



Применение сервисов Google в педагогической деятельности

Селиванова Марина Александровна,
Заведующий Лабораторией онлайн-обучения и анализа данных в образовании
Института онлайн-образования, доцент Департамента страхования и экономики социальной сферы Финансового
университета при Правительстве Российской Федерации
maaselivanova@fa.ru

Модель планирования результатов и процесса обучения

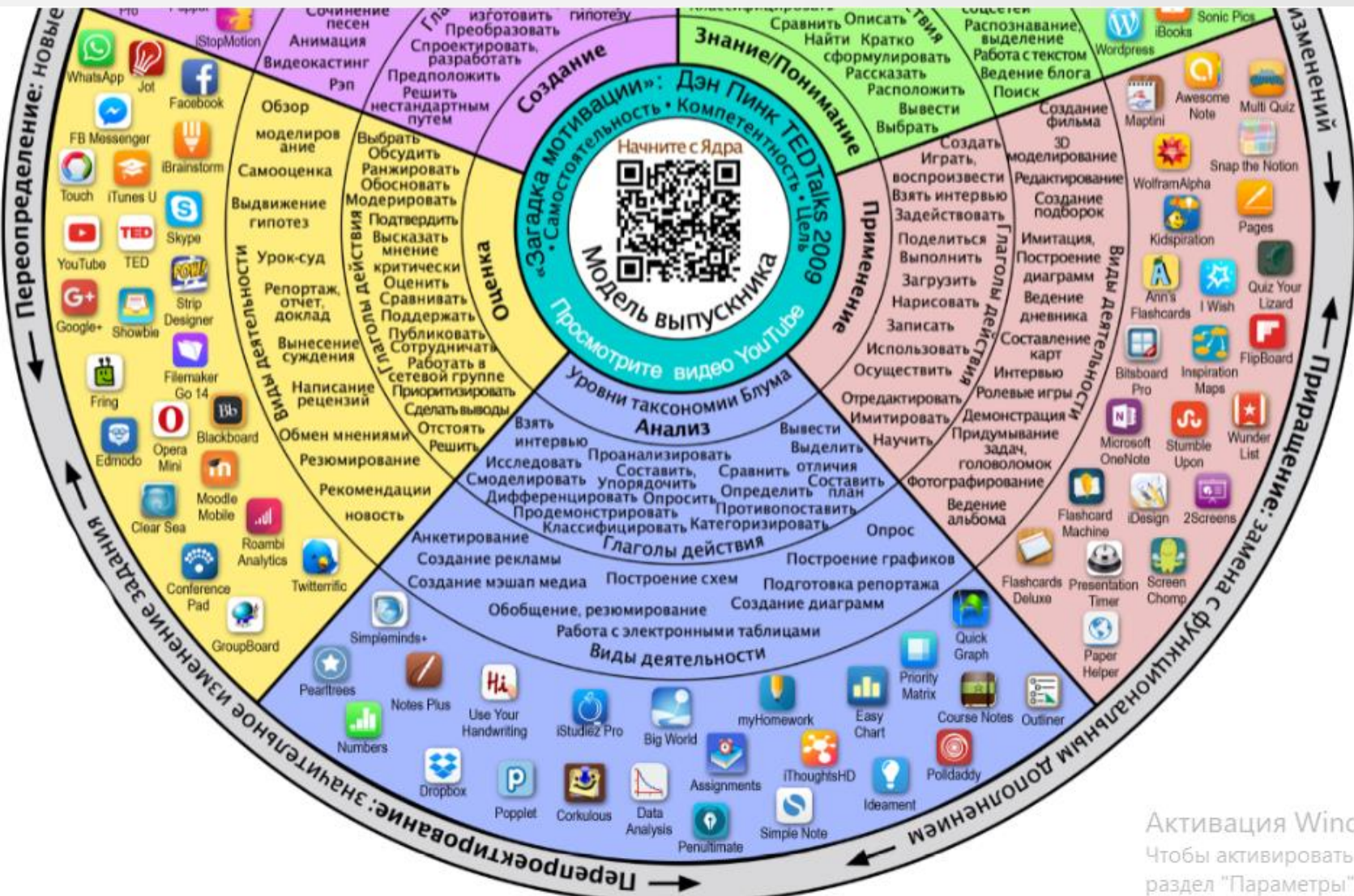
Аллан Каррингтон (Австралия)

<http://blendedlearning.pro/script/padagogywheel/>

Понимание:

Приложения предоставляют возможность обучающимся объяснять идеи или концепции.






Оценка:

Приложения, которые позволяют улучшить способность обучающихся оценивать материал или методы, опираясь на критерии, установленные ими самими или кем-то другим. Помогают ученикам судить о достоверности содержания, точности, качестве, эффективности и принимать обоснованные решения

Активация Winc
Чтобы активировать раздел "Параметры"

НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



```
graph TD; A[НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ] --> B[Доминирование игровых методов, моделирование и т.д.]; A --> C[Активное межличностное общение]; A --> D[Новые роли педагога];
```

Доминирование
игровых методов,
моделирование и т.д.

Активное
межличностное
общение

Новые роли педагога

- ✓ фронтальная
- ✓ групповая
- ✓ индивидуальная



Какие сервисы и инструменты помогут повысить концентрацию внимания на занятии?

- ✓ Сервисы для интерактивных онлайн-опросов и онлайн-тестирования
- ✓ Документы, таблицы, презентации для совместной работы
- ✓ Совместные доски
- ✓ Сайты



Почему Google?

- ✓ бесплатные ресурсы
- ✓ доступ к информации с любого устройства, подключённого к интернету
- ✓ независимость от операционной системы и программного обеспечения
- ✓ легкая адаптация
- ✓ безопасность данных
- ✓ аналитика и управленческая отчетность
- ✓ интеграция с внешними сервисами
- ✓ совместная работа с документами
- ✓ оперативность



Сервисы Google, применяемые в учебном процессе

Организация совместной работы

Google
Документы

Организация самостоятельной работы

Google
Classroom

Google
Таблицы

Google
Аккаунт

Организация информационного обмена

Организация опросов и тестирования

Электронная
почта

Google
Формы



Сервисы Google позволяют:

- ✓ разрабатывать образовательные ресурсы
- ✓ предоставлять доступ к этим ресурсам
- ✓ организовать коммуникации и совместную работу обучающихся
- ✓ организовать самостоятельную работу
- ✓ осуществлять контроль за ходом выполнения заданий
- ✓ проводить оценку выполненных заданий
- ✓ создавать индивидуальную стратегию обучения

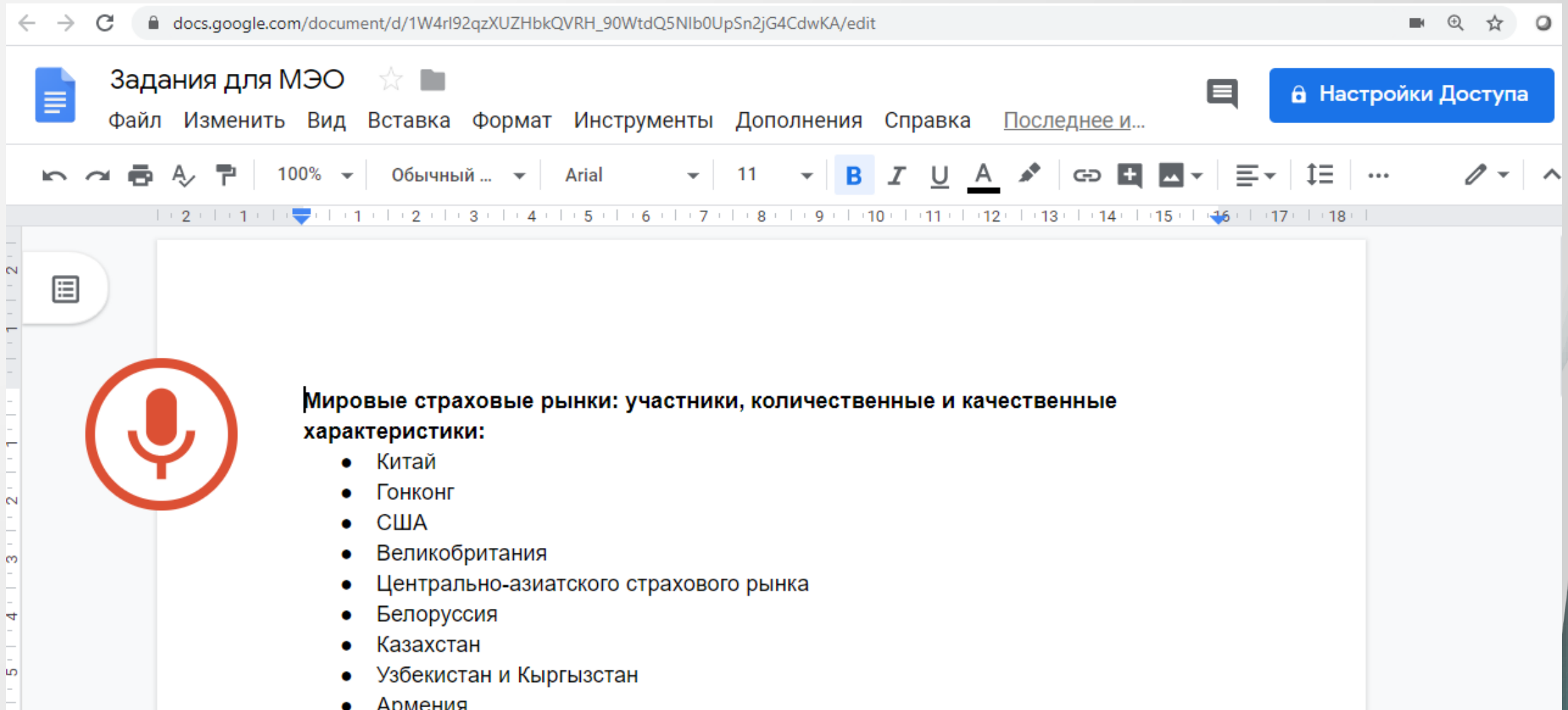


Преимущества:

- ✓ облачное хранение данных
- ✓ простой обмен файлами
- ✓ экономия времени
- ✓ инструменты для коллективной работы
- ✓ удобная история изменений
- ✓ голосовой ввод
- ✓ работает на любом устройстве с любой операционной системой, в которой есть веб-браузер
- ✓ поддерживает большое количество форматов (docx, pdf, odt, rtf, txt, html)
- ✓ всегда сохраняется история всех когда-либо вносимых в документ правок
- ✓ автоматическое сохранение документа

Google docs





The screenshot shows a Google Docs document titled "Задания для МЭО" (Tasks for MEO). The document content includes a red microphone icon and a section header "Мировые страховые рынки: участники, количественные и качественные характеристики:" (World insurance markets: participants, quantitative and qualitative characteristics:). Below the header is a bulleted list of countries and regions.

docs.google.com/document/d/1W4rI92qzXUZHbkQVRH_90WtdQ5Nlb0UpSn2jG4CdwKA/edit


Задания для МЭО

Файл Изменить Вид Вставка Формат Инструменты Дополнения Справка Последнее и...

100% Обычный ... Arial 11 B I U A

2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

2 1 2 3 4 5

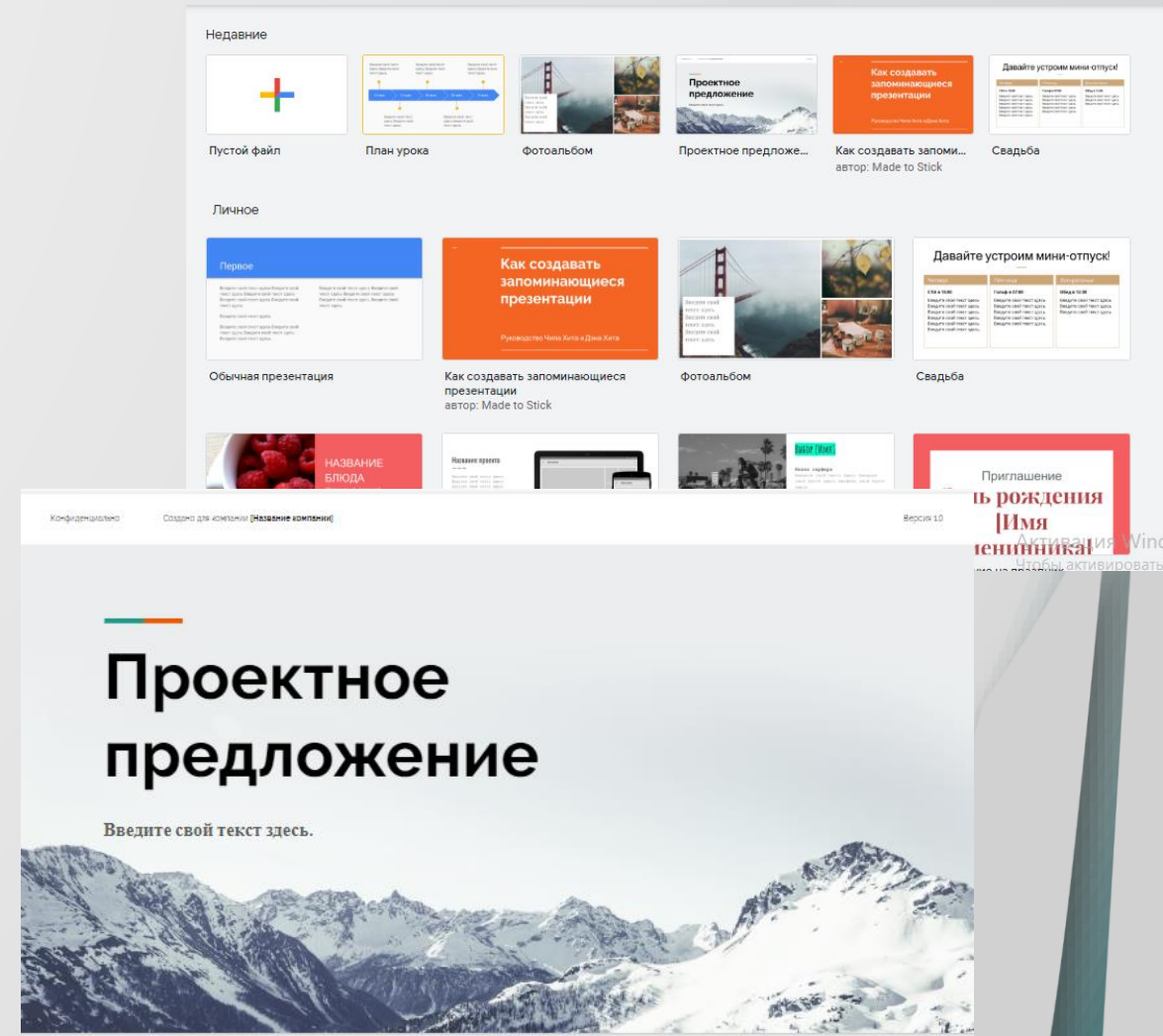


Мировые страховые рынки: участники, количественные и качественные характеристики:

- Китай
- Гонконг
- США
- Великобритания
- Центрально-азиатского страхового рынка
- Белоруссия
- Казахстан
- Узбекистан и Кыргызстан
- Армения

Позволяет:

- ✓ совместно создавать презентации в онлайн
- ✓ публиковать в различных форматах
- ✓ хранить презентации в виртуальном файл-менеджере
- ✓ демонстрировать презентации в режиме реального времени

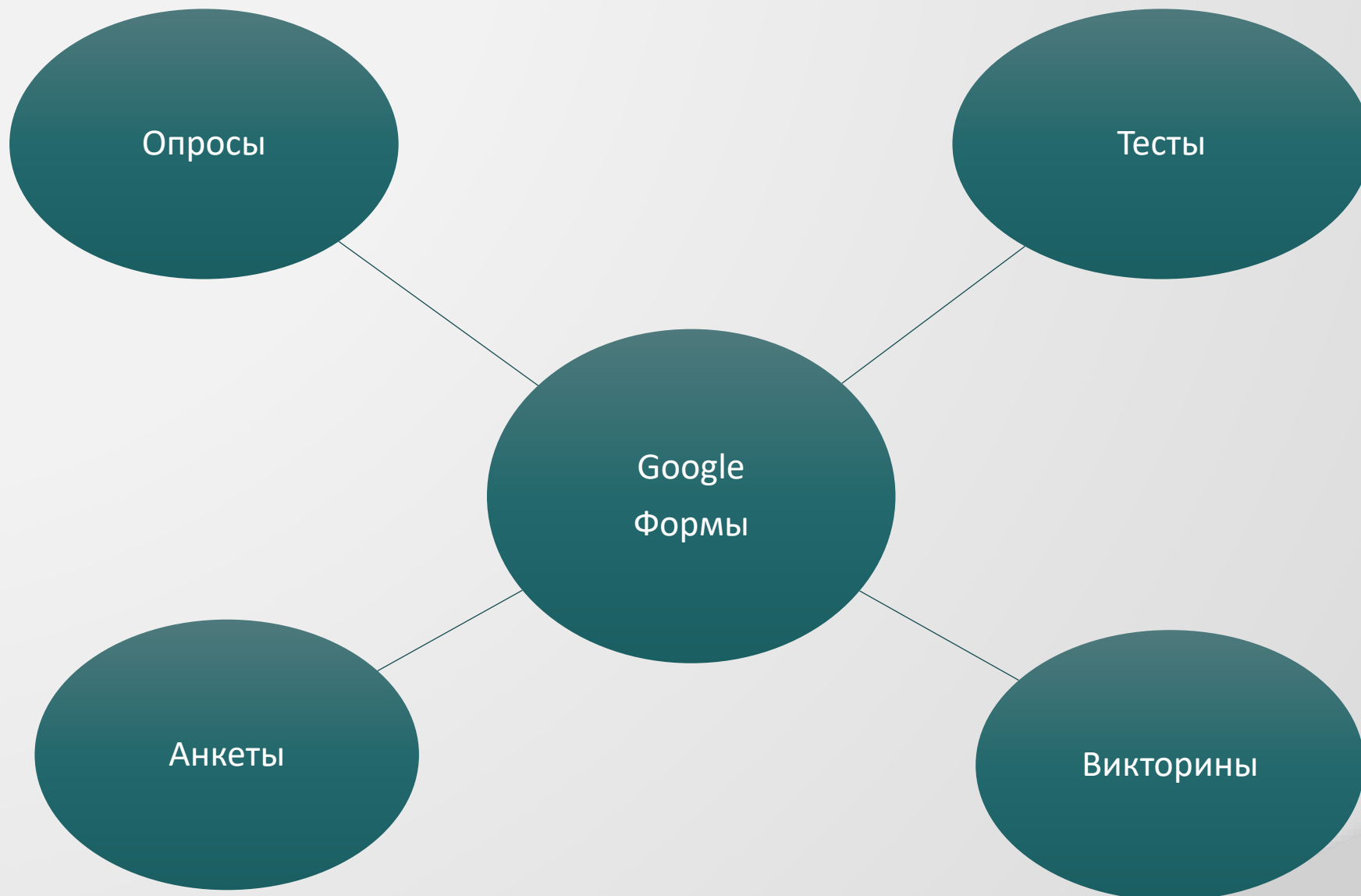


Недостатки:

- ✓ зависимость от аккаунта (облако, которое привязано к вашей учетной записи)
- ✓ зависимость от интернета

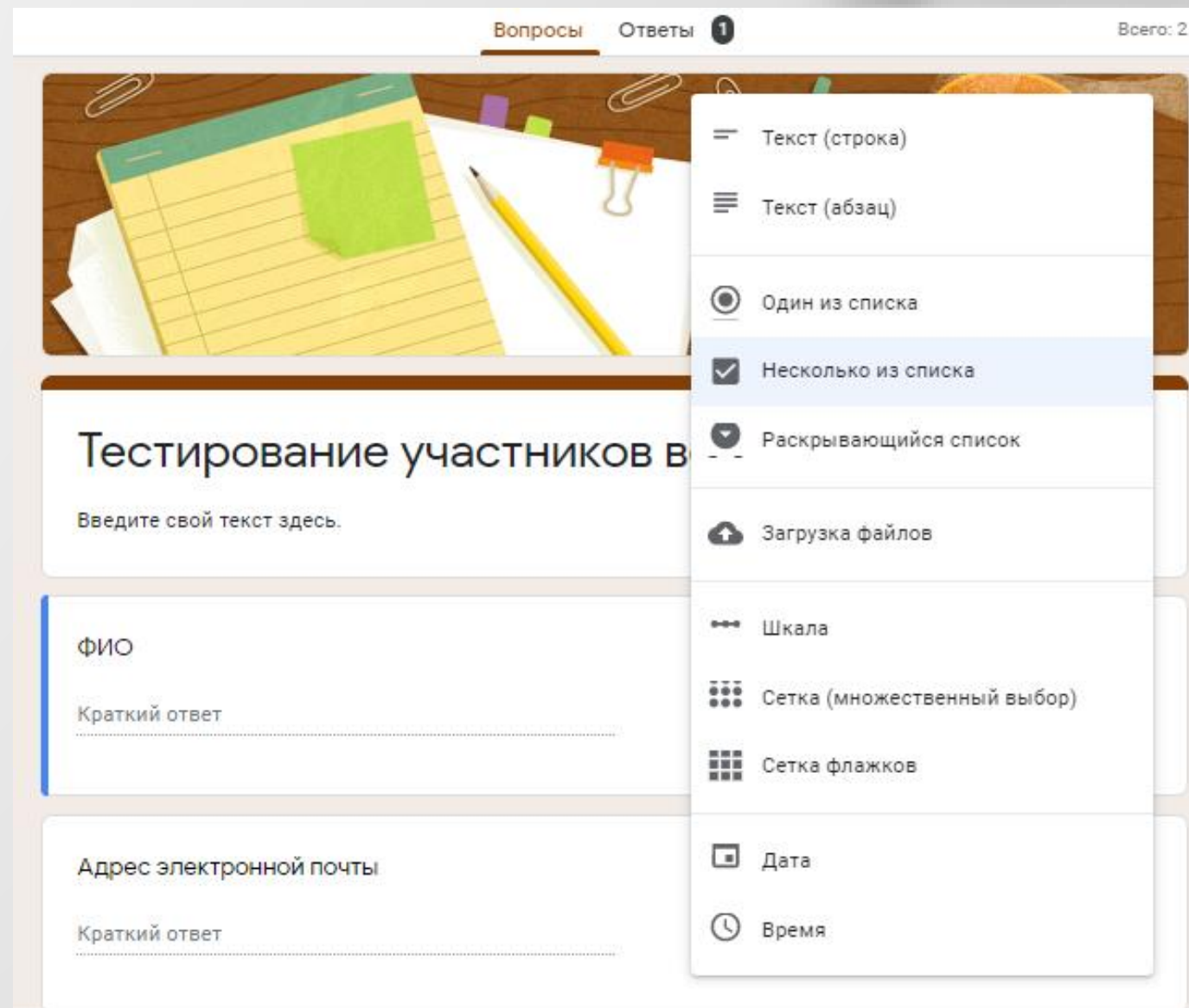


Google Формы. Организация обратной связи



Типы вопросов:

- ✓ короткий текст
- ✓ длинный текст
- ✓ один из вариантов ответов
- ✓ несколько ответов
- ✓ выпадающий список
- ✓ шкала
- ✓ сетка



Вопросы Ответы 1 Всего: 2

Текст (строка)
Текст (абзац)
Один из списка
✓ Несколько из списка
Раскрывающийся список
Загрузка файлов
Шкала
Сетка (множественный выбор)
Сетка флажков
Дата
Время

Тестирование участников в

Введите свой текст здесь.

ФИО

Краткий ответ

Адрес электронной почты

Краткий ответ

Преимущества:

- ✓ простота в использовании
- ✓ удобный интерфейс
- ✓ доступность
- ✓ возможность создания дизайна для формы
- ✓ мобильность
- ✓ статистика ответов по ответам

Взгляд студентов на трансформацию
страхового рынка в условиях
цифровизации

* Обязательно

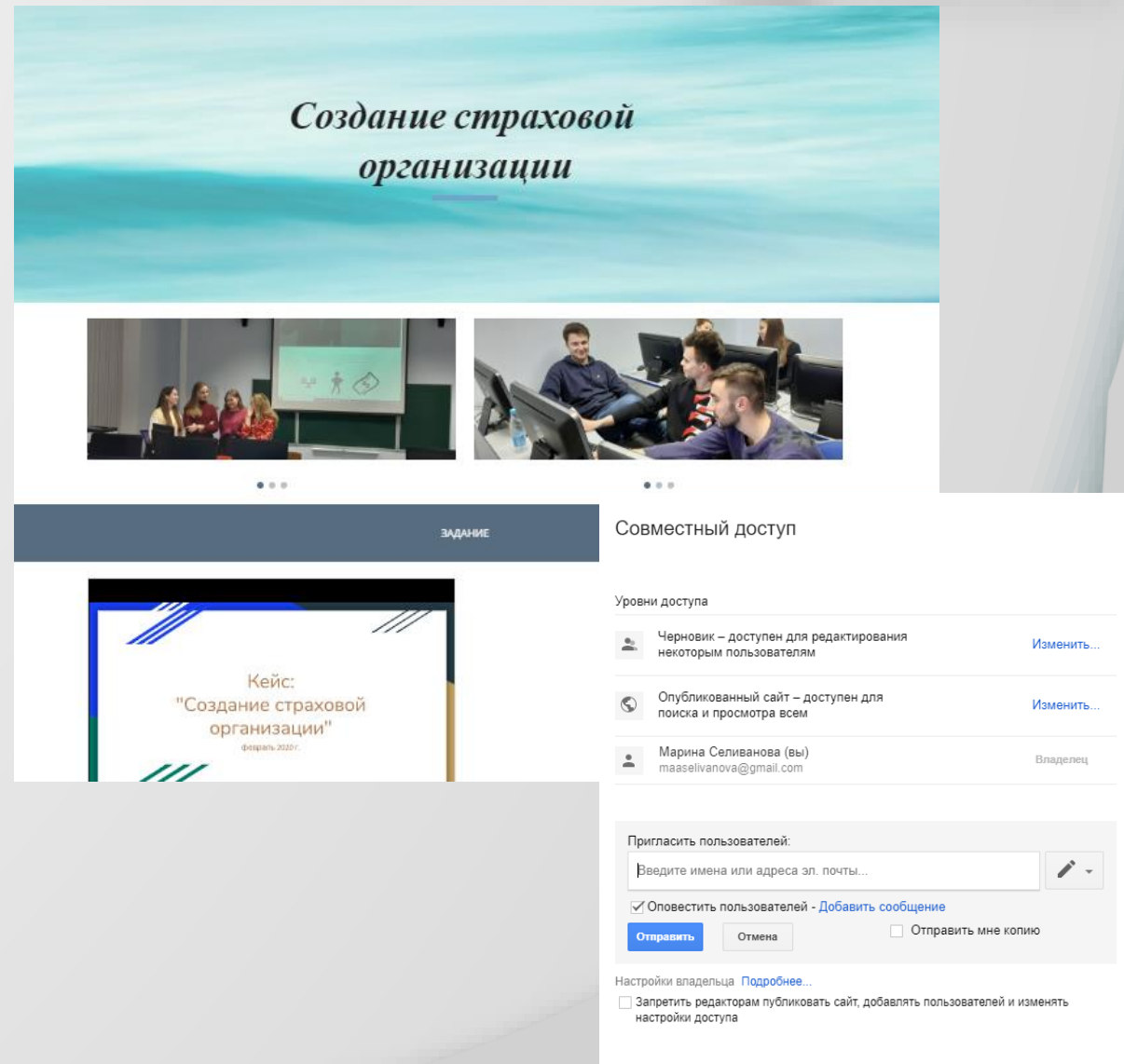


Ваше имя *

Мой ответ

Преимущества:

- ✓ дает возможность представить результаты
- ✓ совместной работы в удобной и наглядной форме
- ✓ простой и понятный сервис
- ✓ современные темы оформления
- ✓ адаптивный дизайн
- ✓ интеграция сервисов Google (YouTube, Фото и др.)
- ✓ возможность совместной работы



Создание страховой организации

ЗАДАНИЕ

Совместный доступ

Уровни доступа

	Черновик – доступен для редактирования некоторым пользователям	Изменить...
	Опубликованный сайт – доступен для поиска и просмотра всем	Изменить...
	Марина Селиванова (вы) maaselivanova@gmail.com	Владелец

Пригласить пользователей:

Введите имена или адреса эл. почты...

Оповестить пользователей - [Добавить сообщение](#)

[Отправить](#) [Отмена](#) Отправить мне копию

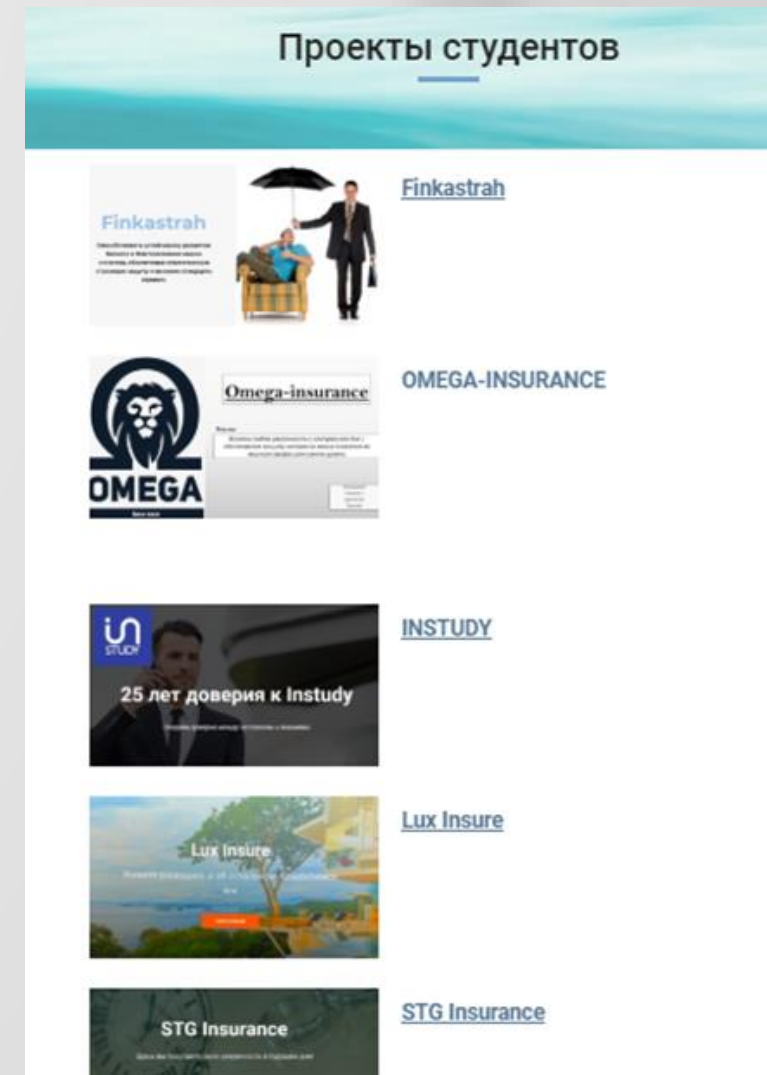
Настройки владельца [Подробнее...](#)

Запретить редакторам публиковать сайт, добавлять пользователей и изменять настройки доступа

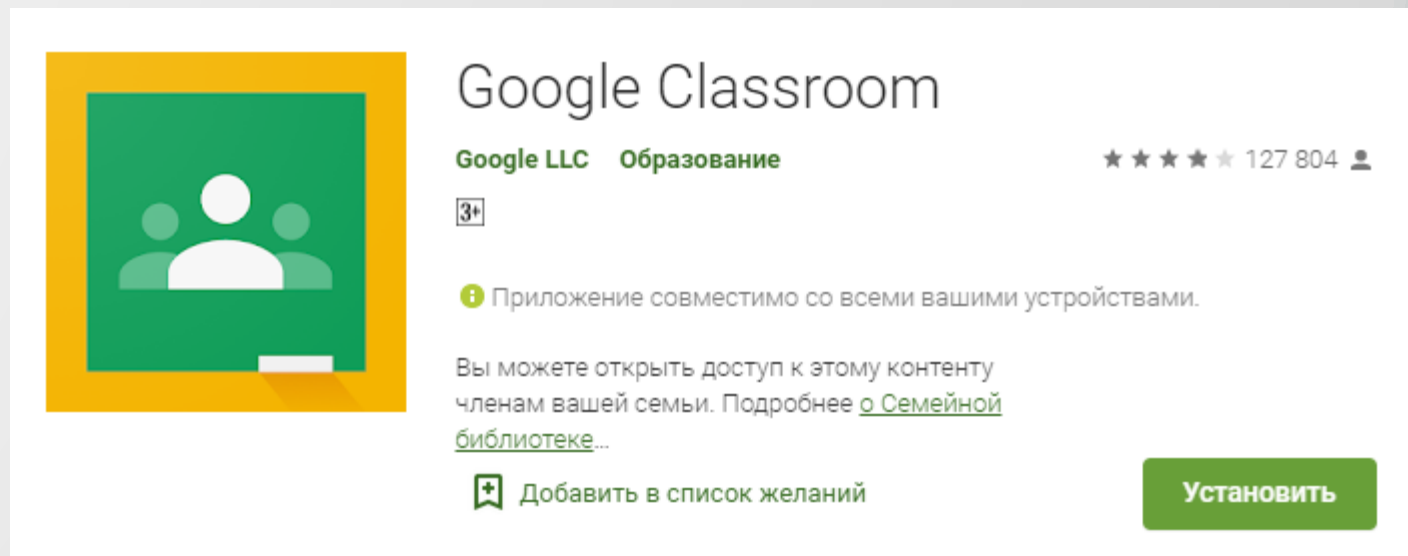
С помощью сайта можно организовать эффективную форму взаимодействия при организации домашнего обучения или дистанционного обучения

На страницах сайта могут быть размещены:

- материалы мероприятий
- фото- и видеоотчеты
- задания для учащихся
- ссылки на необходимые ресурсы и др.



Google Classroom – бесплатный сервис для учебных заведений, некоммерческих организаций и пользователей личных аккаунтов Google



Google Classroom

Google LLC Образование ★★★★★ 127 804

3+

Приложение совместимо со всеми вашими устройствами.

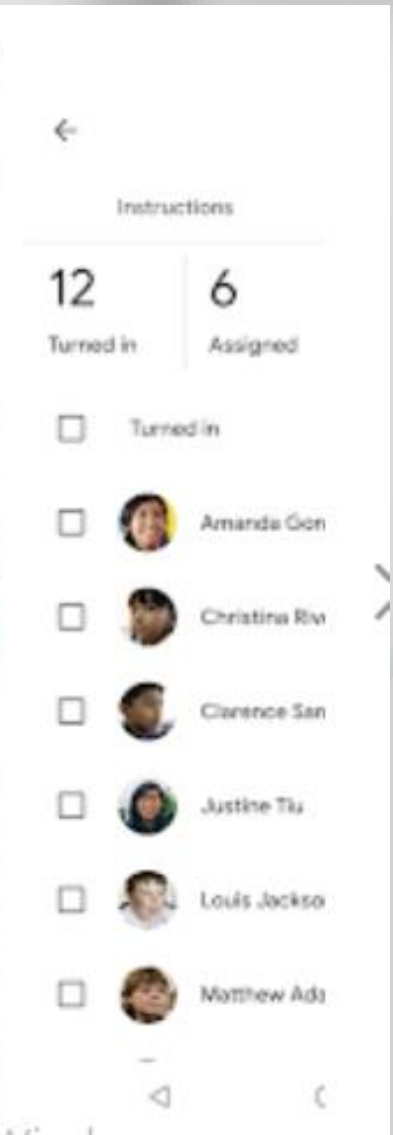
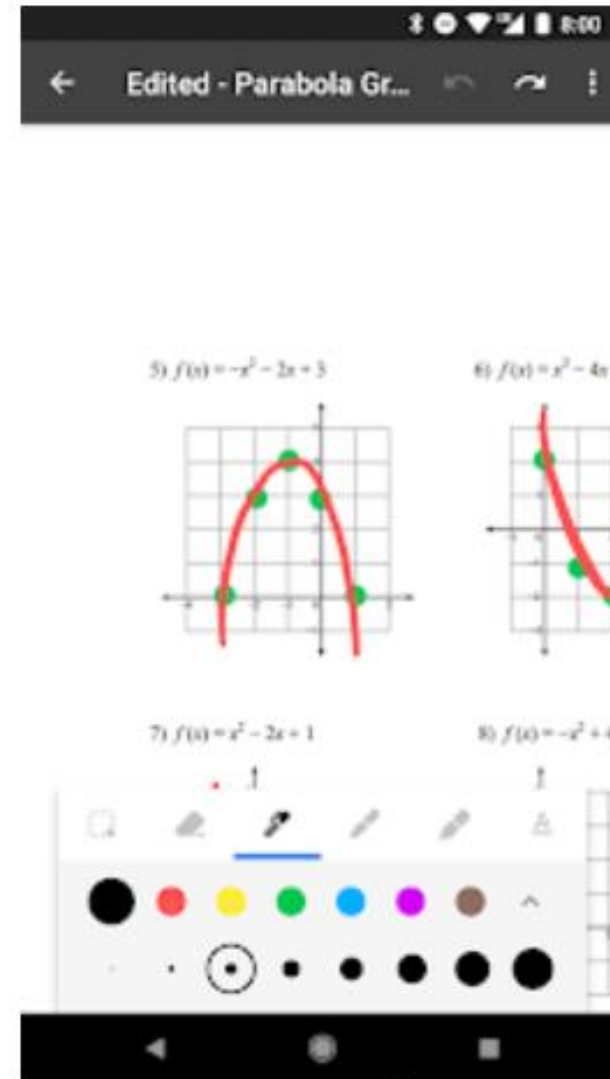
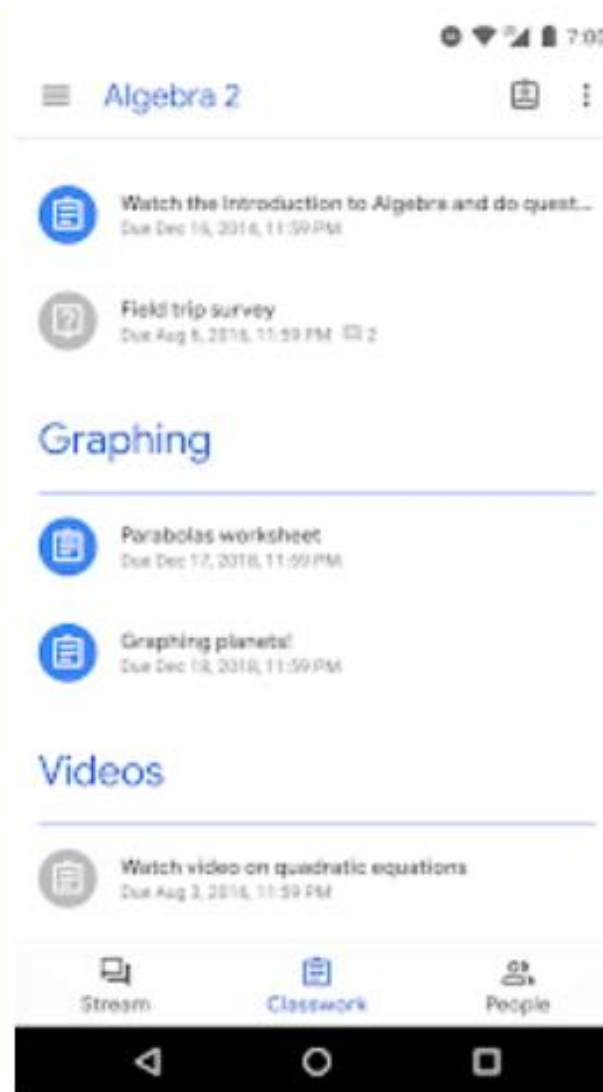
Вы можете открыть доступ к этому контенту членам вашей семьи. Подробнее [о Семейной библиотеке...](#)

Добавить в список желаний

Установить

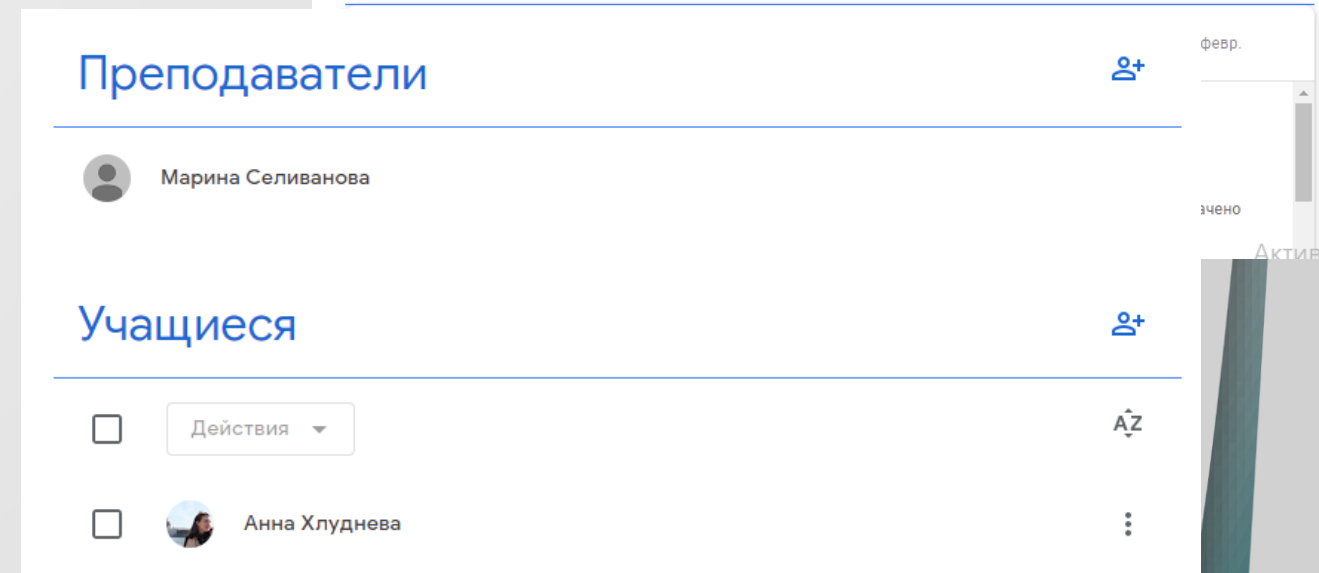
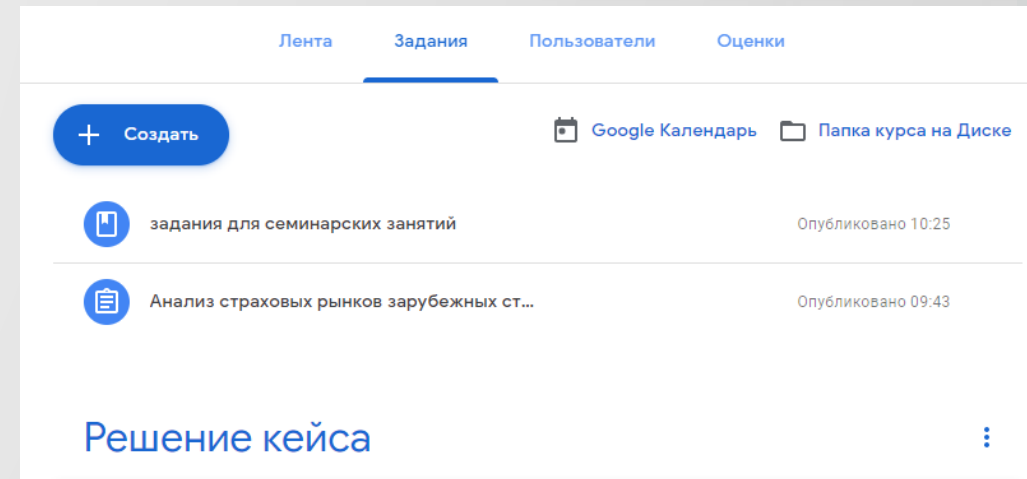
- экономит время преподавателя
- помогает выстроить коммуникацию со студентами
- упрощает организацию учебного процесса

Google Classroom



Что можно сделать при помощи Classroom?

- ✓ создать класс/курс
- ✓ контролировать достижения студентов
- ✓ делиться с обучающимися необходимым учебным материалом
- ✓ давать задания
- ✓ оценивать выполнение заданий и возвращать на доработку
- ✓ можно добавить критерии оценивания каждого задания

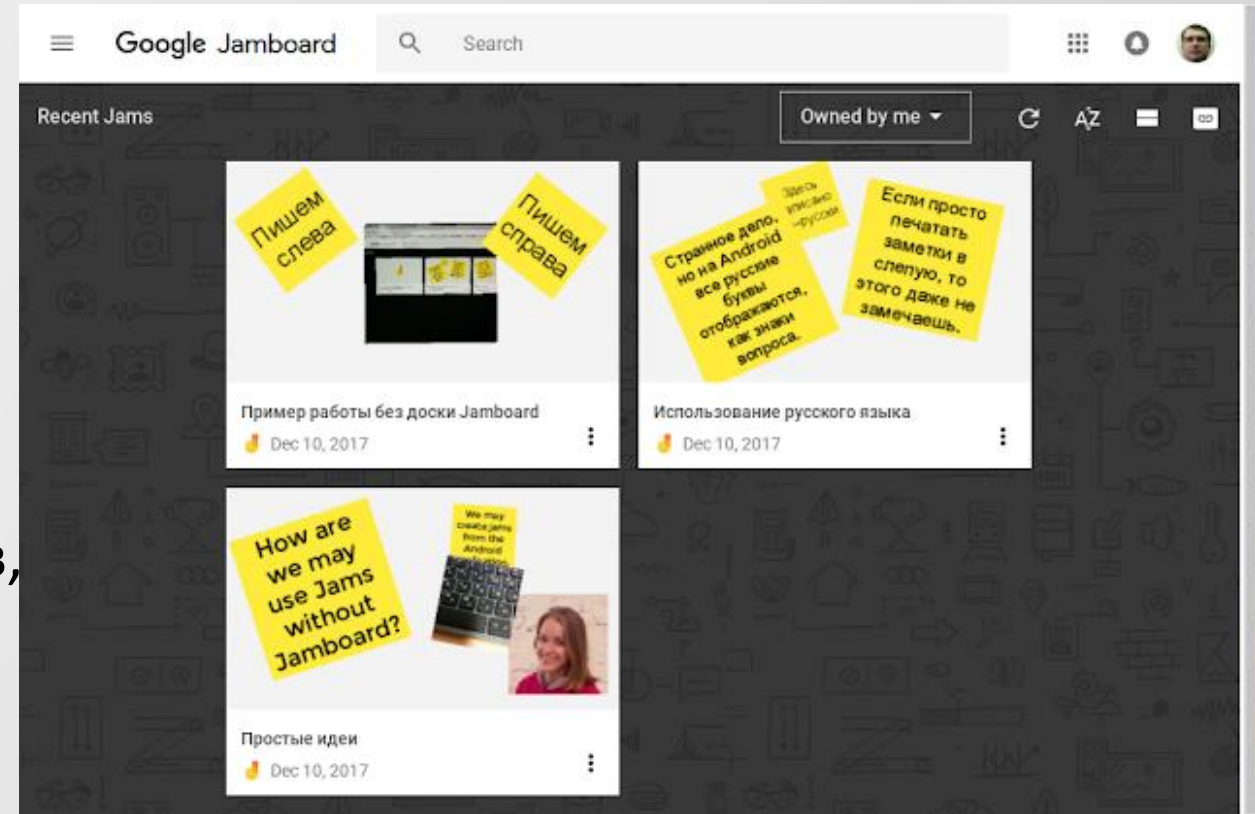


Google Jamboard

Быстрая и наглядная фиксация идей

Не имеет ограничений по размеру
свободного места

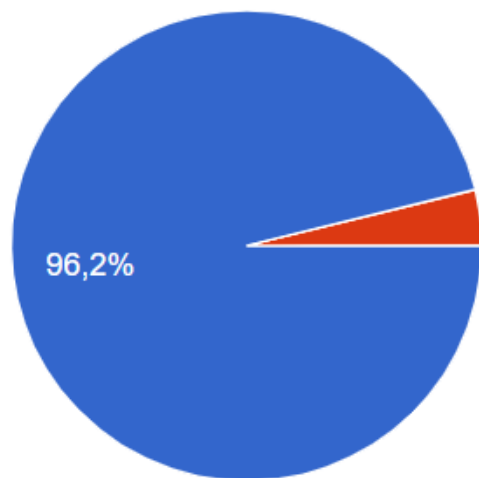
Не имеет ограничений по числу участников,
которые могут на ней что-либо рисовать
одновременно



Мнение студентов о применении сервисов Google в учебном процессе

Удобно ли Вам работать с сервисами Google на семинарском занятии?

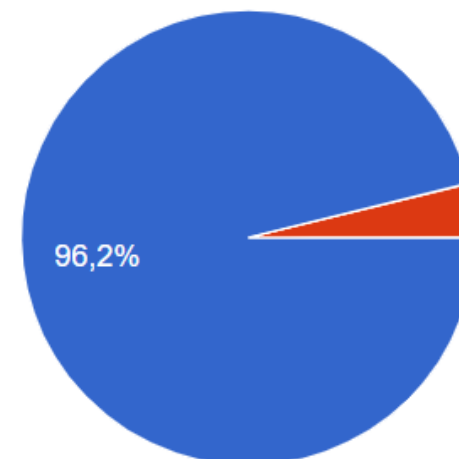
26 ответов



● да
● Нет

Используете ли Вы информацию, размещенную в Classroom, выполняя самостоятельную работу?

26 ответов

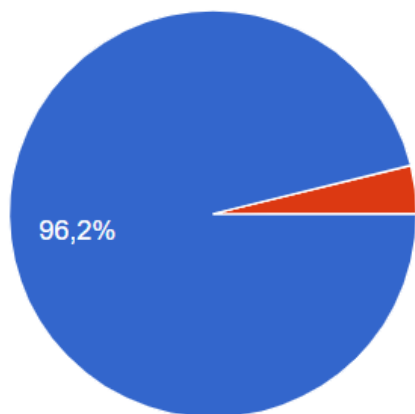


● Да
● Нет

Google Classroom

Удобно ли Вам работать с сервисами Google на семинарском занятии?

26 ответов



- да
- Нет

Напишите свое мнение о работе с данными сервисами

26 ответов

Все удобно.



Все отлично

Это очень удобно и э быстро и удобно



очень удобно, прогрессивно и полезно

Вполне удобно и пра Очень хорошо

Все хорошо

Намного удобнее и быстрее обмениваться информацией

Не всегда удобно вы что вся информация

Очень удобно

все устраивает

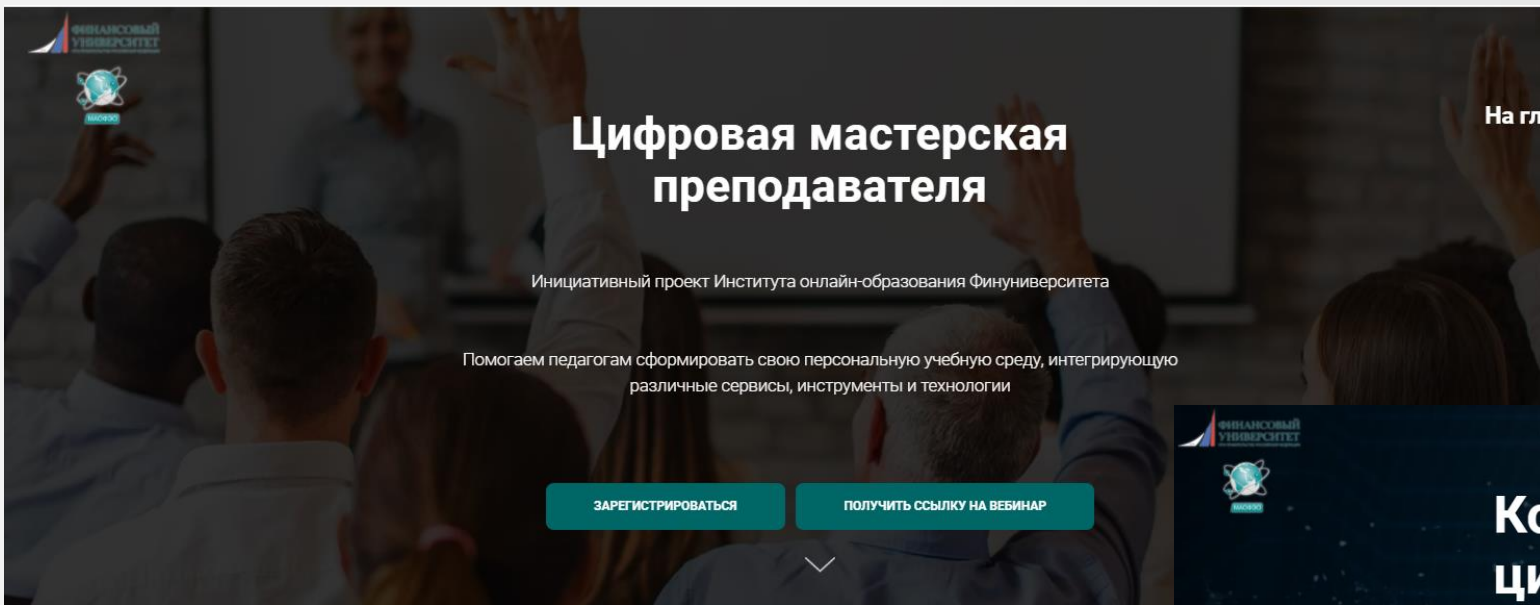
Все удобно и просто

Удобно

Достойное мнение

относительно classroom: удобный очень, доступный. недостатков нет

<http://pirsocenter.ru/masterskaya>



Цифровая мастерская преподавателя

Инициативный проект Института онлайн-образования Финуниверситета

Помогаем педагогам сформировать свою персональную учебную среду, интегрирующую различные сервисы, инструменты и технологии

На главную

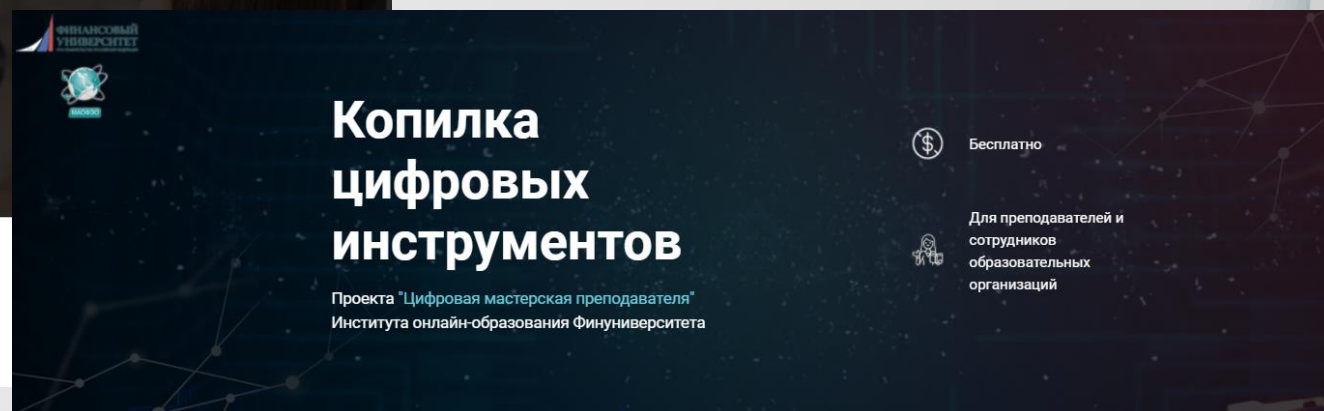
[ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ](#) [ПОЛУЧИТЬ ССЫЛКУ НА ВЕБИНАР](#)

<http://pirsocenter.ru/kopilka/>

[КОПИЛКА ЦИФРОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ](#) [ТЕМЫ ВЕБИНАРОВ](#)


Предложить свою тему


[Предложить!](#)



Копилка цифровых инструментов

Проекта "Цифровая мастерская преподавателя"
Института онлайн-образования Финуниверситета

 Бесплатно

 Для преподавателей и сотрудников образовательных организаций

Инструкции по применению цифровых инструментов в педагогической деятельности

Для знакомства с инструкциями воспользуйтесь горизонтальной прокруткой

[Для преподавателей Финуниверситета](#) [Для всех преподавателей](#)



Благодарю за внимание!