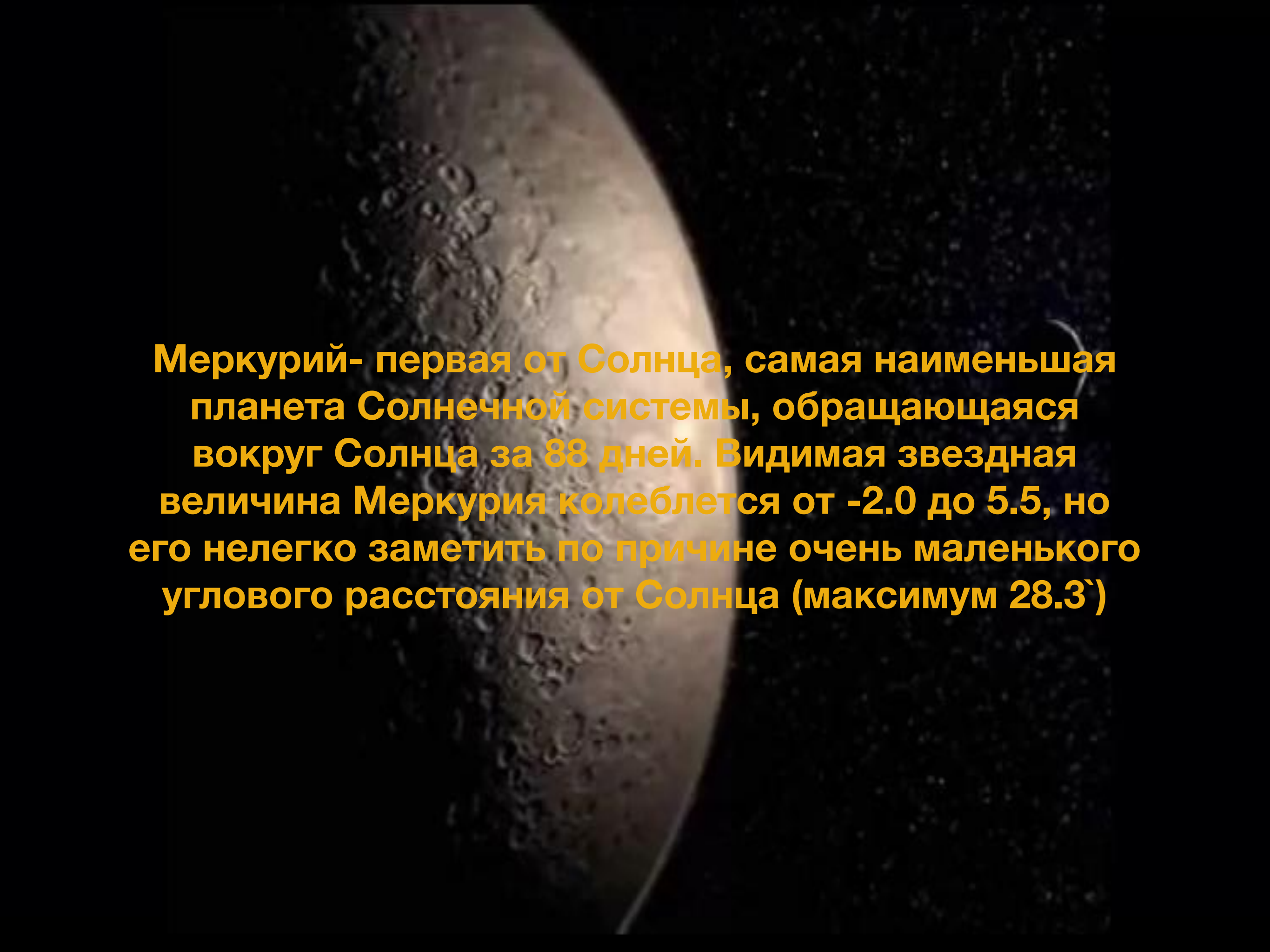




# Меркурий





**Меркурий- первая от Солнца, самая наименьшая планета Солнечной системы, обращающаяся вокруг Солнца за 88 дней. Видимая звездная величина Меркурия колеблется от -2.0 до 5.5, но его нелегко заметить по причине очень маленького углового расстояния от Солнца (максимум 28.3`)**

# Физические характеристики.

- Меркурий - самая маленькая планета земной группы. Его радиус составляет всего 2439,7 км
- Масса планеты равна  $3.3 \cdot 10^{23}$  кг
- Средняя плотность Меркурия - 5,43 г/см<sup>3</sup>
- Ускорение свободного падения на Меркурии равна 3.70 м/с<sup>2</sup>
- Вторая космическая скорость - 4.3 км/с



# ПОВЕРХНОСТЬ.

- Поверхность Меркурия во многом напоминает лунную – она усеяна множеством кратеров.
- Самый большой кратер на Меркурии назван в честь великого немецкого композитора Бетховена, его поперечник составляет 625 км.

# Исследование.

- Меркурий - наименее изученная планета земной группы. Только два аппарата были направлены для его исследования. Первым был «Маринер-10», который в 1974-1975гг. трижды пролетел мимо Меркурия; максимальное сближение составляло 320км.

