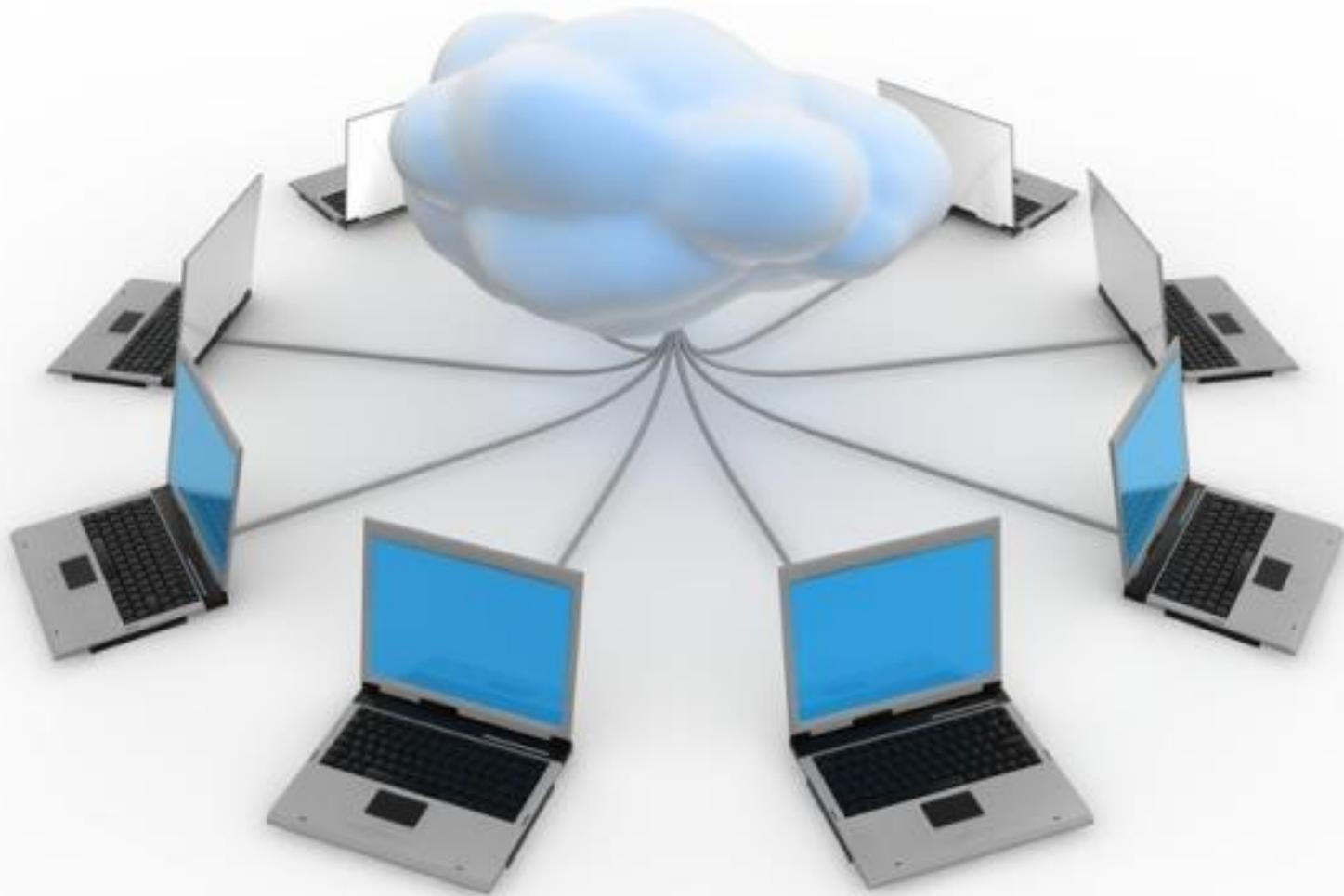


«Облачные сервисы» при организации процесса обучения



Автор презентации:
Евдокимова Л.А

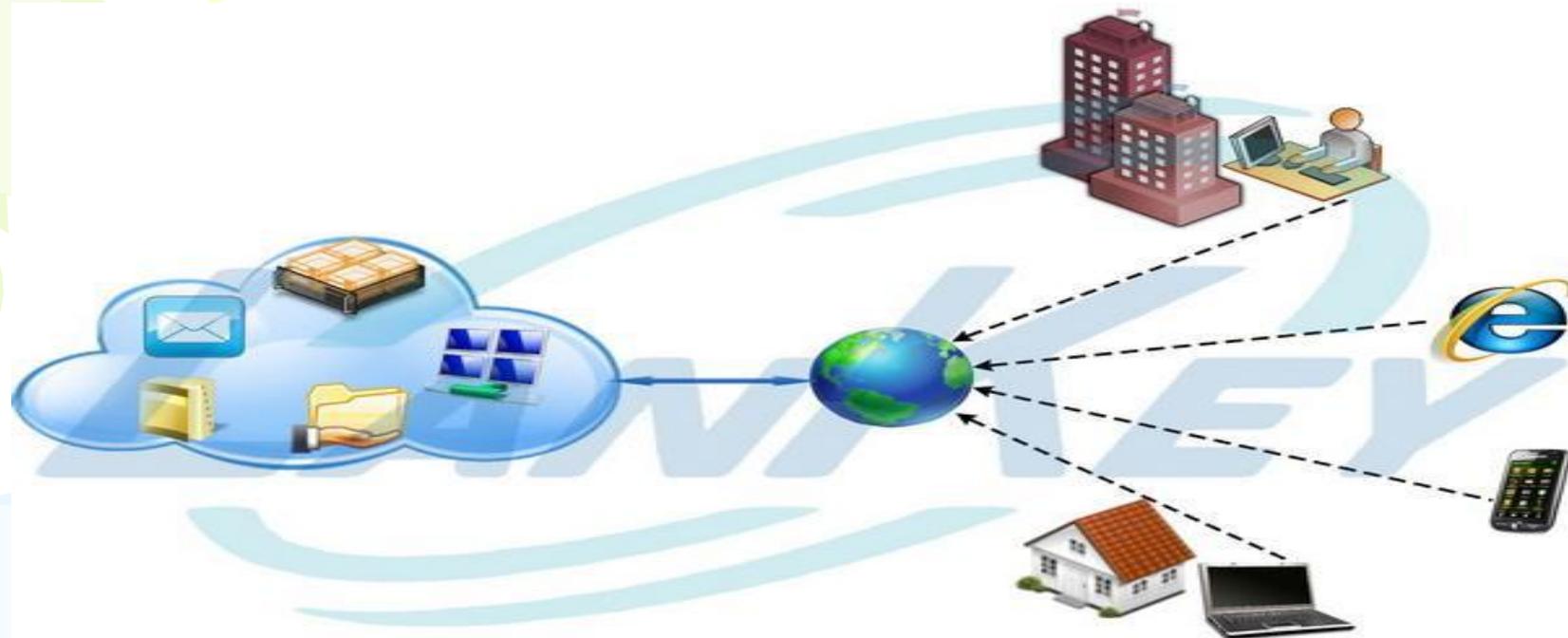
Содержание

1. **Введение.**
2. **Работа с документами сетевого офиса Google.Docs**
3. **Работа с электронными таблицами офиса Google.Docs**
4. **Работа с презентацией офиса Google.Docs**
5. **Работа с формой офиса Google.Docs**
6. **Работа с рисунком офиса Google.Docs**

Введение

- **Облачные технологии** — это обработки данных, в которой компьютерные ресурсы и мощности предоставляются пользователю как Интернет-сервис.

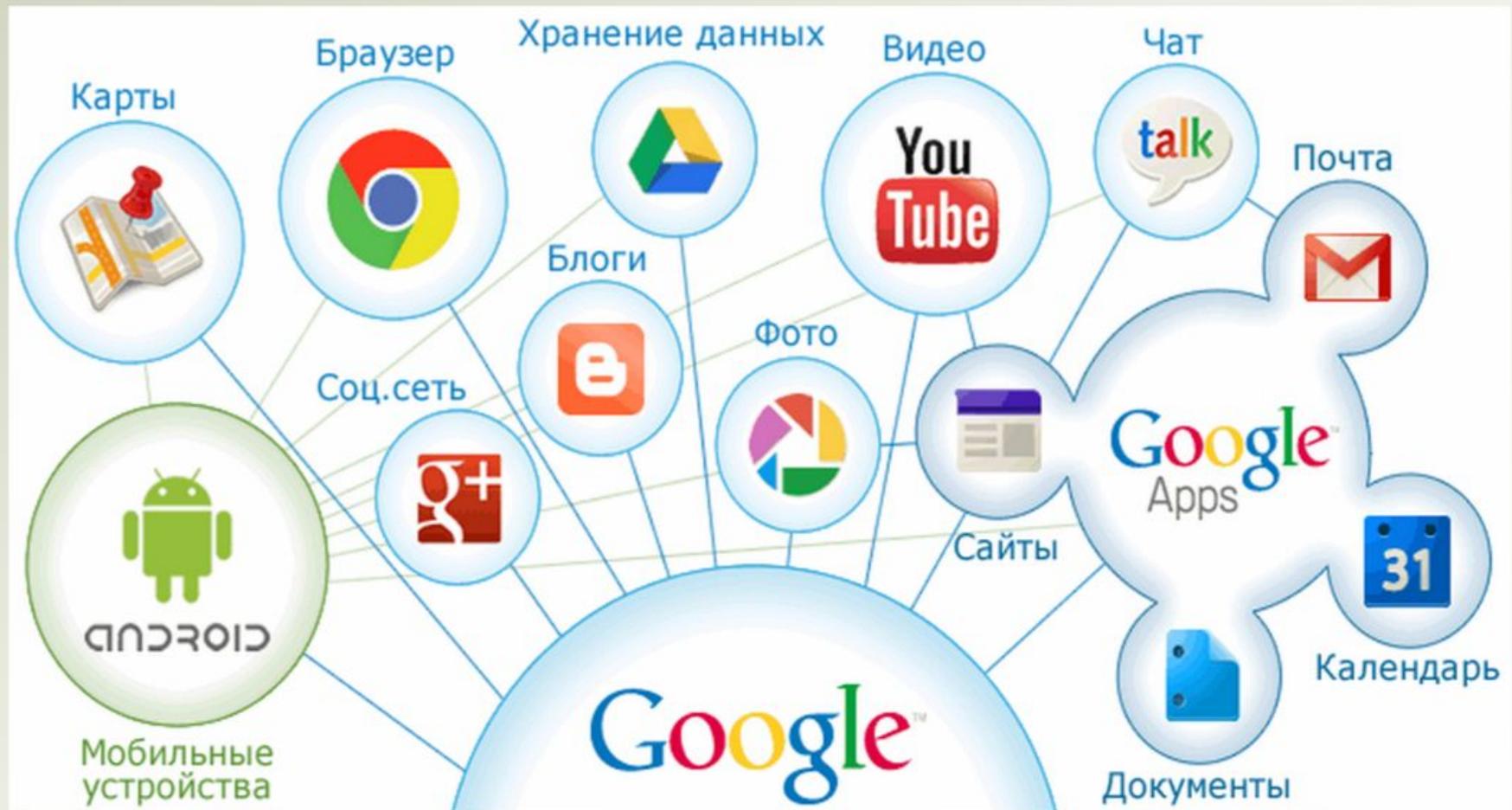




Облачные технологии (вычисления) –

Облачные технологии - это электронное хранилище ваших данных в сети интернет, которое позволяет хранить, редактировать, а также делиться интересными файлами и документами с вашими друзьями и коллегами.

Продукты сервиса Google



Сетевой офис Google. Docs

Google docs



→ [войти](#)

Аккаунт в Google



Поиск в Google

Мне повезёт!



Один аккаунт. Весь мир Google!

Чтобы запустить Google+, войдите в свой аккаунт



 Остаться в системе [Нужна помощь?](#)

[Создать аккаунт](#)

+Люмила Почта Картинки



Сервисы

Google

Россия



Поиск в Google

Мне повезёт!

+Людмила Почта Картинки



+Людмила



Поиск



YouTube



Карты



Play



Новости

oogle
Россия



Регистрация



Сервисов много – пароль один

Используйте Google на сто процентов! Войдите в свой аккаунт и наслаждайтесь дополнительными возможностями таких сервисов, как почта Gmail, Карты, Google+ и YouTube.

Войти

Google

Адрес электронной почты

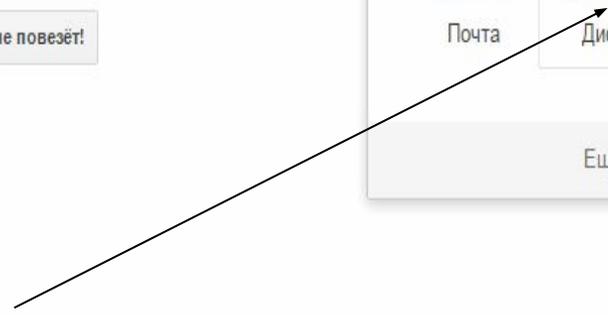
Пароль

 Остаться в системе[Не удается войти в аккаунт?](#)



Поиск в Google Мне повезёт!

 +Людмила	 Поиск	 YouTube
 Карты	 Play	 Новости
 Почта	 Диск	 31 Календарь
<p>Ещё</p>		



Работа с документами сетевого офиса Google.Docs

The screenshot displays the Google Drive web interface. At the top left is the Google logo. A search bar contains the text "Поиск по Диску". On the right side of the top bar, there is a user profile icon labeled "+Людмила", a grid icon, a notification bell, a plus sign, and a profile picture. Below the top bar, the "Диск" logo is on the left, followed by "Мой диск" with a dropdown arrow. On the right side of this bar are icons for a menu, sorting (AZ), information, and settings.

The left sidebar contains the following items:

- создать** (highlighted with a red arrow pointing to the main content area)
- Мой диск
- Доступные мне
- Google Фото
- Недавние
- Помеченные
- Корзина

The main content area shows a grid of items:

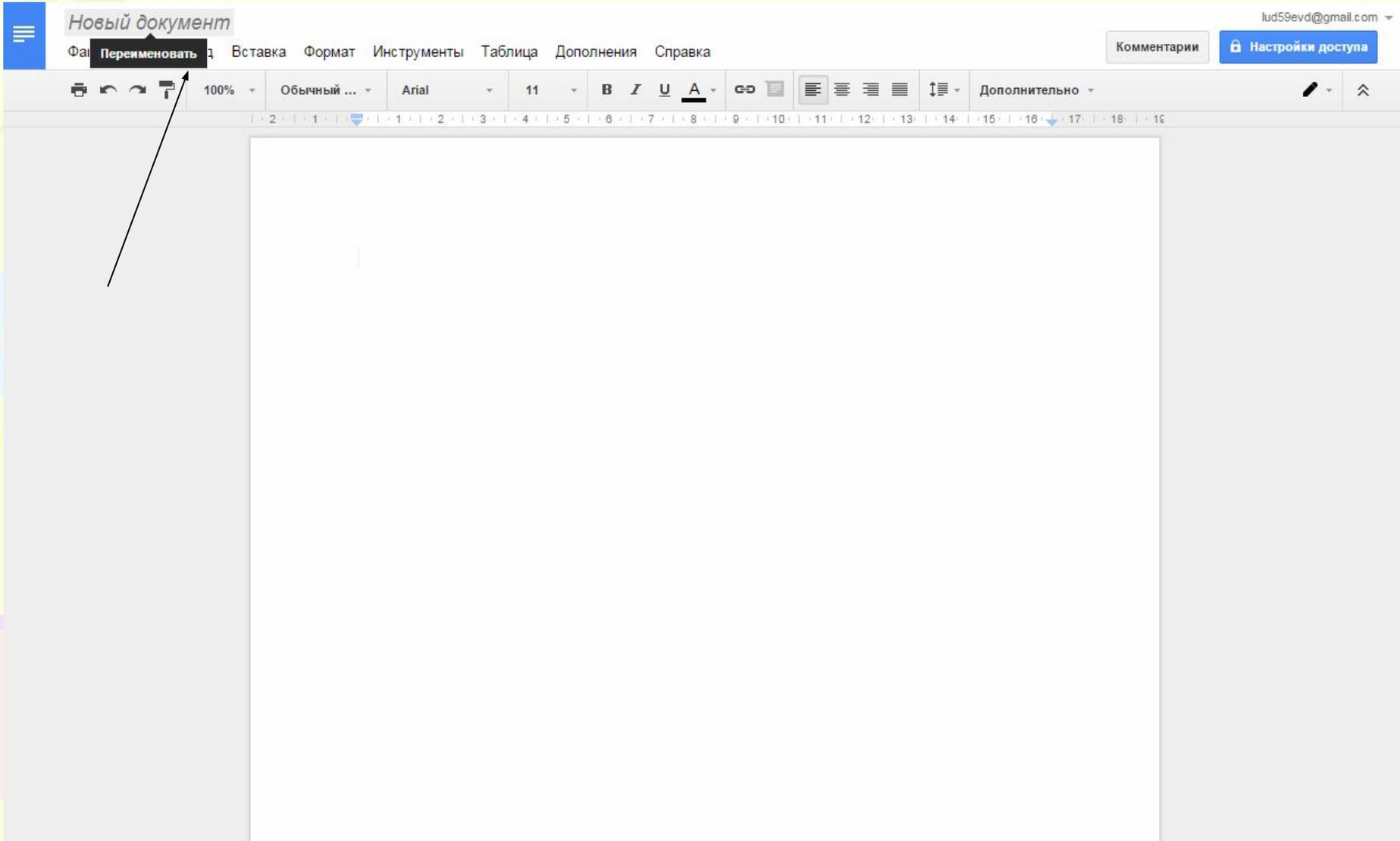
- Two folders: "курсы" and "проба".
- A document titled "Копия Пионеры-герои" with a red cover featuring a Pioneer star and the text "Пионеры - герои Великой Отечественной войны".
- A document titled "Новый документ1".
- A document titled "Облачные технологии..." with a blue cover and text about cloud technologies.
- A document titled "doska" with a blue cover and a white document icon.

Работа с документами сетевого офиса Google.Docs

The screenshot displays the Google Drive web interface. At the top, the Google logo is on the left, and a search bar labeled 'Поиск по Диску' is in the center. On the right, there are icons for user profile ('+Людмила'), grid view, notifications, and a plus sign. Below the search bar, the 'Диск' logo and 'Мой диск > курсы' are visible. A 'Создать' (Create) button is prominent on the left. A dropdown menu is open, listing various creation options: 'Папка', 'Загрузить файлы', 'Загрузить папку', 'Google Документы', 'Google Таблицы', 'Google Презентации', and 'Ещё'. An arrow points from 'Google Документы' to a secondary menu that lists: 'Google Формы', 'Google Рисунки', 'Google Мои карты', 'Excel Viewer, Editor for Drive', 'Powtoon', 'RealtimeBoard', and 'Подключить другие приложения'. The background shows a grid of files, including a folder 'Метапредметный п...', a document 'Задания к ОГЭ 19 и 20', a 'Новый документ', a presentation 'Пионеры-герои', and a document 'Учебно-методическое...'. A table is visible in the 'Задания к ОГЭ 19 и 20' document.

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
19	Иванов	Петров	Сидоров	Смирнов	Соколов	Степанов	Тихонов	Толкачев	Трофимов
20	Иванов	Петров	Сидоров	Смирнов	Соколов	Степанов	Тихонов	Толкачев	Трофимов
21	Иванов	Петров	Сидоров	Смирнов	Соколов	Степанов	Тихонов	Толкачев	Трофимов
22	Иванов	Петров	Сидоров	Смирнов	Соколов	Степанов	Тихонов	Толкачев	Трофимов
23	Иванов	Петров	Сидоров	Смирнов	Соколов	Степанов	Тихонов	Толкачев	Трофимов
24	Иванов	Петров	Сидоров	Смирнов	Соколов	Степанов	Тихонов	Толкачев	Трофимов

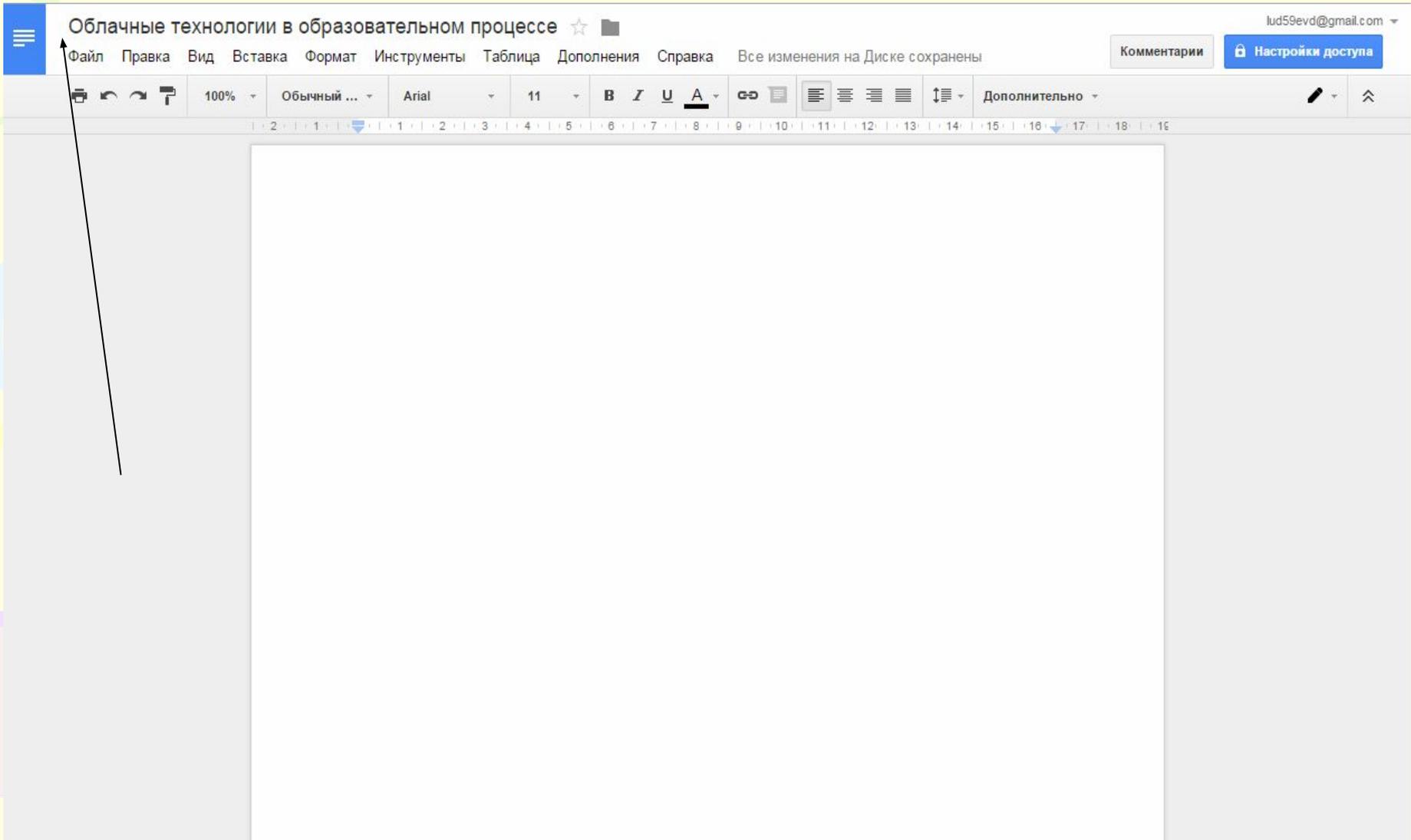
Работа с документами сетевого офиса Google.Docs



Работа с документами сетевого офиса Google.Docs

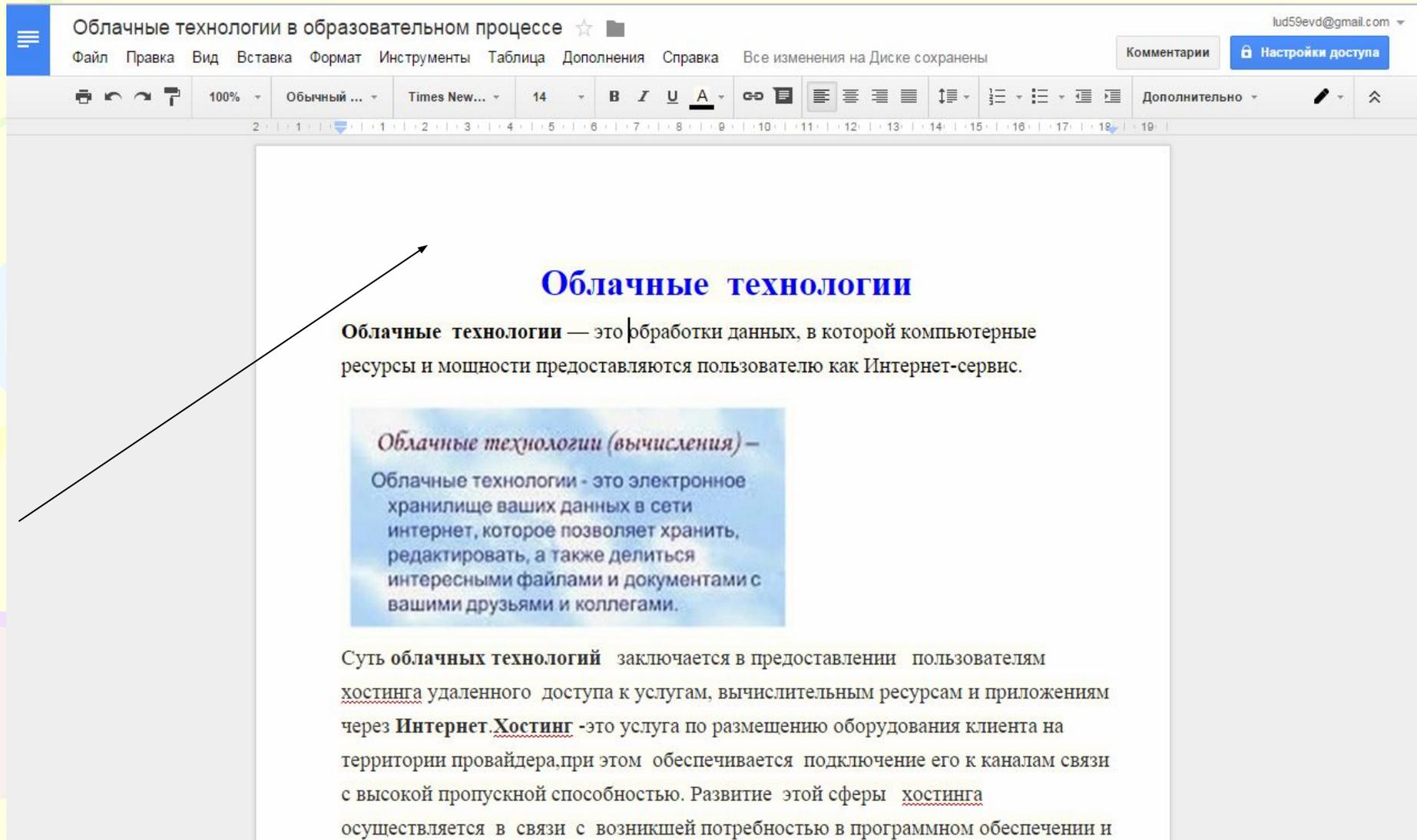
The image shows a screenshot of the Google Docs web interface. At the top, the document title is "Новый документ". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Вид", "Вставка", "Формат", "Инструменты", "Таблица", "Дополнения", and "Справка". The toolbar shows various editing tools, including font settings (Arial, 11) and alignment options. A dialog box titled "Переименование документа" is open in the center, with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the text "Введите новое название документа:" followed by a text input field containing "Новый документ". Below the input field are two buttons: "ОК" and "Отмена". An arrow points from the left side of the screen towards the "Новый документ" text in the input field.

Работа с документами сетевого офиса Google.Docs



The image shows a screenshot of the Google Docs web interface. At the top, the title bar reads "Облачные технологии в образовательном процессе" with a star icon and a folder icon. To the right of the title bar, the user's email address "lud59evd@gmail.com" is displayed. Below the title bar is a menu bar with the following items: "Файл", "Правка", "Вид", "Вставка", "Формат", "Инструменты", "Таблица", "Дополнения", "Справка", and "Все изменения на Диске сохранены". To the right of the menu bar are two buttons: "Комментарии" and "Настройки доступа". Below the menu bar is a toolbar with various icons for document manipulation, including undo, redo, print, copy, paste, and text formatting options like bold, italic, underline, and text color. The main area of the interface is a large, empty white rectangle representing the document content. A blue sidebar is visible on the left side of the interface. An arrow points from the left side of the image towards the blue sidebar.

Работа с документами сетевого офиса Google.Docs



Облачные технологии в образовательном процессе ☆

Файл Правка Вид Вставка Формат Инструменты Таблица Дополнения Справка Все изменения на Диске сохранены

100% Обычный ... Times New... 14 В I U A

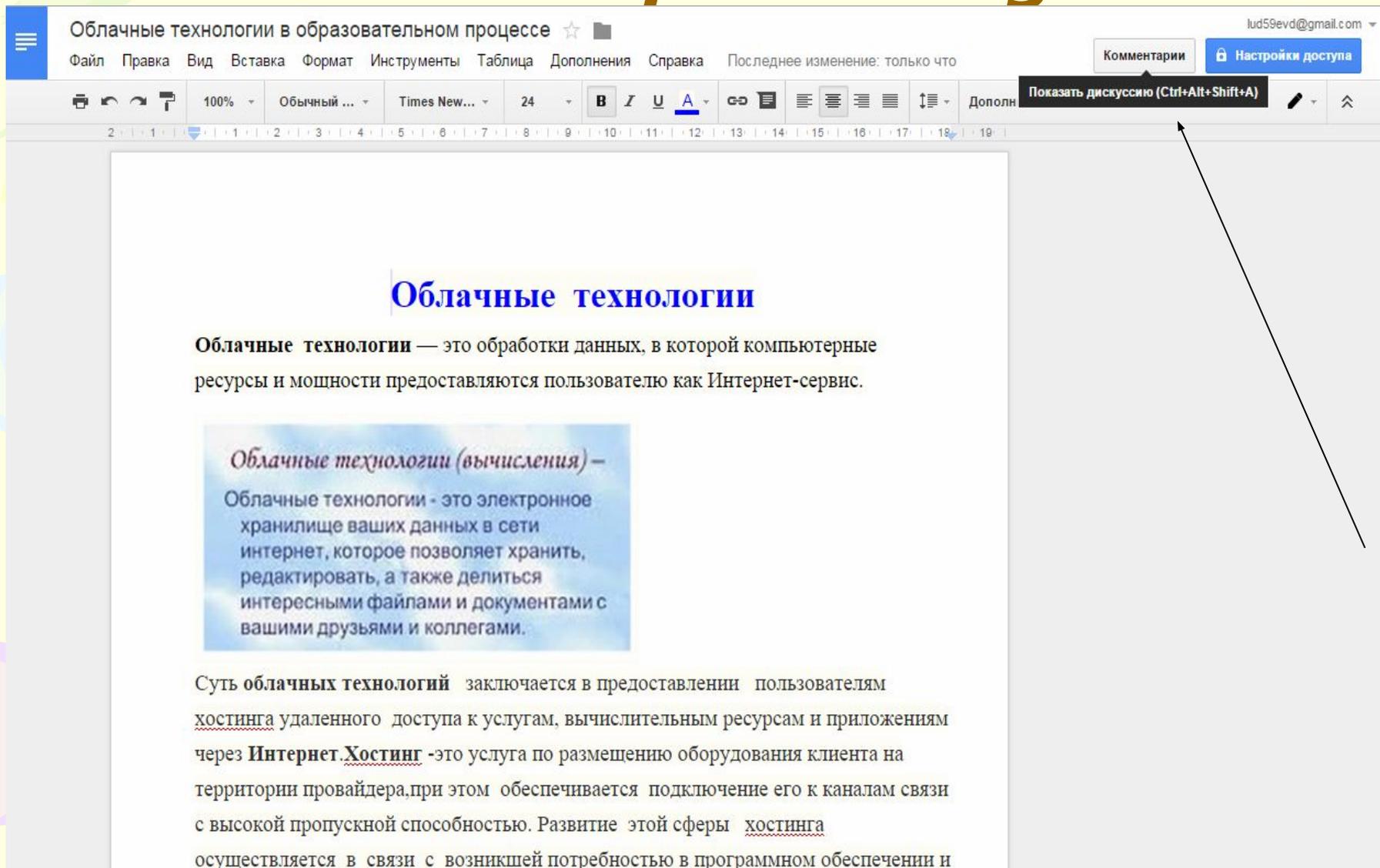
Облачные технологии

Облачные технологии — это обработка данных, в которой компьютерные ресурсы и мощности предоставляются пользователю как Интернет-сервис.

Облачные технологии (вычисления) –
Облачные технологии - это электронное хранилище ваших данных в сети интернет, которое позволяет хранить, редактировать, а также делиться интересными файлами и документами с вашими друзьями и коллегами.

Суть **облачных технологий** заключается в предоставлении пользователям хостинга удаленного доступа к услугам, вычислительным ресурсам и приложениям через **Интернет**. Хостинг - это услуга по размещению оборудования клиента на территории провайдера, при этом обеспечивается подключение его к каналам связи с высокой пропускной способностью. Развитие этой сферы хостинга осуществляется в связи с возникшей потребностью в программном обеспечении и

Работа с документами сетевого офиса Google.Docs



Облачные технологии в образовательном процессе ☆

lud59evd@gmail.com

Файл Правка Вид Вставка Формат Инструменты Таблица Дополнения Справка Последнее изменение: только что

Комментарии Настройки доступа

Показать дискуссию (Ctrl+Alt+Shift+A)

Облачные технологии

Облачные технологии — это обработки данных, в которой компьютерные ресурсы и мощности предоставляются пользователю как Интернет-сервис.

Облачные технологии (вычисления) –
Облачные технологии - это электронное хранилище ваших данных в сети интернет, которое позволяет хранить, редактировать, а также делиться интересными файлами и документами с вашими друзьями и коллегами.

Суть **облачных технологий** заключается в предоставлении пользователям хостинга удаленного доступа к услугам, вычислительным ресурсам и приложениям через **Интернет**. Хостинг -это услуга по размещению оборудования клиента на территории провайдера,при этом обеспечивается подключение его к каналам связи с высокой пропускной способностью. Развитие этой сферы хостинга осуществляется в связи с возникшей потребностью в программном обеспечении и

Работа с документами сетевого офиса Google.Docs

Облачные технологии в образовательном процессе ☆

Файл Правка Вид Вставка Формат Инструменты Таблица Дополнения Справка Последнее изменение: 2 минуты назад

100% Обычный ... Times New... 24 B I U A

Облачные технологии

Облачные технологии — это обработки данных, в которой компьютерные ресурсы и мощности предоставляются пользователю как Интернет-сервис.

Облачные технологии (вычисления) —
Облачные технологии - это электронное хранилище ваших данных в сети интернет, которое позволяет хранить, редактировать, а также делиться интересными файлами и документами с вашими друзьями и коллегами.

Суть **облачных технологий** заключается в предоставлении пользователям хостинга удаленного доступа к услугам, вычислительным ресурсам и приложениям через **Интернет**. Хостинг - это услуга по размещению оборудования клиента на территории провайдера, при этом обеспечивается подключение его к каналам связи с высокой пропускной способностью. Развитие этой сферы хостинга осуществляется в связи с возникшей потребностью в программном обеспечении и

Комментарии Настройки доступа

Оповещения Добавить

Работа с документами сетевого офиса Google.Docs

Облачные технологии в образовательном процессе ☆ 📁 lud59evd@gmail.com

Файл Правка Вид Вставка Формат Инструменты Таблица Дополнения Справка Все изменения на Диске сохранены

100% Обычный ... Times New... 24 B I U A

Облачные технологии

Облачные технологии — это обработки данных, в которой компьютерные ресурсы и мощности предоставляются пользователю как Интернет-сервис.

Облачные технологии (вычисления) –
Облачные технологии - это электронное хранилище ваших данных в сети интернет, которое позволяет хранить, редактировать, а также делиться интересными файлами и документами с вашими друзьями и коллегами.

Суть **облачных технологий** заключается в предоставлении пользователям хостинга удаленного доступа к услугам, вычислительным ресурсам и приложениям через **Интернет**. Хостинг -это услуга по размещению оборудования клиента на территории провайдера,при этом обеспечивается подключение его к каналам связи с высокой пропускной способностью. Развитие этой сферы хостинга осуществляется в связи с возникшей потребностью в программном обеспечении и

Комментарии

Настройки доступа

Людмила Евдокимова

Добавить Отмена

Работа с документами сетевого офиса Google.Docs

The screenshot displays the Google Docs web interface. At the top, the document title is "Облачные технологии в образовательном процессе". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Вид", "Вставка", "Формат", "Инструменты", "Таблица", "Дополнения", "Справка", and "Все изменения на Диске сохранены". The toolbar shows various editing tools like bold, italic, underline, and text color. The main content area features a heading "Облачные технологии" and a paragraph: "Облачные технологии — это обработки данных, в которой компьютерные ресурсы и мощности предоставляются пользователю как Интернет-сервис." A "Совместный доступ" (Sharing) dialog box is open, showing options to "Включить доступ по ссылке" (Enable link sharing) and a button "Копировать ссылку и разрешить доступ по ней" (Copy link and allow access to it). The dialog also includes a search field for people, a "Редактирование" (Editing) dropdown, and a "Готово" (Done) button. A user profile for Людмила Евдокимова is visible on the right side of the document.

Работа с документами сетевого офиса Google.Docs

The screenshot displays the Google Docs web interface. At the top, the document title is "Облачные технологии в образовательном процессе". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Вид", "Вставка", "Формат", "Инструменты", "Таблица", "Дополнения", "Справка", and "Все изменения на Диске сохранены". The toolbar shows various editing tools like bold, italic, underline, text color, background color, bulleted list, numbered list, indent, and zoom. The main content area features a heading "Облачные технологии" and a paragraph: "Облачные технологии — это обработки данных, в которой компьютерные ресурсы и мощности предоставляются пользователю как Интернет-сервис." A sharing dialog box is open in the foreground, titled "Совместный доступ". It has a toggle for "Включить доступ по ссылке" which is currently turned on. Under the "Люди" section, there is a text input field with the placeholder "Введите имена или адреса эл. почты...". To the right of this field is a dropdown menu with the following options: "Редактирование" (selected), "Редактирование" (with a checkmark), "Комментирование", and "Чтение". A blue "Готово" button is at the bottom left of the dialog. In the background, a comment box from "Людмила Евдокимова" is partially visible with "Обновить" and "Отмена" buttons.

Примеры работы с документами сетевого офиса Google.Docs

Настройки совместного доступа

- Редакторы могут изменять настройки доступа.
Редакторы могут добавлять и удалять пользователей, а также изменять настройки доступа документа. Удалить документ может только его владелец.
- Только владелец может изменять настройки доступа.
Редакторы не могут добавлять или удалять пользователей, а также изменять настройки доступа документа.

Сохранить

Отмена

Возможности документа Google.Docs

- ✓ Свободный доступ и редактирование документов с любого компьютера, подключенного к Интернету;
- ✓ Возможность перевести документ на другой язык;
- ✓ Возможность создания закладок, комментариев;
- ✓ Сохранение документов происходит автоматически по ходу внесения изменений;
- ✓ Возможность загружать на сервер и скачивать с него файлы различных форматов (HTML, Microsoft Word, RTF, OpenDocument, PDF и др.)

сервисов в процессе обучения информатике Google-текст

- Пример задания.
- *В режиме коллективного редактирования подобрать материал и создать газетный листок по теме:*
 - Празднование 9 Мая*
 - День 8 Марта;*
 - День учителя;*
 - знаменательные события в вашем учебном заведении;*
 - проведение КВН;*
 - выпускной вечер в классе;*
 - ваш класс (группа);*
 - посвящение в гимназисты, лицеисты (первокурсники);*
 - проведение урока информатики (других предметов).*
- Необходимо придумать название темы или газеты, указать номер и дату выпуска, имена и адреса авторов. Тексты снабдить названиями, рисунками, цитатами. Сами статьи располагают в колонки. Задание выполняется по группам. Каждая группа учащихся формулирует тему газетного листка и основные статьи. Необходимо приложить картинки и текстовый документ.
- Таким образом, данная работа позволяет обсуждать в группах возникающие идеи, осуществлять совместное редактирование, рецензировать работы и публиковать свои произведения.

Примеры использования документов Google.Docs

- ✓ В режиме коллективного редактирования подобрать материал и создать газету;
- ✓ Коллективное решение задач;
- ✓ Создать коллективную статью, посвященную
- ✓ Мозговой штурм (несколько последовательных вопросов или тезисов, к которым, как предполагается, участники выразят свое отношение, "вписывая" свои варианты);
- ✓ Рассказ с продолжением.

Преимущества использования сетевого офиса Google.Docs

- / Возможность организации совместной продуктивной деятельности школьников.
- / Сервисы Google составляют инструментальную основу инновационных педагогических технологий деятельностного типа.
- / Обучение становится личностноориентированным.
- / Значительно возрастает мотивация участников образовательного процесса.
- / Использование сервисов Google позволяет создать уникальную информационно-образовательную среду, соответствующую требованиям Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) нового поколения
- / Использование сервисов Google позволяет организовать учебный процесс, направленный на формирование у школьников не только предметных результатов, но и универсальных учебных действий.



Работа с электронными таблицами офиса Google.Docs



Поиск по Диску



Диск

Мой диск ▾

СОЗДАТЬ



Папка



Загрузить файлы



Загрузить папку



Google Документы



Google Таблицы



Google Презентации

Ещё >



курсы



проба



...я Пионеры-ге...

Работа с таблицей



Новый документ1



Облачные техн...

Примеры использования электронных таблиц Google.Docs

- ✓ Создание административных итоговых отчетов;
- ✓ Составление расписания;
- ✓ Таблица регистрации;
- ✓ Создание кроссвордов;
- ✓ Сводная ведомость результатов работы учеников;
- ✓ Мозговой штурм....

Google-таблица

Пример задания.

- Создать таблицу известных каналов связи, их состава и характеристик. Учитель составляет исходную таблицу и предоставляет права доступа к таблице учащимся. Учащиеся могут работать персонально или в малых группах: искать информацию в сети Интернет и заполнять таблицу (см. рис. 1).

2						
3						
4	канал связи	скорость передачи	сопротивление наводкам, Дб	режимы передачи	длина канала, м	сферы применения
5	экр. витая пара	100 мбит/сек		дуплекс		
6	неэкранированная витая пара	10 мбит/сек	50	дуплекс	120м	офисы, локальные сети
7	коаксиальный кабель			дуплекс		
8	оптоволокно			дуплекс		
9	телефонный кабель			полудуплекс		
10						

Рис. 1. Таблица «Каналы связи»

- В качестве домашнего задания можно предложить дополнить полученную таблицу иллюстрациями соответствующих каналов связи.
- Таким образом, учитель имеет возможность отслеживать этапы совершенствования каждого письменного задания по мере того, как учащиеся его редактируют. Сервис позволяет организовать сетевой сбор информации от множества участников в таблицах Google через

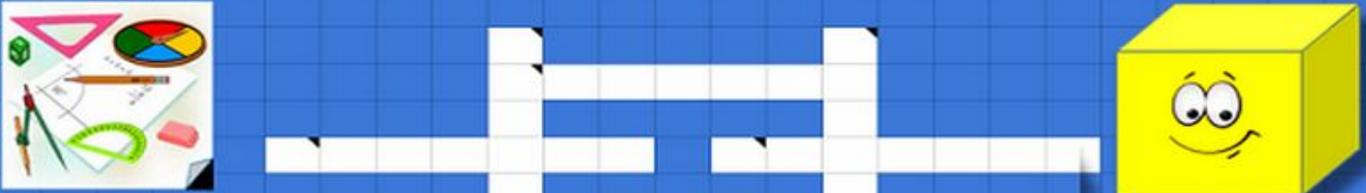
Примеры использования электронных таблиц Google.Docs

Кроссворд по геометрии.

Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Дополнения Справка Последнее изм

р. % .0 .00 123 Times New... 18 B I A

Кроссворд по геометрии для учащихся 7-8 класса

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
1	Кроссворд по геометрии для учащихся 7-8 класса																								
2																									
3	Инструкция по работе																								
4	1. Сделай копию документа.																								
5	2. Назови документ (фамилия, имя, класс)																								
6	3. Выполни задание.																								
7	4. Открой доступ учителю для комментария																								
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									

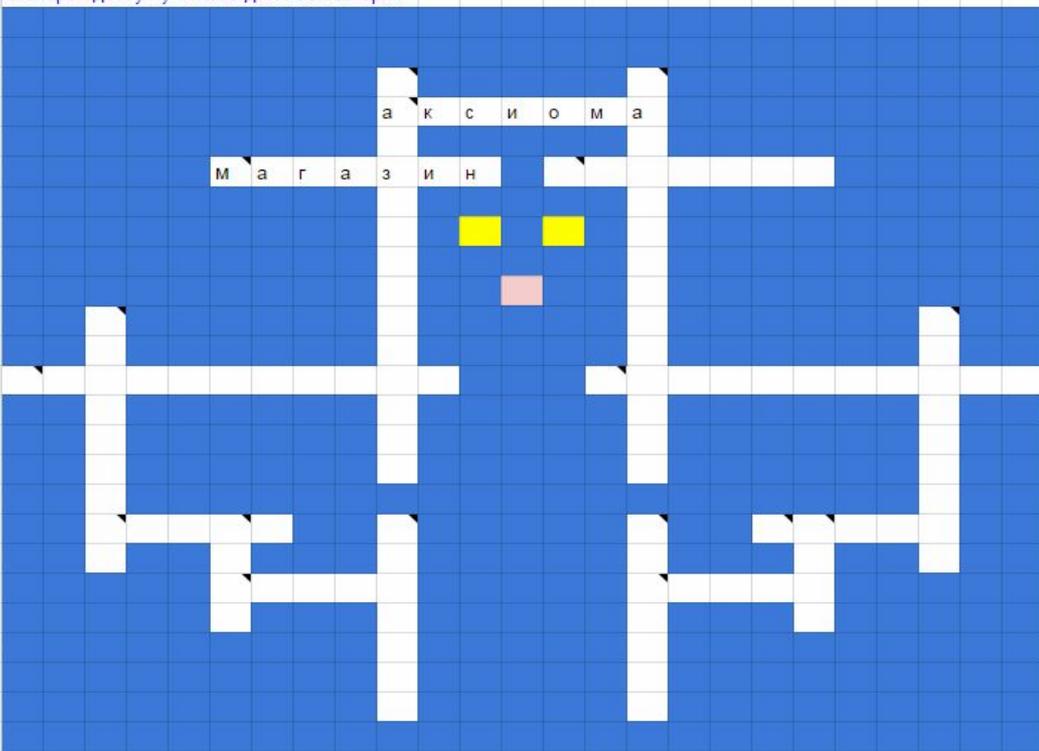
Многоугольник с наименьшим количеством углов.

fx

Кроссворд по геометрии для учащихся 7-8 класса

Инструкция по работе

1. Сделай копию документа.
2. Назови документ (фамилия, имя, класс)
3. Выполни задание.
4. Открой доступ учителю для комментария



Примеры работы с документами сетевого офиса Google.Docs

Экспериментальное исследование ☆

Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Дополнения Справка Все изме... [Комментарии](#) [Настройки доступа](#)

Интерактивный лист

Лабораторная работа "Зависимость силы упругости от удлинения пружины"

Инструкция для учащихся

1. Сделай копию документа-файла
2. Укажи ФИО, класс
3. Выполни задания рабочего листа
4. Открой доступ к документу учителю для коментирования

Ход работы:

1. Закрепите динамометр на штативе (вертикальн
2. Подвешивайте в каждом последующем опыте по одному грузу.
3. Измерьте удлинение пружины каждый раз, когда добавляете груз.
4. Записывайте показания динамометра в каждом опыте в таблицу
5. Построй график зависимости силы упругости от удлинения пружины по значениям в таблице
6. сделай вывод о том как сила упругости зависит от удлинения пружины.

ТАБЛИЦА РЕЗУЛЬТАТОВ

(внеси в таблицу свои значения измерений)

№ ОПЫТА	Сила упруг. F, Н	масса грузов, кг	удлинение L, см	удлинение L, см	Сила упруг. F, Н
1	0	0	0	0	0
2	1	0,2	5	5	1
3	2	0,4	10	10	2

Зависимость силы упругости от удлинения пружины

Сила упругости (Н)

удлинение L, см

fx | Интерактивный лист

Лабораторная работа "Зависимость силы упругости от удлинения пружины"

Инструкция для учащихся

1. Сделай копию документа-файла
2. Укажи ФИО, класс
3. Выполни задания рабочего листа
4. Открой доступ к документу учителю для комментирования

Ход работы:

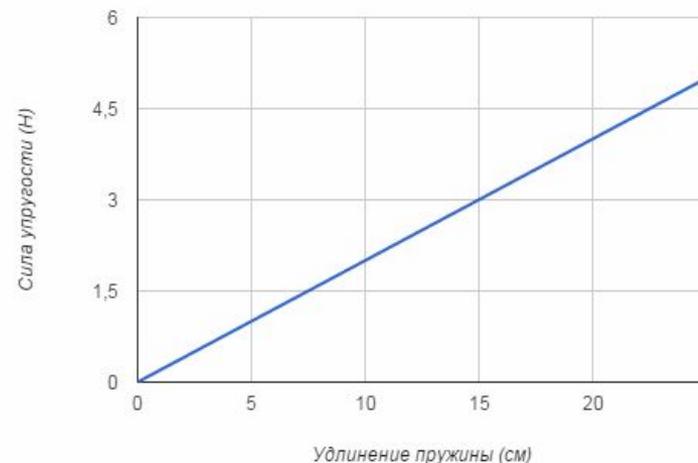
1. Закрепите динамометр на штативе (вертикаль)
2. Подвешивайте в каждом последующем опыте по одному грузу.
3. Измерьте удлинение пружины каждый раз, когда добавляете груз.
4. Записывайте показания динамометра в каждом опыте в таблице
5. Построй график зависимости силы упругости от удлинения пружины по значениям в таблице
6. сделай вывод о том как сила упругости зависит от удлинения пружины.

ТАБЛИЦА РЕЗУЛЬТАТОВ

(внеси в таблицу свои значения измерений)

№ ОПЫТА	Сила упруг. F, Н	масса грузов, кг	удлинение L, см	удлинение L, см	Сила упруг. F, Н
1	0	0	0	0	0
2	1	0,2	5	5	1
3	2	0,4	10	10	2
4	3	0,6	15	15	3
5	4	0,8	20	20	4
6	5	1	25	25	5

Зависимость силы упругости от удлинения пружины



Вывод:

При увеличении длины пружины сила упругости..... (закончить фразу)

Возможности электронных таблиц *Google.Docs*

- ✓ Импорт и преобразование данных в форматах XLS, CSV, TXT и ODS.
- ✓ Экспорт файлов в форматах XLS, CSV, TXT, ODS, PDF и HTML.
- ✓ Форматирование и изменение формул для вычисления результатов и представления данных в нужном виде.
- ✓ Совместная работа и общение в чате с другими пользователями, редактирующими таблицу.
- ✓ Создание диаграмм и гаджетов.
- ✓ Встраивание таблиц и отдельных листов в блог или на веб-сайт.



Работа с презентацией офиса Google.Docs



Поиск по Диску



Диск

Мой диск

СОЗДАТЬ

Папка

Загрузить файлы

Загрузить папку

Google Документы

Google Таблицы

Google Презентации

Ещё

Выбрать Презентации

курсы

проба



Новый документ1

Облачные техни

приобрести дополнительное пространство

Google-презентация

- **Задание**

- Работая в малой группе(13 человек) над темой « Пионеры–герои Великой Отечественной войны», используя материалы Википедии, создайте совместную презентацию (презентация Google). Презентация должна содержать информацию:
 - фотография;
 - краткая биография;
 - боевой путь (партизанская деятельность);
 - последнее боевое задание;
 - награды и почетные звания;
 - память;
 - использованные информационные ресурсы
- Важной задачей является совместная коллективная работа. Слайды презентации должны иметь общий дизайн, одинаковое структурирование информации.
- **Критерии выполнения задания:**
 - представленная информация является полной;
 - представленная информация правильная;
 - иллюстрация подобрана правильно;
 - представлены информационные ресурсы;
 - презентация имеет общий стиль и дизайн управления;
 - представлена информация о группе, создавшей информацию, и о ролях, которые выполняли ее участники



1

Переименование презентации

Введите новое название презентации:

OK

Отмена

Введите текст заметки

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

Введите заголовок

Введите текст **Введите текст**

Примеры коллективных презентаций

- Импульс. Закон сохранения импульса
 -
- Силы в механике
 -
- Производство, передача и потребление электроэнергии

Примеры использования презентации Google.Docs

- ✓ Создание совместной презентации при групповой работе учащихся на уроке.
- ✓ Создание коллективной презентации в ходе работы над проектом.
- ✓ "Представление себя" на одном слайде общей презентации.
- ✓ Расставь слайды в хронологическом порядке.
- ✓ Исключи ненужное.
- ✓ Продолжи ряд.

Возможности презентации Google.Docs

- ✓ Предоставление доступа к презентациям друзьям и коллегам.
- ✓ Загрузка презентаций на Диск и их преобразование формат Google Презентаций.
- ✓ Экспорт презентаций в форматах PDF, PPTX и TXT.
- ✓ Вставка изображений и видео, форматирование слайдов.
- ✓ Публикация и встраивание презентаций в веб-сайт для более широкого доступа.
- ✓ Возможность коллективной работы над презентацией одновременно неограниченного количества участников



Работа с формой офиса Google.Docs

The screenshot displays the Google Drive web interface. At the top left is the Google logo. A search bar contains the text 'Поиск по Диску'. To the right of the search bar are the '+Людм...' and a grid icon. A yellow notification banner at the top center reads: 'Объект doska был перемещён из папки Мой диск в папку проба. Отменить'. Below the notification, the 'Диск' (Drive) logo and 'Мой диск' (My Drive) are visible. The main content area shows two folders: 'курсы' and 'проба'. A 'СОЗДАТЬ' (CREATE) button is located on the left. A dropdown menu is open from this button, listing options: 'Папка', 'Загрузить файлы', 'Загрузить папку', 'Google Документы', 'Google Таблицы', 'Google Презентации', and 'Ещё'. An arrow points from the 'Ещё' option to a secondary menu that includes 'Google Формы', 'Google Рисунки', 'Google Мои карты', and 'Excel Viewer, Editor for Drive'. At the bottom left, there is a status bar showing 'Занято 0 байт (0%)' and a link to 'Приобрести дополнительное пространство'.

Примеры работы с документами сетевого офиса Google.Docs

Форма без названия

Отправить

Файл Правка Вид Вставка Ответы (0) Инструменты Справка

Тема... Сохранять ответы... Принимать ответы Открыть форму

Страница 1 из 1

Форма без названия

Описание формы

Вопрос

Вопрос без заголовка

Пояснение

Тип вопроса

Один из списка

Перейти на страницу ответа

Вариант 1

Нажмите, чтобы добавить вариант

Добавить вариант "Другое"

Готово

Сделать этот вопрос обязательным

Добавить элемент

Изменить подтверждение

Ответ записан.

- Показывать ссылку для повторного заполнения формы
- Опубликовать результаты и показывать ссылку на них всем респондентам ?
- Разрешить респондентам изменять ответы после отправки

Отправить

Возможности форм Google.Docs

- ✓ Создание опросов.
- ✓ Анкеты.
- ✓ Викторины.
- ✓ Тесты и др.
- ✓ Возможность редактировать их и предоставлять к ним совместный доступ.

Примеры использования форм Google.Docs

Тест по теме "Производство и передача и потребление электроэнергии. Трансформатор"

С наступающим Новым 2014 годом!
Всегда Ваша С.А.

* Обязательно



Фамилия Имя учащегося *

1. Что является источником энергии на ТЭС? *

- 1) Нефть, уголь, газ
- 2) Энергия ветра
- 3) Энергия воды

Примеры использования форм Google.Docs

Тест "Закон сохранения импульса"

Редактирова

* Обязательно

ФИО *

1.

Камень массой 200г падает без начальной скорости. Выберите правильное утверждение. Сопротивлением воздуха пренебречь.

- А. При падении импульс камня не изменяется.
- Б. При ударе камня о землю его импульс больше, чем в начале падения.
- В. Если с той же высоты бросить камень массой 100г, то импульс камня будет такой же.

2. *

Искусственный спутник движется вокруг Земли по круговой орбите. Выберите правильное утверждение.

- А. Импульс спутника по модулю увеличивается
- Б. Импульс спутника направлен к центру Земли
- В. Импульс спутника направлен по касательной к траектории движения

3. *

Камень массой 500г брошен вертикально вверх с начальной скоростью 6м/с. Выберите правильное утверждение



Работа с рисунком офиса Google.Docs



Поиск по Диску



+Людм...



Мой диск > курсы > **Метапредметный подход**



СОЗДАТЬ

- Папка
- Загрузить файлы
- Загрузить папку
- Google Документы
- Google Таблицы
- Google Презентации

Ещё >

- Google Формы
- Google Рисунки
- Google Мои карты
- Excel Viewer, Editor for Drive
- Downton



Пионеры-герои

Занято 0 байт (0%)
[Приобрести дополнительное пространство](#)

Новый рисунок

lud59evd@gmail.com ▼

Файл Правка Вид Вст

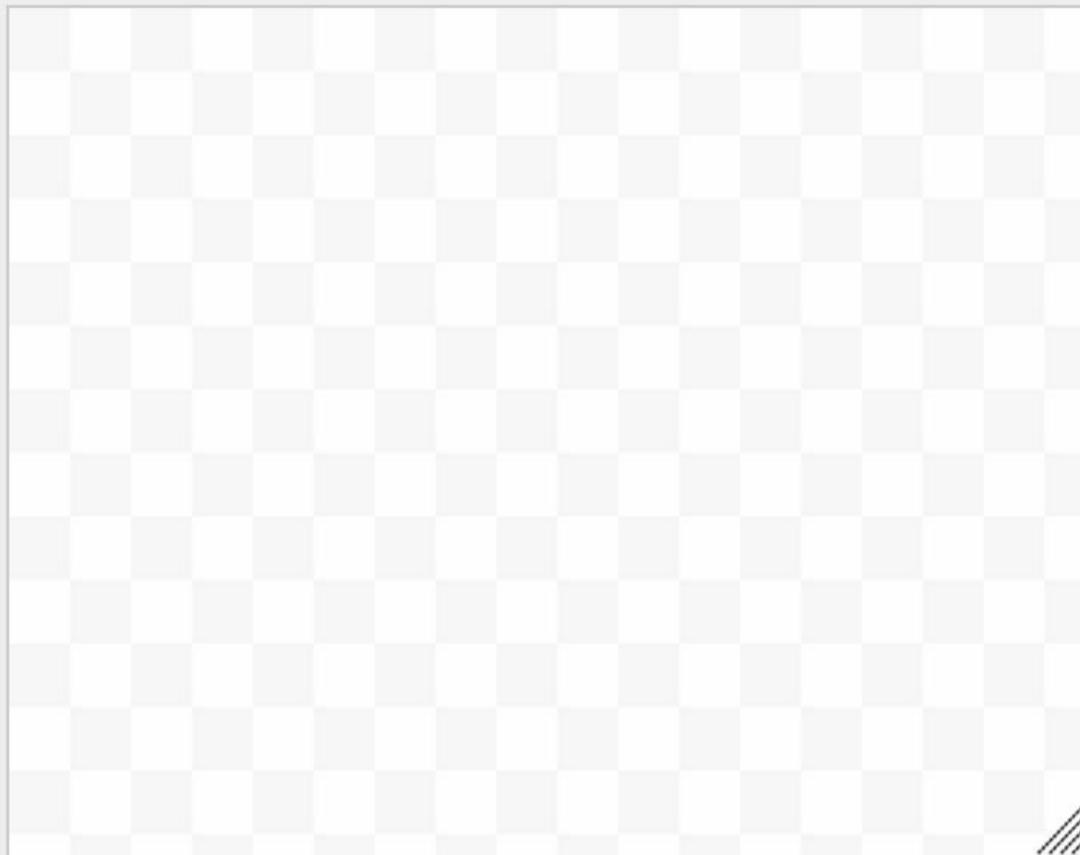
Комментарии

 Настройки доступа

МЕНТЫ



Ввести
название



Новый рисунок

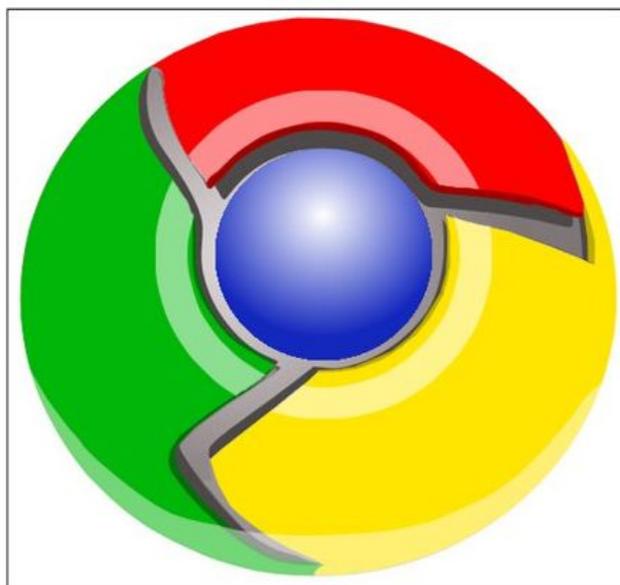
lud59evd@gmail.com ▼

Файл Правка Вид Вст

Комментарии

 Настройки доступа

МЕНТЫ



Google

Возможности рисунков Google.Docs

- ✓ Создание блок-схемы.
- ✓ Графики.
- ✓ Рисунки.
- ✓ Совместная работать над ними.
- ✓ Общаться с соавторами непосредственно в редакторе рисунков Google.
- ✓ Публикация рисунков как изображения
- ✓ Возможность загружать их на свой компьютер.



Список файлов, которые можно открывать с помощью Google.Docs

- Microsoft Word (.DOC and .DOCX)
- Microsoft Excel (.XLS and .XLSX)
- Microsoft PowerPoint (.PPT and .PPTX)
- Adobe Portable Document Format (.PDF)
- Apple Pages (.PAGES)
- Adobe Illustrator (.AI)
- Adobe Photoshop (.PSD)
- Tagged Image File Format (.TIFF)
- Autodesk AutoCad (.DXF)
- Scalable Vector Graphics (.SVG)
- PostScript (.EPS, .PS)
- TrueType (.TTF)
- XML Paper Specification (.XPS)
- Файлы архивов (.ZIP и .RAR)

Использованные Интернет ресурсы

1. <http://www.nachalka.com/book/export/html/5518>
2. http://edublogru.blogspot.ru/2011/06/google_19.html
3. <https://docs.google.com/drawings/d/1fpUYhezIu2kfZLrkwYXg5cU6OActhrp56834ofThBso/edit>
4. <https://docs.google.com/spreadsheets/ccc?key=0AojWPzqonZeJdEM2czN4bXdNX19xUDRYUkJXbk1fOEE#gid=0>
5. <http://inf548.blogspot.ru/2010/05/google.html>
6. https://docs.google.com/presentation/d/1H7m_sdULMxNoIZ9BLUF3MjRXVK-DrmO3NLKBY3LoWgE/edit
7. http://edublogru.blogspot.ru/2011/06/google_19.html
8. <http://www.google.ru/intl/ru/about/products>
9. <http://www.google.ru/intl/ru/about/>
10. <http://www.google.ru/green/>

Преимущества использования сетевого офиса Google.Docs

- ✓ Возможность организации совместной продуктивной деятельности школьников.
- ✓ Сервисы Google составляют инструментальную основу инновационных педагогических технологий деятельностного типа.
- ✓ Обучение становится личностноориентированным.
- ✓ Значительно возрастает мотивация участников образовательного процесса.
- ✓ Использование сервисов Google позволяет создать уникальную информационно-образовательную среду, соответствующую требованиям Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) нового поколения
- ✓ Использование сервисов Google позволяет организовать учебный процесс, направленный на формирование у школьников не только предметных результатов, но и универсальных учебных действий.