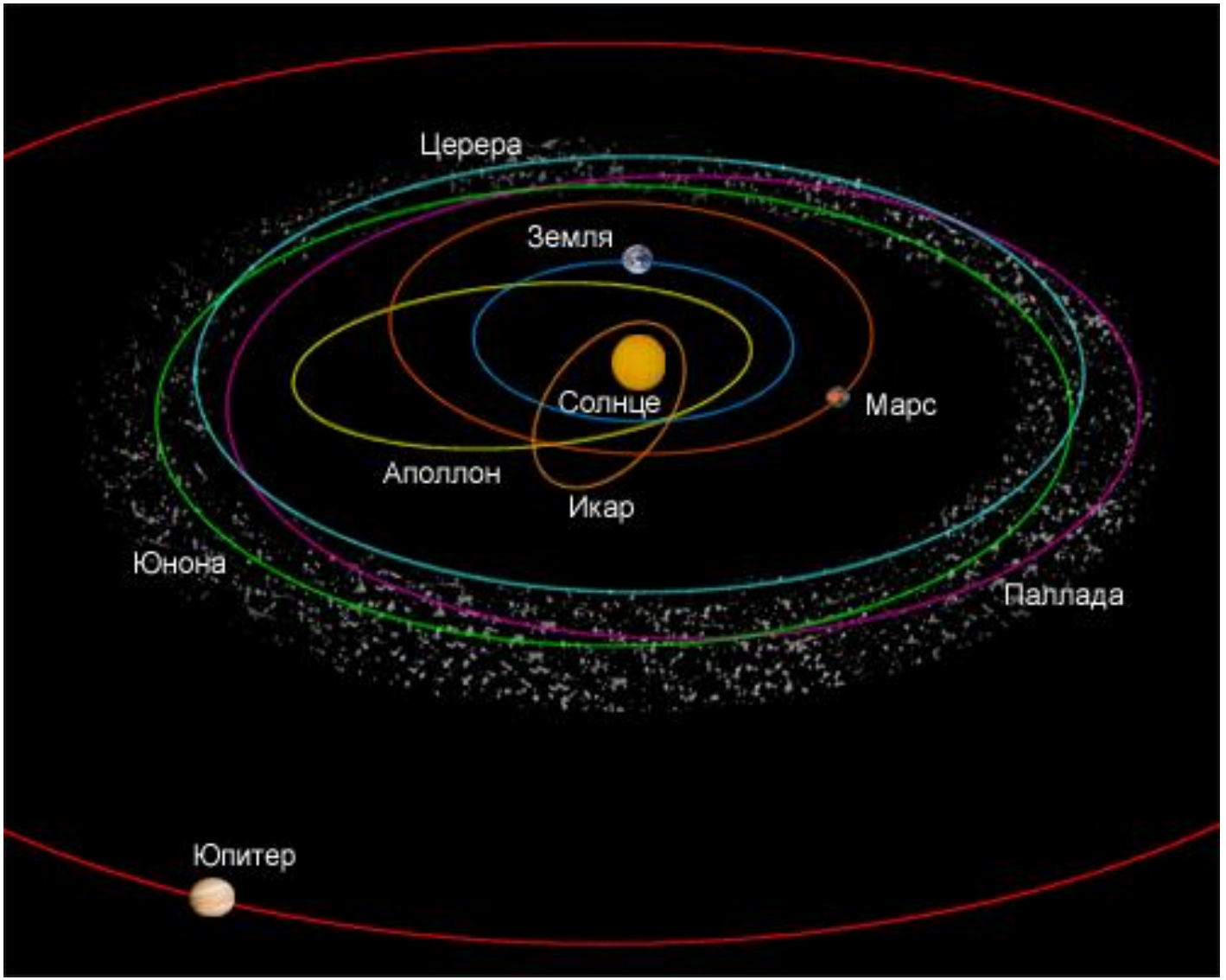
Малыя целы Сонечнай сістэмы

Боде

Гершель

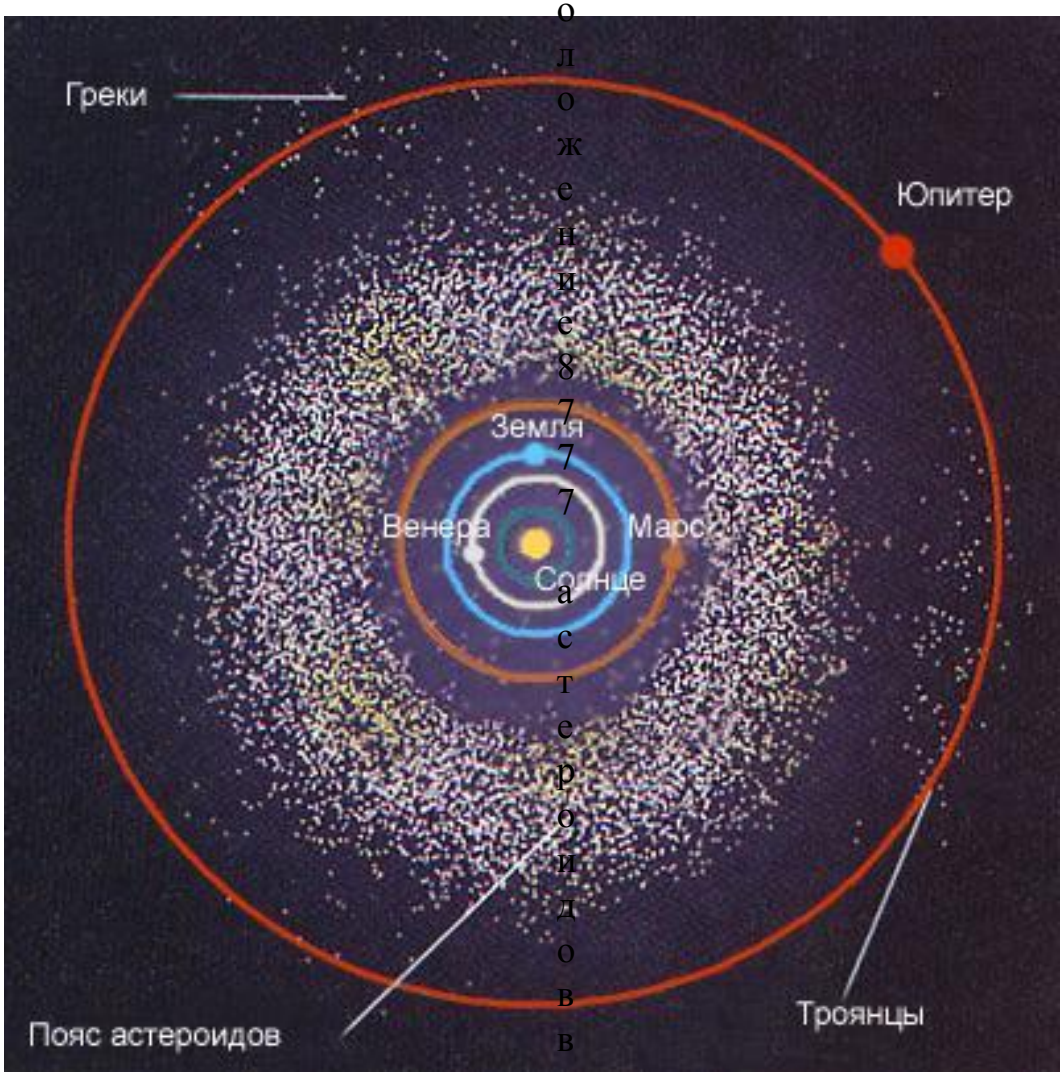
Пояс астероидов



Гаспра имеет неправильную форму. На фотографии «Галилео» видны кратеры вплоть до 160 м в поперечнике

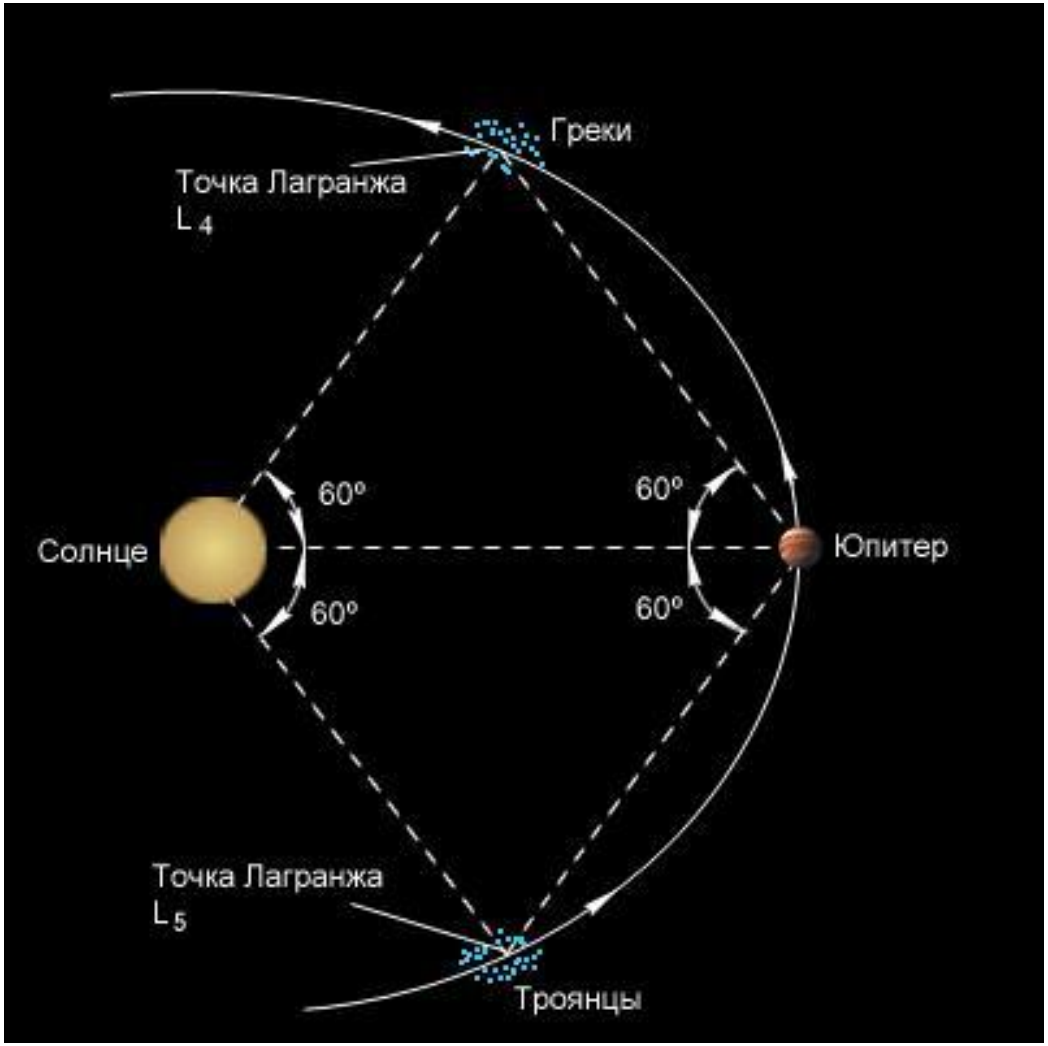
Местоположение 8777 астероидов

в полночь 1 января 2000 года

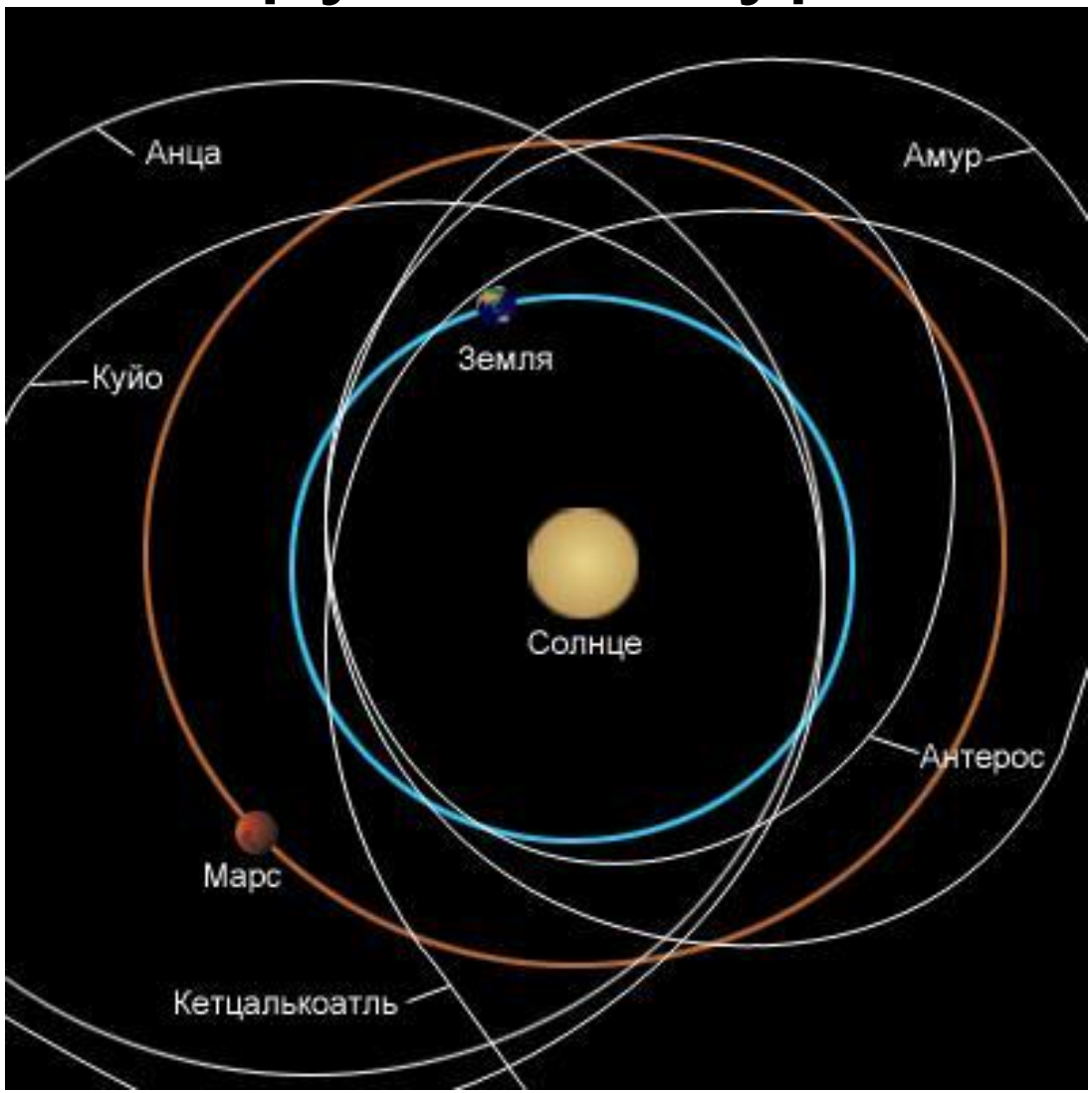


Местоположение 8777 астероидов в полночь 1 января 2000 года

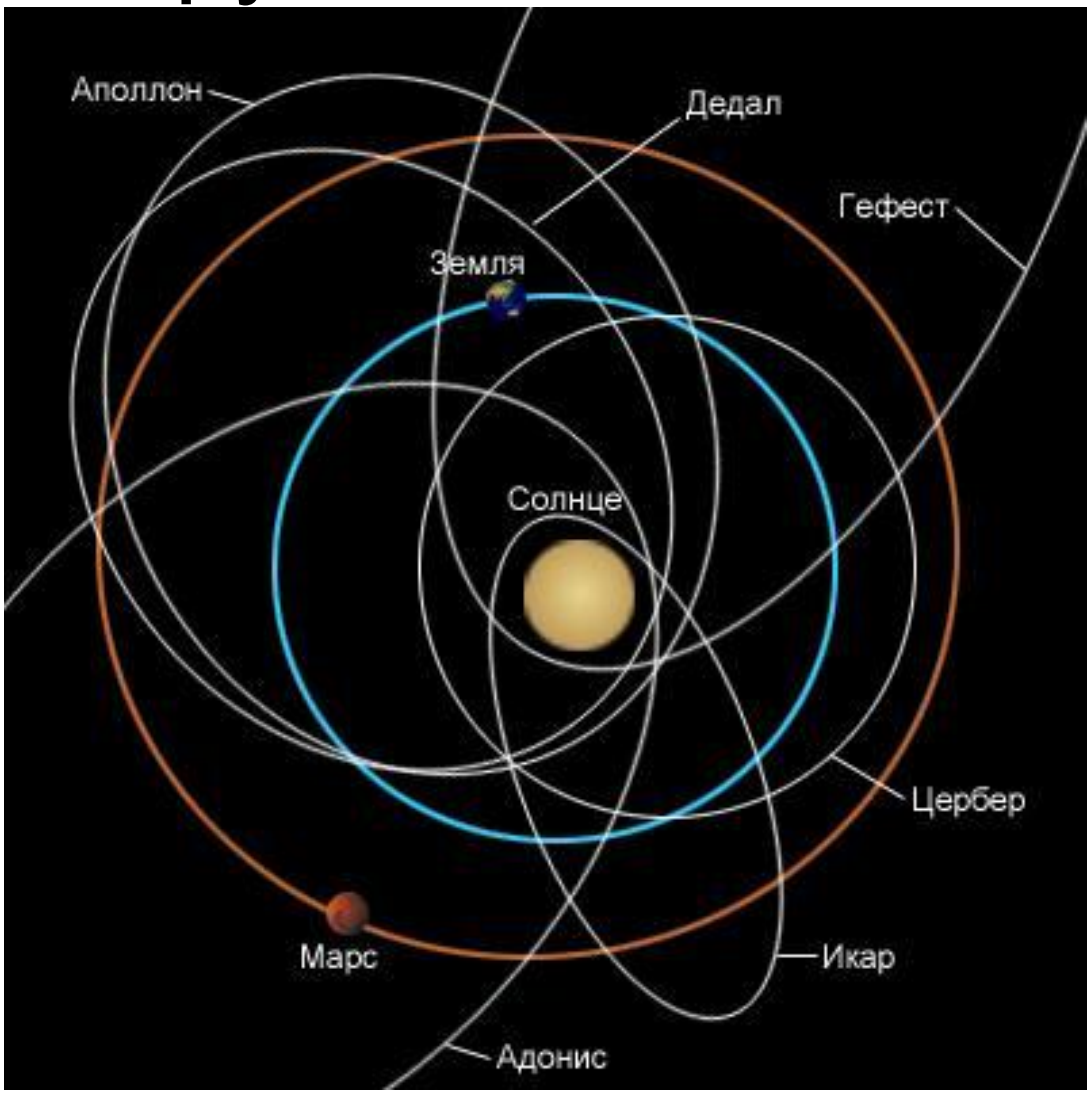
Греки и Троянцы попали в гравитационную ловушку в лагранжевых точках Юпитера



Земля, Марс и пять астероидов группы Амура

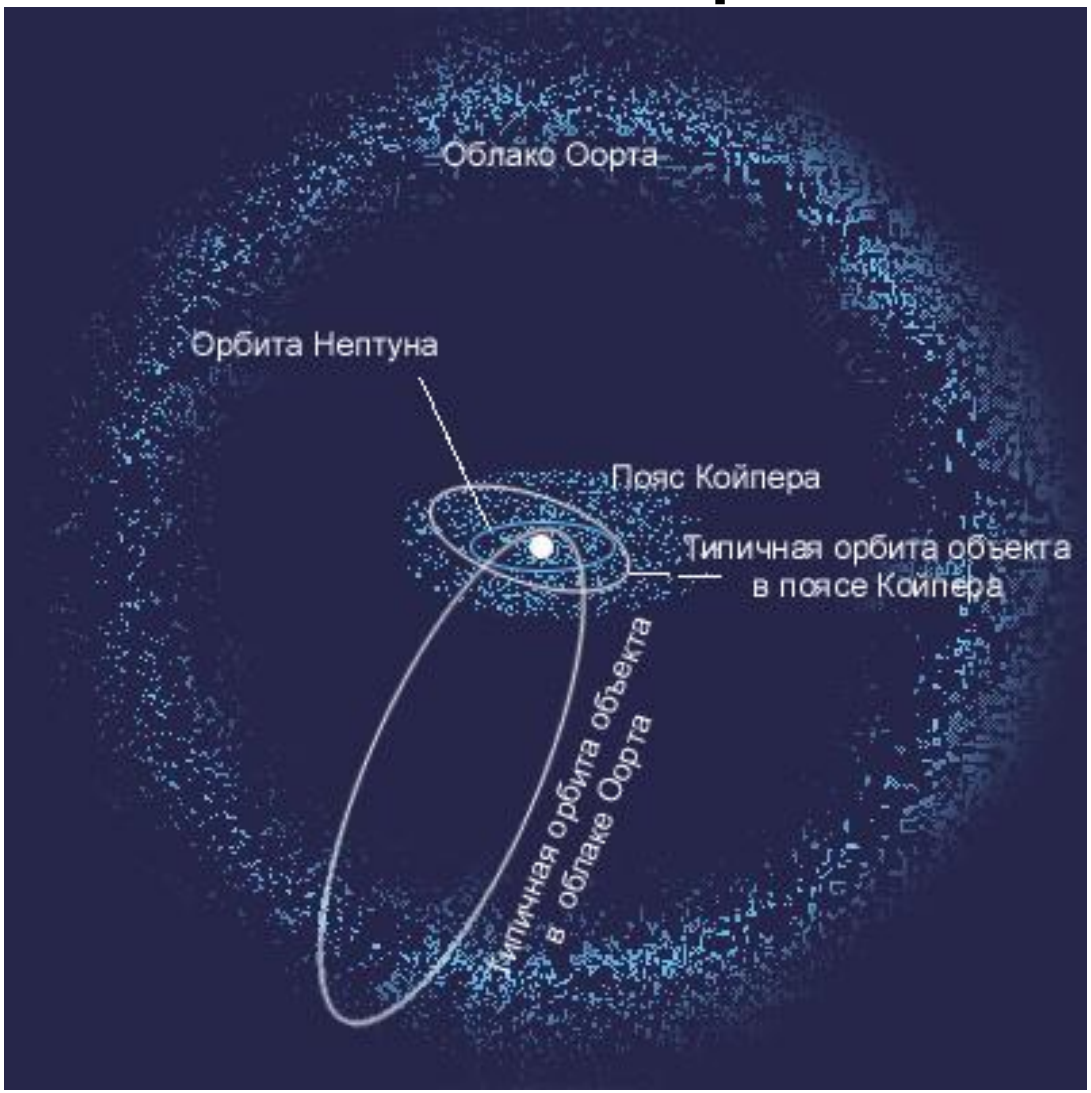


Земля, Марс и пять астероидов группы Апполона



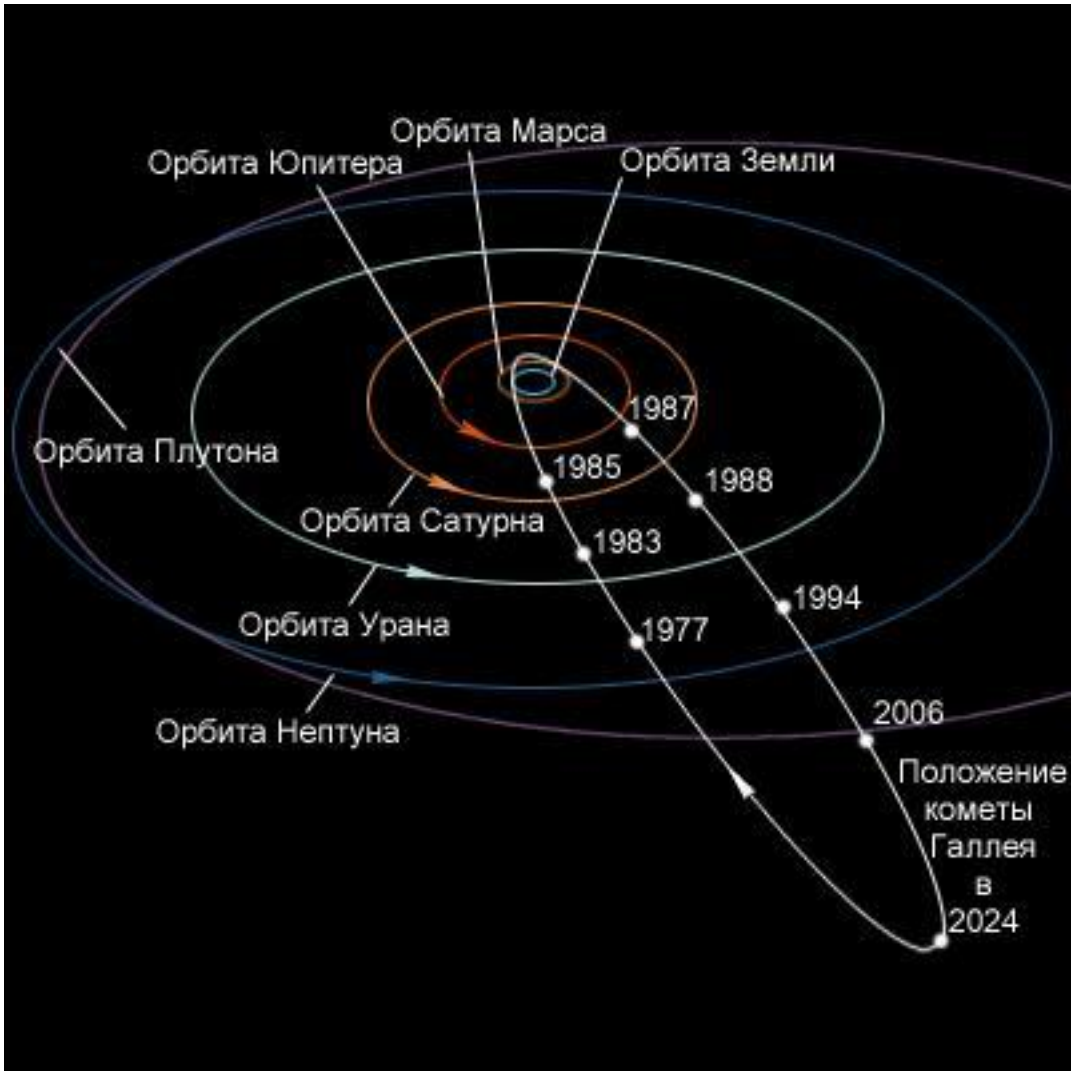
Астероид Тутатис

Население пояса Койпера и облака Оорта



Комета Галлея над штатом Джорджия в 1986 году

Комета Галлея движется по эллиптической орбите в направлении, противоположном направлению вращения планет



Комета Хейла-Боппа в 1997 году

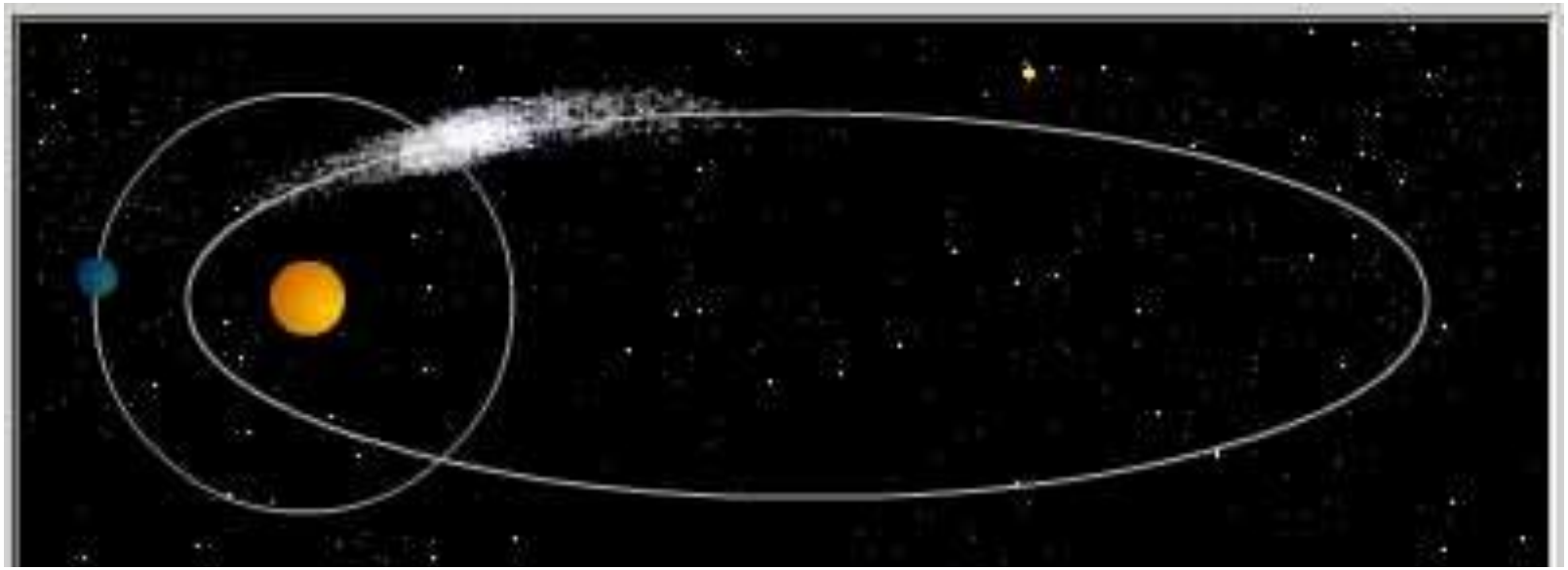
Комета Хиакутаке, появившаяся в 1996 году

Комета Шумейкеров–Леви-9 в 1992 году сблизилась с Юпитером и была разорвана силой его тяготения, а в июле 1994 года ее осколки столкнулись с Юпитером, вызвав фантастические

эффекты в атмосфере планеты.

комета Уэста в 1976 году

Метеорные потоки



Метеор проносится по небу и сгорает за несколько секунд

10 августа 1972 года в штате Вайоминг в течение 101 секунды наблюдался болид. Его максимальная звездная величина

достигала –19.

Каменный хондрит

Железный метеорит

Железо-каменный метеорит

Образование кратеров

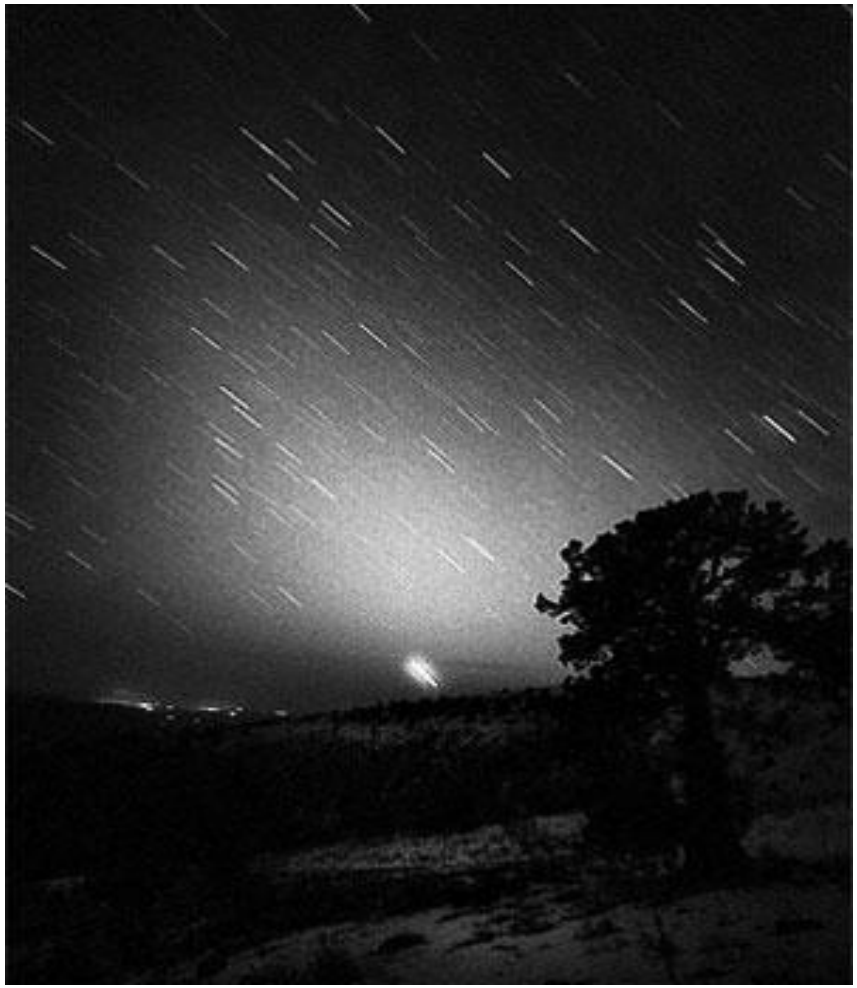
Аризонский кратер

После Тунгусской катастрофы

Местоположение известных ударных кратеров

Эти отложения в скалах Колорадо образовались 65 миллионов лет назад, когда гигантский метеорит упал в море в районе полуострова Юкатан, породив гигантское цунами и выбросив

миллионы тонн пыли в атмосферу.

Этот шевроле был поврежден ударом 12-ти кг метеорита

Зодиакальный свет