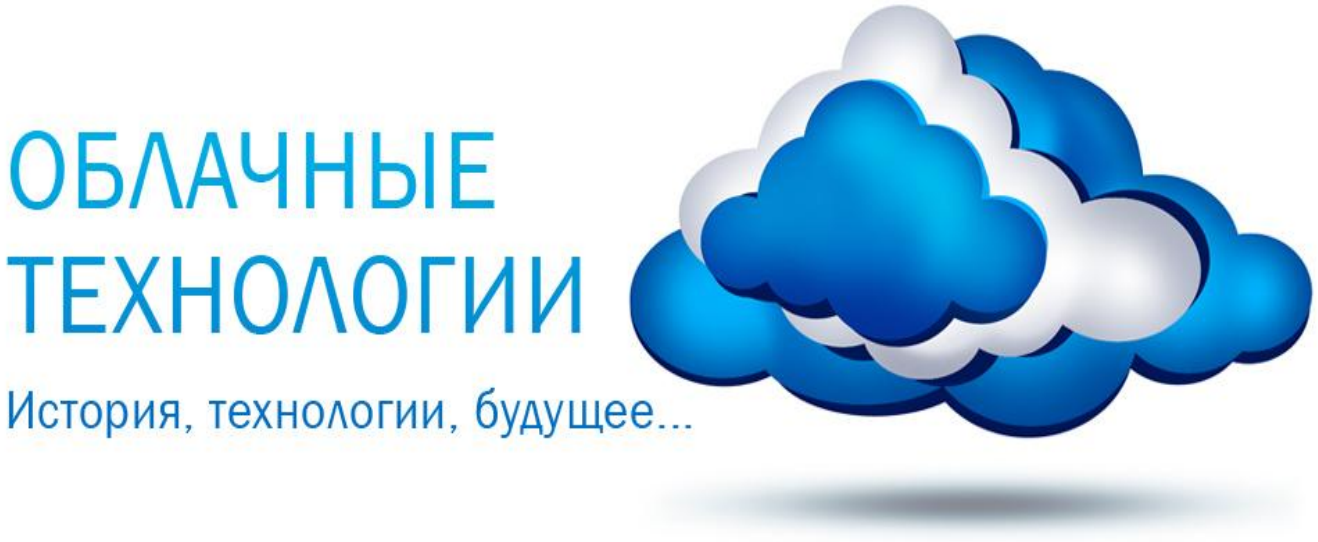
Использование облачных технологий в профессиональной деятельности педагога



Учитель информатики МБОУ «СОШ № 6» НМР РТ
Гурьянова О.В.

Суть облачных технологий

- *состоит в том, чтобы пользователь мог работать в режиме онлайн с нужными ему приложениями (программами), файлами независимо от конкретного «железа», на котором он будет работать.*

- ***ВОЗМОЖНОСТИ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ:***

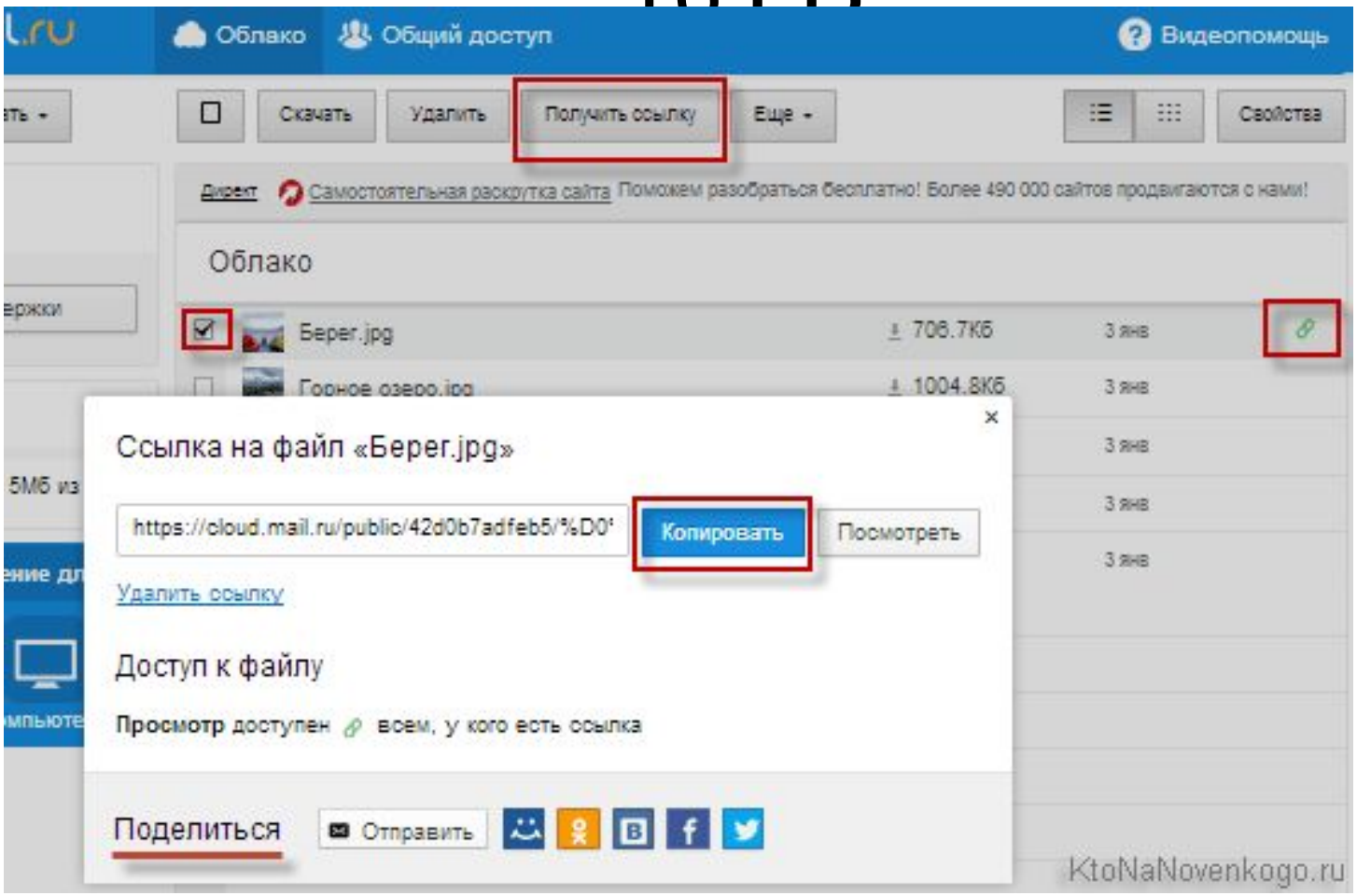
- **Доступ к личной информации с любого компьютера**, подключённого к Интернету
- Можно **работать с информацией с разных устро**йств (ПК, планшеты, телефоны и т.п.)
- **Не важно в какой операционной системе** Вы предпочитаете работать, – веб-сервисы работают в браузере любых ОС
- Одну и туже информацию, как Вы, так и окружающие, **могут просматривать и редактировать одновременно с разных устройств**
- **Многие платные программы стали бесплатными** (или более дешёвыми) веб-приложениями
- **Если что-то случится с вашим устройством (ПК, планшетом, телефоном), то Вы не потеряете важную информацию**, так как она теперь не хранится в памяти устройств
- **Всегда под рукой свежая и обновлённая информация**
- Вы всегда пользуетесь м и при этом не надо следить за выходом обновлений **самой последней версией программ**
- Можно свою **информацию объединять с другими пользователями**
- Легко **можно делиться информацией с близкими людьми или с людьми из любой точки земного шарика.**

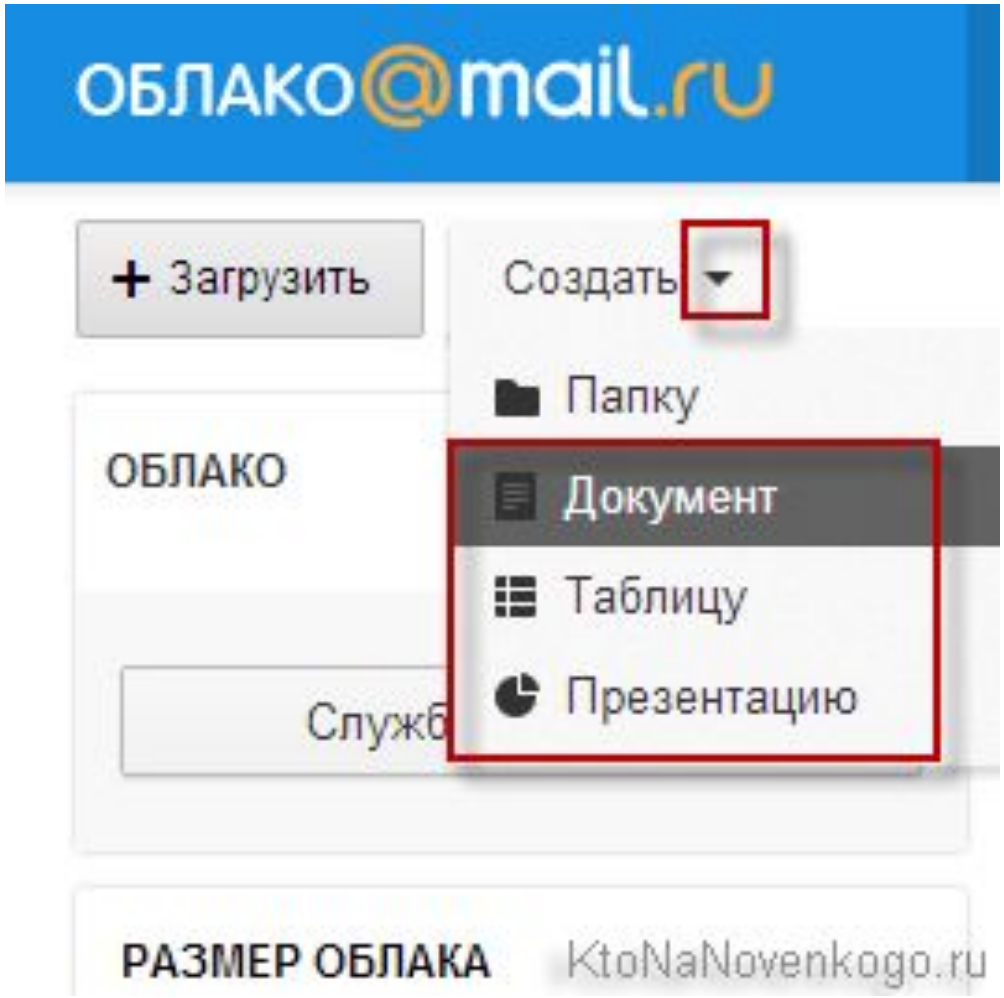
Недостатки:

- **Необходимость постоянного соединения.**
  Для получения доступа к услугам «облака» необходимо постоянное соединение с Интернет

- одними из самых крупных представителей в сфере интернет технологий являются компании – Microsoft , Google Inc. и Яндекс.

Возможности Mail облака 16 ГБ

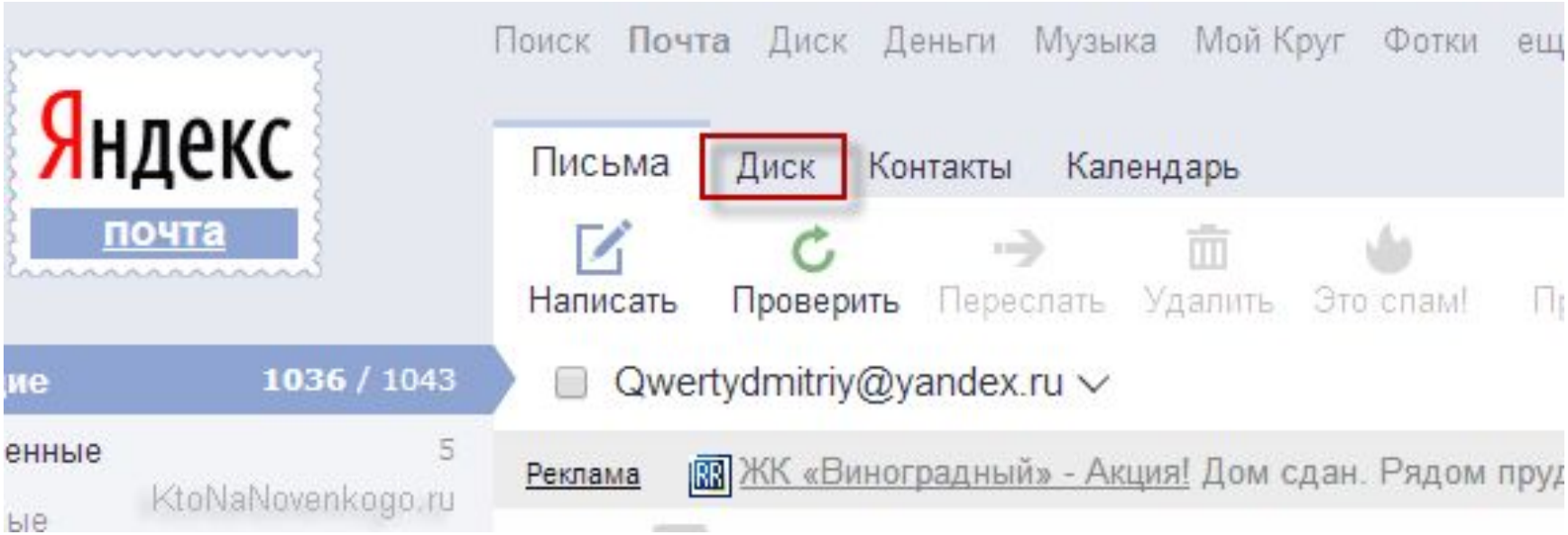


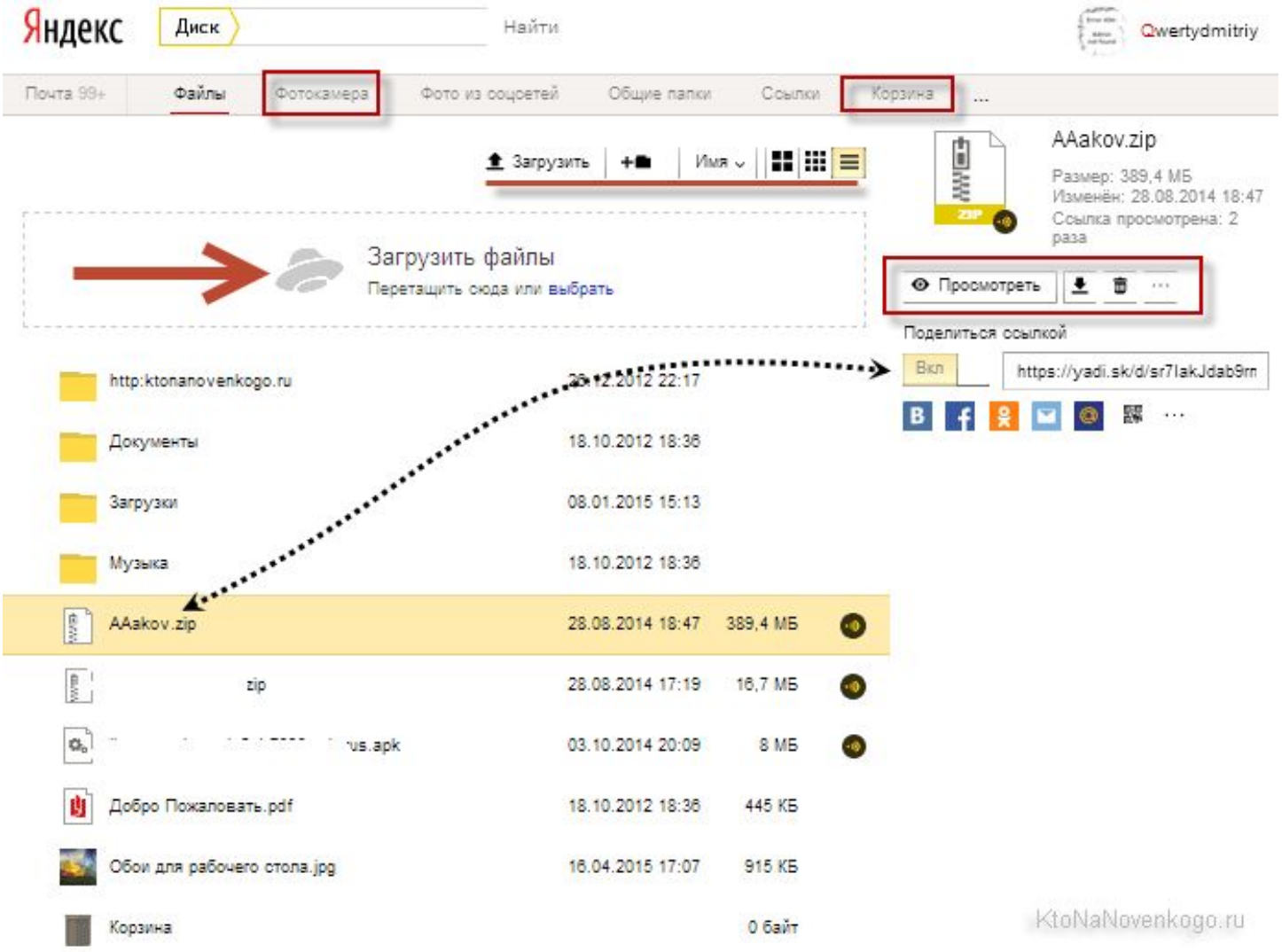

ОБЛАКО@mail.ru
+ Загрузить
Создать
Папку
ОБЛАКО
Документ
Таблицу
Презентацию
Служб
РАЗМЕР ОБЛАКА
KtoNaNovenkogo.ru

- После установки программы Cloud@Mail.Ru на компъютер, **папка Cloud@Mail.Ru** будет в последствии синхронизироваться с облаком.

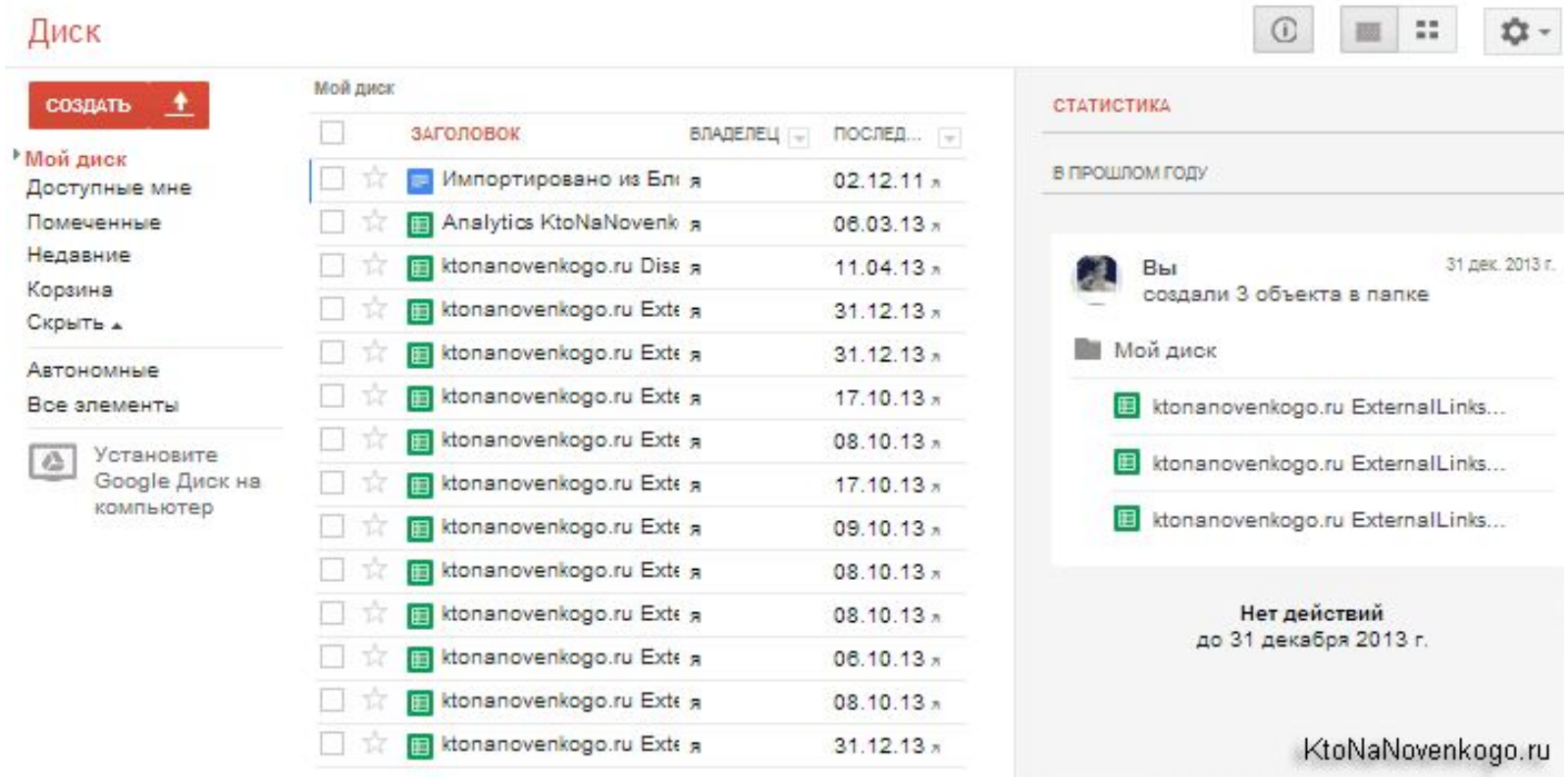
Mail.Ru Cloud — программы для работы с диском

Яндекс Диск 10 ГБ



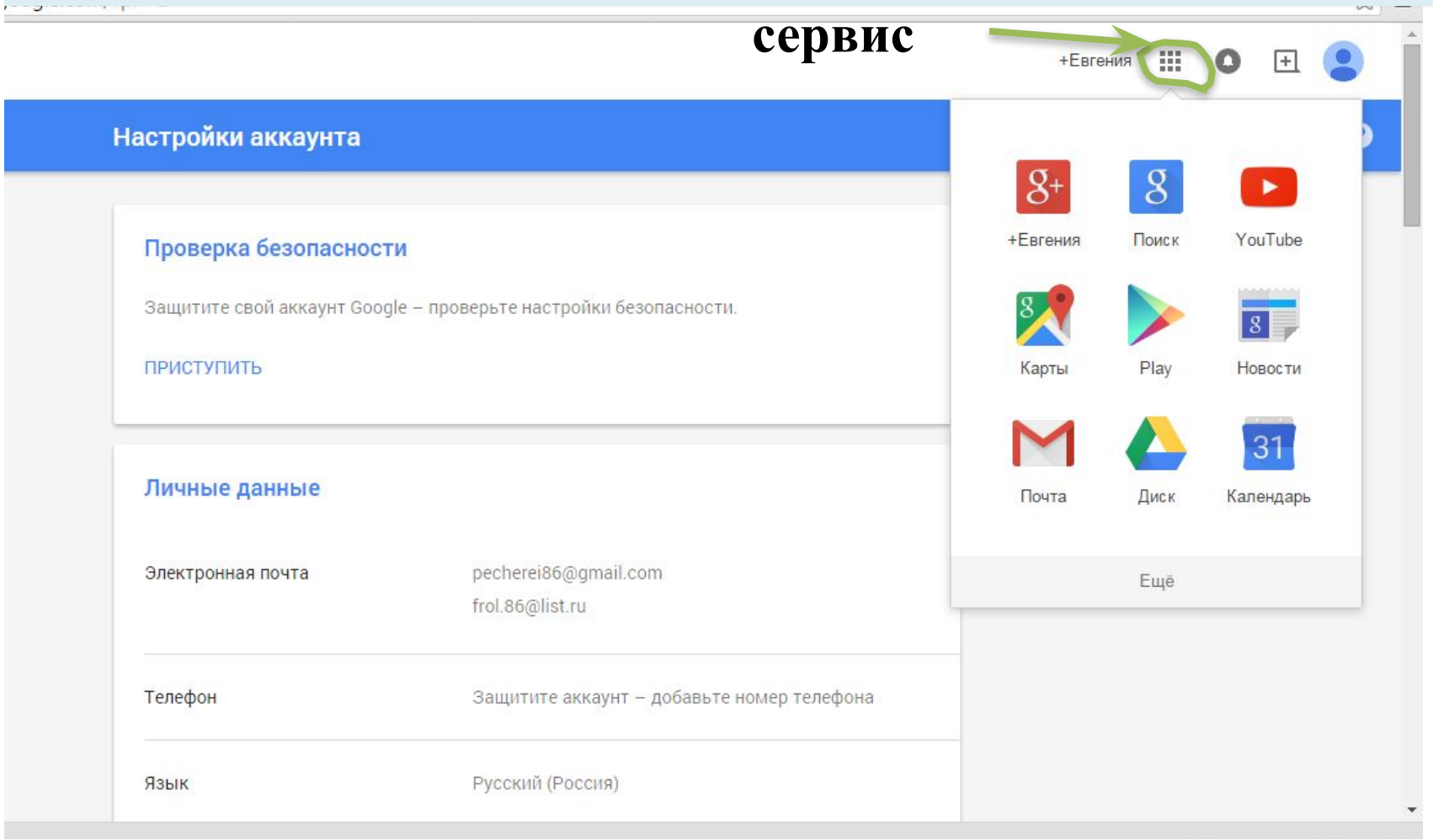

Яндекс
Диск
Найти
Qwertydmitriy
Почта 99+
Файлы
Фотокамера
Фото из соцсетей
Общие папки
Ссылки
Корзина
...
Загрузить
Имя
Загрузить файлы
Перетащить сюда или выбрать
AAakov.zip
Размер: 389,4 МБ
Изменён: 28.08.2014 18:47
Ссылка просмотрена: 2 раза
Просмотреть
Поделиться ссылкой
Вкл
https://yadi.sk/d/sr7IakJdab9rn
http:ktonanovenkogo.ru
Документы
18.10.2012 18:36
Загрузки
08.01.2015 15:13
Музыка
18.10.2012 18:36
AAakov.zip
28.08.2014 18:47
389,4 МБ
zip
28.08.2014 17:19
16,7 МБ
03.10.2014 20:09
8 МБ
Добро Пожаловать.pdf
18.10.2012 18:36
445 КБ
Обои для рабочего стола.jpg
16.04.2015 17:07
915 КБ
Корзина
0 байт
KtoNaNovenkogo.ru

Google Диск 15 ГБ

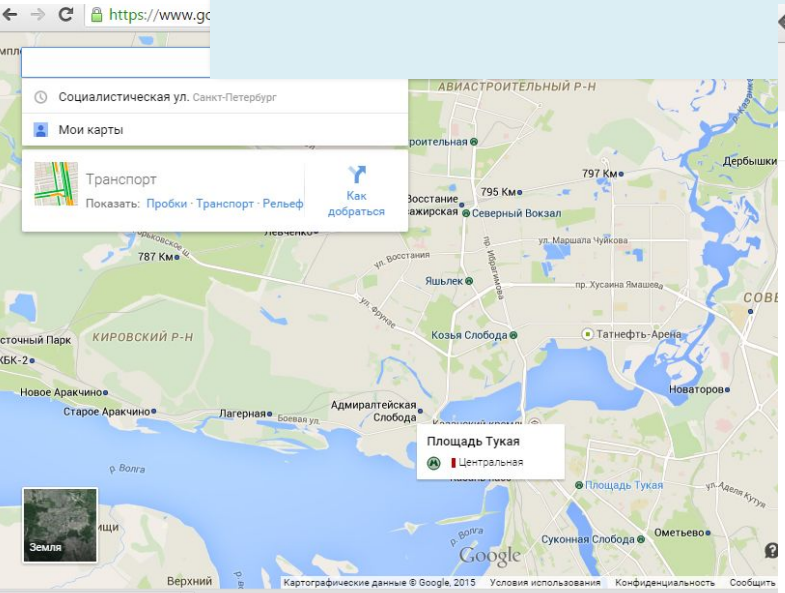


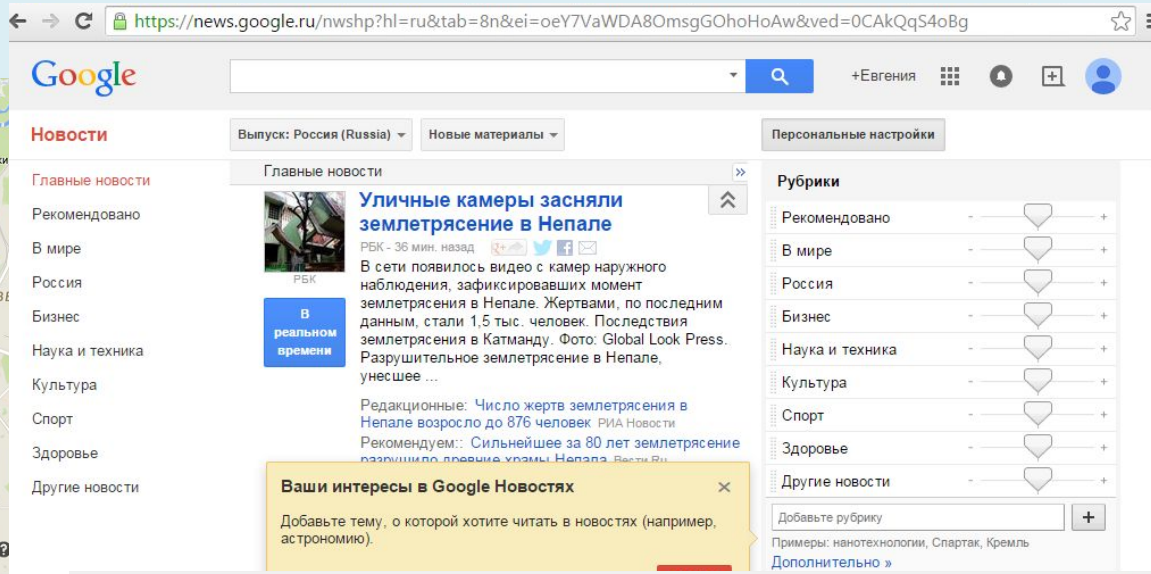
Работа с приложениями Google

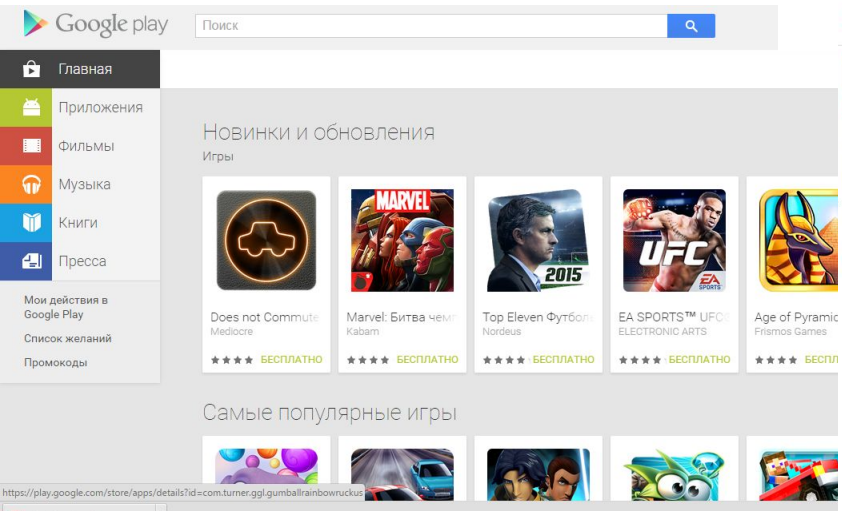
сервис

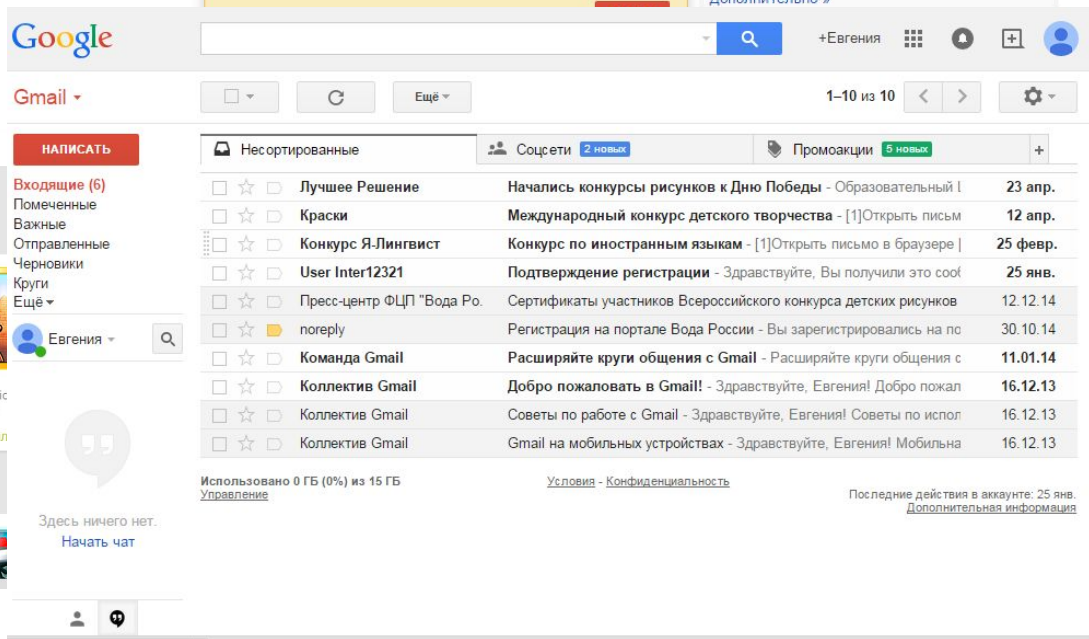


Работа с приложениями Google

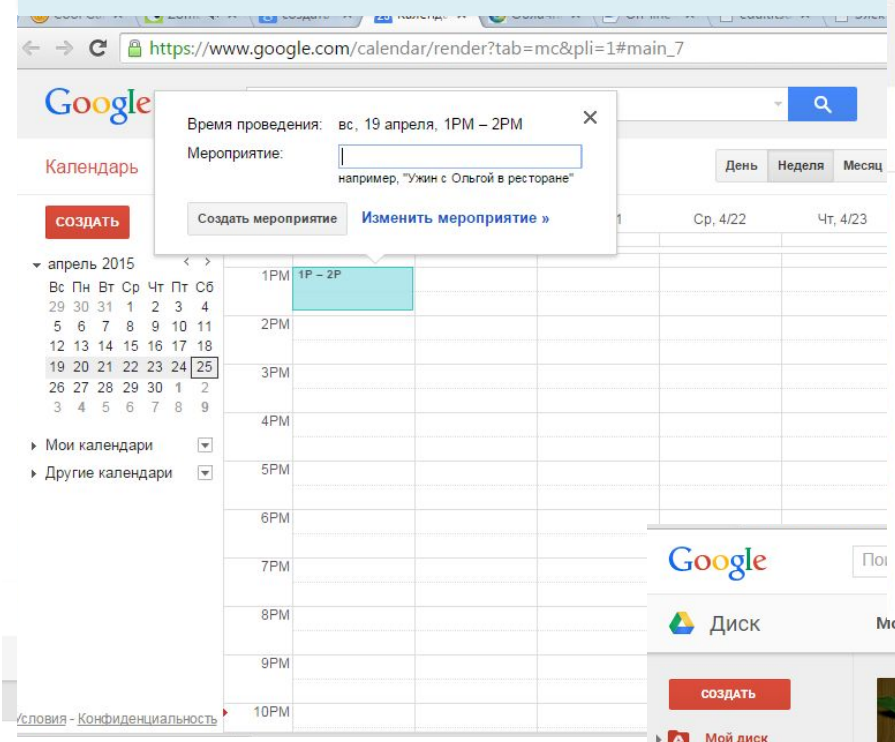


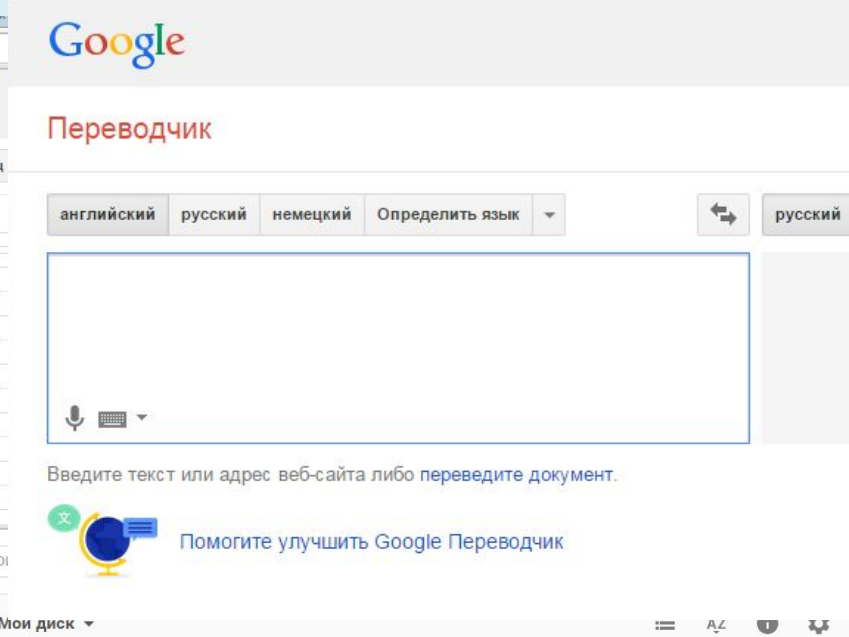


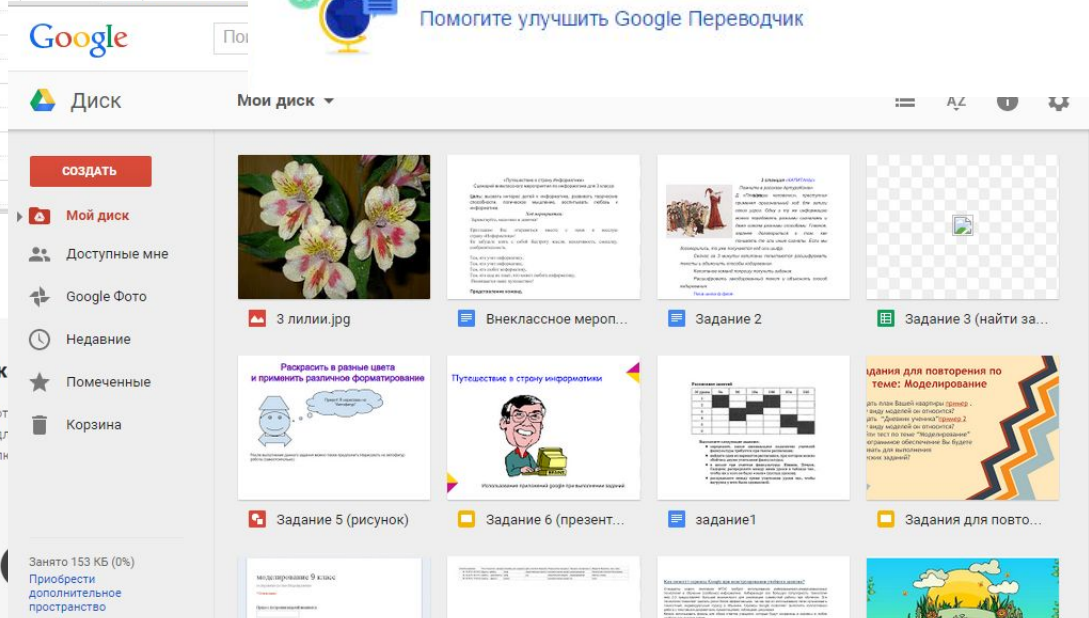


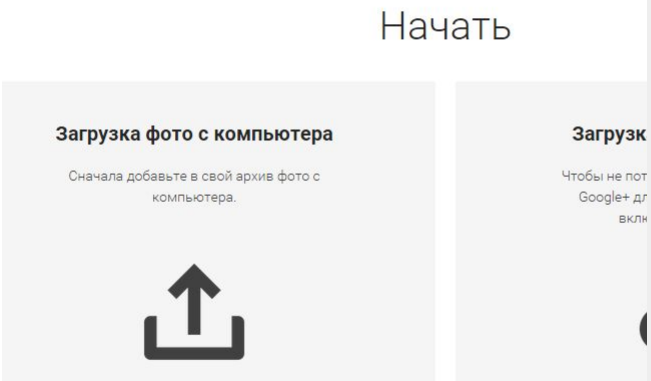


Работа с приложениями Google

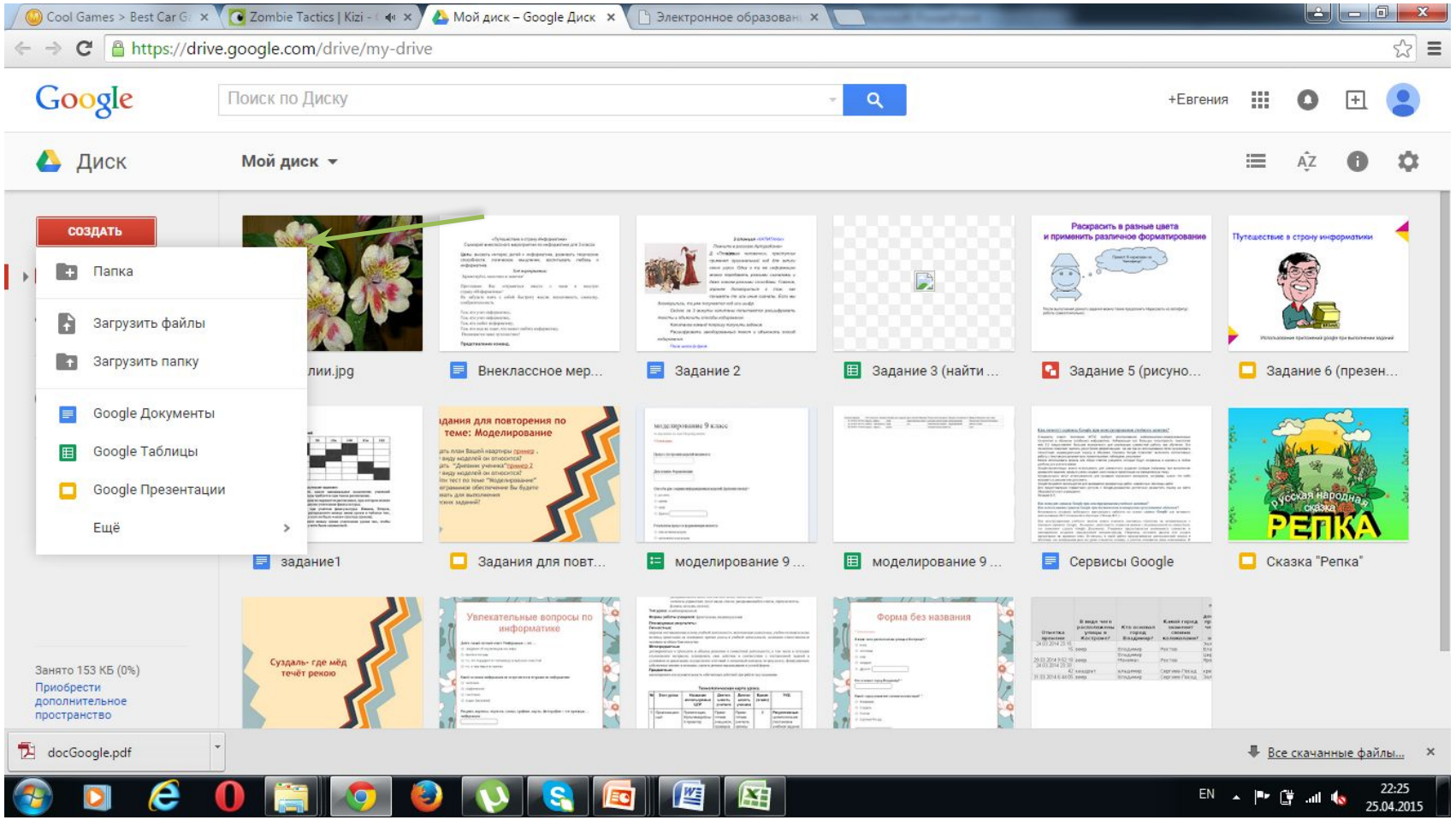




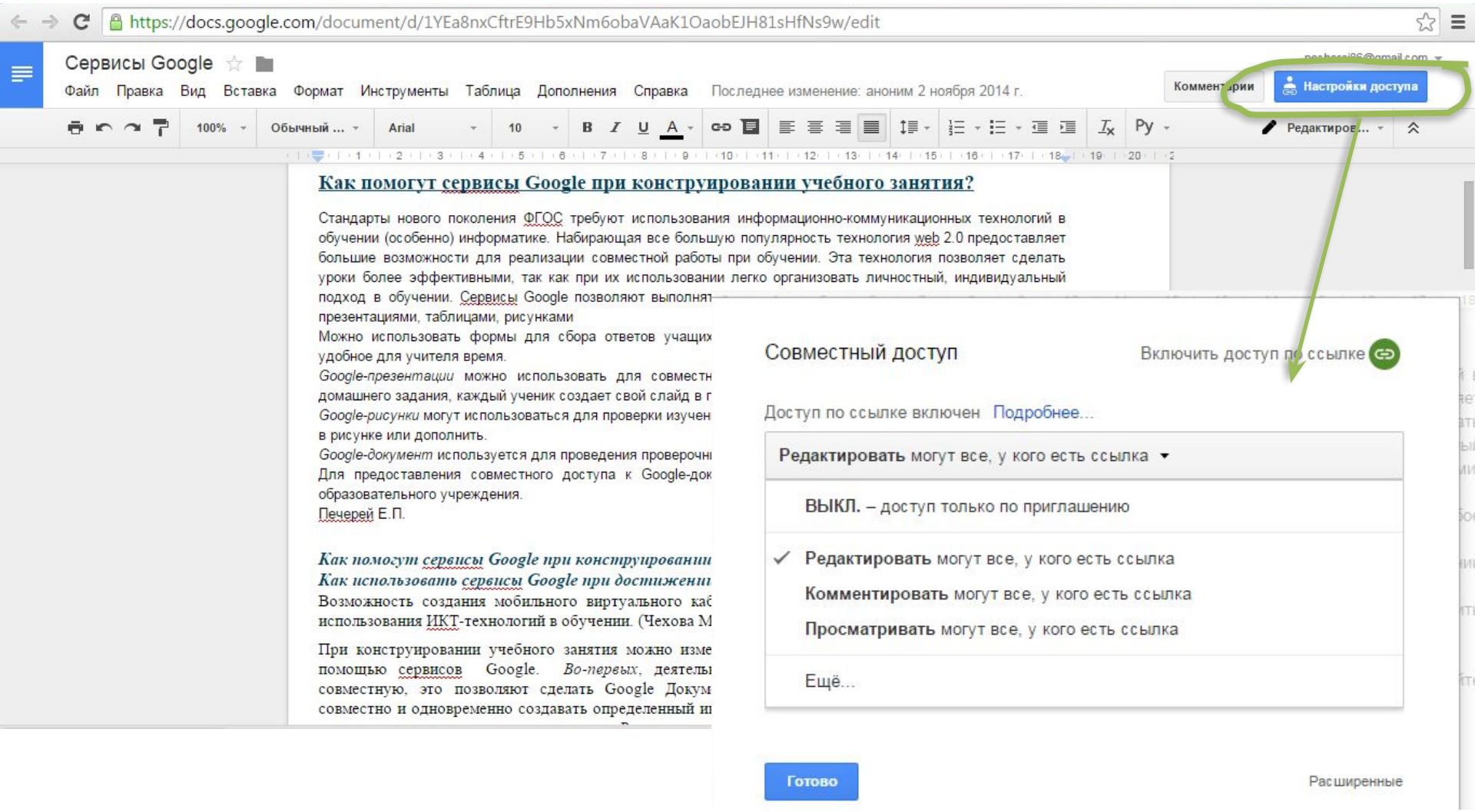




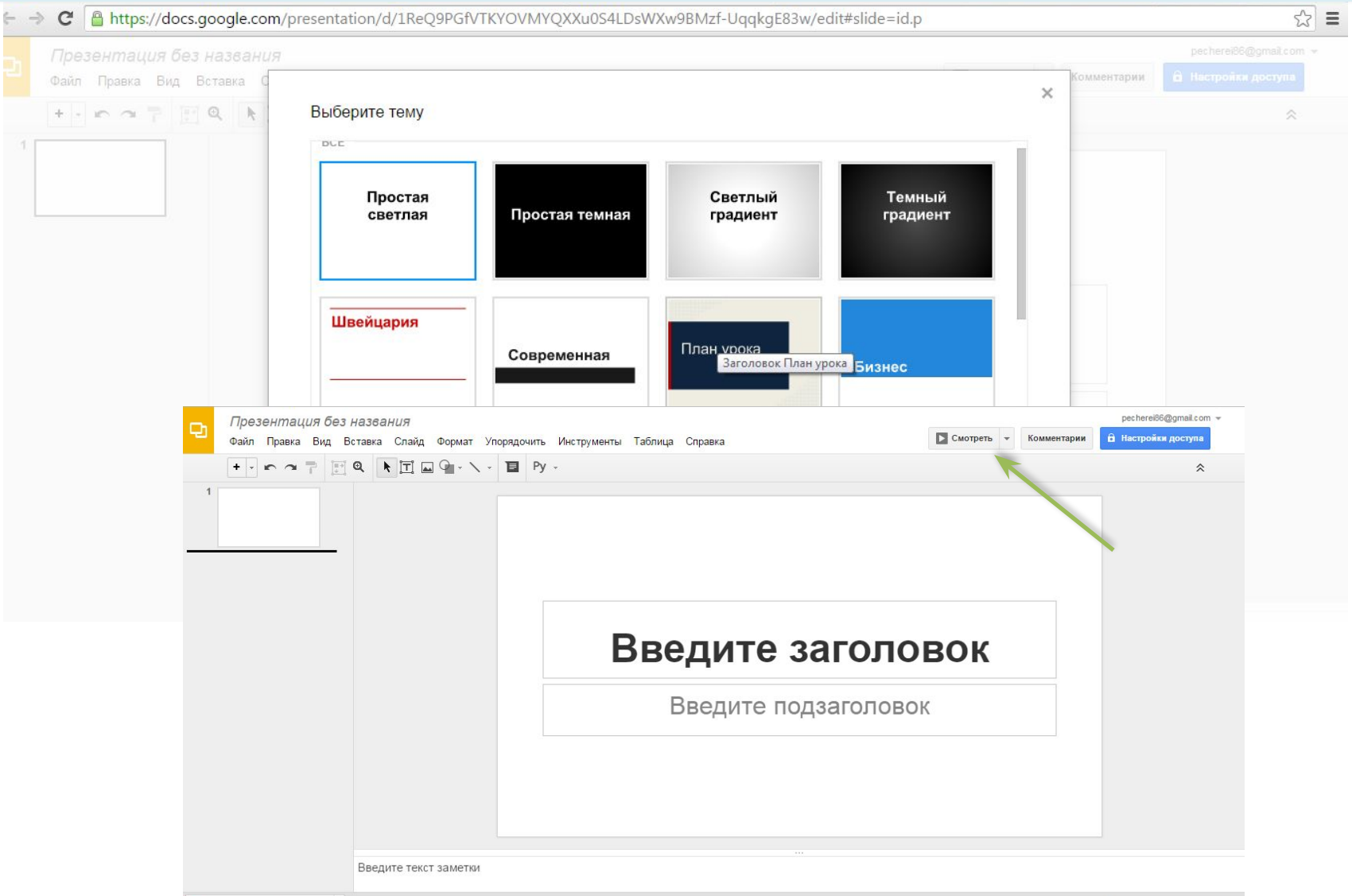
Работа с Google Диском



Google Документ



Google Презентация



Google Презентация

Задания для повторения темы "Моделирование"

Файл Правка Вид Вставка Слайд Формат Упорядочить Инструменты Таблица Справка Последнее изменение: 19 октября 201..

Смотреть Комментарии Настройки доступа

pecherei86@gmail.com

Фон... Макет Тема... Переход...

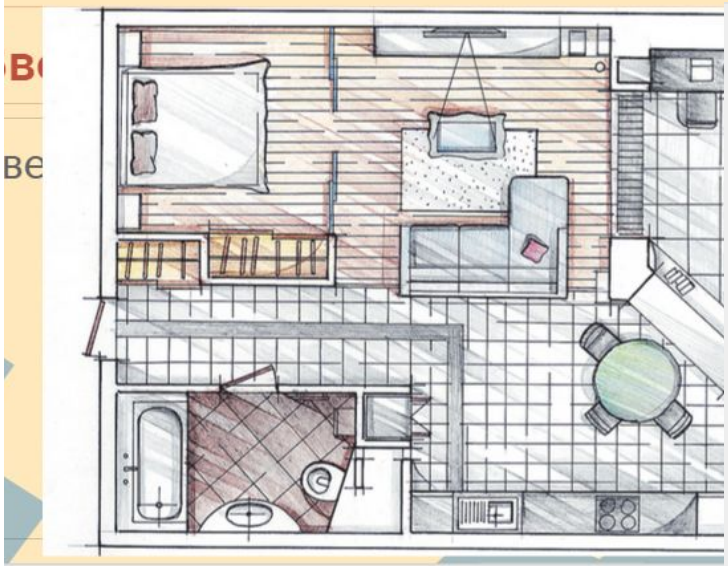
1

2

3

Задания для повторения по теме: Моделирование

1. Создать план Вашей квартиры пример .
К какому виду моделей он относится?
2. Создать “Дневник ученика”пример 2
К какому виду моделей он относится?
3. Пройти тест по теме “Моделирование”
Какое программное обеспечение Вы будете использовать для выполнения практических заданий?



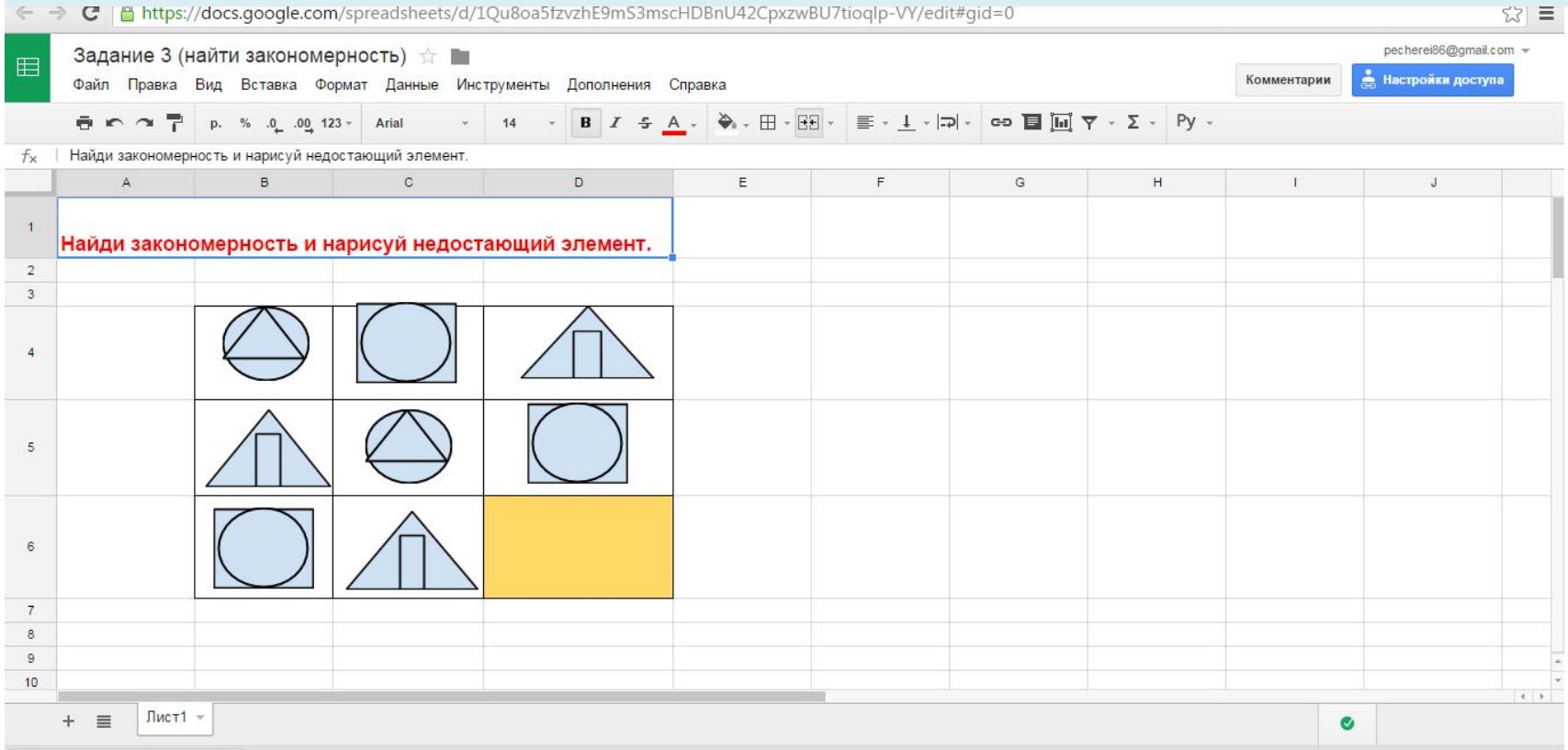
Месяц Февраль

Дата числа	Предметы	Что задано	Оценка	
28 Понедельник	Физ-ра			
	Немец.			
	Лит.чт.	Ответ на вопросы 1,2	5	
	Матем.	№363,№366	5	
	Тат. яз.			
1 Вторник	Окр.мир	Р.21 вопросы1-3Т.стр.		
	Рус.яз.	Упр.223		
	Матем.	№370,Сб.задач №1576		
	Физ-ра			
	Л.чт.(т)			
2 Среда	Матем.	№372,Сб.задач №1578		
	Рус.яз.	Упр.226	4	
	Изо		5	
	Тат. яз.			

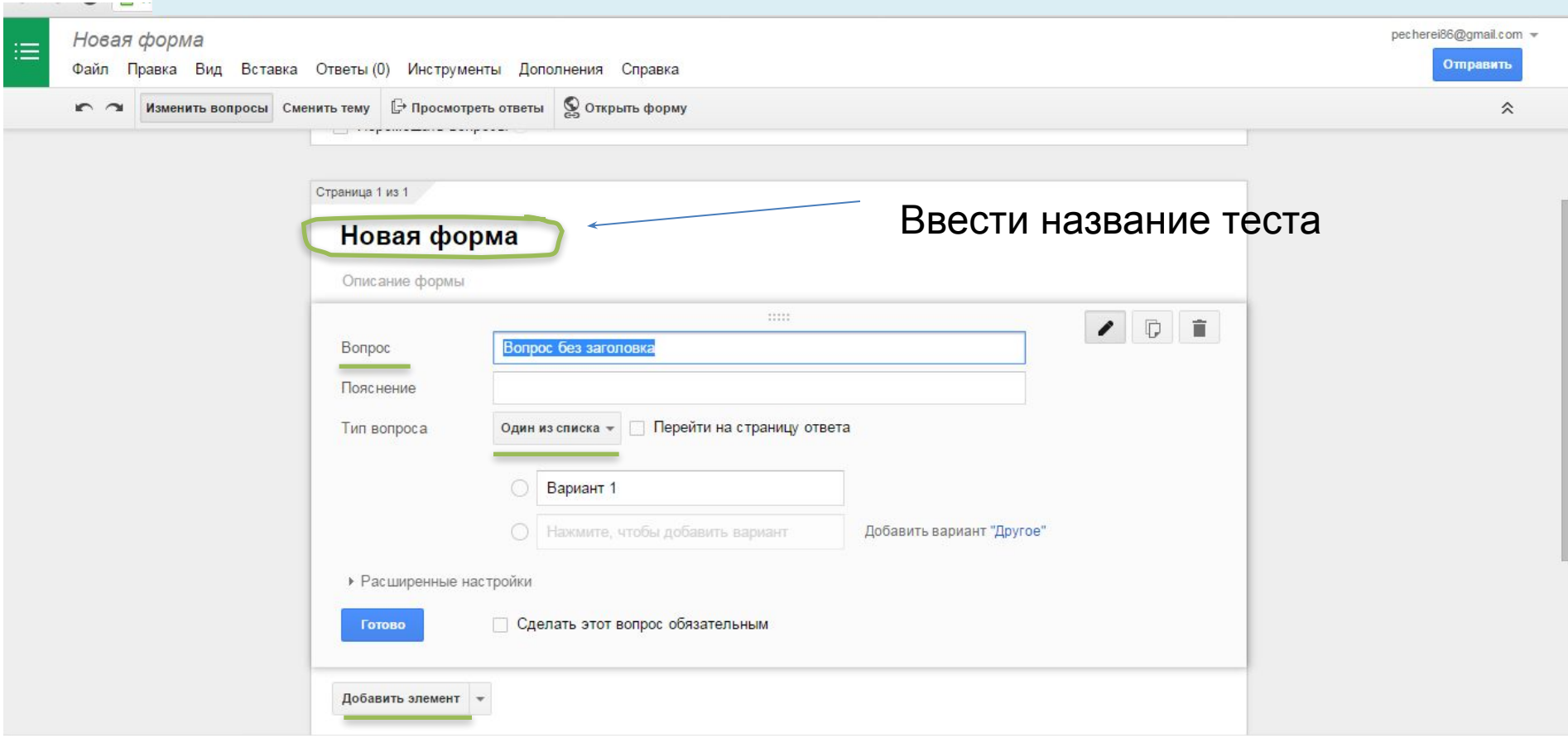
Месяц Март

Дата числа	Предметы	Что задано	Оценка	
3 Четверг	Немец.			
	Матем.	№377,№381	5	
	Технология		5	
	Музыка	Разучивание песни	5	
	Лит.чт.	Пересказ одной части рассказа.	5	
4 Пятница	Рус.яз.	Упр.229		
	Л.чт.(т)			
	Окр.мир	Учебник стр.40-46 ,работа в	5	
	Технология			
5 Суббота	Тат. яз.			
	Немец.			

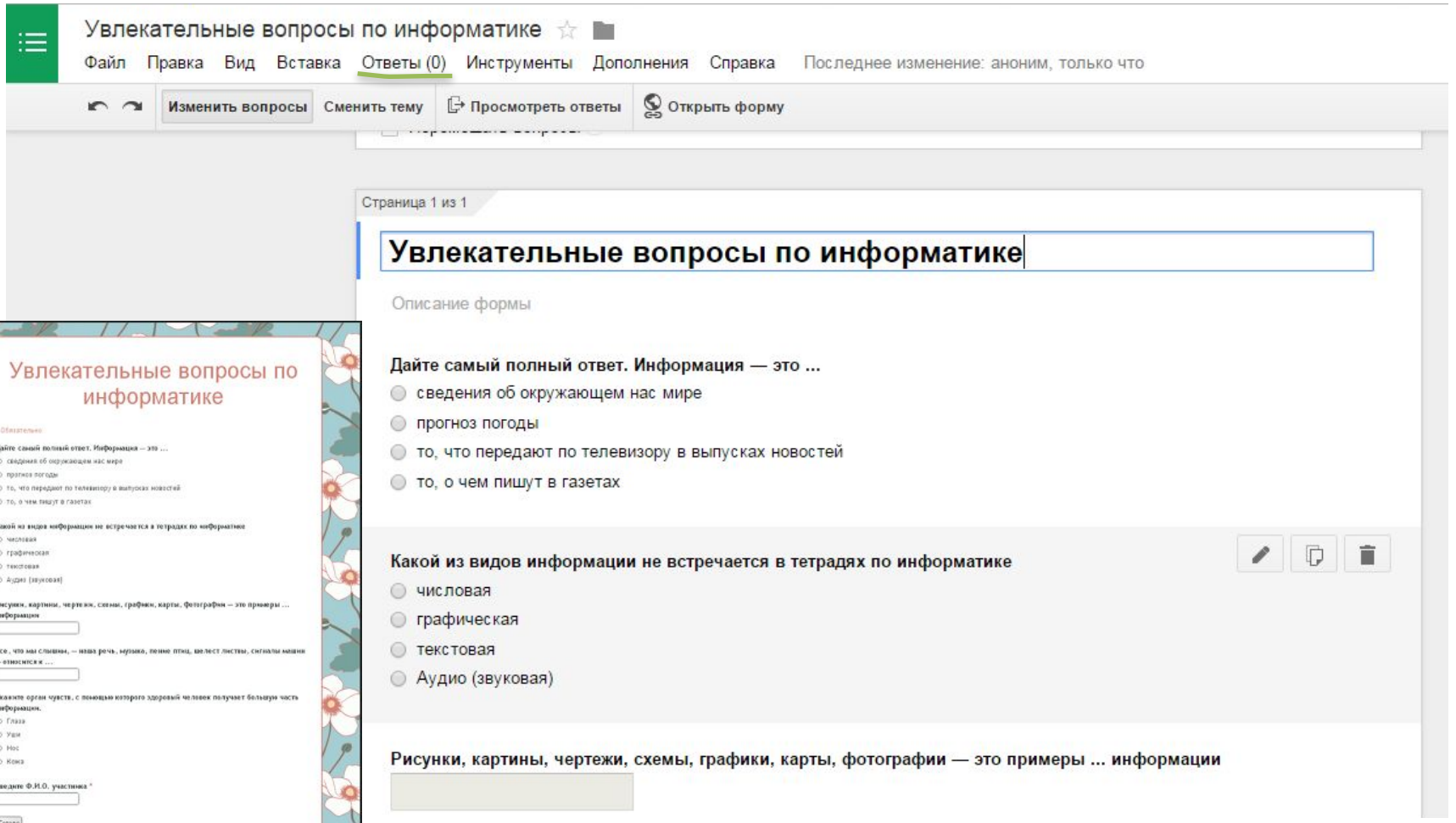
Google Таблицы



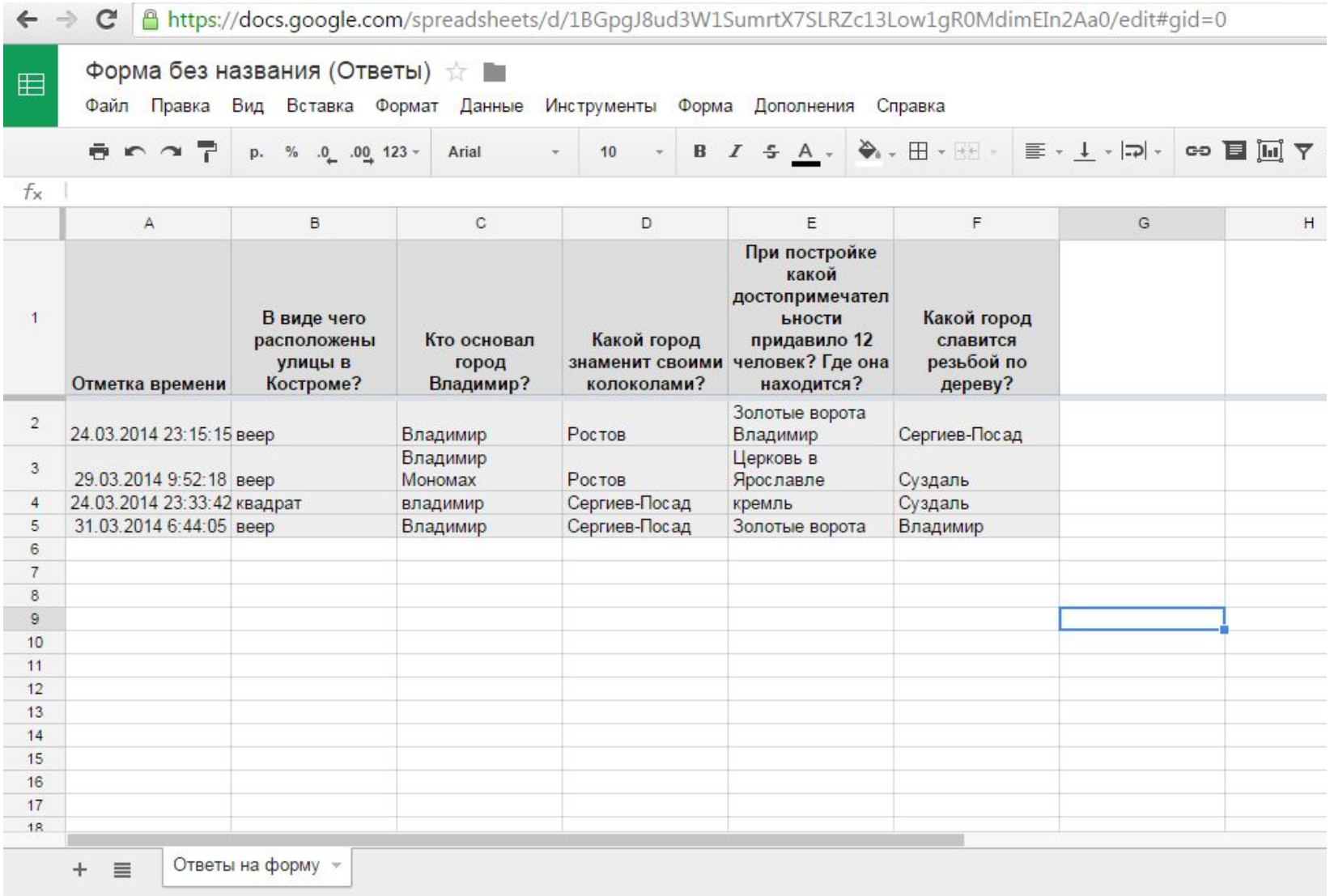
Google Формы



Google Формы



Google Формы


https://docs.google.com/spreadsheets/d/1BGpgJ8ud3W1SumrtX7SLRZc13Low1gR0MdimEIn2Aa0/edit#gid=0

Форма без названия (Ответы)

Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Форма Дополнения Справка

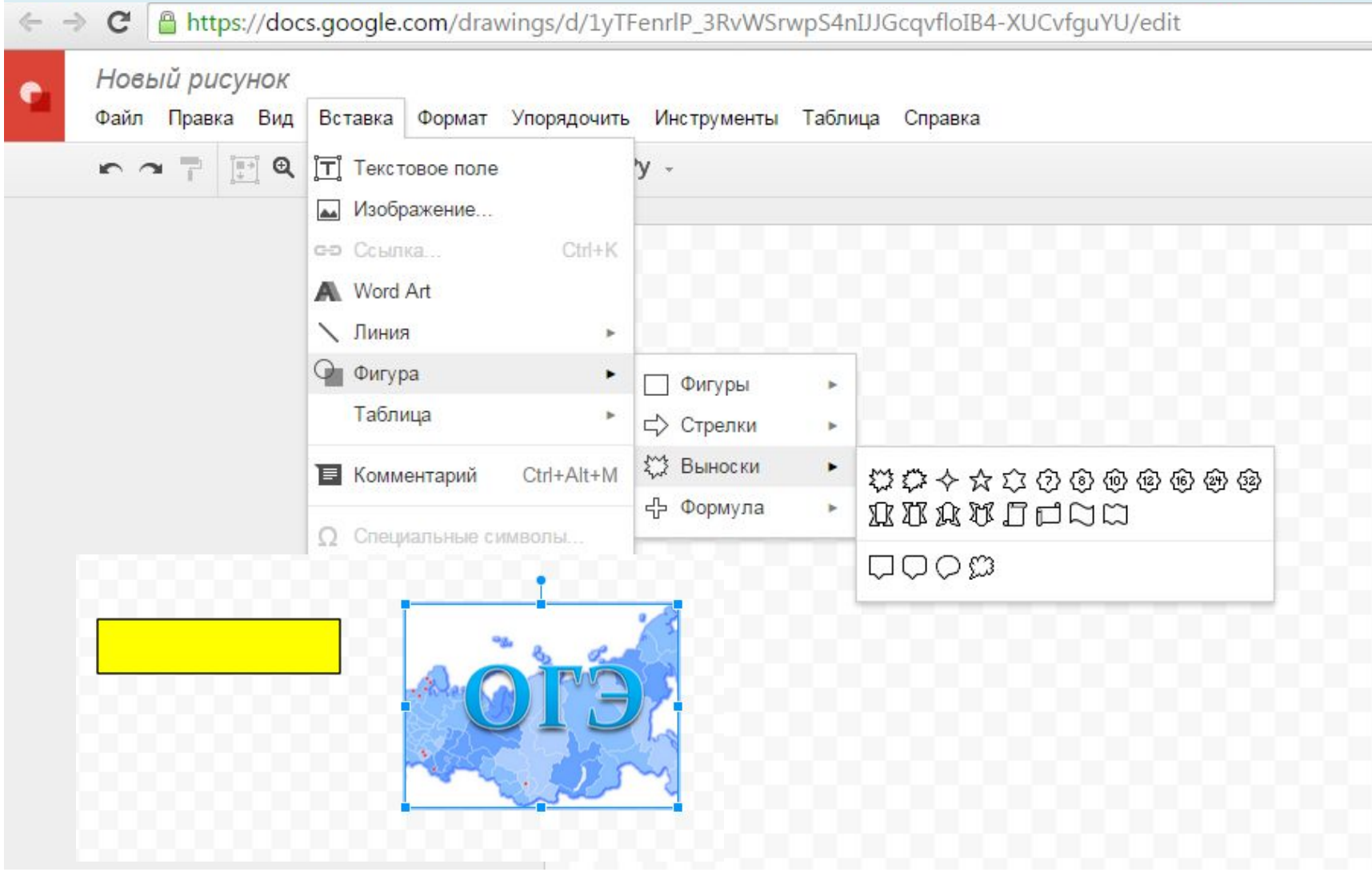
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Отметка времени	В виде чего расположены улицы в Костроме?	Кто основал город Владимир?	Какой город знаменит своими колоколами?	При постройке какой достопримечательности придавило 12 человек? Где она находится?	Какой город славится резьбой по дереву?		
2	24.03.2014 23:15:15	веер	Владимир	Ростов	Золотые ворота Владимир	Сергиев-Посад		
3	29.03.2014 9:52:18	веер	Владимир Мономах	Ростов	Церковь в Ярославле	Суздаль		
4	24.03.2014 23:33:42	квадрат	владимир	Сергиев-Посад	кремль	Суздаль		
5	31.03.2014 6:44:05	веер	Владимир	Сергиев-Посад	Золотые ворота	Владимир		
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								

Ответы на форму

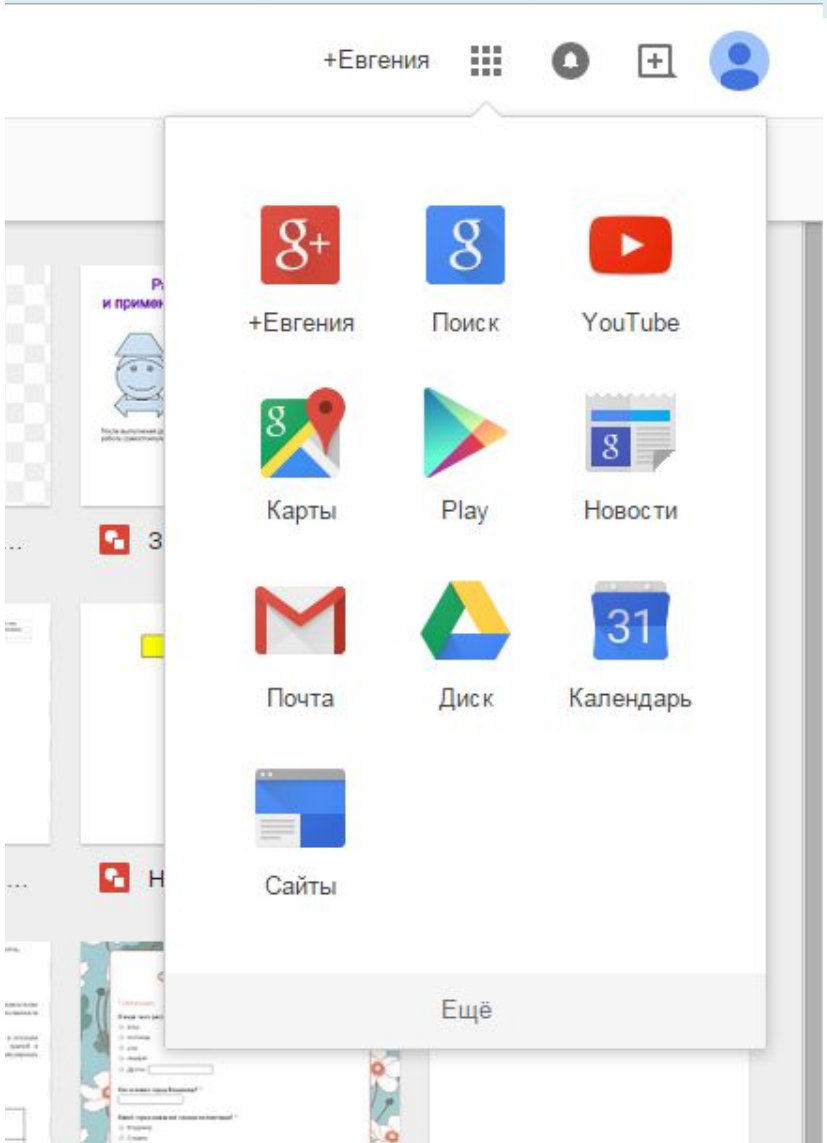
Flubaroo - дополнение к Формам Goodle для проверки тестов

Протестировала Flubaroo - бесплатный инструмент, работающий совместно с **Формами Google**, который позволяет
проверить ответы учащихся на вопросы теста
получить отчет и анализ успеваемости по каждому учащемуся:
количество правильных ответов,
% правильных ответов
на какие вопросы даны правильные/неправильные ответы
получить отчет по каждому вопросу:
% правильных ответов учащихся
специальным образом выделены вопросы, на которые меньше всего дано правильных ответов
отправить учащимся оценки с их результатами теста и ключом к тесту.

Google Рисунки

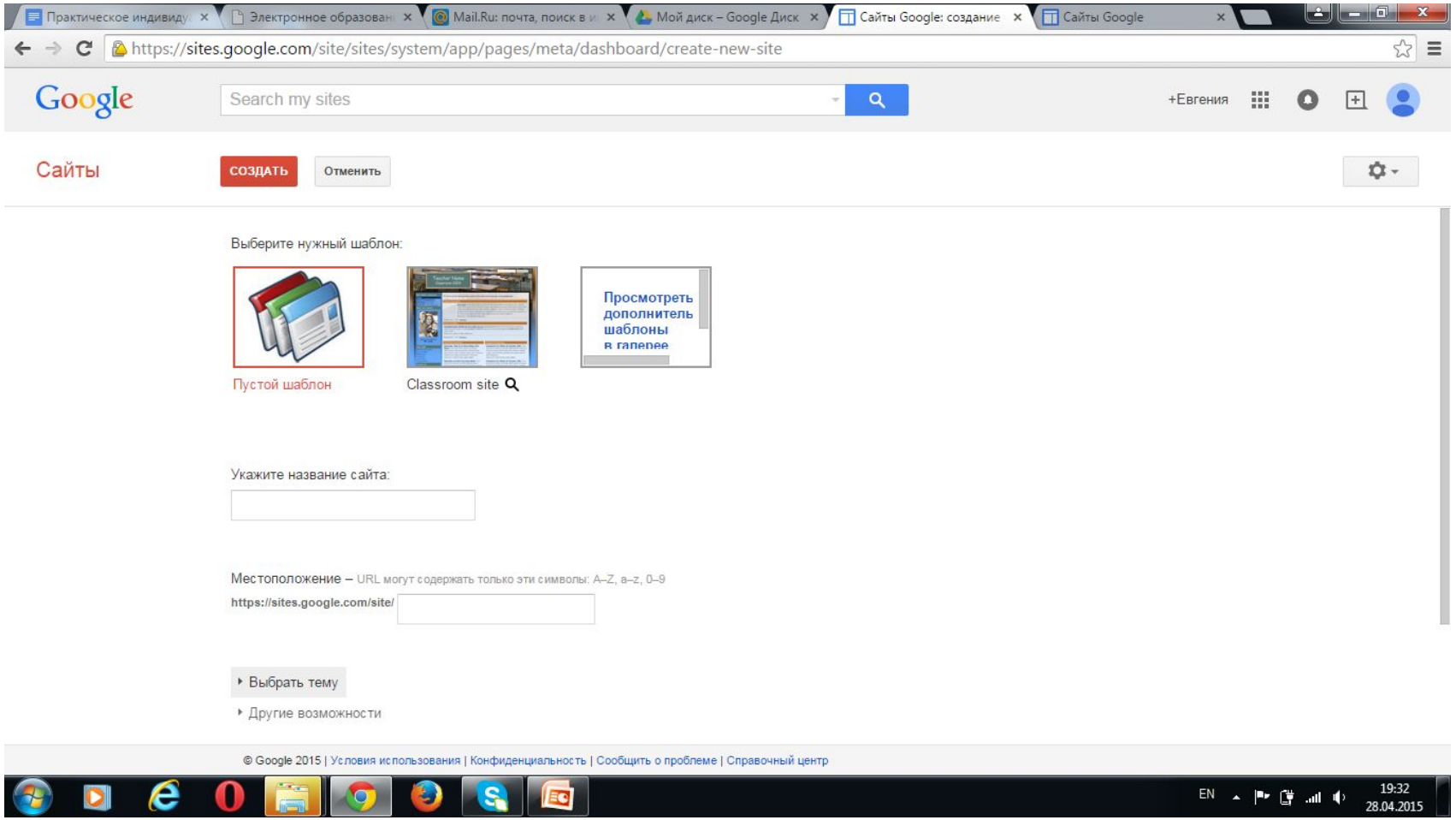


Google Сайт

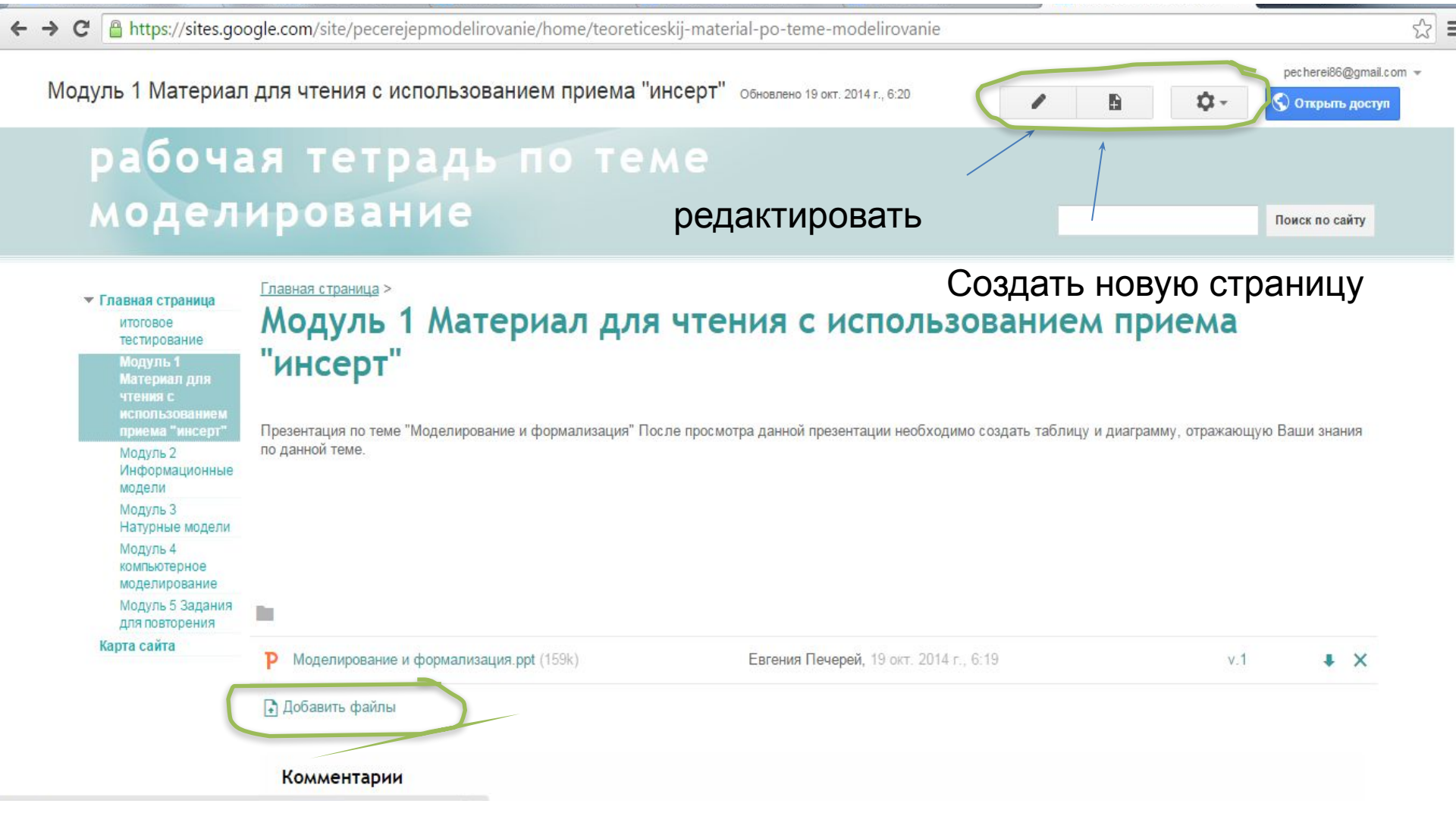


Ещё - другие сервисы – для дома и офиса - сайты

Google Сайт


Практическое индивиду
Электронное образовани
Mail.Ru: почта, поиск в и
Мой диск – Google Диск
Сайты Google: создание
Сайты Google
https://sites.google.com/site/sites/system/app/pages/meta/dashboard/create-new-site
Google
Search my sites
+Евгения
Сайты
СОЗДАТЬ
Отменить
Выберите нужный шаблон:
Пустой шаблон
Classroom site
Просмотреть дополнитель шаблоны в галерее
Укажите название сайта:
Местоположение – URL могут содержать только эти символы: A–Z, a–z, 0–9
https://sites.google.com/site/
Выбрать тему
Другие возможности
© Google 2015 | Условия использования | Конфиденциальность | Сообщить о проблеме | Справочный центр
EN
19:32
28.04.2015

Google Сайт


https://sites.google.com/site/pecerejepmodelirovanie/home/teoreticeskij-material-po-teme-modelirovanie
Модуль 1 Материал для чтения с использованием приема "инсерт" Обновлено 19 окт. 2014 г., 6:20
pecherei86@gmail.com
Открыть доступ
рабочая тетрадь по теме моделирование
редактировать
Поиск по сайту
Создать новую страницу
Главная страница
итоговое тестирование
Модуль 1 Материал для чтения с использованием приема "инсерт"
Модуль 2 Информационные модели
Модуль 3 Натурные модели
Модуль 4 компьютерное моделирование
Модуль 5 Задания для повторения
Карта сайта
Главная страница >
Модуль 1 Материал для чтения с использованием приема "инсерт"
Презентация по теме "Моделирование и формализация" После просмотра данной презентации необходимо создать таблицу и диаграмму, отражающую Ваши знания по данной теме.
Моделирование и формализация.ppt (159k)
Евгения Печерей, 19 окт. 2014 г., 6:19
v.1
Добавить файлы
Комментарии

Google Сайт

https://sites.google.com/site/pecerejepmodelirovanie/home/naturnye-modeli

- Главная страница
  - итоговое тестирование
  - Модуль 1 Материал для чтения с использованием приема "инсерт"
  - Модуль 2 Информационные модели
  - Модуль 3 Натурные модели
  - Модуль 4 компьютерное моделирование
  - Модуль 5 Задания для повторения
- Карта сайта

Модуль 3 Натурные модели

Отличительной чертой этих моделей является их подобие реальным системам (они материальны), а отличие состоит в размерах, числе и материале элементов и т. п. По принадлежности к предметной области модели подразделяют на следующие:

- Физические модели. Это — реальные изделия, образцы, экспериментальные и натурные модели, когда между параметрами системы и модели одинаковой физической природы существует однозначное соответствие. Выбор размеров таких моделей ведется с соблюдением теории подобия. Физические модели подразделяются на
- объемные (модели и макеты)
- плоские (трехплеты): в данном случае под (физической) моделью понимают изделие или устройство, являющееся упрощенным подобием исследуемого объекта или позволяющее воссоздать исследуемый процесс или явление. Например, предметные модели, как уменьшенная копия оригинала (глобус как модель Земли, игрушечный самолёт с учётом его аэродинамики); под трехплетом понимают изделие, являющееся плоским масштабным отображением объекта в виде упрощенной ортогональной проекции или его контурным очертанием. Трехплетеотанарные вырезают из пленки, картона и т. п. и применяют при исследовании и проектировании зданий, установок, сооружений;

Примеры натурных моделей:

«Никогда не теряйте святой искры любопытства»

Альберт Эйнштейн