

Загадки пирамид



Цели исследования:



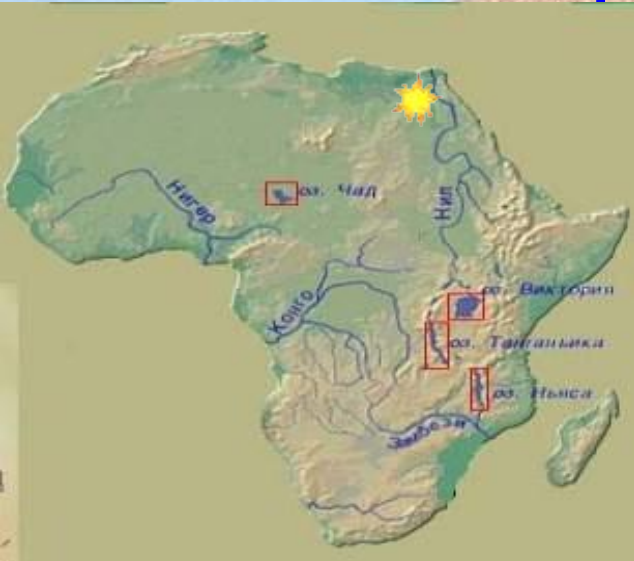
- Определить географию распространения пирамид.
- Собрать информацию об этих уникальных сооружениях.
- Выяснить, что выдуманное, а, что действительно является загадочным в пирамидах.

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

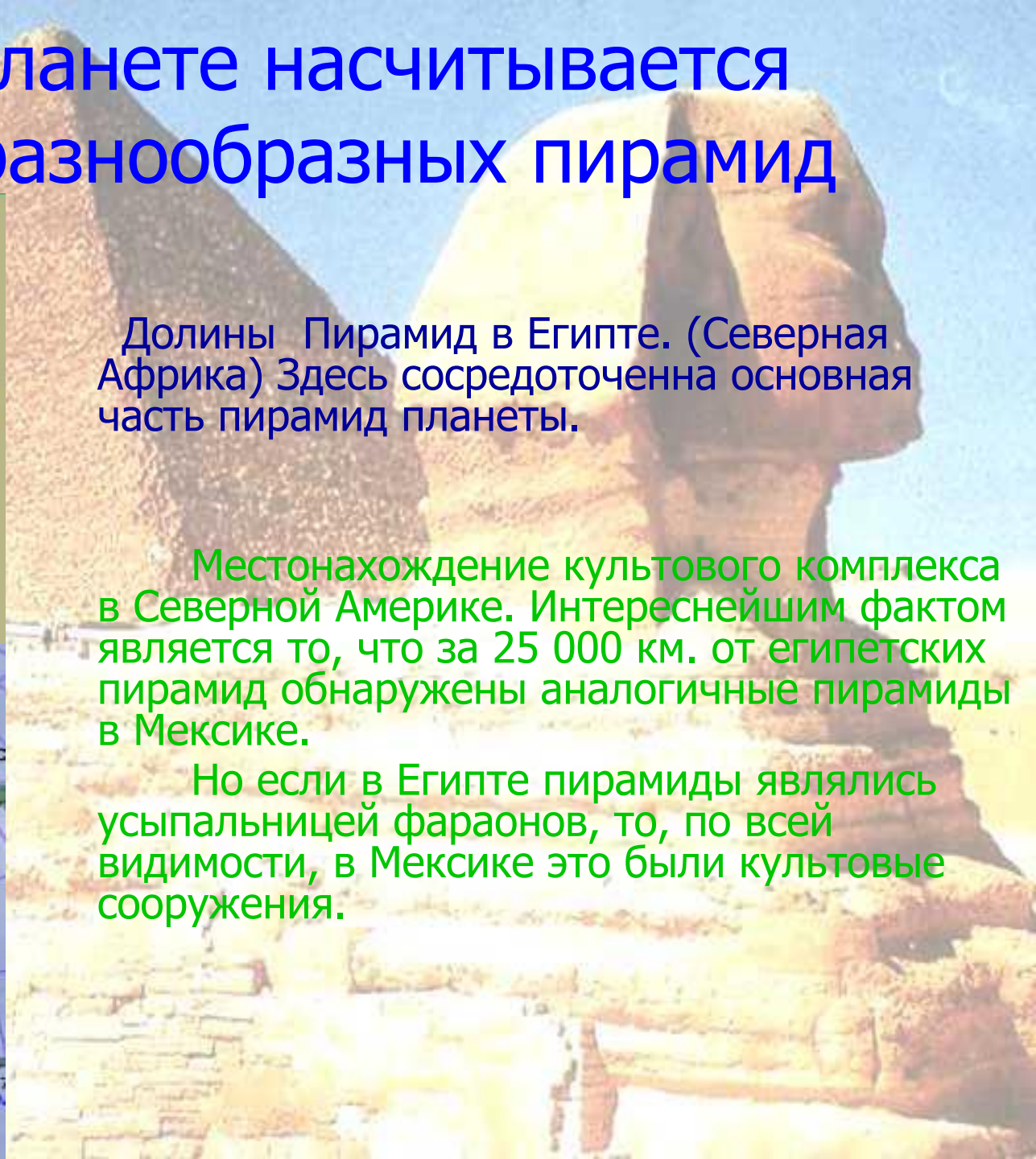


Долины Пирамид в Египте. (Северная Африка) Здесь сосредоточена основная часть пирамид планеты.



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!

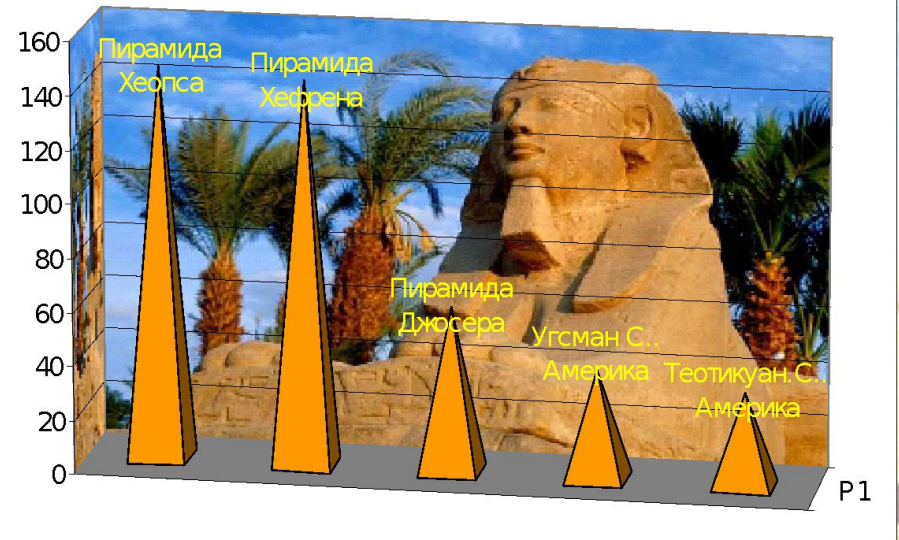
Характеристики пирамид.

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.