

**Астероиды. Кометы.
Метеоры.
Метеориты**



К небесным телам кроме планет и звёзд относятся также кометы, метеоры, метеориты, астероиды и т.д.

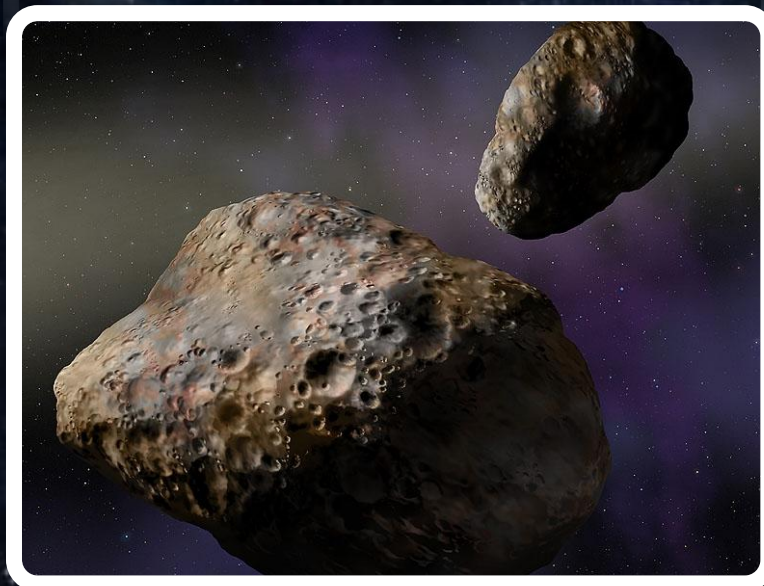
Небесные тела изучает наука **астрономия**.



Комет



Метеор



Астероид



Метеорит

Метеоры – это световые вспышки, возникающие при сгорании в земной атмосфере мелких небесных тел и крупных частиц космической пыли.



Метеориты – это космические тела и частицы, не сгоревшие в атмосфере и достигшие поверхности Земли.



Самый крупный из найденных метеоритов - **Гоба**, который упал на территорию юго-западной Африки 80 тыс. лет назад.

Был найден в 1920 г.

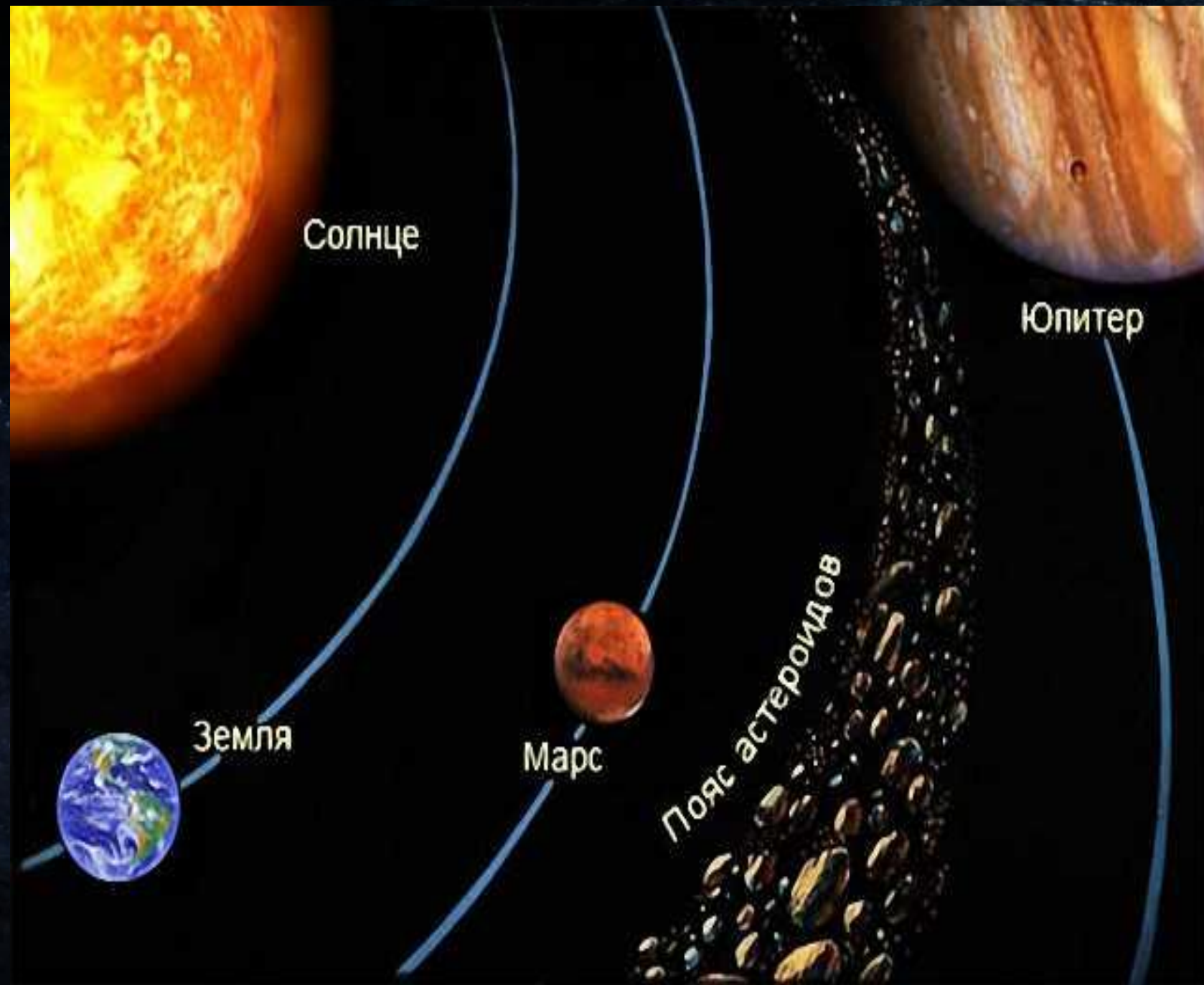
Масса – около 66 тонн.



Астероид –

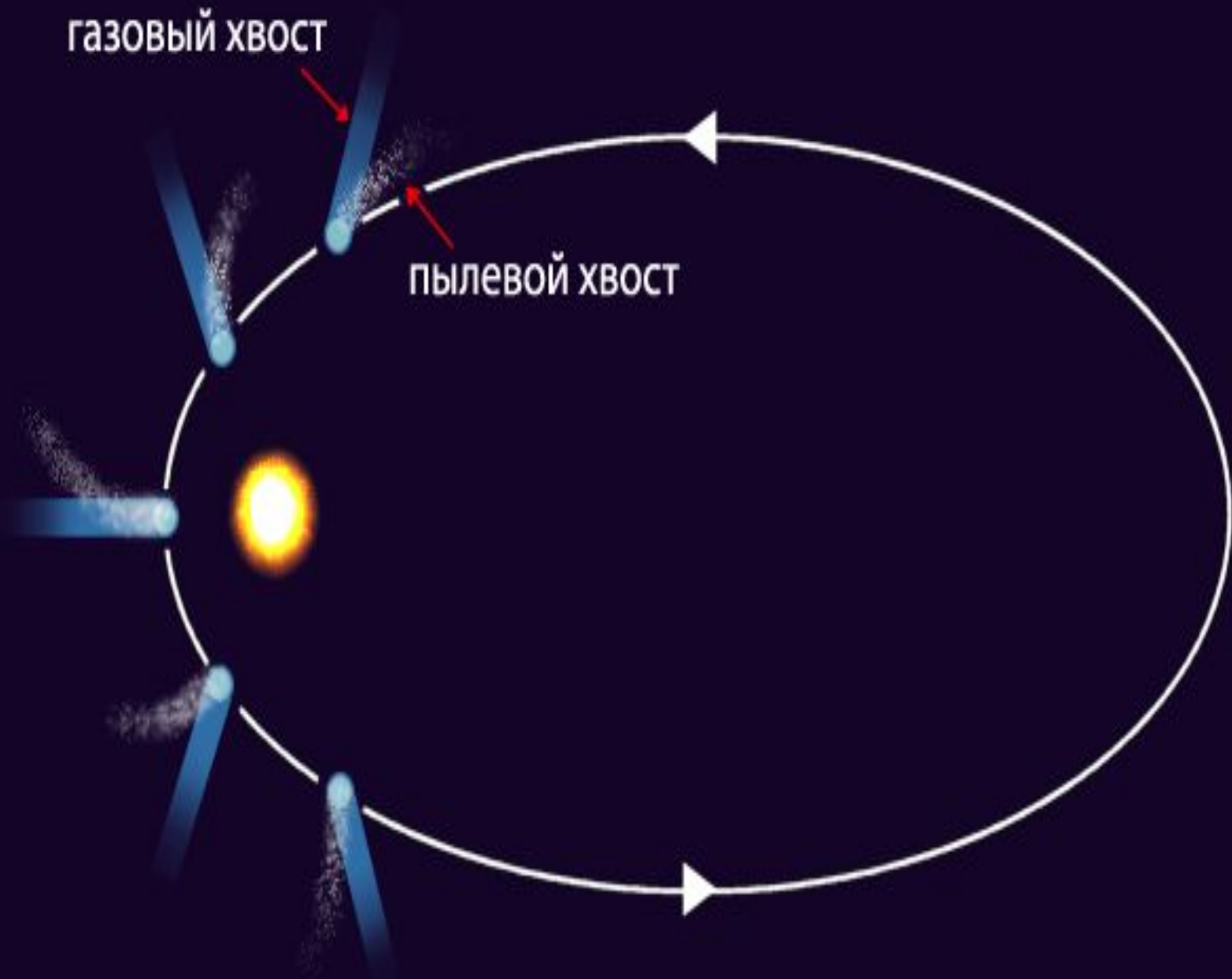
относительно небольшое небесное тело (малая планета), движущееся по орбите вокруг Солнца.

Астероиды уступают по массе и размерам планетам, имеют неправильную форму, не имеют атмосферы.



Кометы – небесные тела, состоящие из льда, пыли и газов. Состоят из ядра и светящегося хвоста.

Кометы вращаются вокруг Солнца, по вытянутой орбите, то удаляясь, то приближаясь к нему.



Одной из самых известных является комета **Галлея**, которая появляется в Солнечной системе каждые 76 лет.



Комета Галлея 1986
г.



Комета Галлея 1910