

Малыя целы

Сонечнай сістэмы

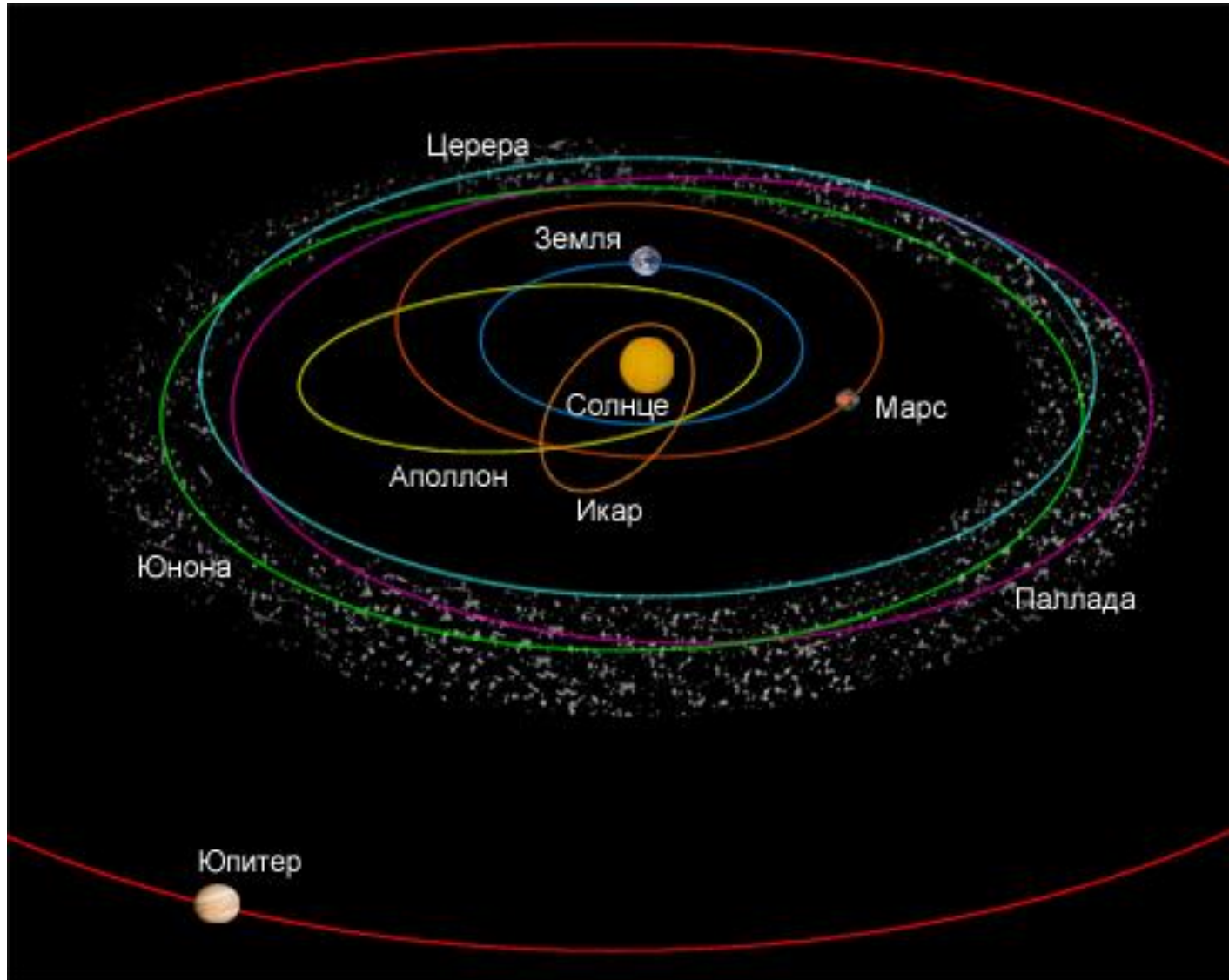
Бодде



Гершель



Пояс астероидов

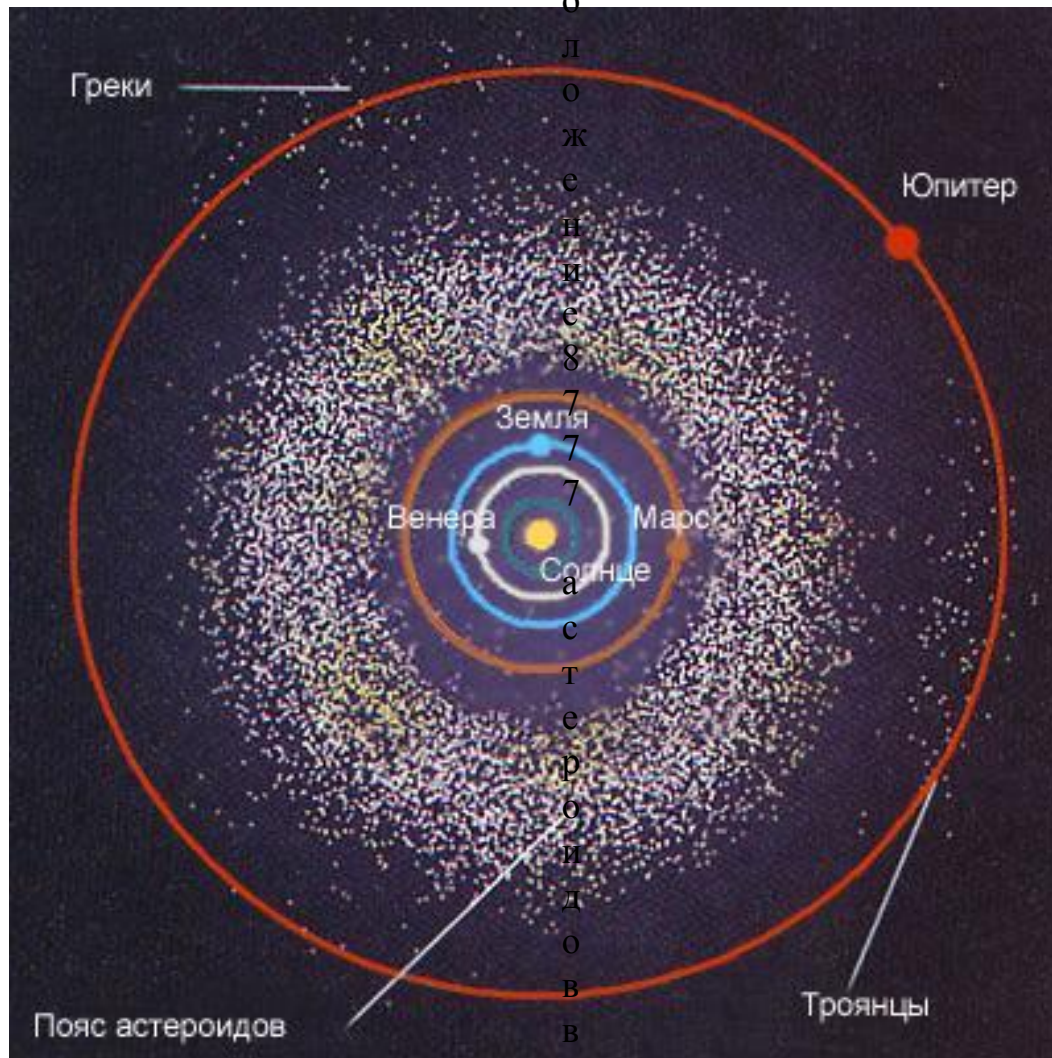


Гаспра имеет неправильную форму. На фотографии «Галилео» видны кратеры вплоть до 160 м в поперечнике

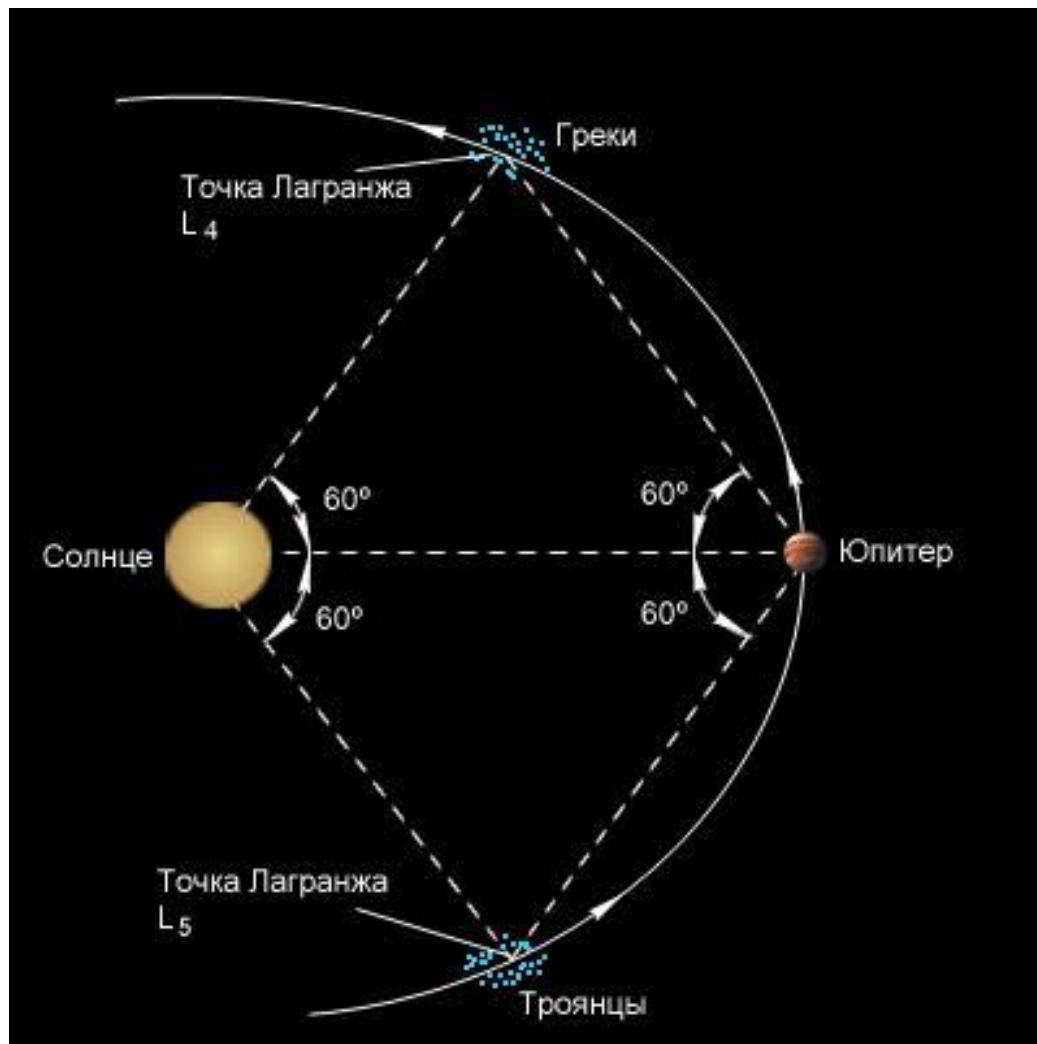


М
с
т
ч
п
о
л
о
ж
е
н
и
е
8
7
7
7
а
с
т
е
р
о
и
д
о
в
в
П

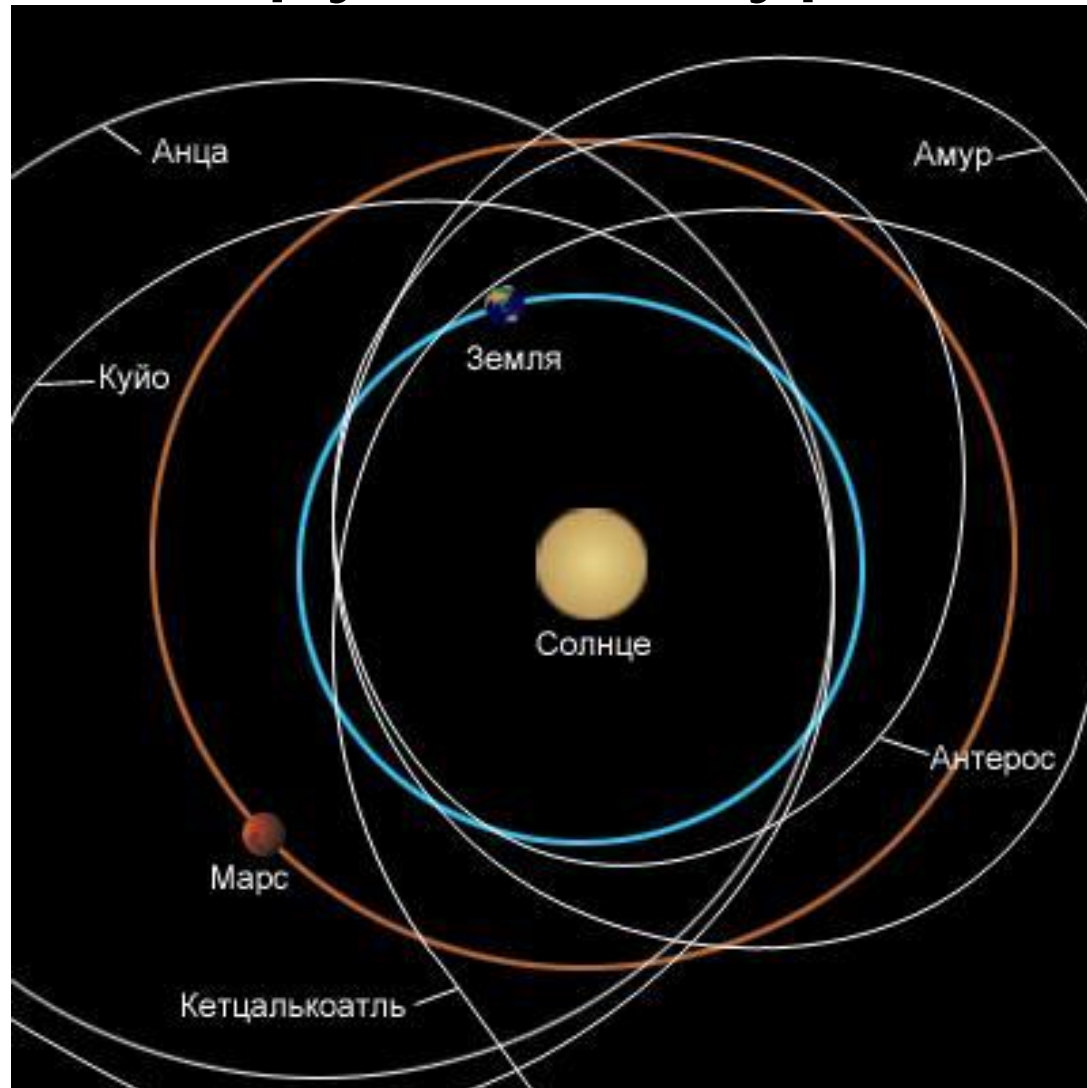
Местоположение 8777 астероидов в полночь 1 января 2000 года



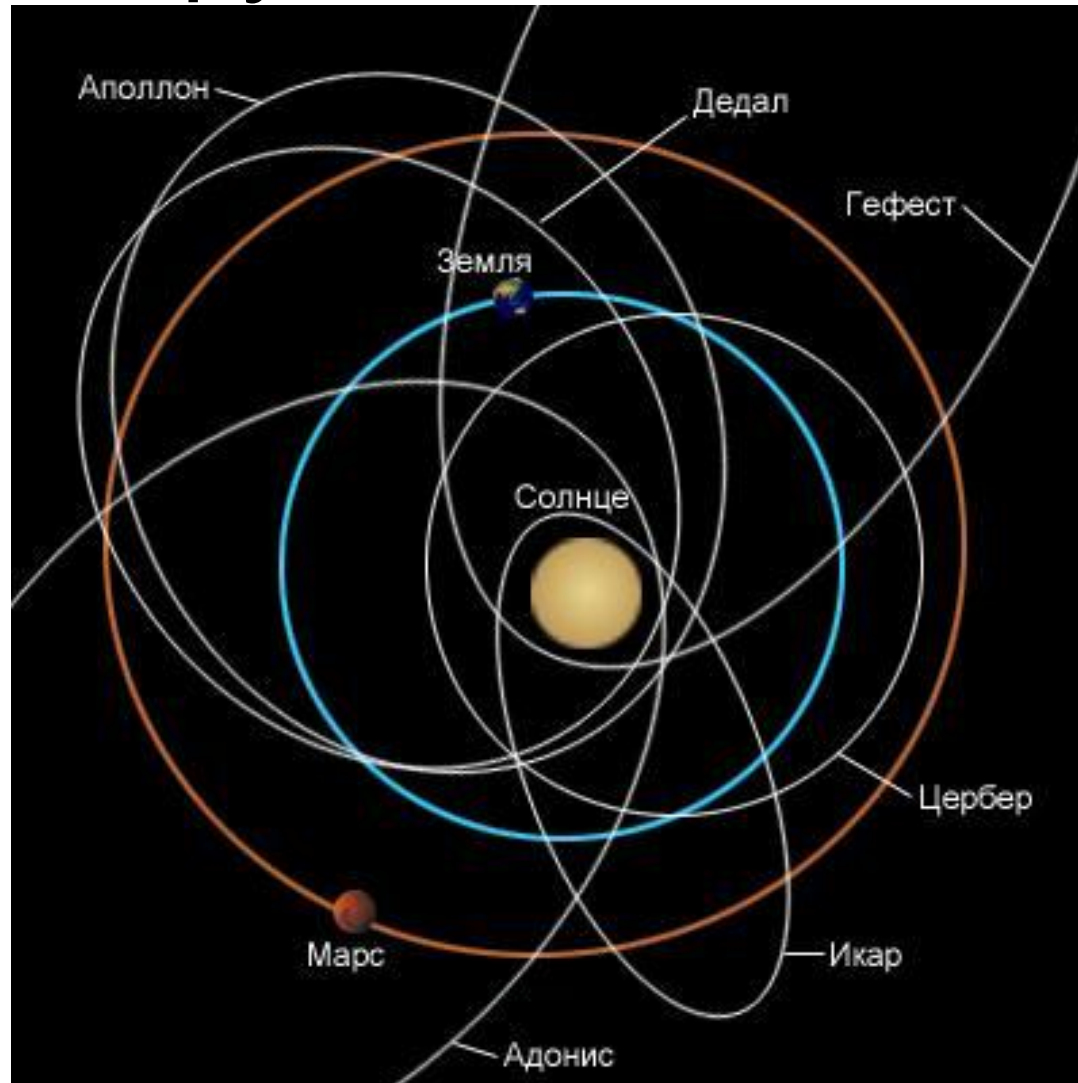
Греки и Троянцы попали в гравитационную ловушку в лагранжевых точках Юпитера



Земля, Марс и пять астероидов группы Амура



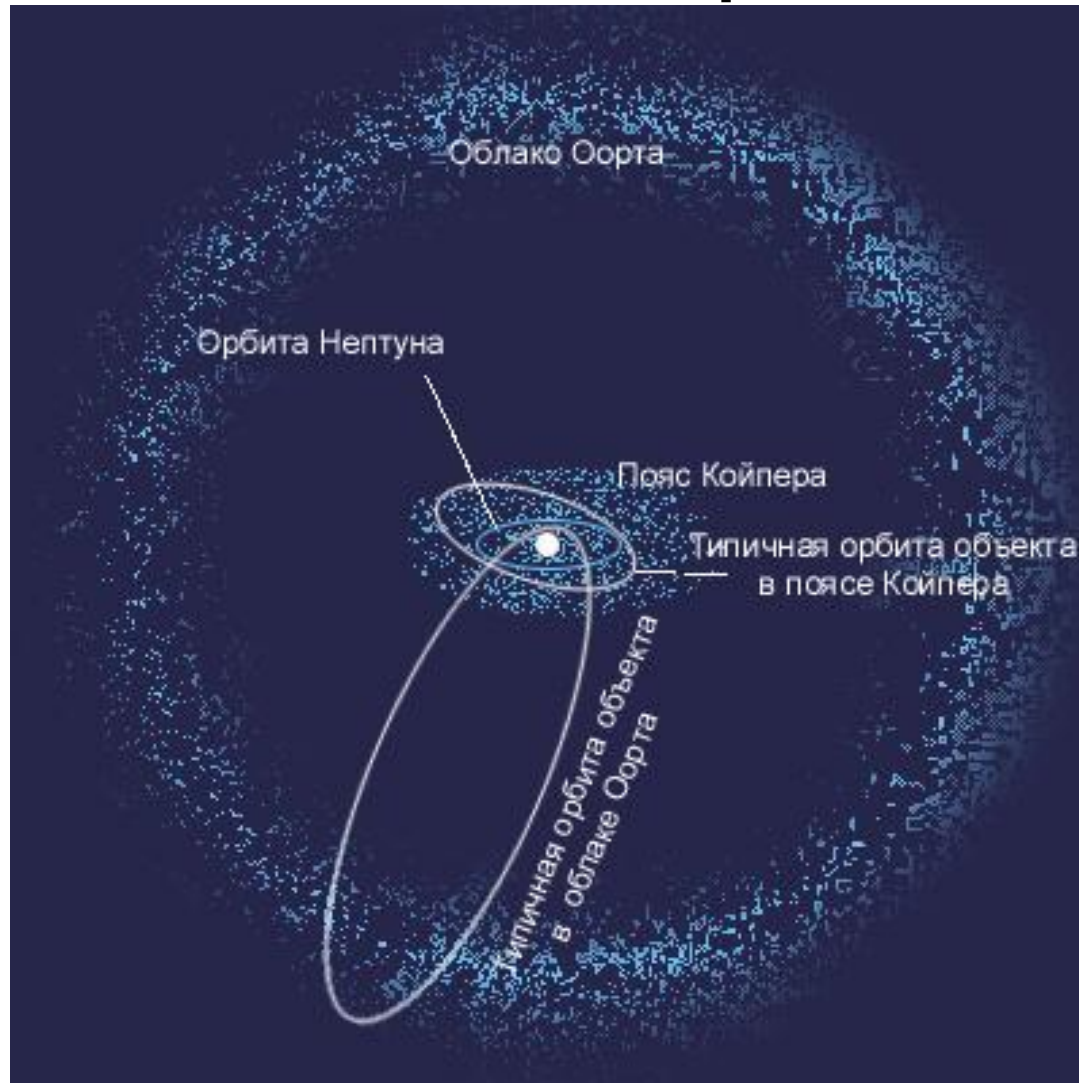
Земля, Марс и пять астероидов группы Аполлона



Астероид Тутатис



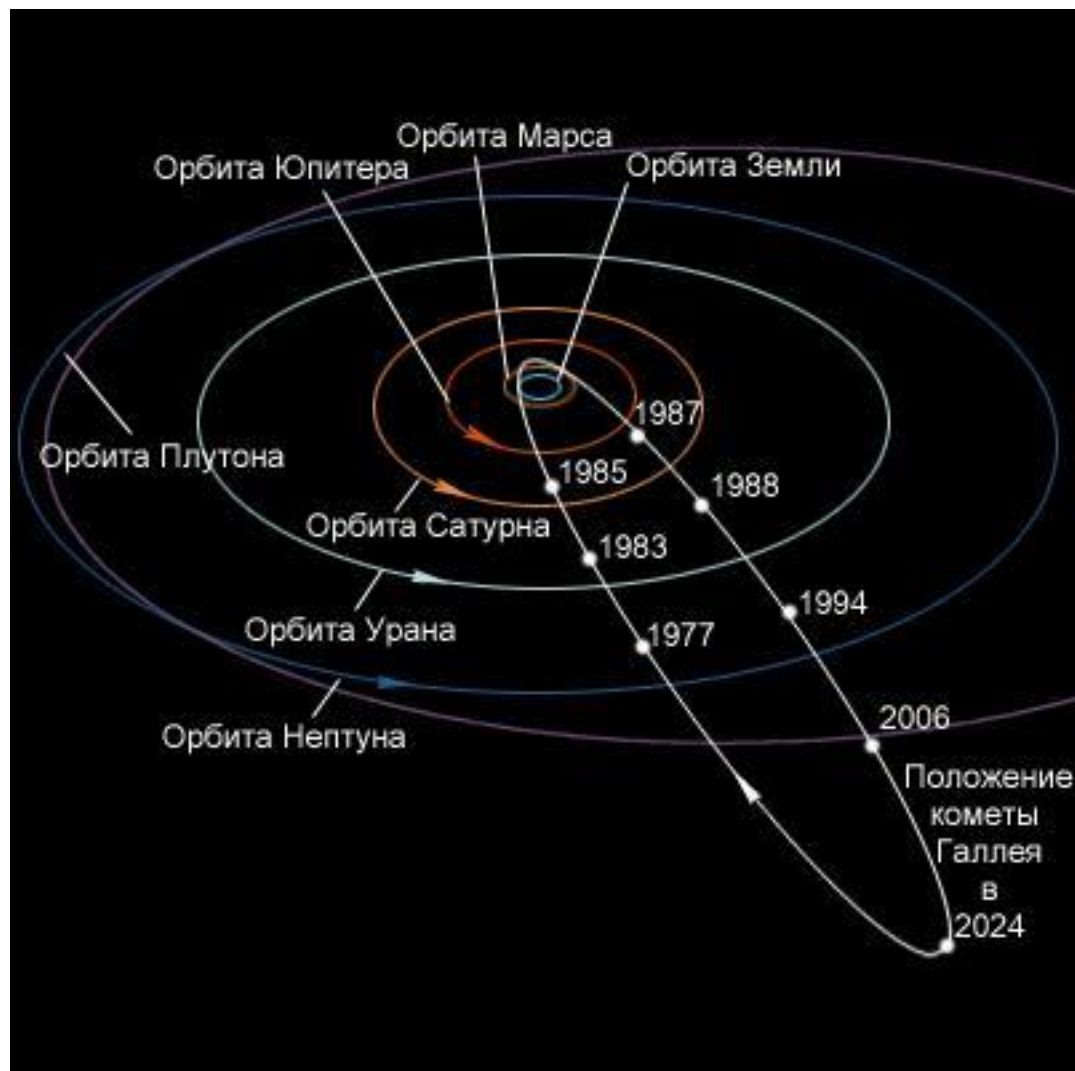
Население пояса Койпера и облака Оорта



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 Хиакутакэ, появившаяся в 1996 году



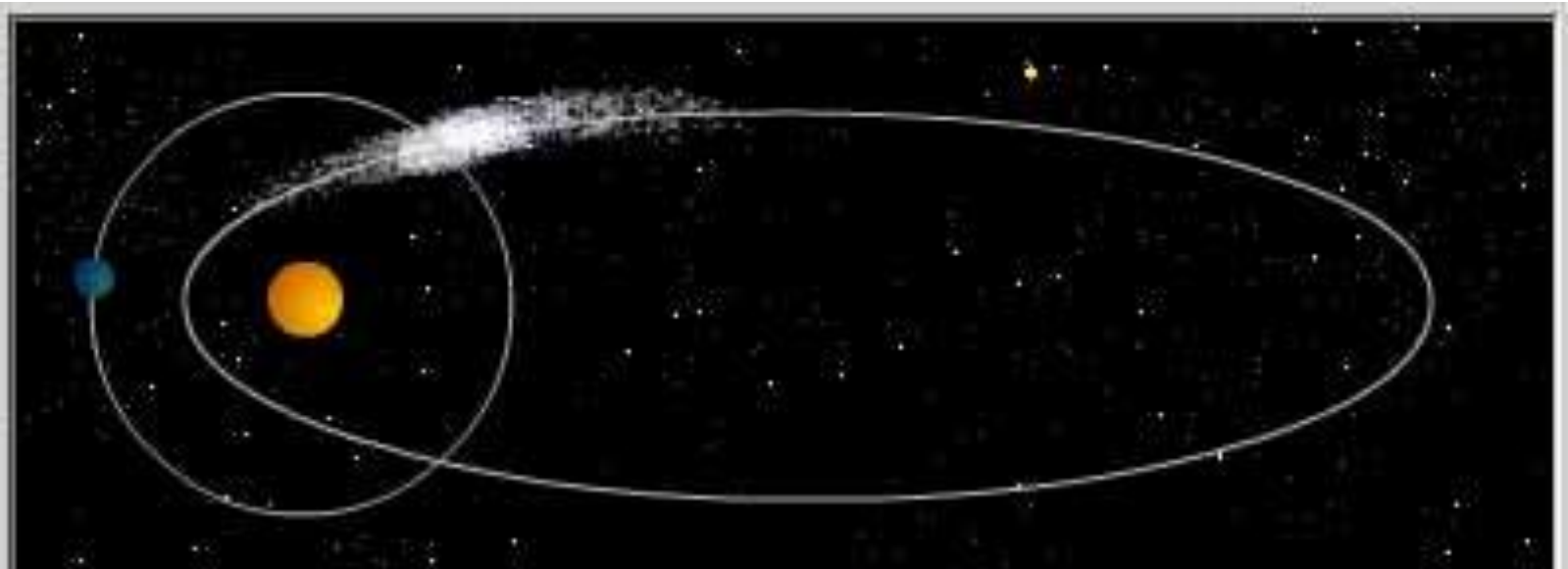
Комета Шумейкеров–Леви-9 в 1992 году сблизилась с Юпитером и была разорвана силой его тяготения, а в июле 1994 года ее осколки столкнулись с Юпитером, вызвав фантастические эффекты в атмосфере планеты.



комета Уэста в 1976 году



Метеорные потоки



Метеор проносится по небу и сгорает за несколько секунд



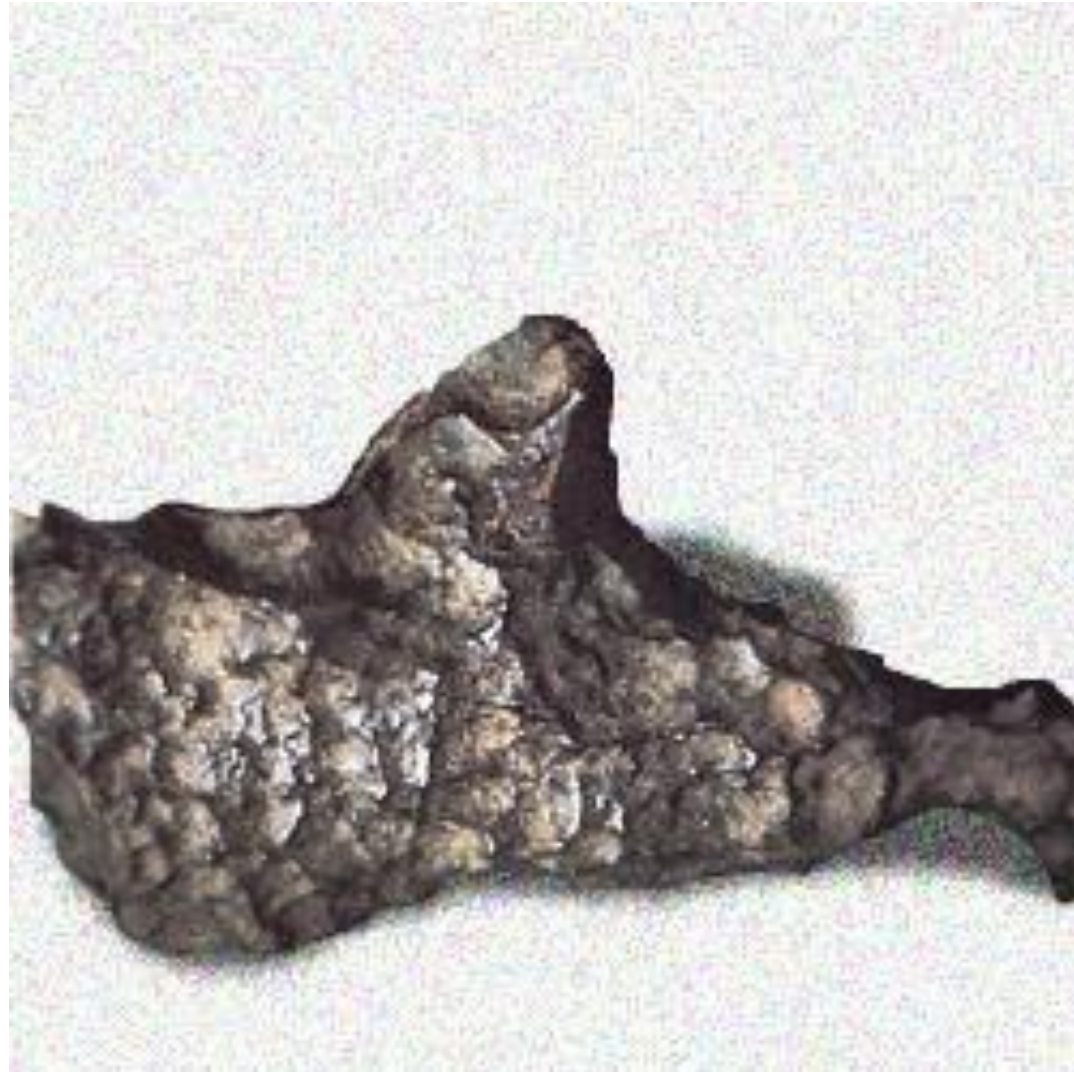
10 августа 1972 года в штате Вайоминг в течение 101 секунды
наблюдался болид. Его максимальная звездная величина
достигала -19 .



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

