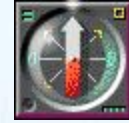


# Загадки пирамид





# Цели исследования:



- Определить географию распространения пирамид.
- Собрать информацию об этих уникальных сооружениях.
- Выяснить, что выдуманное, а, что действительно является загадочным в пирамидах.

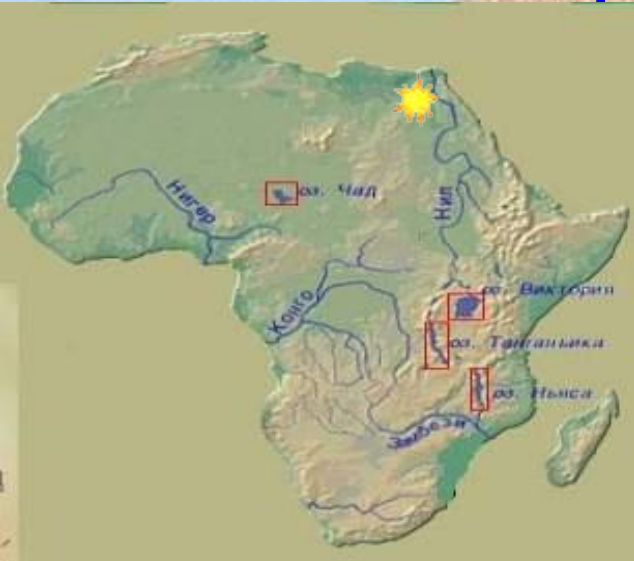
# Этапы работы :



- Выявить, что говорят наши учебники о этих загадках.
- Сбор материалов из мультимедиа изданий.
- Использование Интернет ресурсов.
- Анализ полученной информации
- Выводы



# На нашей планете насчитывается более 100 разнообразных пирамид

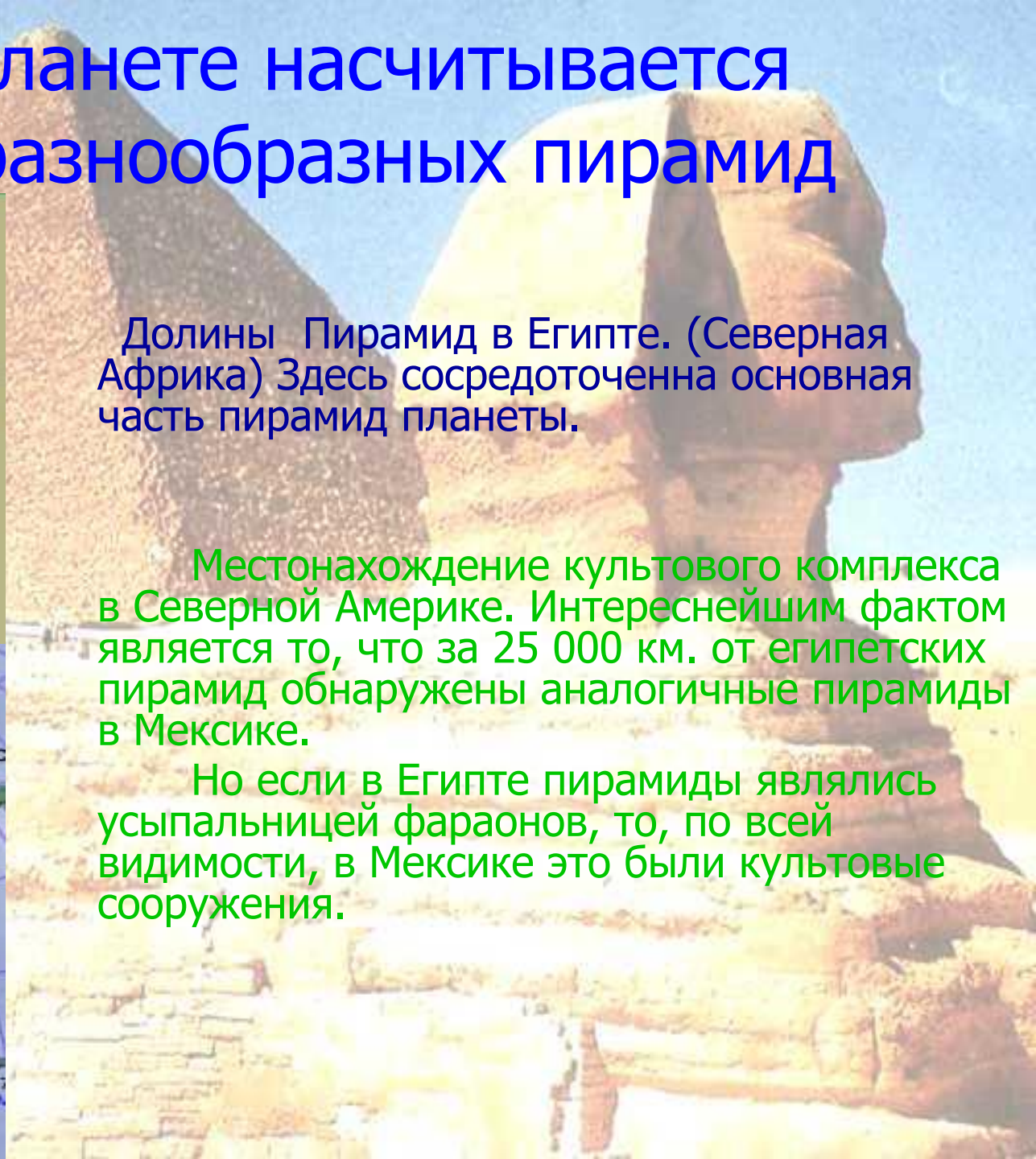


Долины Пирамид в Египте. (Северная Африка) Здесь сосредоточена основная часть пирамид планеты.



Местонахождение культового комплекса в Северной Америке. Интереснейшим фактом является то, что за 25 000 км. от египетских пирамид обнаружены аналогичные пирамиды в Мексике.

Но если в Египте пирамиды являлись усыпальницей фараонов, то, по всей видимости, в Мексике это были культовые сооружения.







Самая первая пирамида мира - пирамида Джосера, 2800 лет до н.э. Египет



Пирамиды Мексики. Первое тысячелетие до н. э. Трудно не заметить сходство!



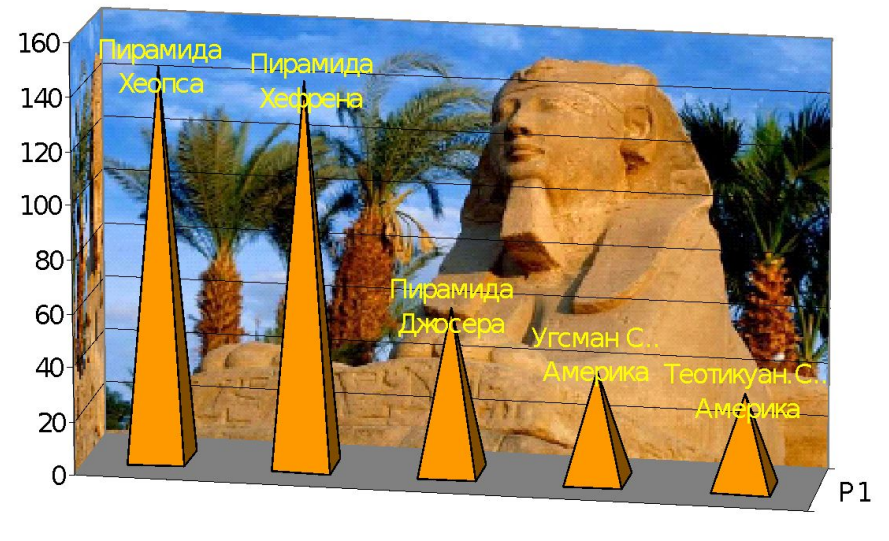
# Характеристики пирамид.

Распределение пирамид по высоте

При строительстве пирамиды Хеопса было использовано около 23 000 каменных блоков. Каждый весил -2,5т., а некоторые перемычки доходили и до 400 т.!

Немыслимые технологии не только для тех времен, но для гораздо поздних эпох.

Высота наиболее известных пирамид





# Галерея пирамид



безупречные формы  
пирамиды Хефрена.

есть и такие пирамиды.



# Кто сказал, что чудес не бывает?



Так выглядит пирамида вблизи.

Кирпичи были подогнаны настолько плотно, что между ними нельзя просунуть даже лезвие!



# Загадки пирамид



- Как, имея примитивные орудия труда, удалось построить столь колоссальные сооружения?
- При строительстве пирамиды были ориентированы по сторонам света. Причем, настолько точно, что уровня их мастерства мы достигли лишь спустя более 4,5 тыс. лет.
- Почему все часы в пирамидах начинают отставать?
- Почему пропорции пирамид в математическом выражении повторяют основные величины нашей вселенной?
- Почему в пирамидах самозатачиваются лезвия?
- По каким причинам там не портятся вода и продукты?



# Легенды пирамид

- Эти пирамиды были построены не людьми, а богами. (В последнее время стало модно говорить, что их построили «пришельцы»)
- Существует проклятие пирамид. Любой человек проникая впервые в внутренние помещения – рано или поздно умирает.
- Здесь обитают духи умерших фараонов.





# Информационные ресурсы :

- «История Древнего мира». 5 кл.
- «История Древнего мира». Мультимедия.