

В
е
л
и
к
и
х
п
и
р
а
м
и
д
и



Автор: ученик
5 класса
Власов Павел
Учитель: Власова Наталья Ивановна
МОБУ СОШ № 2 г.г.
г. Лесозаводск



План

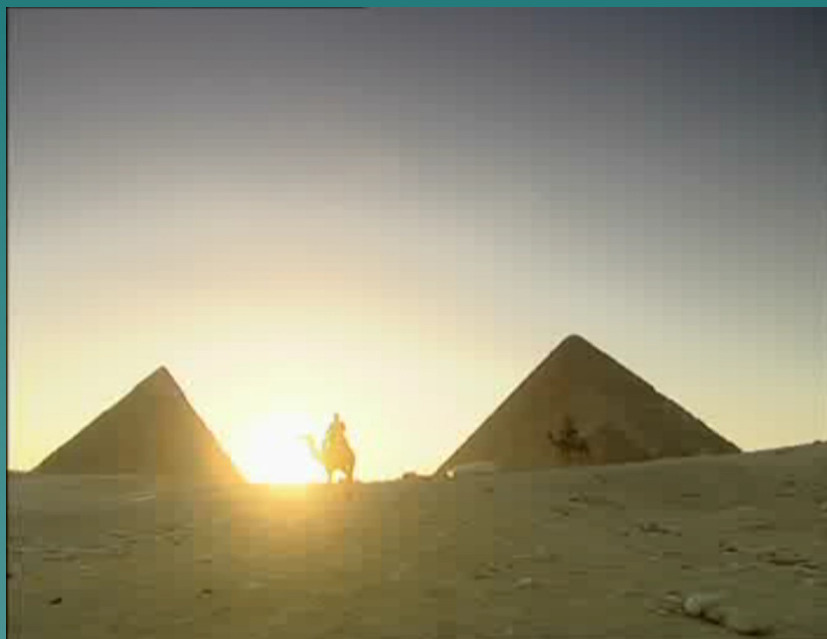
1. Долина царей
2. Самая загадочная египетская пирамида
3. Проклятия Фараонов
4. Использования свойств пирамид



1. Долина царей

Среди песков

Сахары



*В поисках
бессмертия*



2. Самая загадочная египетская пирамида

Пирамида
Фараона
Хеопса. Её строительство
длилось 20 лет.
27 веков до нашей эры
Рассчитана математически.
Квадрат, построенный на
высоте пирамиды
равен площади всех
боковых граней треугольников.
Её высота более 146 м.



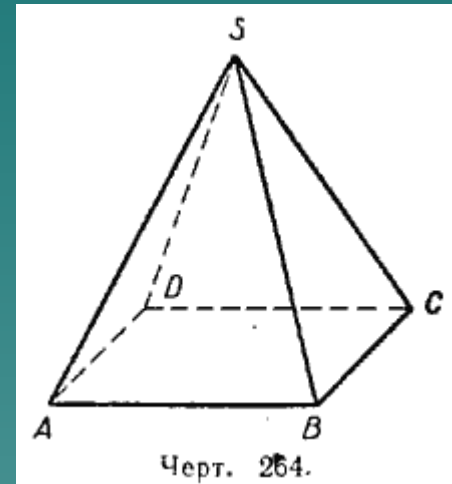
Современные открытия противоречат историям о том ,что пирамиды строили рабы. Существует ещё одна гипотеза , что к строителям относились как к олимпийским атлетам.



Задание 1

На рисунке изображена пирамида $SABCD$.
Укажите:

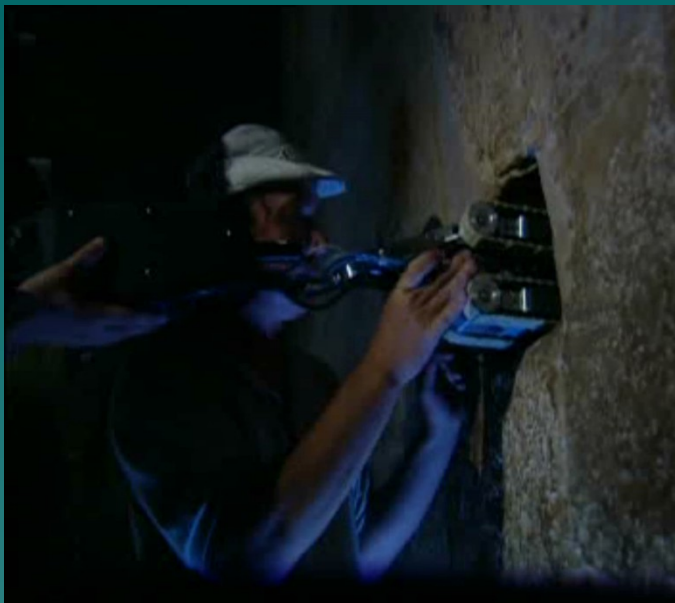
1. Основание пирамиды
2. Вершину пирамиды
3. Боковые грани
4. Боковые рёбра
5. Рёбра основания
6. Грани с общим ребром SA



Задание 2

Найдите сумму длин всех рёбер пирамиды Хеопса, если все рёбра равны примерно 230 м.



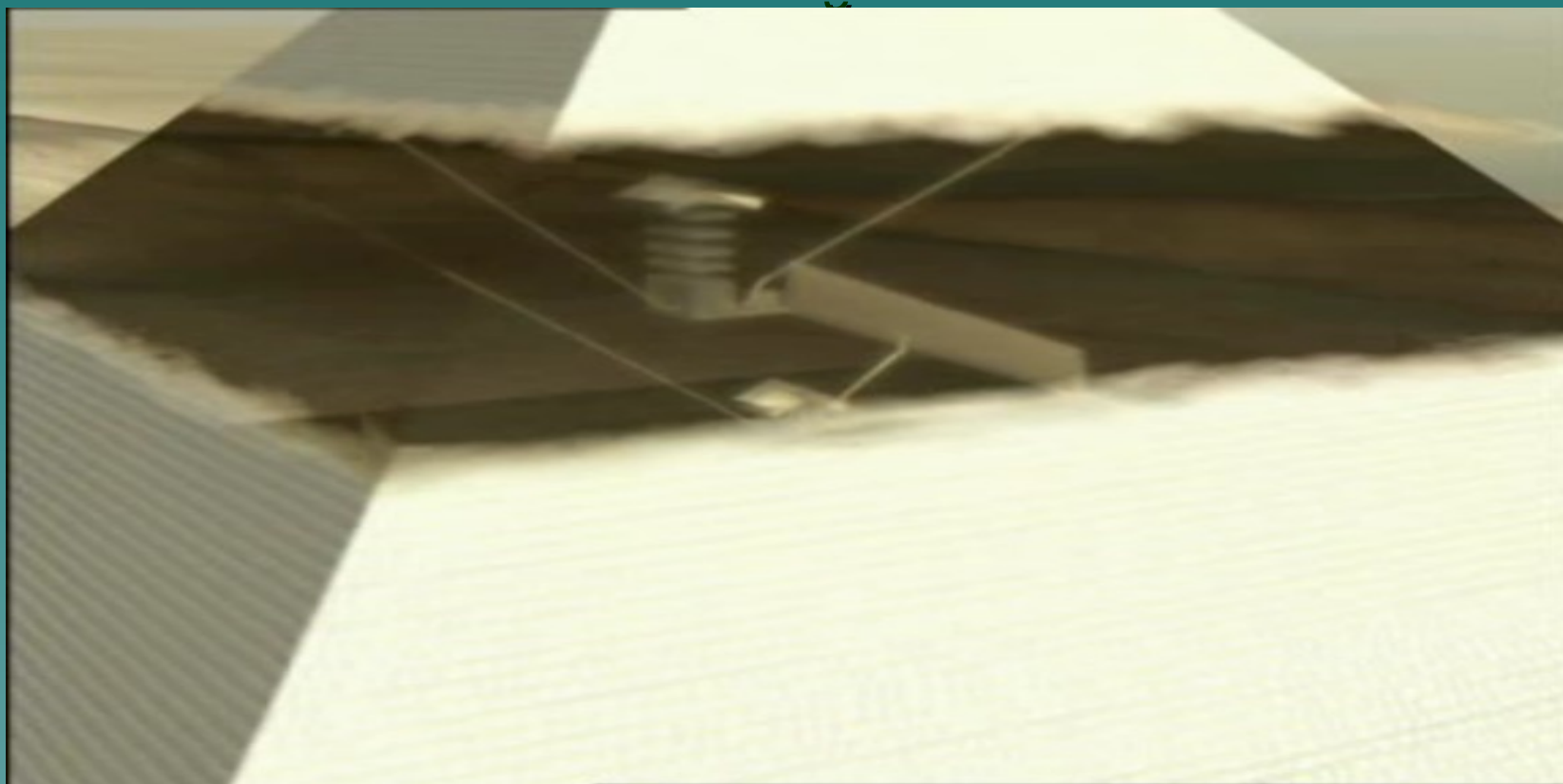


*В сентябре 2002 года
произошло
экстраординарное
событие*

*С помощью робота
в недрах пирамиды Хеопса в
одной из её шахт было
обнаружено новое
пространство за загадочной
дверью.*



*Всё в этой машине
функционировало вместе, что
бы царь смог попасть в мир*



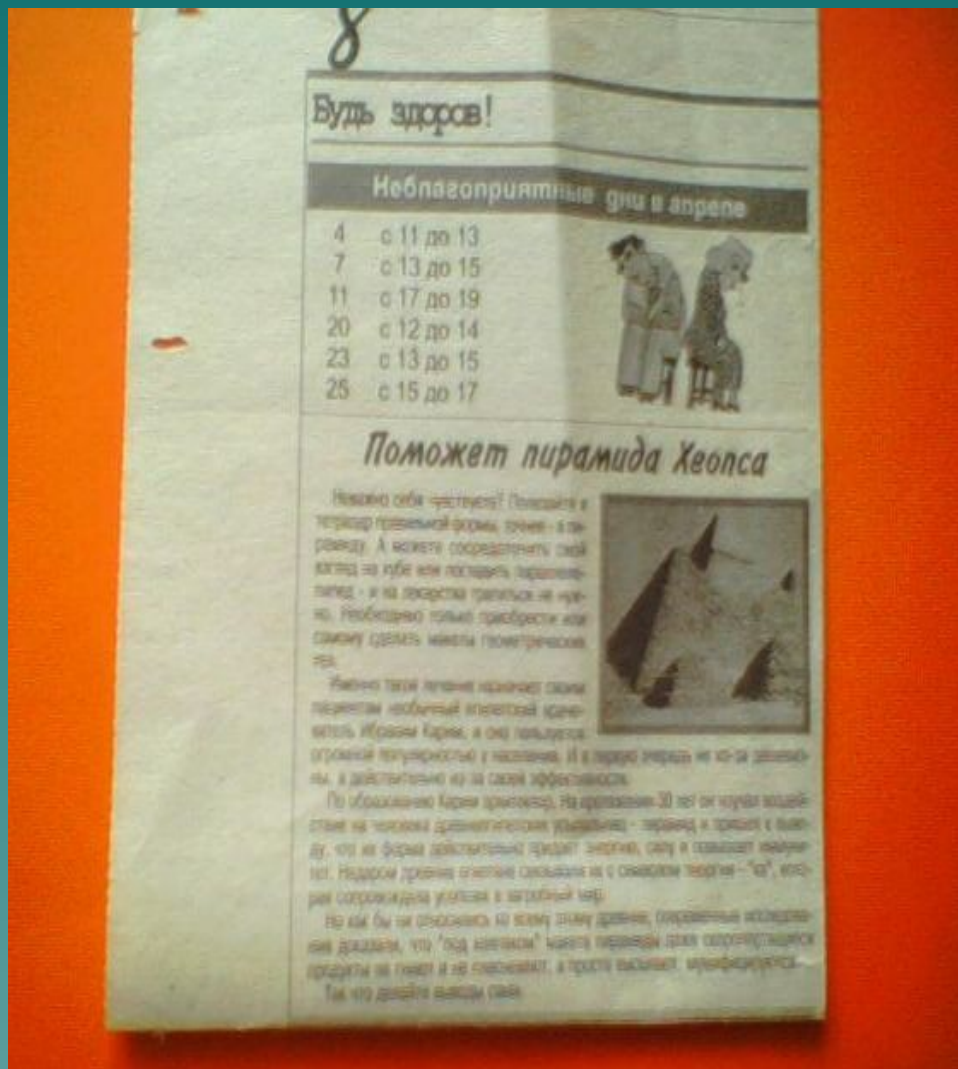
3. Проклятие фараонов



*Проклятие фараонов
остаётся неразгадан
ной тайной истории
человека.*



4.Использование свойств пирамид



« Если формула красива, то она верна, если гипотеза красива – она верна»

Рене Декарт

ЛИТЕРАТУРА

- 1 «Эрудит» 2006г.
- 2 «Страны мира» энциклопедия.
- 3 Энциклопедический справочник 2013г.
- 4 Вырезки из газет.

ВИДЕОМАТЕРИАЛ

- 1 Тайны пирамид, 2003г.
- 2 Проклятие фараона, 2005г
- .национальное географическое общество №7
- 3 Большая энциклопедия « Кирилл и Мефодия», 2015г
- Мультипортал www.KM.ru
- Видео приложение.

Конец

