

Малые тела

Астероиды, метеориты, кометы

Метеориты



- *Метеориты* – древнейшее вещество Солнечной системы. В веществе метеоритов как бы зашифрована запись тех физических и химических процессов, которые происходили пять миллиардов лет назад

Разновидности

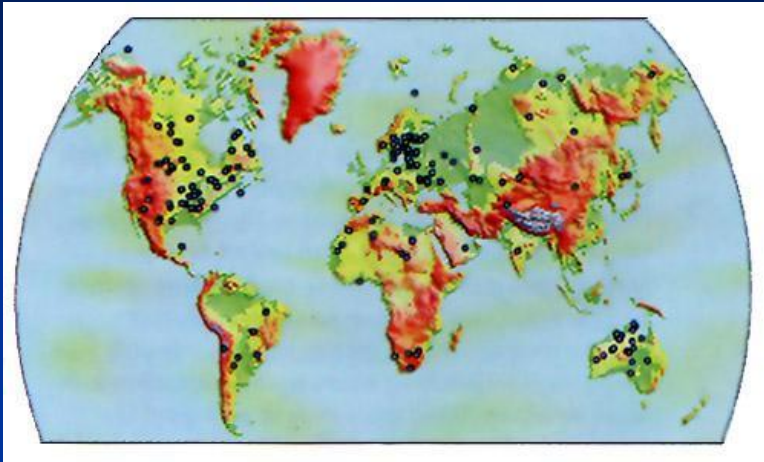


- Железный метеорит



- Железо-каменный метеорит

Метеоритные кратеры



Местоположение
известных ударных
кратеров



Аризонский кратер

Метеоритные потоки

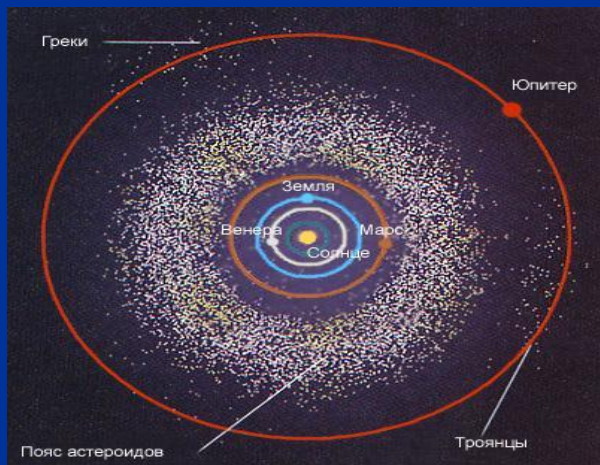


- Метеор проносится по небу и сгорает за несколько секунд

Астероиды



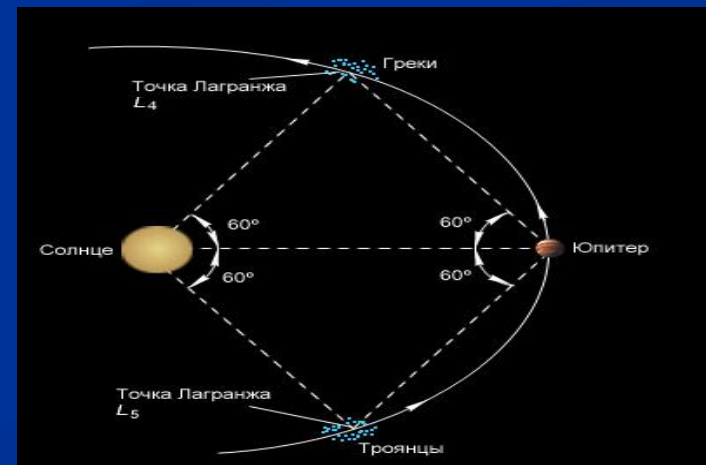
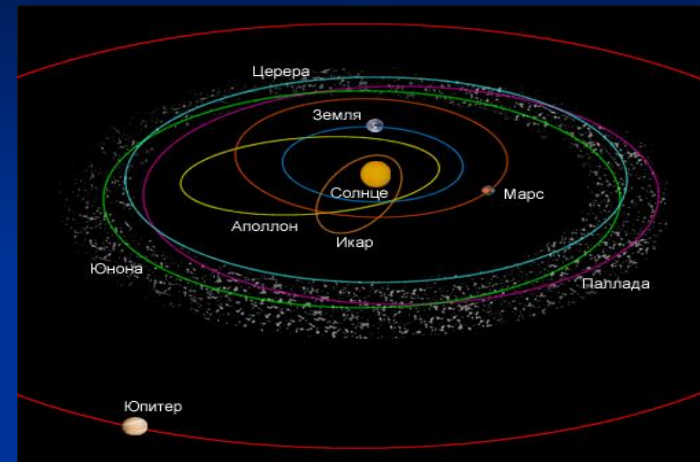
- видны кратеры вплоть до 160 м в поперечнике



- Местоположение 8777 астероидов в полночь 1 января 2000 года

Орбиты Астероидов

- Пояс астероидов
- Греки и Троянцы попали в гравитационную ловушку в лагранжевых точках Юпитера



КОМЕТЫ



- Комета, названная в честь астронома Ричарда Уэста, открывшего ее в 1975 году

ВИДЫ КОМЕТ

- Комета Хейла–Боппа,
1997 год



- Комета Хиакутакэ,
появившаяся в
1996 году



Межпланетная пыль

- Зодиакальный свет



Информация взята

- CD Open Astronomy 2.6