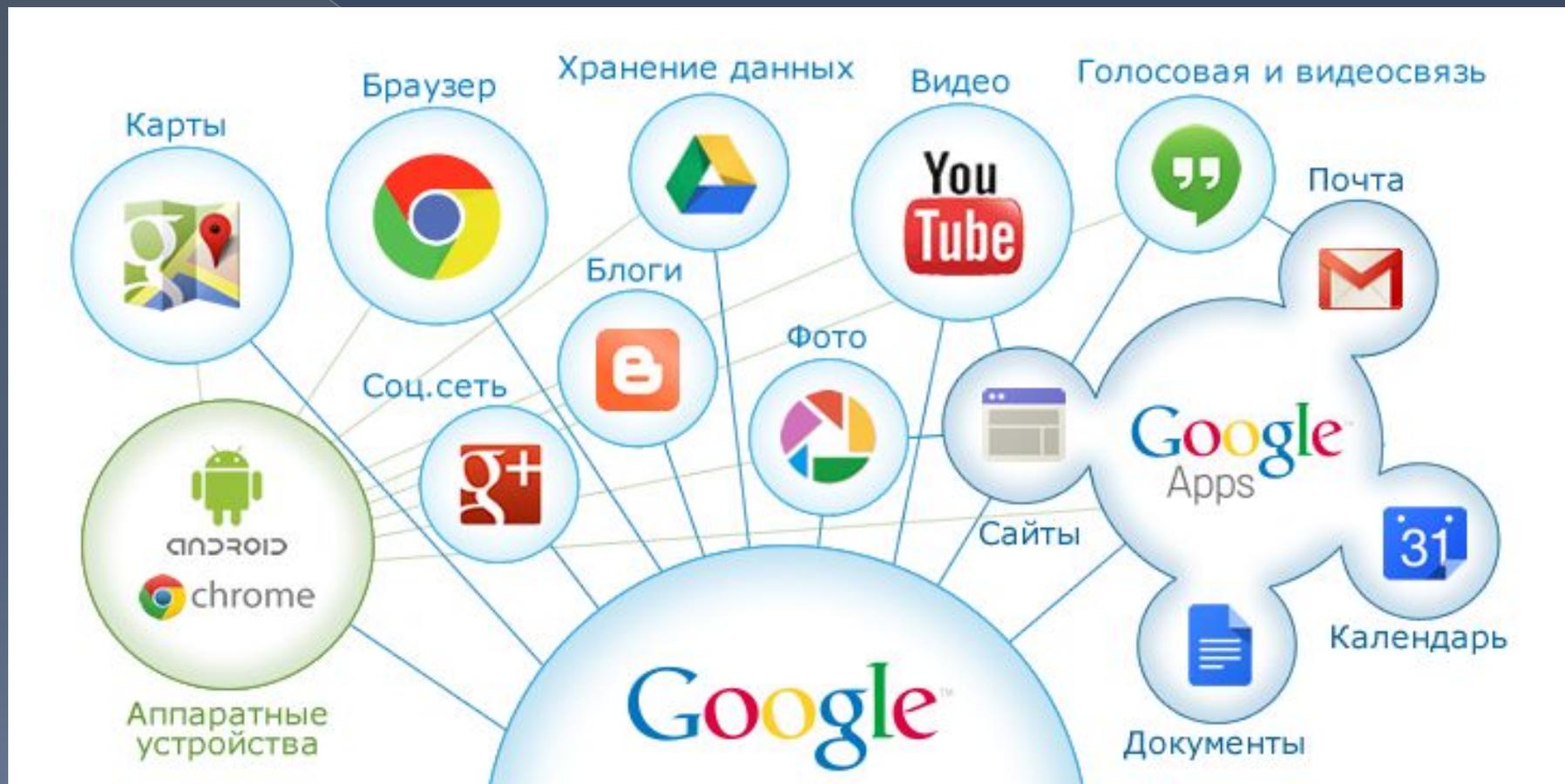


# О применении технологии Google в образовательном процессе

Е.В. Задорожная, учитель начальных классов

# Горизонты Google



# Возможности Google диска

<i>Сервис</i>	<i>Продукты</i>	<i>Использование</i>
 Google Диск	 <b>Документ</b>	Используется для написания совместных текстовых работ (эссе, сочинений, выводов и др.) Исправление ошибок. Создание совместной газеты. Выполнение контрольных работ.
	 <b>Презентация</b>	Совместное создание презентации, подготовка презентации к выступлению. Возможно оформление каждым учащимся своего слайда, на заданную тему.
	 <b>Таблица</b>	Используются для совместного сбора материалов (данных исследования, ссылок на информацию и др.) Создание таблиц самооценки работы, рефлексии. Создание таблиц <u>контроля за выполнением заданий</u> .
	 <b>Рисунок</b>	Создание интерактивных плакатов. Рисование схем. Выполнение рисунков к изучаемому материалу.
	 <b>Форма</b>	Используется для создания тестов, анкет, викторин



# Google таблицы



Полезные ископаемые

Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Дополнения Справка Последнее изменение: 13 фе... Комментарии

	A	B	C	D	E
1	полезное ископаемое	цвет	запах	свойства	применение
2	песок	серый	без запаха	сыпучий, не горит	строительство
3	глина	неизвестный	вонючий	не сыпучий не горит	строительное
4	нефть	черный	не пробовал	жидкий горит	промышленность
5	газ	нет	непонятный	горит	для горения плиты и т.д.
6	гранит			не сыпучий не горит	не строительное
7	антрацит уголь	черный	нет	сыпучий горит	для столпления костра

Оповещения

**Елена Задорожная**  
Выделенный текст:  
для столпления костра в быту, промышленность  
Ответить • Вопрос решен

**Елена Задорожная**  
Выделенный текст:  
сыпучий горит плотный  
Ответить • Вопрос решен

**Елена Задорожная**  
Выделенный текст:  
горит  
+ отравляющие свойства

Природные зоны

Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Дополнения Справка Все изменения на Диске сохр...

	A	B	C	D	E	F
1	Природная зона	Местоположение зоны	Климат	Растения	Животные	Занятия населения
2	Арктика	острова в Северном Ледовитом океане	температура от +5 до -60 градусов, вечная мерзлота	лишайники, полярный мак	кайра, чайка, гагара, тюлень, белый медведь	рыболовство, добыча полезных ископаемых
3	Тундра	южнее арктической зоны	температура ло -50 от+15 градусов лето 2месяца	моршшка карликовая береза полярная ива	бурый медведь олени совы песцы лисы гуси утки	рыболовство добыча полезных ископаемых оленеводство
4	Лес	Елена З... 19:48 Соро... Прочитай, заполни стоку "Лес" Показать часть		кедровка бурундук	сокол-дербник летяга белка благородный олень соболь лось бурый медведь рысь заяц-беляк рябчик глухарь полевка	охота сбор ягод грибов растений место отдыха источник древесины
5	Степь	Введите ответ...		Тюльпан Ирис Ковыль Тилчак	Дрофа Пустельга Степная гадюка	охота сельское хозяйство браконьерство
6	Пустыня	на берегу Каспийского моря	от +70 до +10	Верблюжкая колючка Колосняк Джузгун	тушканчик Верблюд Сайгаки	животноводство
7	черное море	южнее каспийского моря	от +11 до +40	магнолия абрикос инжир персик	дельфин косуля медуза-корнерот	рыболовство торговля туризм

Полезные ископаемые

Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Дополнения Справка Все изменения на Диске сохр...

	A	B	C	D	E
1	полезное ископаемое	цвет	запах	свойства	применение
2	песок	серый	без запаха	сыпучий, не горит	строительство
3	глина	неизвестный		и не горит	строительное
4	нефть	черный		жидкий горит	промышленность
5	газ	нет	непонятный	горит	для горения плиты и т.д.
6	гранит			не сыпучий не горит	не строительное
7	антрацит уголь	черный	нет	сыпучий горит	для столпления костра

Оповещения

**Елена Задорожная**  
Выделенный текст:  
не сыпучий и не горит  
Показать часть

# Кроссворды



Кроссворд 2 класс

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2			1					2			
3											
4		3			4			5			
5											
6		6									
7											
8											
9											
10											

Кроссворд

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2					5			
3		1		3				
4					4			
5			2					
6							6	

Кроссворд 2 класс

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2			1					2			
3											
4		3									
5											
6		6									

Елена З...  
20:57 Сеп...

На дворе перелопох:  
С неба сыплется горох.  
Показать часть

Введите ответ...



# Интерактивный рабочий лист



Видеть Инструменты Таблица Справка Все изменения на Диске сохранены

Вырезать  $\text{Ctrl}+\text{X}$   
Копировать  $\text{Ctrl}+\text{C}$   
Вставить  $\text{Ctrl}+\text{V}$

Переместить  
Повернуть  
Центрировать на странице

Комментарий  $\text{Ctrl}+\text{Alt}+\text{M}$   
Новый рисунок

Правка Вид Вставка Формат Упорядочить Инструменты Таблица Справка Все изменения на Диске сохра... Комментарий

Отменить  $\text{Ctrl}+\text{Z}$   
Повторить  $\text{Ctrl}+\text{Y}$   
Вырезать  $\text{Ctrl}+\text{X}$   
Копировать  $\text{Ctrl}+\text{C}$   
Вставить  $\text{Ctrl}+\text{V}$   
Удалить  $\text{Delete}$   
Создать копию  $\text{Ctrl}+\text{D}$   
Веб-буфер обмена  
Выбрать все  $\text{Ctrl}+\text{A}$   
Не выбирать ничего  $\text{Ctrl}+\text{Shift}+\text{A}$   
Найти и заменить  $\text{Ctrl}+\text{H}$

Новый рисунок

Файл Правка Вид Вставка Формат Упорядочить Инструменты Таблица Справка Все изменения на Диске сохра...

A1. В каком числе десятков больше 30 дм?

1) 13  
 2) 20  
 3) 58  
 4) 89

A2. Чему равны 30 дм?

ин больше 30 дм?

Математика

Файл Правка Вид Вставка Формат Упорядочить Инструменты Таблица Справка Все изменения на Диске сохра...

Линия  
Стрелка  
Угловой соединитель  
Изогнутый соединитель  
Кривая  
Ломаная линия  
Каракули

Правка Вид Вставка Формат Упорядочить Инструменты Таблица Справка Все изменения на Диске сохра... Комментарий

Отменить  $\text{Ctrl}+\text{Z}$   
Повторить  $\text{Ctrl}+\text{Y}$   
Вырезать  $\text{Ctrl}+\text{X}$   
Копировать  $\text{Ctrl}+\text{C}$   
Вставить  $\text{Ctrl}+\text{V}$   
Удалить  $\text{Delete}$   
Создать копию  $\text{Ctrl}+\text{D}$   
Веб-буфер обмена  
Выбрать все  $\text{Ctrl}+\text{A}$   
Не выбирать ничего  $\text{Ctrl}+\text{Shift}+\text{A}$   
Найти и заменить  $\text{Ctrl}+\text{H}$

Вставка Формат Упорядочить Инструменты Таблица Справка Все изменения на Диске сохра...

Прозрачный

светло-оранжевый (1)

Пользовательский цвет

Где чей хвостик?  
Раскрась одинаковыми цветами.

10 - 7  
16 + 4  
6 + 6 + 6  
17 - 5  
14 - 8  
18  
-12  
-8  
-20  
-6

# Google формы



## Воздух

Тест, 2 класс

\* Обязательно

**Каким должен быть воздух? \***  
один ответ

- чистым
- непрозрачным
- густым

**Почему воздух должен быть чистым? \***  
один ответ

- от его чистоты зависит погода
- от его чистоты зависит расположение звёзд на небе
- от его чистоты зависит здоровье человека

**В какой местности легче всего дышится человеку? \***  
один ответ

- лес
- территория крупного завода
- оживленная улица

**Почему чистый воздух не имеет запаха? \***  
один ответ

- потому что его постоянно очищают от запахов
- потому что это его свойство
- потому что он прозрачный

## Зона Арктических пустынь

тест

\* Обязательно

Это явление можно увидеть полярной ночью в Арктике. В небе появляется свечение, напоминающее разноцветный переливающийся занавес. Что это за явление? \*

- НЛО
- Полярное Сияние
- Млечный путь
- Гроза

**Какие растения НЕ растут в Арктической пустыне? \***

- Полярный мак
- Дуб
- Мох

## Смесь. Сезонные изменения

**Сезонное определение. \***  
все живые организмы  
неживые предметы  
все то, что не создано трудом людей

**Сезон, в котором все перечисленные относятся к природе. \***

- дерево
- воздух
- карта
- железо
- гремушка, древесина
- мяч

## Что нас окружает?

Тест, 2 класс

\* Обязательно

**Напиши своё имя \***

**Хорошие качества человека \***

**Плохие качества человека \***

**Хорошие качества человека \***

Хорошими качествами, легко в чем-то убедить  
Хорошими качествами, всегда будет веселым.  
Хорошими качествами, приятен в общении.

**Плохие качества человека \***

Лень  
Злость

# Google формы



## Лес

тест

\* Обязательно

Фамилия, имя \*

Какие из этих деревьев образуют

- Ель
- Кедровая сосна
- Лиственница
- Дуб
- Липа
- Пихта

Какое звено в цепи питания пропущено? \*

- лось
- рысь
- благородный олень
- бурундук



В лесной зоне находится \*

- заповедник "Остров Врангеля"
- Таймырский заповедник
- Приокско-террасный заповедник

Готово

Никогда не используйте формы Google для передачи паролей.



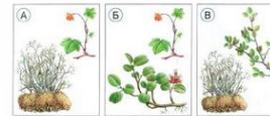
## Какие бывают

Тест, 2 кв

На каком рисунке изображены ягель и карликовая берёзка? \*

(выбери один ответ)

- А
- Б
- В



Какое звено в цепи питания пропущено? \*

(выбери один ответ)

- комар
- лемминг
- северный олень
- волк



Каким номером на карте обозначена зона тундры? \*

(выбери один ответ)

- 1
- 2
- 3



- травы



Готово

Никогда не используйте формы Google для передачи паролей.



## Тундра

Тест

льно

ия, Имя \*

м причинам в тундре много болот и озёр? \*

дин или несколько ответов из списка)

жно идут дожди

летняя мерзлота не пропускает дождевую и талую воду на глубину

низкой температуры воздуха вода с поверхности почвы испаряется медленно

бедна переносом

ное на картинке? \* ягель и карликовая берёзка? \*

# Google документы



**Задание к уроку** ☆

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

100% Обычный ... Arial 11 B I U A

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

1. Отгадай загадку:

Богатырь стоит богат,  
Угощает всех ребят:  
Ваню — земляникой,  
Таню — костяникой,  
Машеньку — орешком,  
Петю — сыроежкой,  
Катеньку — малиной,  
А Васю -хворостинкой.

2. Найди на карте зону лесов (учебник стр. 72-73 или <https://docs.google.com/drawings/d/1aguieHfEdeFWXQ64rVrrsMdiqOpQ6PICBWiYDmK7aE/edit?usp=sharing>)

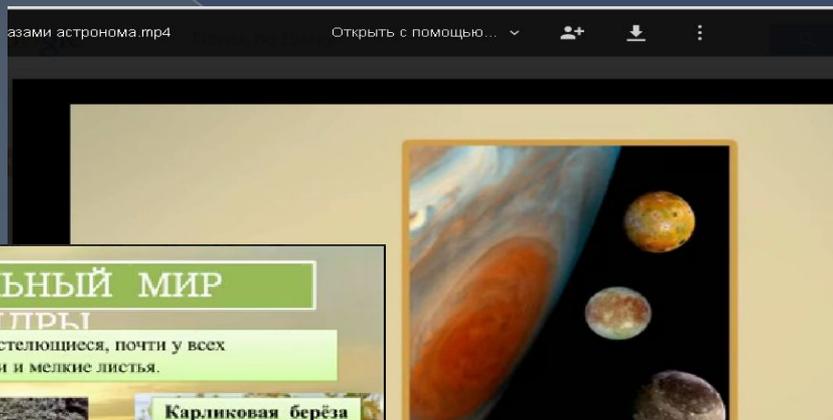
3. Запиши в таблицу место положения Зоны Лесов <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1CvHBOBGnezowwDXpoXaa66LBI5cQS30Oa44yVFgTUUM/edit?usp=sharing>

Елена З...  
14:51 23 янв. **Вопрос решен**

Андрей, это план урока, который нужно выполнить. Ко вторнику быть готовым!

Введите ответ...

# Подкасты



### РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР ТУНДРЫ

Растения низкорослые, стелющиеся, почти у всех небольшие корни и мелкие листья.

 <p>Карликовая ива</p>	 <p>Мхи</p>	 <p>Карликовая берёза</p>
 <p>Черника</p>	 <p>Лишайники</p>	 <p>Морошка</p>



# Ресурсы

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

<http://blog.cloudy-office.ru/>