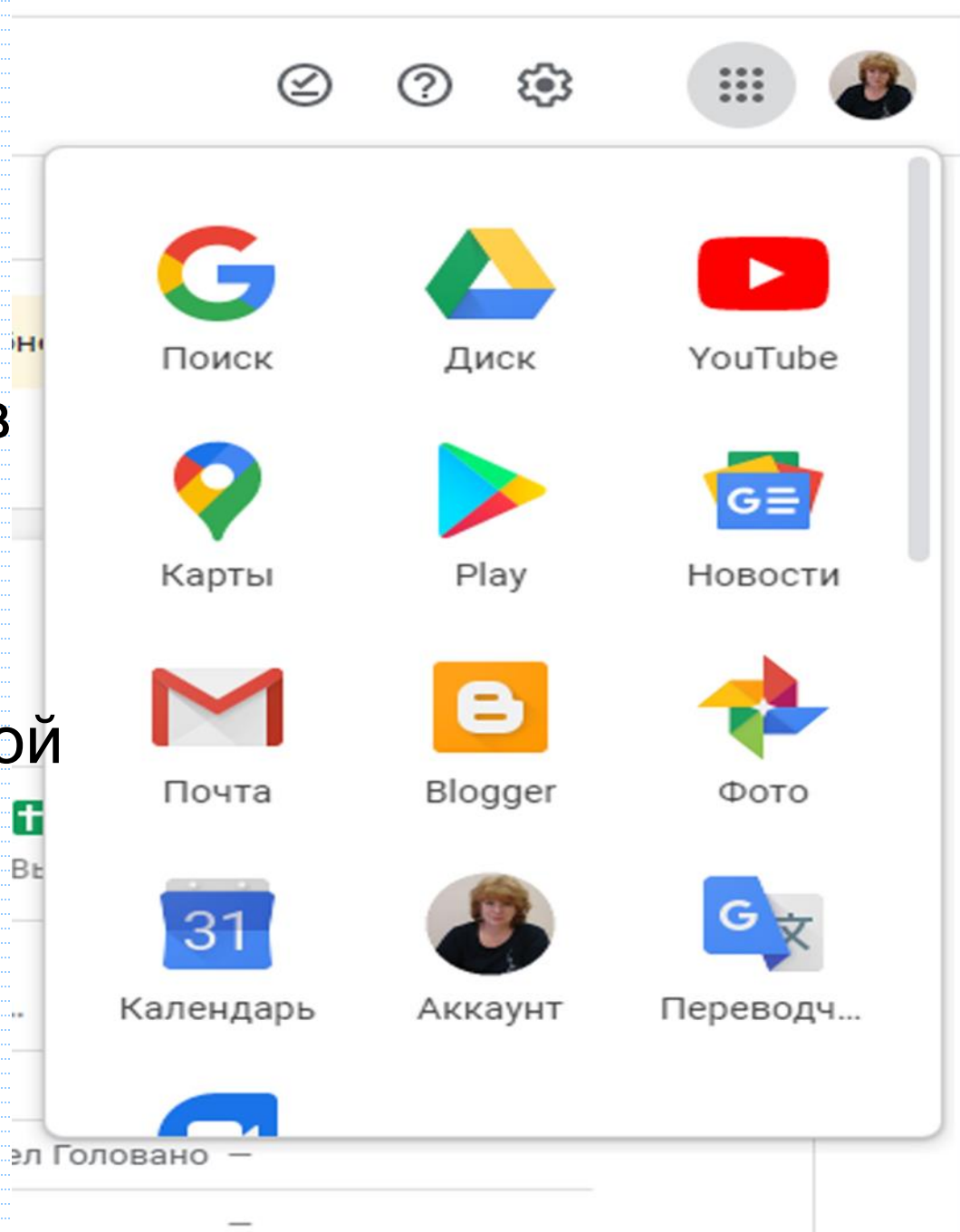
Адрес

# Для доски в формате Полка



# GOOGLE

- Хранение файлов, создание документов
- Доступ с любого компьютера
- Блоги, сайты
- Календарь совместной деятельности
- Бесплатный сервис





Диск



Поиск на Диске



Создать



Мой диск



Компьютеры



Доступные мне



Недавние



Помеченные



Корзина



Резервные копии



Хранилище

Использовано 0 байт из  
15 ГБ

[ПОЛУЧИТЬ БОЛЬШЕ  
ПРОСТРАНСТВА](#)

Мой диск ▾

Быстрый доступ

Тест

✖ Required

Email address \*

Your email

Новая форма

Вы вносили изменения в этом месяце

Пример сайта

ЗАГОЛОВОК СТРАНИЦЫ

Пример

Пример сайта

Вы вносили изменения в этом году

Папки

Название



Личное

Файлы

Пример сайта

ЗАГОЛОВОК СТРАНИЦЫ

# Совместное создание документов

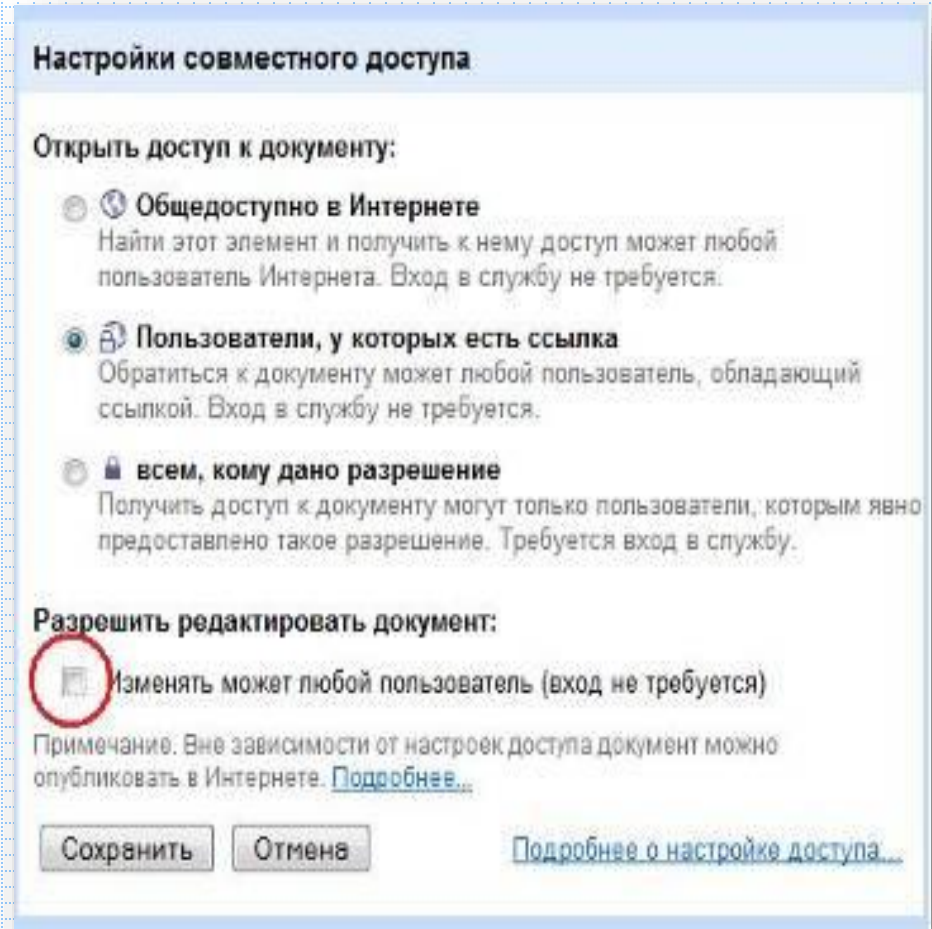
- Совместная деятельность участников
- Упрощение процесса разработки совместных документов
- Согласование документов «на лету»
- Интерактивность ,  
отображение изменений в реальном времени





# Доступ к файлам

- Различные уровни доступа (редактирование, просмотр, комментирование)
- Возможность встраивания в виде ссылок и фреймов
- Возможность восстановления документа по предыдущей редакции
- Мониторинг активности и «вклада» каждого участника в создание документа



+Вы Почта Картинки



+Вы



Поиск



YouTube



Карты



Play



Новости



Почта



Диск



Календарь

Ещё

Google

Диск

СОЗДАТЬ



► Мой диск

Доступные мне

Помеченные

Недавние

Корзина

Ещё ▾



Установите Google  
Диск на компьютер



СОЗДАТЬ



Мой диск

Создать

Папка



Документ



Презентация



Таблица



Форма



Рисунок

Подключить другие приложения

ВЛАДЕЛЕЦ



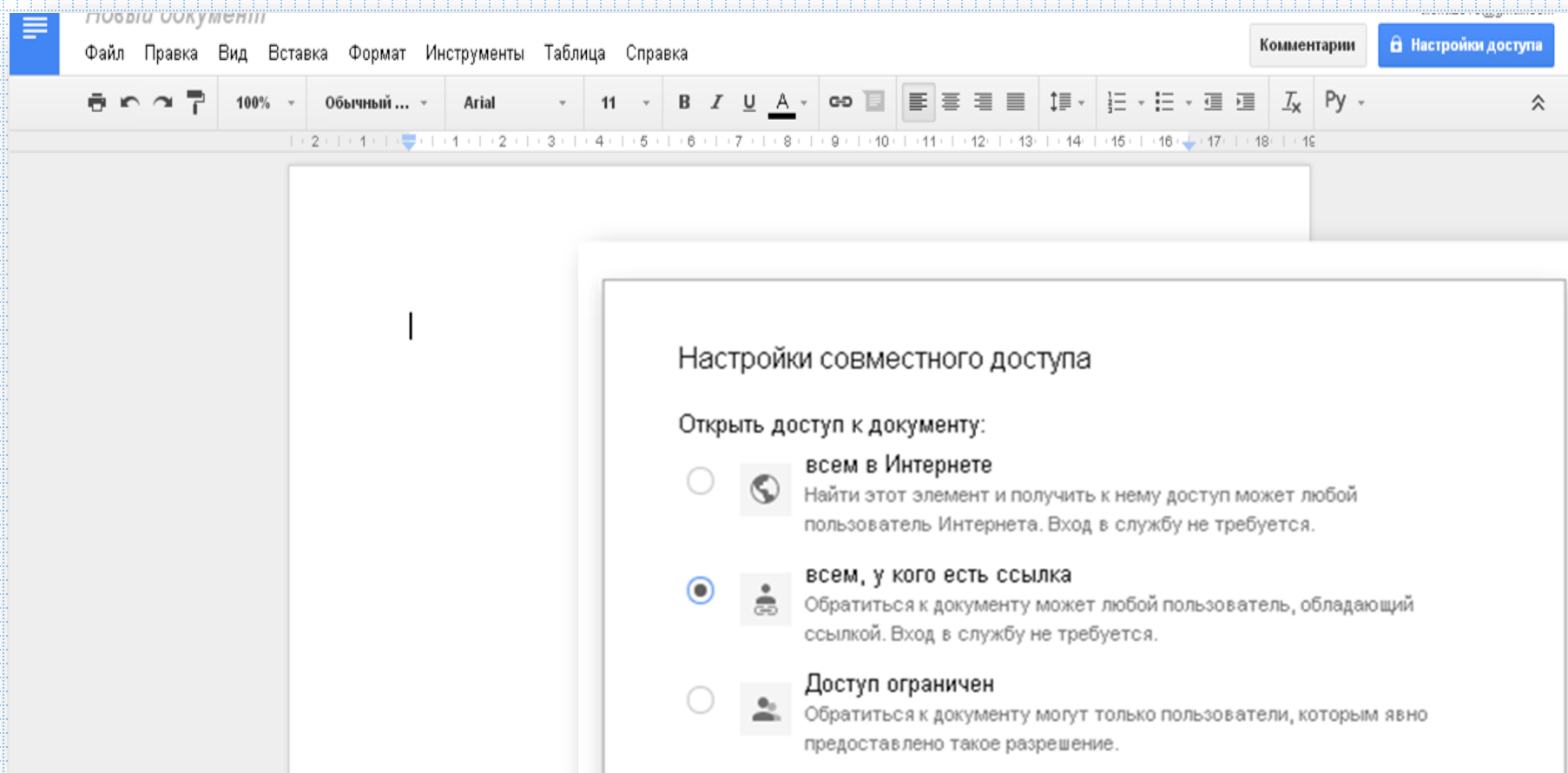
## Новая папка

Введите название новой папки:

Создать




Отмена

Я



## Настройки совместного доступа

Открыть доступ к документу:

- ☐  **всем в Интернете**  
Найти этот элемент и получить к нему доступ может любой пользователь Интернета. Вход в службу не требуется.
- ☒  **всем, у кого есть ссылка**  
Обратиться к документу может любой пользователь, обладающий ссылкой. Вход в службу не требуется.
- ☐  **Доступ ограничен**  
Обратиться к документу могут только пользователи, которым явно предоставлено такое разрешение.

Доступ: Все (вход не требуется) Читатель ▾

Примечание. В Интернете могут быть опубликованы файлы с любыми настройками видимости. [Подробнее](#)

Сохранить

Отмена

[Подробнее о настройке доступа...](#)



Новый документ

Файл Изменить Вид Вставка Формат Инструменты Дополнения Справка



Настройки Доступа

100%

Изображение

Таблица

Рисунок...

Диаграмма

Горизонтальная линия

Сноска

Ctrl+Alt+F

Ω Специальные символы

π<sup>2</sup> Формула...

Нумерация и верхний колонтитул

Разрыв

Ссылка

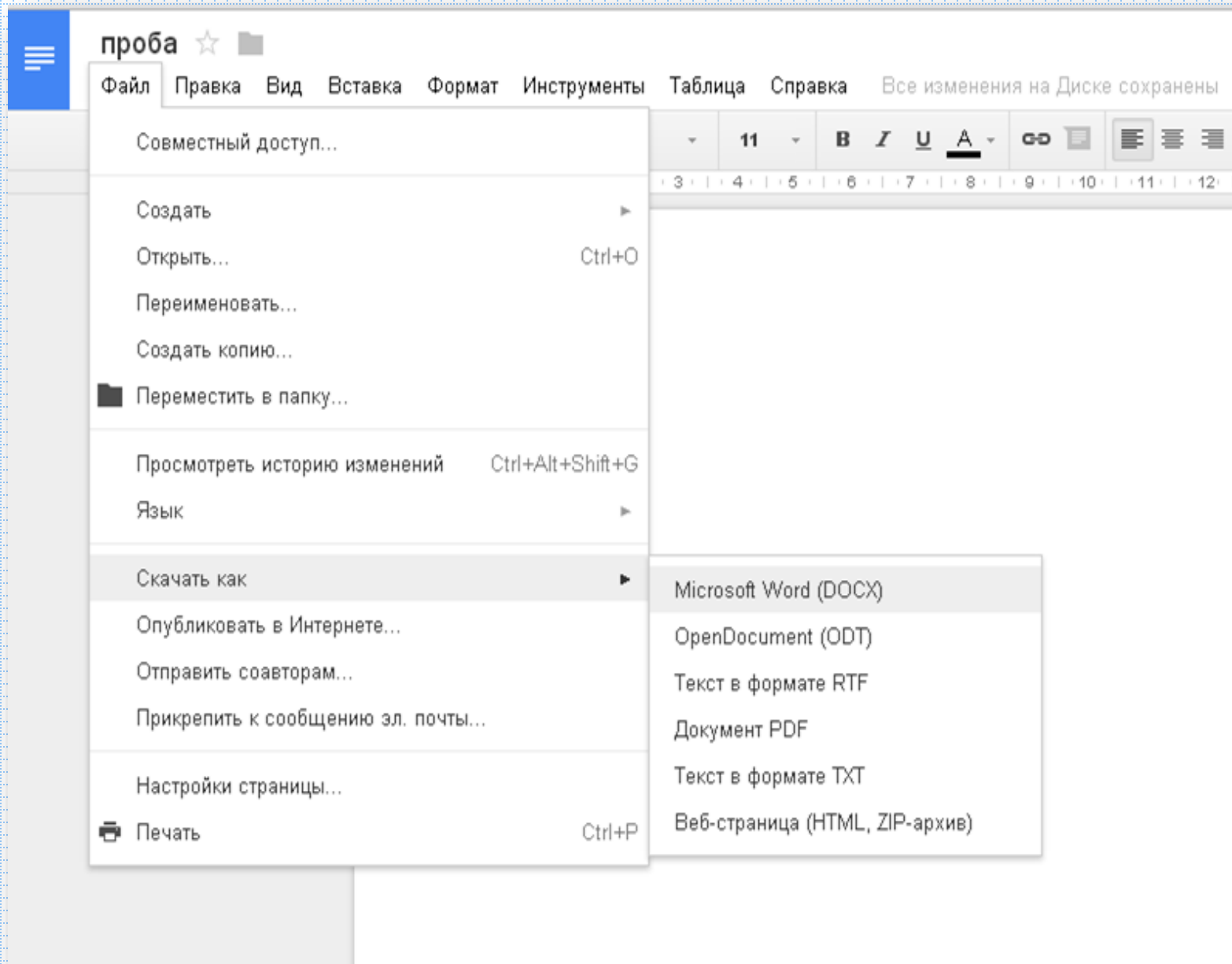
Ctrl+K

Оставить комментарий

Ctrl+Alt+M

*I* U **A**

12 13 14 15 16 17 18





Месячный бюджет

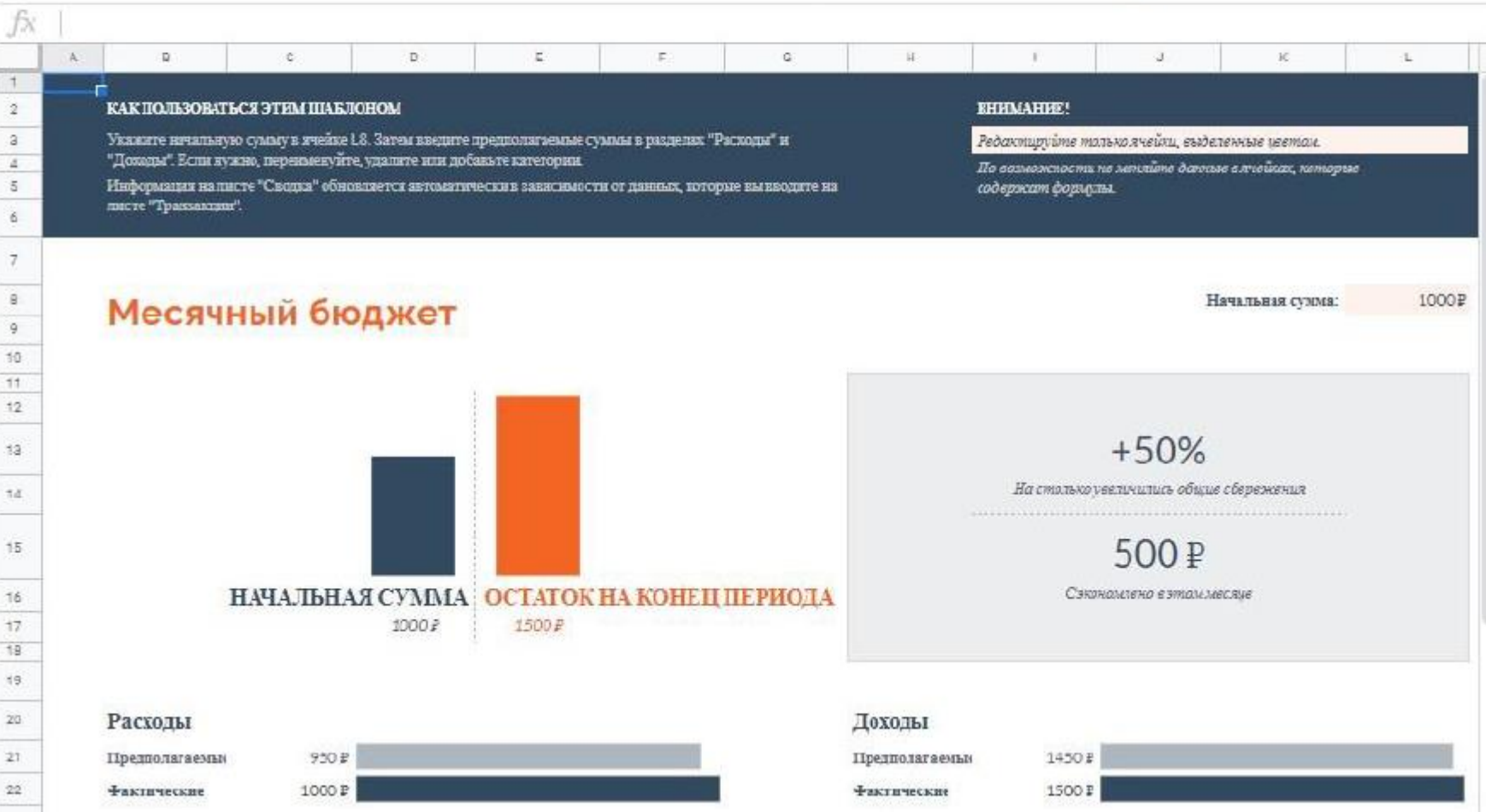


Файл Изменить Вид Вставка Формат Данные Инструменты Дополнения



Настройки Доступа

75% p. % .0 .00 123 Lato 10 B I U A





	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	<a href="#">Загружения</a>	<a href="#">Итоги обучения</a> <a href="#">Всем написать</a>	<a href="#">1 стенка</a> <a href="#">Здесь была ссылка</a> <a href="#">ММ</a>	<a href="#">Расписание</a> <a href="#">Шаблон ТКУ</a> <a href="#">Титульный</a>	<a href="#">мой сайт</a>	Жуланова Валентина Павловна zhulanova51@gmail.com  с. т. 89234890849			
	e-mail	e-mail в GOOGLE		Название выбранного маршрута (ММ), ссылка на него	Руководитель по ММ и ИР	Тема ИР (итоговая работа)	Комментарии руководителя	Ссылка на ИР	
а	sudakova8@rambler.ru	sudakova8@gmail.com	86609272107	<a href="#">Интеллект-карты в практике учителя информатики</a>	Топоникова Елена Васильевна	Технологическая карта урока "Кодирование информации", 5 класс	<a href="#">Rivvutnfbbb</a>	Технологическая карта урока "Кодирование информации", 5 класс	<a href="#">Презентация к уроку</a>
повна	vsurygina@mail.ru	vsurygina@gmail.com	89511855539	<a href="#">Интеллект-карты в практике учителя информатики</a>	Жуланова В.П.	Технологическая карта урока "Общие сведения о системах счисления", 8 класс		Технологическая карта урока "Общие сведения о системах счисления", 8 класс	
авна	fedorenkove@mail.ru	nikrover3@gmail.com	9502787506	<a href="#">"Устройство компьютера" - урок по методике смешанного обучения</a>	Жуланова В.П.	ТКУ "Устройство ПК и его основные характеристики" по ДОП "Пользователь ПК"		ТКУ "Устройство ПК и его основные характеристики" по ДОП "Пользователь ПК"	
овна	larisa-shvyreva@mail.ru	larisashvyrevav@gmail.com	89516143233	<a href="#">Интеллект-карты в практике учителя информатики</a>	Топоникова Елена Васильевна	Технологическая карта урока "Логические элементы", 8 класс		Технологическая карта урока "Логические элементы", 8 класс	<a href="https://drive.google.com/">https://drive.google.com/</a>
вна	tskv@mail.ru	tsysina57@gmail.com	9236023387	<a href="#">"Устройство компьютера" - урок по методике смешанного обучения</a>	Жуланова В.П.	ТКУ "Устройство ПК и его основные характеристики" по ДОП "Пользователь ПК"		ТКУ "Устройство ПК и его основные характеристики" по ДОП "Пользователь ПК"	
	tkachevaliia@yandex.ru	tkachevali2016@gmail.com	89095176518	<a href="#">Урок на блоке "Фудфуд"</a>	Жуланова В.П.	Технологическая карта урока "В мире кодов. Способы кодирования информации", 5 класс	<a href="http://kodirovanie-5klass.blogspot.ru/blog-page-11.html">http://kodirovanie-5klass.blogspot.ru/blog-page-11.html</a>	Технологическая карта урока "В мире кодов. Способы кодирования информации", 5 класс	
на	semavik71@mail.ru	semavik71@gmail.com	89511640894	<a href="#">Интеллект-карты в практике учителя информатики</a>	Жуланова В.П.	Технологическая карта урока "Построение таблиц истинности для логических выражений", 8 класс		Технологическая карта урока "Построение таблиц истинности для логических выражений", 8 класс	
ровна	dav.ev@mail.ru	davydenko.elv@gmail.com	89502738121		Кирюхина Т.Л.	Технологическая карта урока "Редактирование графических изображений", 5 класс		Технологическая карта урока "Редактирование графических изображений", 5 класс	<a href="#">Блог-трек "Редактирование графических изображений"</a>
на	olzhilina@mail.ru	olzhilina1971@gmail.com	89050741251	<a href="#">Интеллект-карты в практике учителя информатики</a>	Топоникова Елена Васильевна	Технологическая карта урока "Кодирование информации", 5 класс		Технологическая карта урока "Кодирование информации", 5 класс	<a href="#">Презентация к уроку</a>
ич	dvarrus11@yandex.ru	nezna1222@gmail.com	89235106135	<a href="#">"Устройство компьютера" - урок по методике смешанного обучения</a>	Колпаков О.Л.	Технологическая карта урока «Вирусы. Антивирусы», 8 класс		<a href="https://drive.google.com/drive/folders/0B_Y4KqLhOBvY21KZGNu3RRN3cTusp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/0B_Y4KqLhOBvY21KZGNu3RRN3cTusp=sharing</a>	
на	sgb.ta@mail.ru	elenavluk70@gmail.com	89236172488	<a href="#">Интеллект-карты в практике учителя информатики</a>	Кирюхина Т.Л.	Технологическая карта урока "Системы счисления", 8 класс		технологическая карта урока "Системы счисления"	
н	evgeniiviktorovich.pro@yandex.ru	evgeniivikpro@gmail.com	8(923)-483-11-12	<a href="#">Интеллект-карты в практике учителя информатики.</a> <a href="#">Проектно-исследовательская технология как средство формирования познавательных умений</a>	Жуланова В.П.	Технологическая карта урока "В мире кодов", 5 класс Технологическая карта урока "Представление информации", 5 класс	<a href="https://www.mindmeister.com/ru/3885077/?#info">https://www.mindmeister.com/ru/3885077/?#info</a>	<a href="https://docs.google.com/document/d/1ehnhZJpF9dMm_FiDwFzKwLpSsMvIFWan6ZbaPIaFA/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/document/d/1ehnhZJpF9dMm_FiDwFzKwLpSsMvIFWan6ZbaPIaFA/edit?usp=sharing</a>	<a href="#">представление информа</a>





Аналог MS PowerPoint



Файл Изменить Вид Вставка Формат Слайд Упорядоч



Смотреть

Настройки Доступа

+ ↶ ↷ 🖨 📄 🔍 🖱 🖼 📷 🗑 ➕ Рᵤ Фон... Макет... Тема... Переход...

1



2



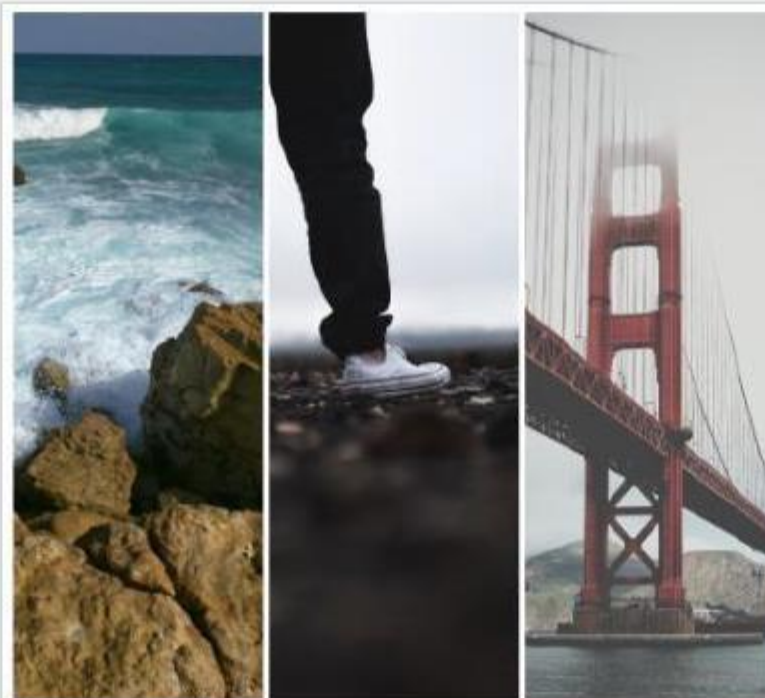
3



4



5



# ЗАПАДНОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ АВТОПУТЕ- ШЕСТВИЕ

Ваше имя • сентябрь 20XX г.

ПриложенияИНФОРМАТИКАФПУ / Atavi - мене...КУРСЫMail.Ru: почта, пои...ПостилаИнновацииКухняGoogleПолное название...КРИПКИПРОКалорийность ово...Счетчик калорий о...

Киселевск 2020

ФайлИзменитьВидВставкаФорматСлайдОбъектИнструментыДополненияСправкаПоследнее изменение: аноним 24 марта

СмотретьНастройки Доступа

12345678910111213141516171819202122232425

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

Актуальные вопросы преподавания информатики на углубленном уровне

Киселевск, 2020

Нажмите, чтобы добавить заметки докладчика

YandexDisk30Setup.exeОблако.zip

Показать все



# Google Формы

ВОПРОСЫ

ОТВЕТЫ

Всего: 2

## Тестирование

Введите свой текст здесь.

Имя \*

Краткий ответ

Адрес электронной почты \*

Краткий ответ

### Вопросы

Описание (необязательно)

Первый вопрос. \*

- ☐ Вариант 1
- ☐ Правильный ответ
- ☐ Вариант 3
- ☐ Вариант 4

ВОПРОСЫ

ОТВЕТЫ

Всего: 0

# Новая форма

Описание


...

Вопрос без заголовка

☐ Вариант 1

☐ Добавить вариант или [ДОБАВИТЬ ВАРИАНТ "ДРУГОЕ"](#)

☒ ОТВЕТЫ (0 баллов)



— Текст (строка)

≡ Текст (абзац)

☒ Один из списка

☒ Несколько из списка

☒ Раскрывающийся список

☒ Загрузка файлов

☒ Шкала

☒ Сетка (множественный выбор)


☒ Сетка флажков


☒ Дата


☒ Время

+

Tt





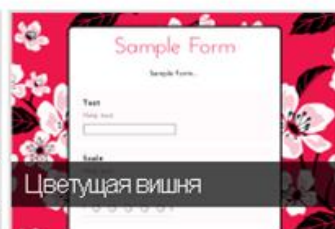
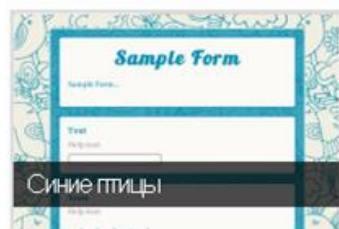
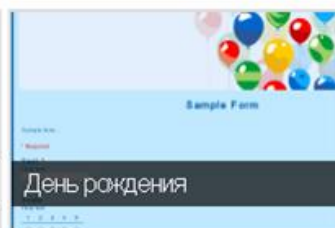


## Форма без названия

Выберите название и тему

Заголовок

Тема: По умолчанию



ОК

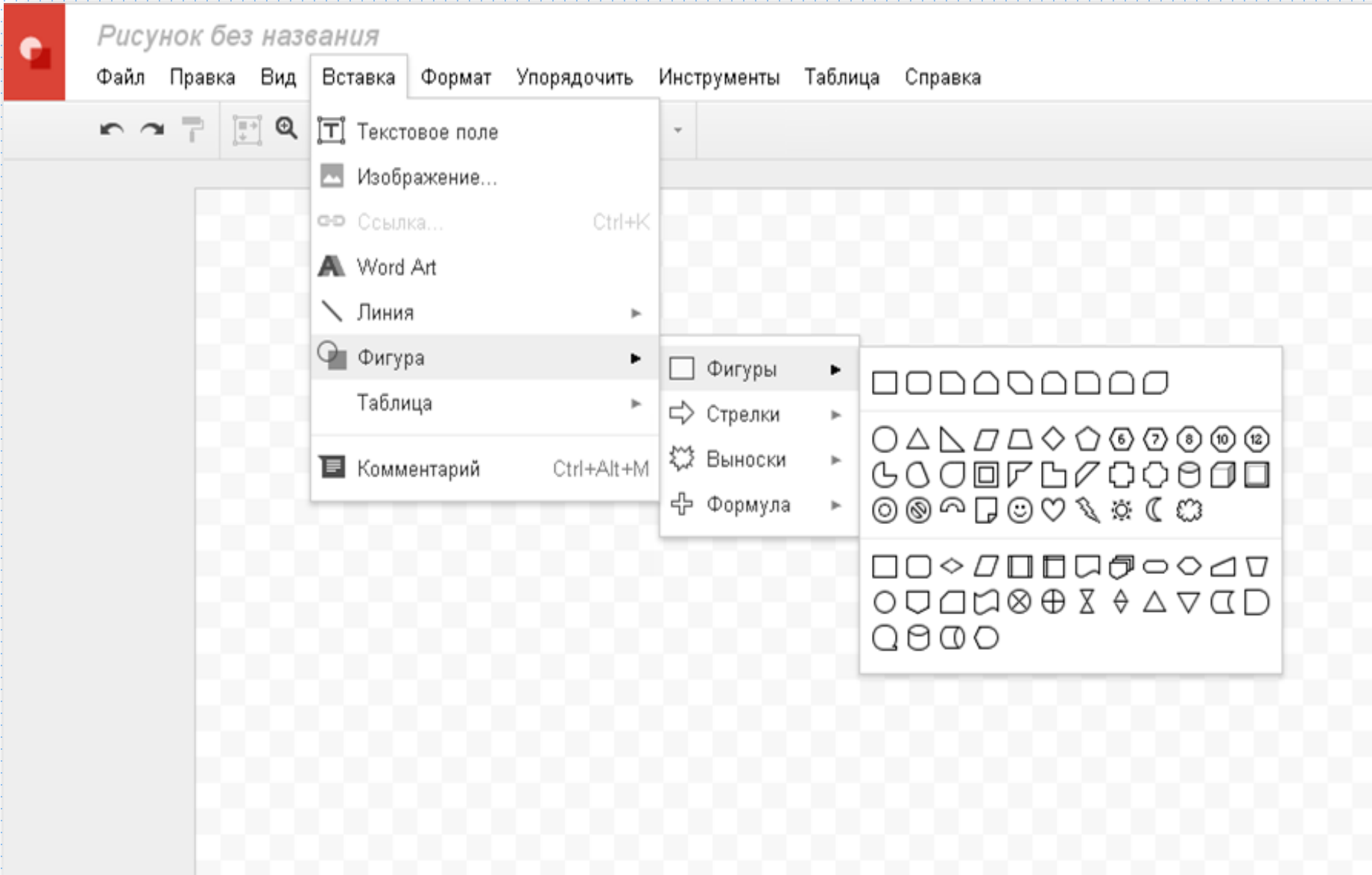
Отмена

☒ Показывать в новых формах

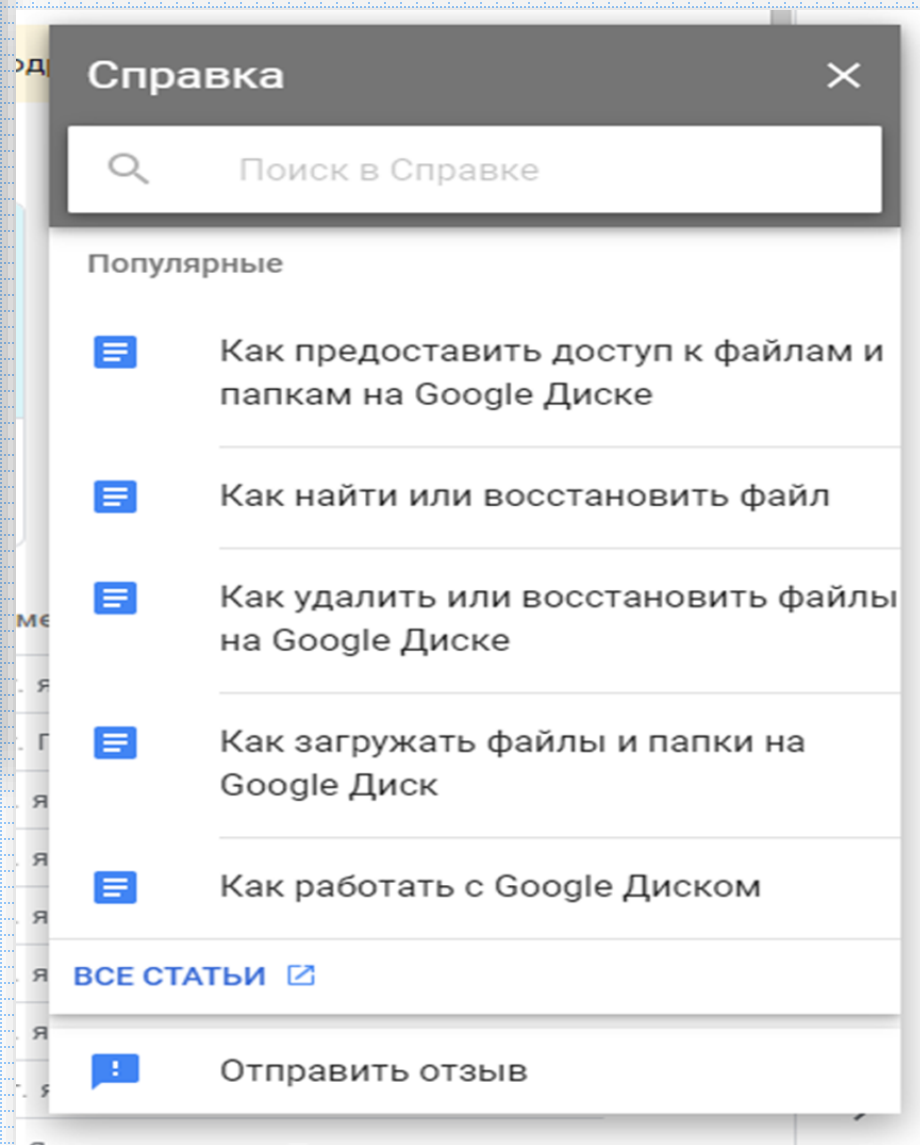
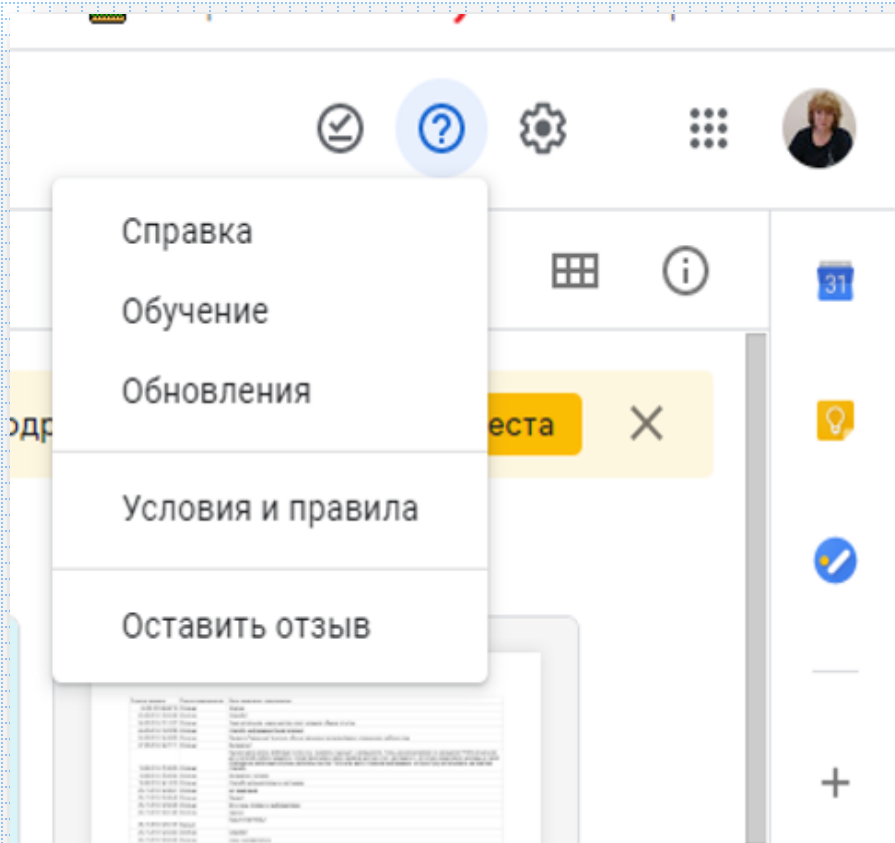
☒ Показывать ссылку для повторного заполнения формы



- Испытываю затруднения по содержанию
- Владею знаниями
- Хорошо владею
- Могу поделиться методикой преподавания этой темы
- Могу провести урок, мастер-класс
- Не преподаю









Сайт



Опубликовать



Сайт

# Заголовок страницы

Вставка

Страниц

Темы



Текстовое поле



Изображения



Встроить



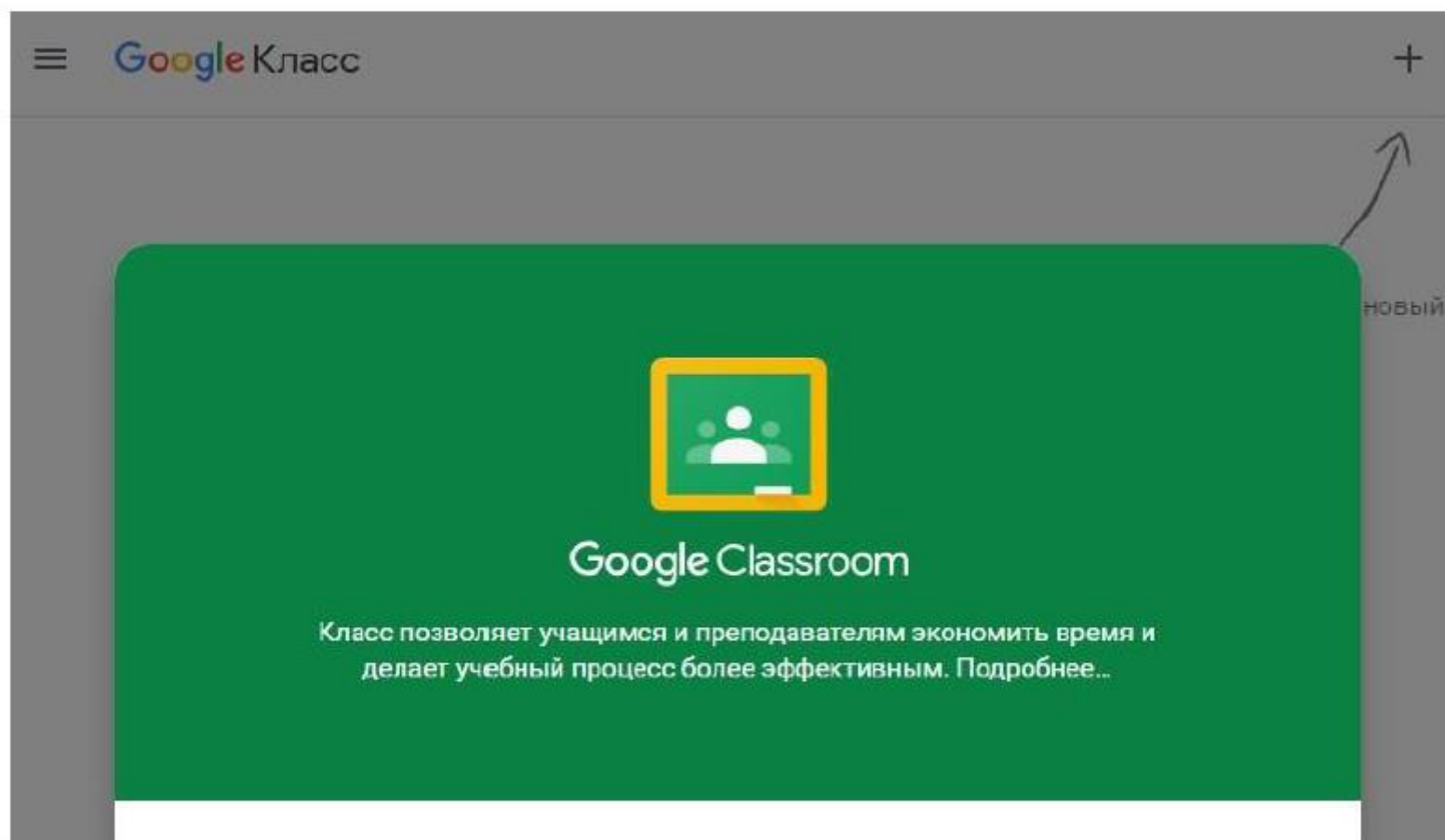
Объект на  
Лиске



Макеты



Оглавлению





≡ Google Переводчик



Войти

📄 Текст

📄 Документы

ОПРЕДЕЛИТЬ ЯЗЫК

РУССКИЙ

АНГЛИЙСКИ ▼



РУССКИЙ

АНГЛИЙСКИЙ

УКРАИНСКИЙ ▼

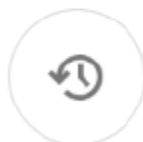
Перевод



0/5000



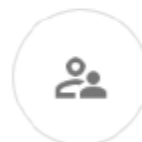
Отправить отзыв



История



Сохранено



Сообщества

<https://translate.google.ru>

Создать

Ноябрь 2018

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Поиск людей

Мои календари

☒ Елена Тютюнникова

☐ Задачи

☐ Напоминания

Другие календари + -

Условия – Конфиденциальность

ПН 29	ВТ 30	СР 31	ЧТ 1 нояб	ПТ 2	СБ 3	ВС 4
ВП информатики ТЛ информатики ЕВ Новосафоновская	ВП Кемерово Учителя технс ЕВ Информатики	ВП Белово Работники систе	ЕВ Информатики защита ТЛ Белово Учителя химии, ф	ВП 36 школа ТЛ Новосафоновская		
5	6 *ТЛ Кемерово Педагоги дог ВП 85 школа ЕВ Новосафоновская	7 ОТМЕНА! ЛЕ Кемерово Зам ТЛ 85 школа	8 ВП 85 школа РС 36 школа	9 ВП 36 школа ТЛ калтан	10	11
12	13 ЛЕ Белово Учителя русског РС КРИПКиПРО руководите	14 !ВП, ЛЕ Воспитатели в стар ТЛ, ОН Воспитатели в стар	15 ПЕРЕНОС ВП Русский РС КРИПКиПРО руководите	16	17	18
19	20 Вебинар ЕВ	21 Вебинар ЕВ	22 РС Калтан	23 Математики ЕВ	24	25
26	27 ВП Гурьевск Вебинар	28 ВП Гурьевск Вебинар 10:00 ТЕВ дежурство в фой	29 ВП Гурьевск Вебинар ЕВ Калтан	30 ЕВ Калтан	1 дек	2

Автор: Елена на 21:19    Комментариев нет:      

СТРАНИЦЫ

[Главная страница](#)

Информация и системы счисления

Учебники

Обсуждаем проекты

### Каким должен быть учитель

информатики?

ИОС

Рассуждения

Информатика 5-9

Урок, ТКУ

PK

Академия

## Методика

Карта

КРИПТО

Фотоальбом

KKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKK

## Методика



СТРАНИЦЫ

[Главная страница](#)

Информация и системы счисления

Учебники

Обсуждаем проекты

### Каким должен быть учитель

информатики?

ИОС

## Рассуждения

Информатика 5-9

Урок, ТКУ

ПК

Akā

## Методика

Карта

КОНД

КРИПТО

ФОТОАЛЬБОМ

KKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKK

КАК ВЫ ДУМАЕТЕ, ЗАЧЕМ  
ПРЕПОДАВАТЕЛЮ БЛОГ?





Спутник

<https://www.google.com/maps>



Мои координаты

- [telena9@gmail.com](mailto:telena9@gmail.com)



Всем удачи и до встречи!