



Гости из космоса

В вальсе кружась, вихрем
камни несутся.

Жаль, что не знаем, откуда
берутся.

Может быть, это планета
была?

Да взорвалась на обломки
дотла!

Камень большой, если с круга
сорвется,

Крушит все подряд —
астероидом зовется.

Если обломок поменьше
летит,

Имя получит — метеорит!



- Цель работы: раскрыть опасность, которую несут метеориты.
- Задачи: изучить научную литературу о метеоритах, пробудить интерес к науке - астрономия.
- Методы: анализ научной и учебной литературы, материалов сети Internet.



МЕТЕОРИТЫ

1. КОСМИЧЕСКИЕ ТЕЛА, УПАВШИЕ НА ЗЕМЛЮ
2. МЕТЕОРИТЫ СОДЕРЖАТ ЖЕЛЕЗО, НИКЕЛЬ, КРЕМЕНЬ, ФОСФОР, СЕРУ И ДР. ХИМ.ЭЛЕМЕНТЫ.
3. ЗА 1 ГОД НА ЗЕМЛЮ ПАДАЕТ ОКОЛО 2000 МЕТЕОРИТОВ
4. САМЫЙ БОЛЬШОЙ МЕТЕОРИТ ИЗ НАЙДЕННЫХ БОЛЕЕ 60 ТОНН.



Метеориты встречаются реже чем золото, найти их большая удача



Меторит Гоба



- Самый большой кусок железа в мире



Метеориты из железа



Метеорит возрастом 4,5 млрд лет упал на крышу дома под Парижем



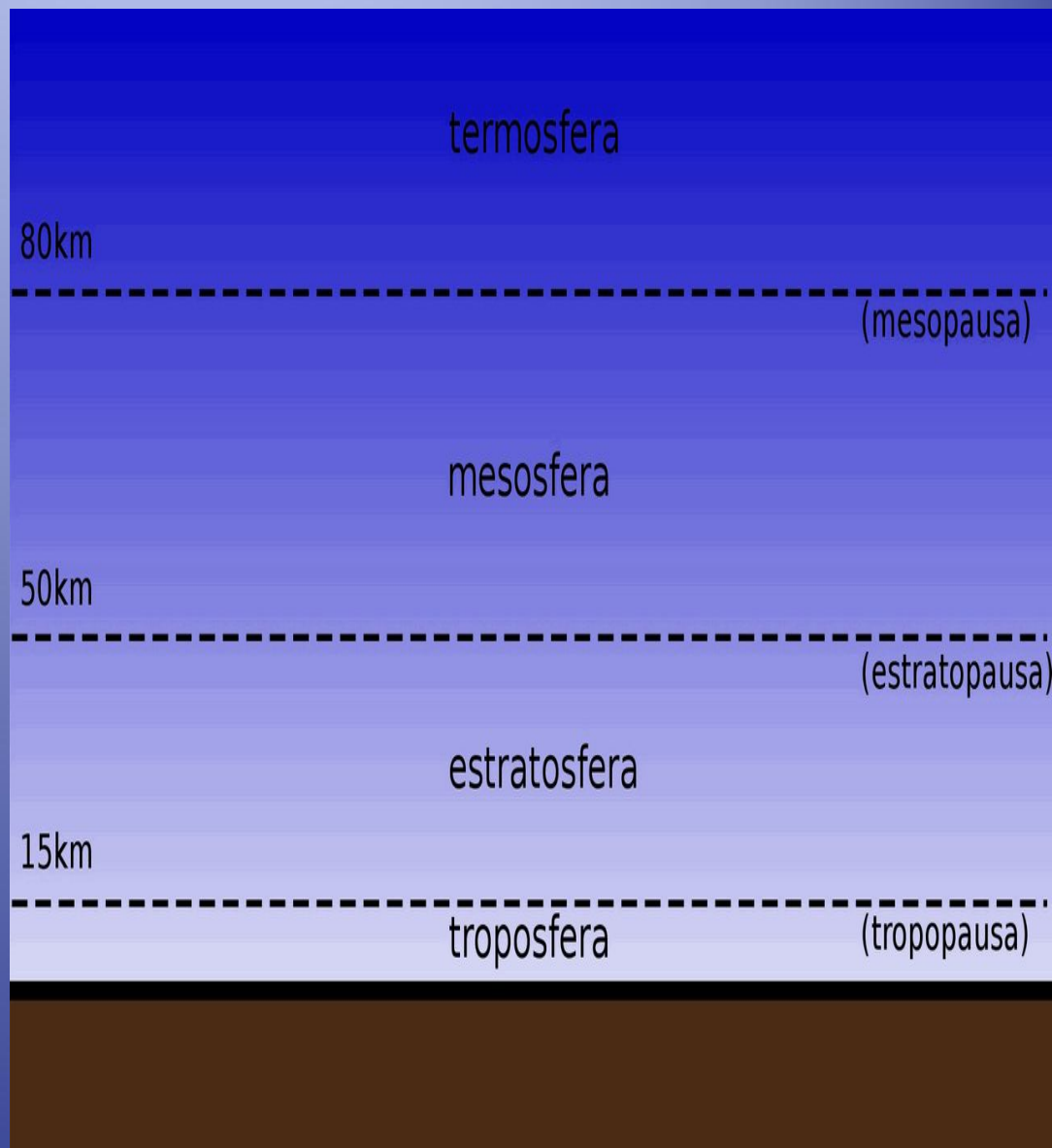
Осколки Сихотэ_Алинского метеорита



Стадии падения метеорита

4 стадии падения метеорита:

- 1) Термосфера
- 2) Мезосфера
- 3) Стратосфера
- 4) Тропосфера



Метеорит в атмосфере



Тунгусский метеорит

Падение Тунгусского метеорита, случившееся 30 июня 1908 г. (по новому стилю) в районе реки Подкаменная Тунгусска.



Последствия падения



Кратер, вывал леса

Челябинский
метеорит 15.02.13



Челябинский метеорит



Взрыв метеорита над Челябинском



Место падения Челябинского метеорита



Последствия Челябинского метеорита



Последствия Челябинского метеорита



Последствия Челябинского метеорита



Последствия Челябинского метеорита



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!