

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ
ДОШКОЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ №60

КОСМОС

АВТОР: СЕВЕРИНА О.К.

МЕЧТЫ ЧЕЛОВЕКА О КОСМОСЕ



ПЕРВЫЙ ПОЛЕТ 12 АПРЕЛЯ 1961 ГОДА СОВЕРШИЛ ЮРИЙ ГАГАРИН

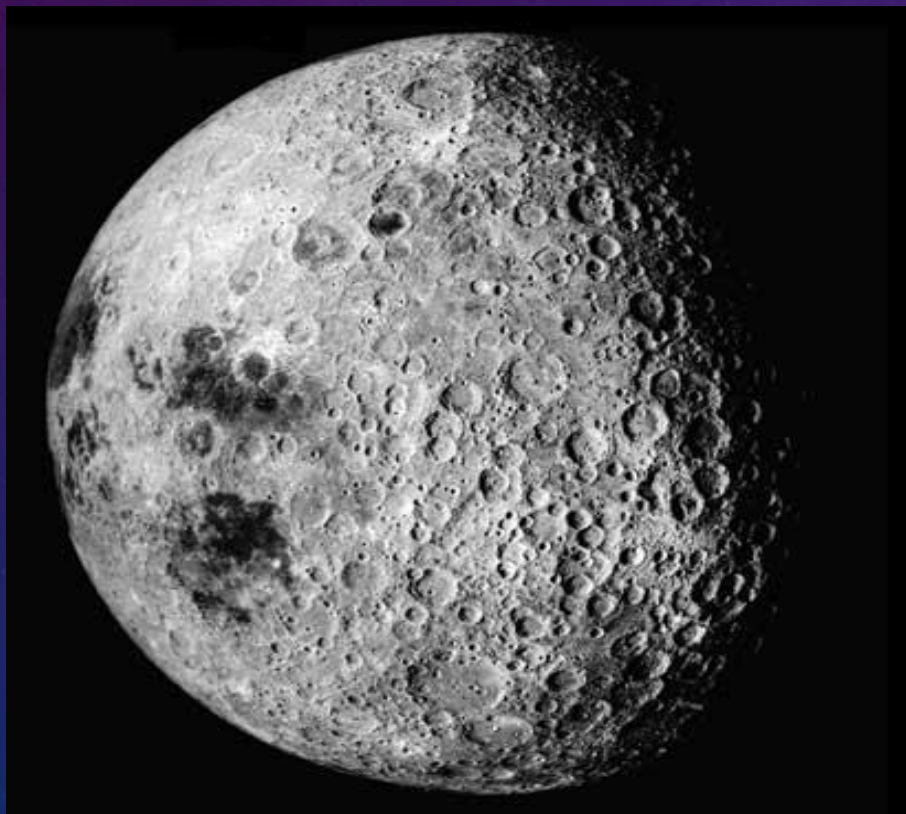


«ЛУНА -9»



ЛУНА

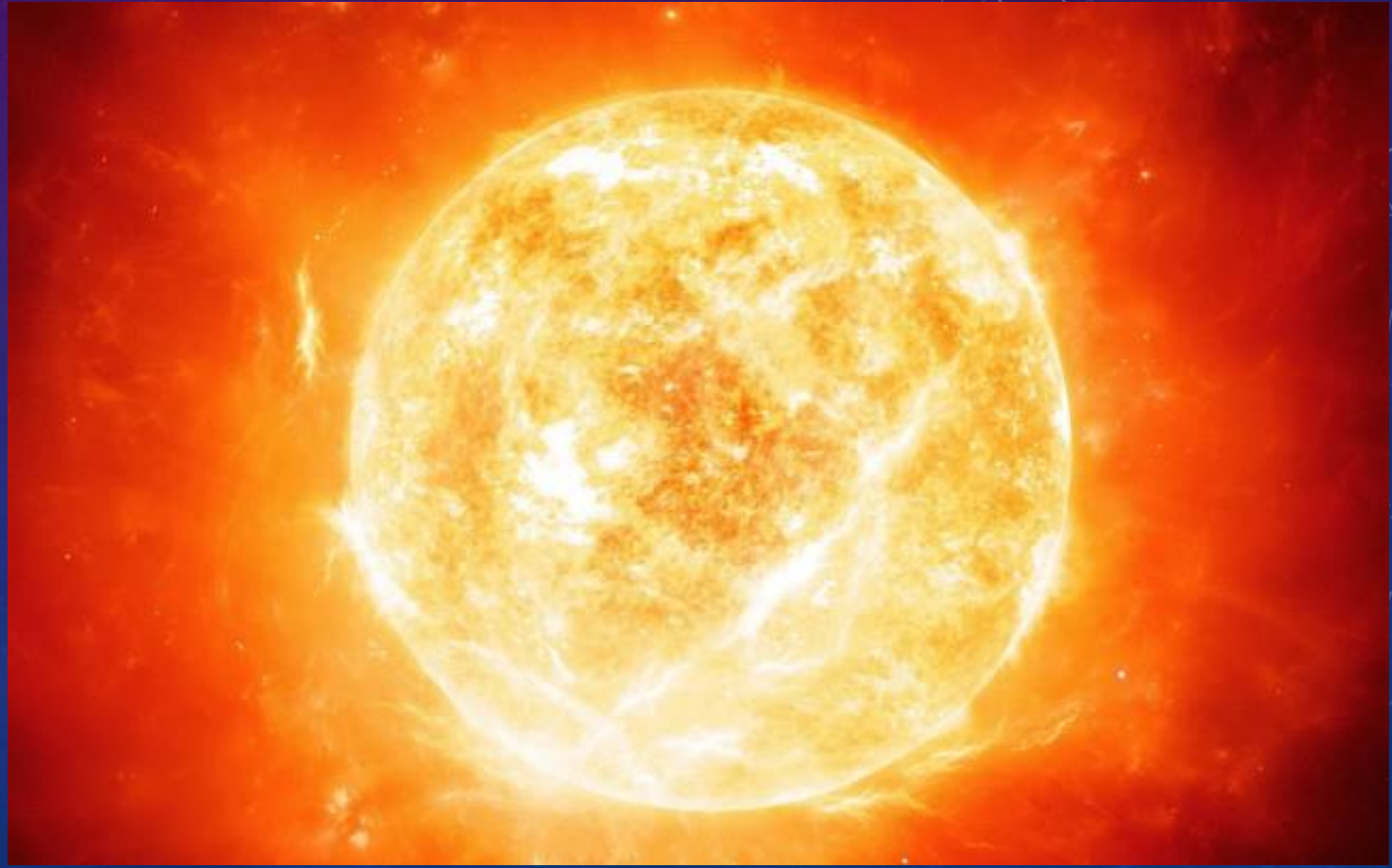
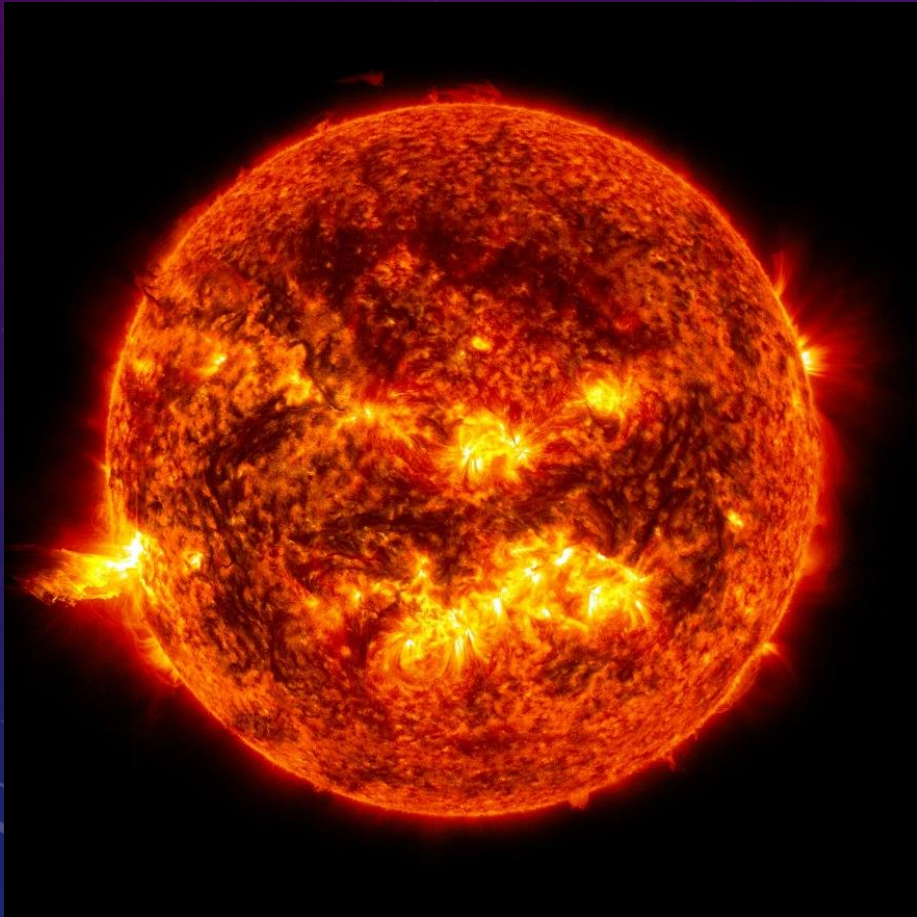
Освещенная сторона
нагревается до 120;
не освещенная -153



Поверхность луны



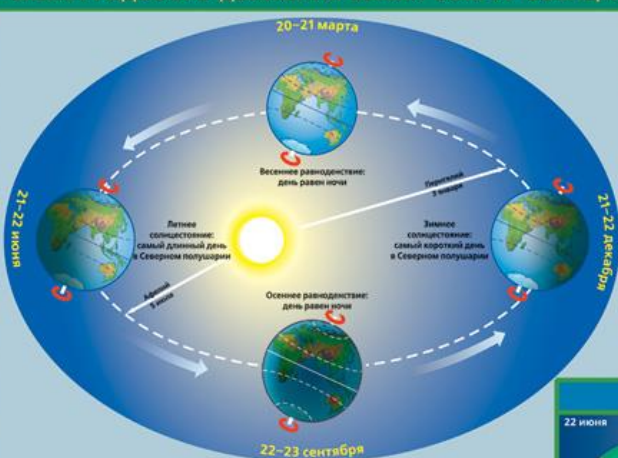
СОЛНЦЕ



ДВИЖЕНИЕ ЗЕМЛИ ВОКРУГ СОЛНЦА

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СОЛНЕЧНОГО СВЕТА И ТЕПЛА НА ЗЕМЛЕ

СХЕМА ГОДОВОГО ДВИЖЕНИЯ ЗЕМЛИ ВОКРУГ СОЛНЦА



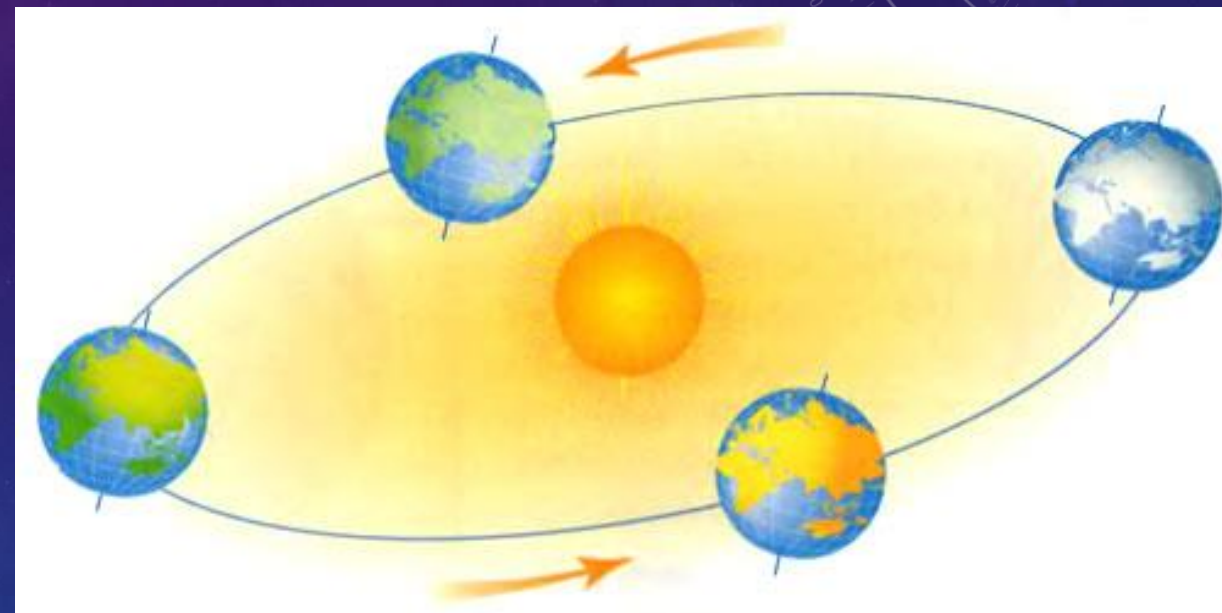
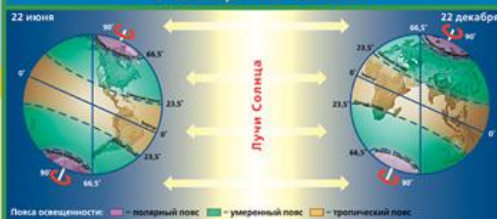
СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Время полного оборота Земли вокруг своей оси (звездные сутки) — **23 ч 56 мин.**
- Длина земной орбиты — **939,1 млн км.**
- Время оборота Земли вокруг Солнца (год) — **365,24 суток.**
- Средняя скорость движения Земли по орбите — **30 км/с.**

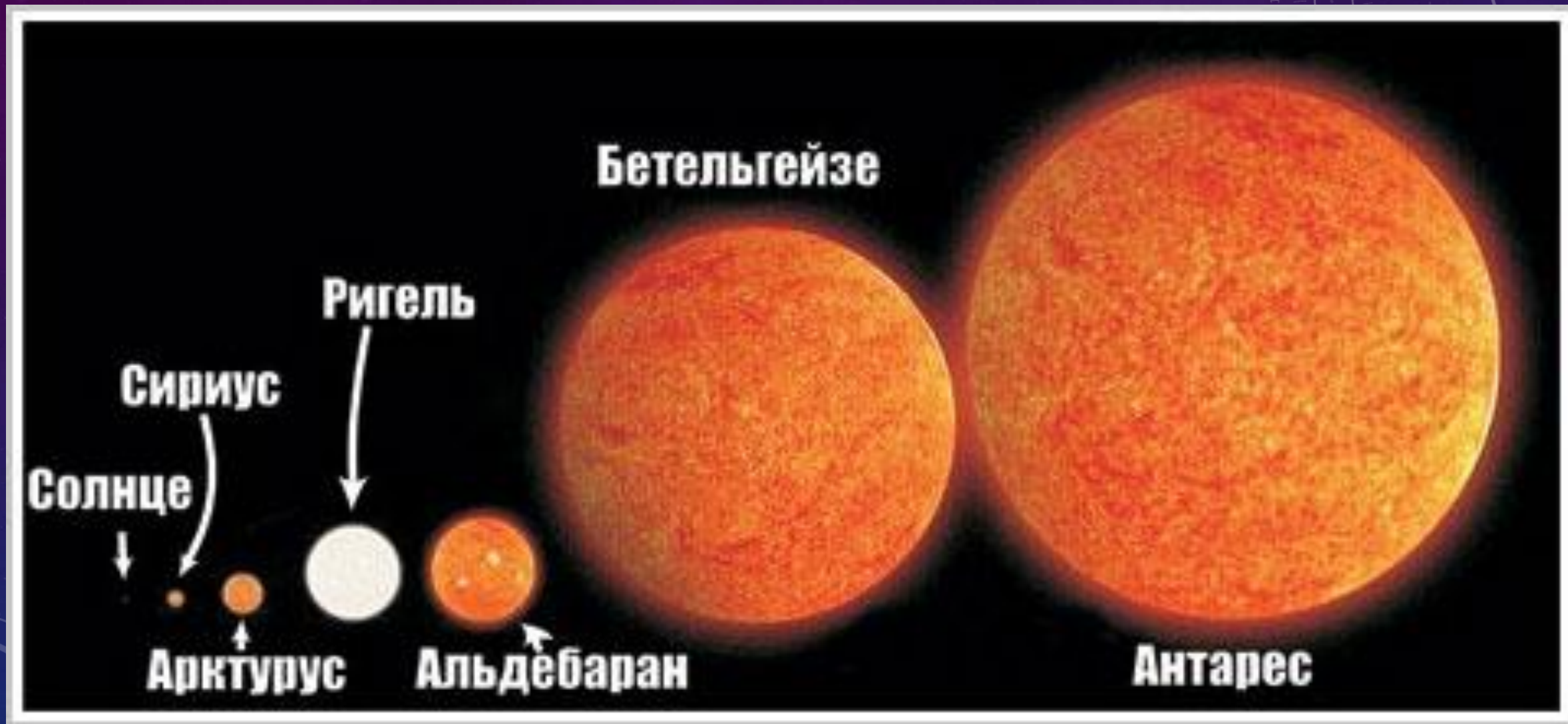
ВИДИМОЕ СУТОЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ СОЛНЦА НАД ГОРИЗОНТОМ НА 45° СЕВЕРНОЙ ШИРОТЫ



ОСВЕЩЕНИЕ ЗЕМЛИ



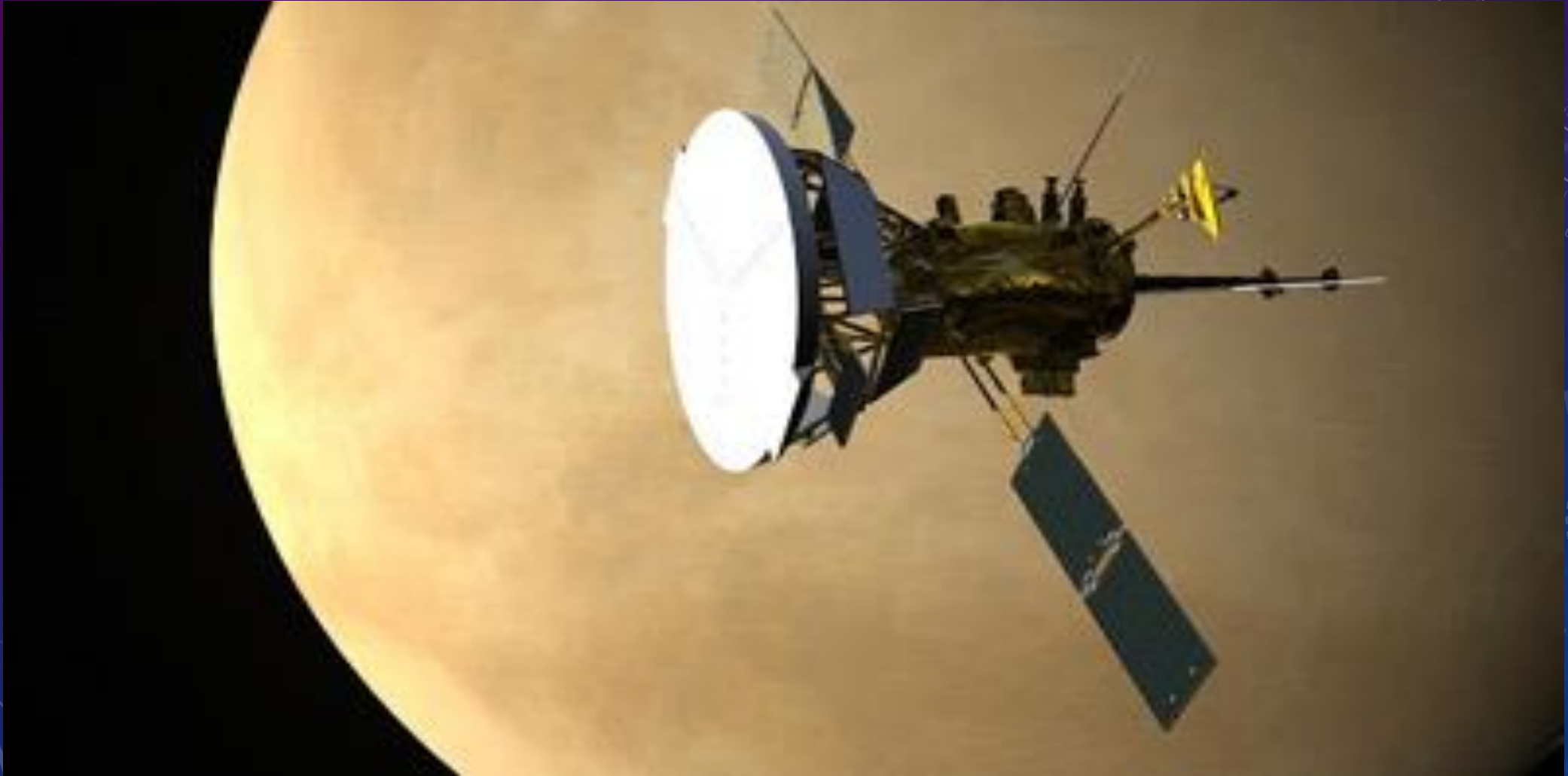
ЗВЕЗДЫ



СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА



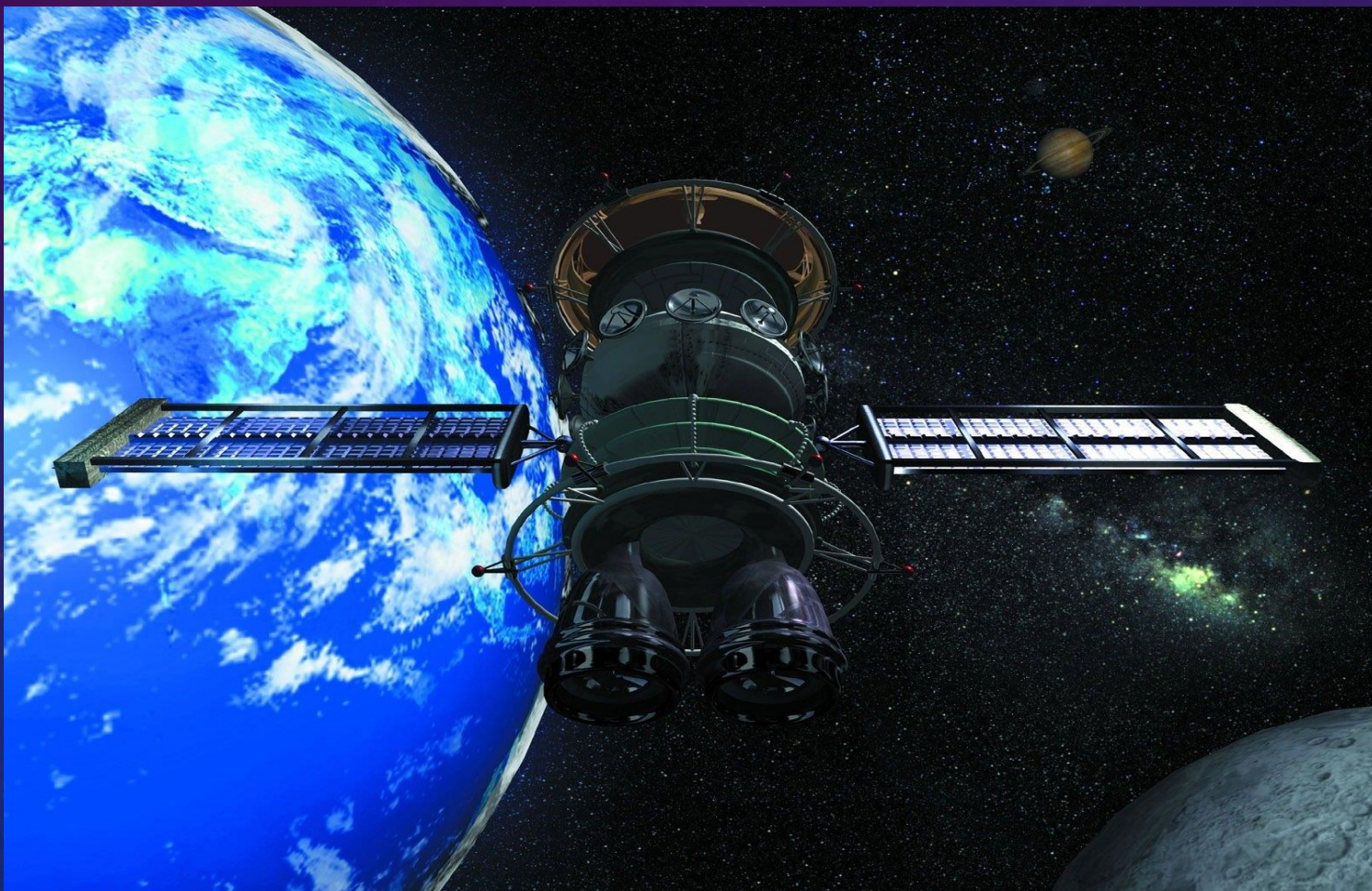
ЗОНД



КОСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ



СПУТНИК



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

