

# Загадочные рисунки пустыни Наска

(ПРОЕКТ)

Выполнила  
ученица 6 класса  
Лебедева Ирина

ГБОУ ЛНР «Кленовская общеобразовательная  
школа»

Руководитель : учитель географии  
Коробко С.Г.

# Проблема

Изучая тему «Биосфера. Географическая оболочка» я заинтересовалась пустынями умеренного пояса, а именно, пустыней Наска, т.к. она очень загадочна. Я захотела узнать о ней как можно больше и рассказать в своем проекте

# Вопросы:

1. Где находится эта пустыня?
2. Что такое геоглифы?
3. Кто первым увидел рисунки?
4. Откуда появились эти рисунки?  
(гипотезы)
5. Сделать вывод.

# Что такое геоглифы?

Геоглиф — нанесённый на землю геометрический или фигурный узор, как правило, длиной свыше 4 метров. Многие геоглифы настолько велики, что их можно рассмотреть только с воздуха.

# Где находится эта пустыня?

Пустыня Наска расположена в департаменте Ика на юге страны Перу, между реками Инхенио и Наска.

# Кто первым увидел эти рисунки?

Упоминание о линиях Наска встречается у испанских исследователей XVI-XVII веков. Позднее немецкий математик и астроном доктор Мария Райхе посвятила 40 лет систематизации и описанию этих начертаний и попыткам объяснить их смысл.



# Гипотезы о происхождении рисунков.

Для чего предназначались эти изображения?

Что за тайну они в себе спрятали?

Более 80 лет со дня открытия рисунков люди не могут найти точные ответы на эти вопросы. Пока есть только разные гипотезы. Они разнообразны, порой фантастичны.

The background of the image is a close-up, top-down view of sand dunes in the Nazca Desert. The dunes are arranged in a regular, repeating pattern, creating a textured, undulating surface. The sand is a light tan or beige color, and the lighting creates soft shadows that emphasize the ridges and troughs of the dunes.

Рисунки пустыни Наска.



Колибри



Кондор



Обезьяна



Паук



Собака



Руки



Цапля



Дерево





Попугай



- Громадные рисунки на плато Наска обнаружили лишь в двадцатых годах XX века. Рисунков столетиями просто... не видели. Ни местные жители, ни испанцы-завоеватели, ни купцы, ни миссионеры.
- По случайности строители закатили под асфальт часть изображения хвоста 120-метровой ящерицы.

# Загадки рисунков

- Исследователи со всего мира много лет пытаются разгадать тайну рисунков Наски. Что это знаки богам? Или календарь: лучи солнца, освещающая определенные линии, напоминали, какой нынче день и т.д.
- Кто из ученых прав - понять невозможно, ибо письменности люди Наски не знали и ничего нам о своих делах не сообщили...

# Геометрические узоры.

- Их имеется три: рисунки (силуэты животных и другие фигуры), прямые линии и еще расчищенные участки (в основном трапеции и треугольники). Часто нарисованы животные, ныне обитающие далеко от Наски, в тропических лесах Амазонки или на побережье океана. Говорят, выполнить такую работу без корректировки с воздуха невозможно. В 1984 году энтузиасты вполне успешно сделали несколько изображений. Отличить от "оригинала" невозможно.

# Божественные шествия.

- Среди гипотез о назначении рисунков и линий Наски есть и такая, что это остатки аэродрома инопланетян.

Гипотезы:

- Что рисунки - элемент их религиозных верований.
- ✓ Что это их же астрономический объект.
- ✓ Все земные цивилизации неплохо знали астрономию и при этом обязательно поклонялись неким высшим сущностям

# Вывод

Теперь мы имеем представление о том, что представляют собой рисунки пустыни Наска.

Пустыня до сих пор хранит свои секреты.

Будущим потомкам еще предстоит расшифровать загадочные рисунки (геоглифы).

# Ресурсы интернет

- [http://scr.templatemonster.com/24500/24561\\_RURAL\\_SCENES\\_big\\_4.jpg](http://scr.templatemonster.com/24500/24561_RURAL_SCENES_big_4.jpg) фото пустыни
- [http://public.bn1.livefilestore.com/y1pryndEbnJilHqWQq-gXqgcmaV-X5QXd28Hu0LUOjnSRKGo8O4vGF7PEYft5vCwzz88s\\_1XzVLqyKrYBEEvoexkA/5-sand-dunes.jpg](http://public.bn1.livefilestore.com/y1pryndEbnJilHqWQq-gXqgcmaV-X5QXd28Hu0LUOjnSRKGo8O4vGF7PEYft5vCwzz88s_1XzVLqyKrYBEEvoexkA/5-sand-dunes.jpg) песок
- <http://www.look.com.ua/download.php?file=201209/640x480/look.com.ua-39439.jpg> фото пустыни
- [http://cdn.larepublica.pe/sites/default/files/imagecache/img\\_noticia\\_640x384/imagen/2010/02/20/DIRE200210linertr.jpg](http://cdn.larepublica.pe/sites/default/files/imagecache/img_noticia_640x384/imagen/2010/02/20/DIRE200210linertr.jpg) обезьяна
- [http://s5.pikabu.ru/images/big\\_size\\_comm/2014-05\\_3/13999871642931.jpg](http://s5.pikabu.ru/images/big_size_comm/2014-05_3/13999871642931.jpg) птица кондор
- [http://indworldes.ru/uploads/posts/2011-12/thumbs/1322731217\\_tumblr\\_lqacwni9jt1qbqwc2.jpeg](http://indworldes.ru/uploads/posts/2011-12/thumbs/1322731217_tumblr_lqacwni9jt1qbqwc2.jpeg) колибри
- [http://bm.img.com.ua/img/prikol/images/large/8/3/182538\\_397227.jpg](http://bm.img.com.ua/img/prikol/images/large/8/3/182538_397227.jpg) паук
- <http://www.epochtimes.com.ua/upload/iblock/ec0/ec0d035b093889c13987e3450dbb681b.jpg> собака
- <http://media-cache-ak0.pinimg.com/originals/3d/8c/d5/3d8cd585b19db03a842764288b71b393.jpg> кит
- <http://pics2.pokazuha.ru/p442/2/f/8121272ff2.jpg> «Астронавт»
- <http://m1.vgorode.ru/4335732/6967632/6.jpeg> руки
- <http://www.epochtimes.com.ua/upload/iblock/85b/85b4d0e6236a8141c249c8ba3c4fa266.jpg> дерево
- <http://www.gonomad.com/features/0905/nazca-images/parrot.jpg> попугай
- <http://peshera.org/khrono/Fotos-03/foto-154.jpg> цапля
- <http://alla-belokon.narod.ru/Maria.jpg> астроном Мария Райхе.
- [http://traum.bkload.com/cache/pictures/traum/233568/\\_89.jpg](http://traum.bkload.com/cache/pictures/traum/233568/_89.jpg) археолог Поль Косок
- [http://www.v3wall.com/wallpaper/medium/1005/medium\\_20100502014457394282.jpg](http://www.v3wall.com/wallpaper/medium/1005/medium_20100502014457394282.jpg) пустыня