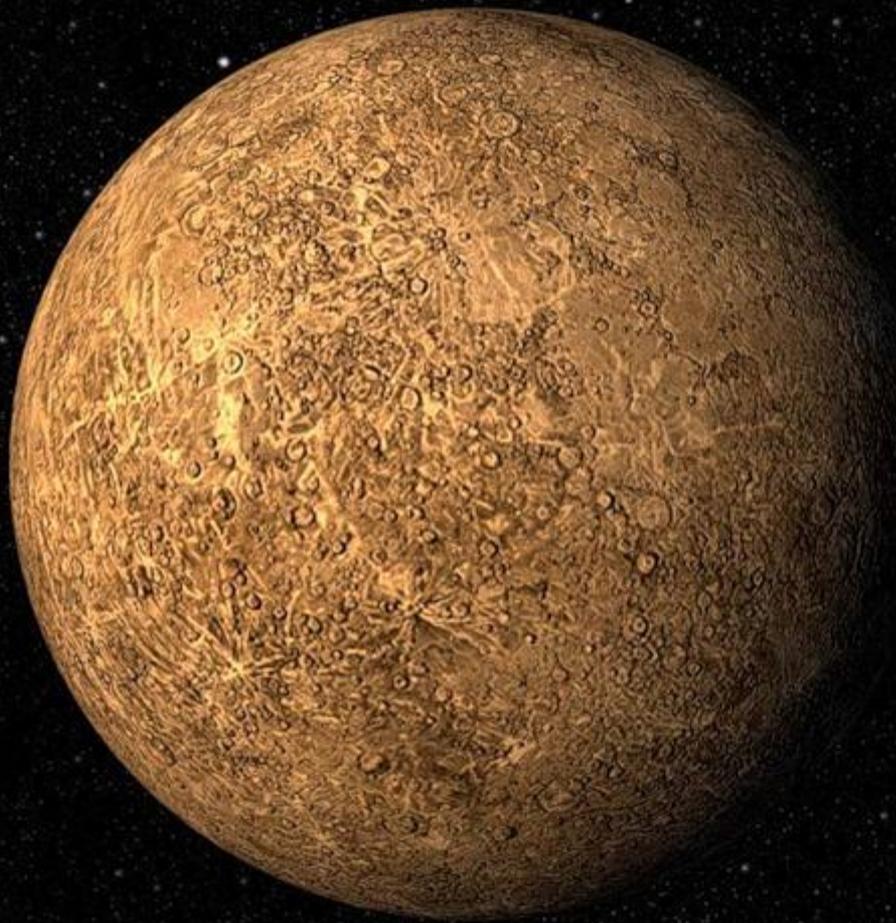


A cosmic background featuring a dark blue and purple starfield. Several celestial bodies are visible: a large ringed planet on the left, a bright star with a lens flare in the center, and several smaller planets or moons in various positions. The overall atmosphere is mysterious and futuristic.

# У ТАЙНЫ МЕРКУРИЯ



**Меркурий (лат. Mercurius, Mircurius, Mirquurius) — в древнеримской мифологии бог-покровитель торговли.**

# МЕРКУРИЙ



Меркурий назван в честь римского бога торговли

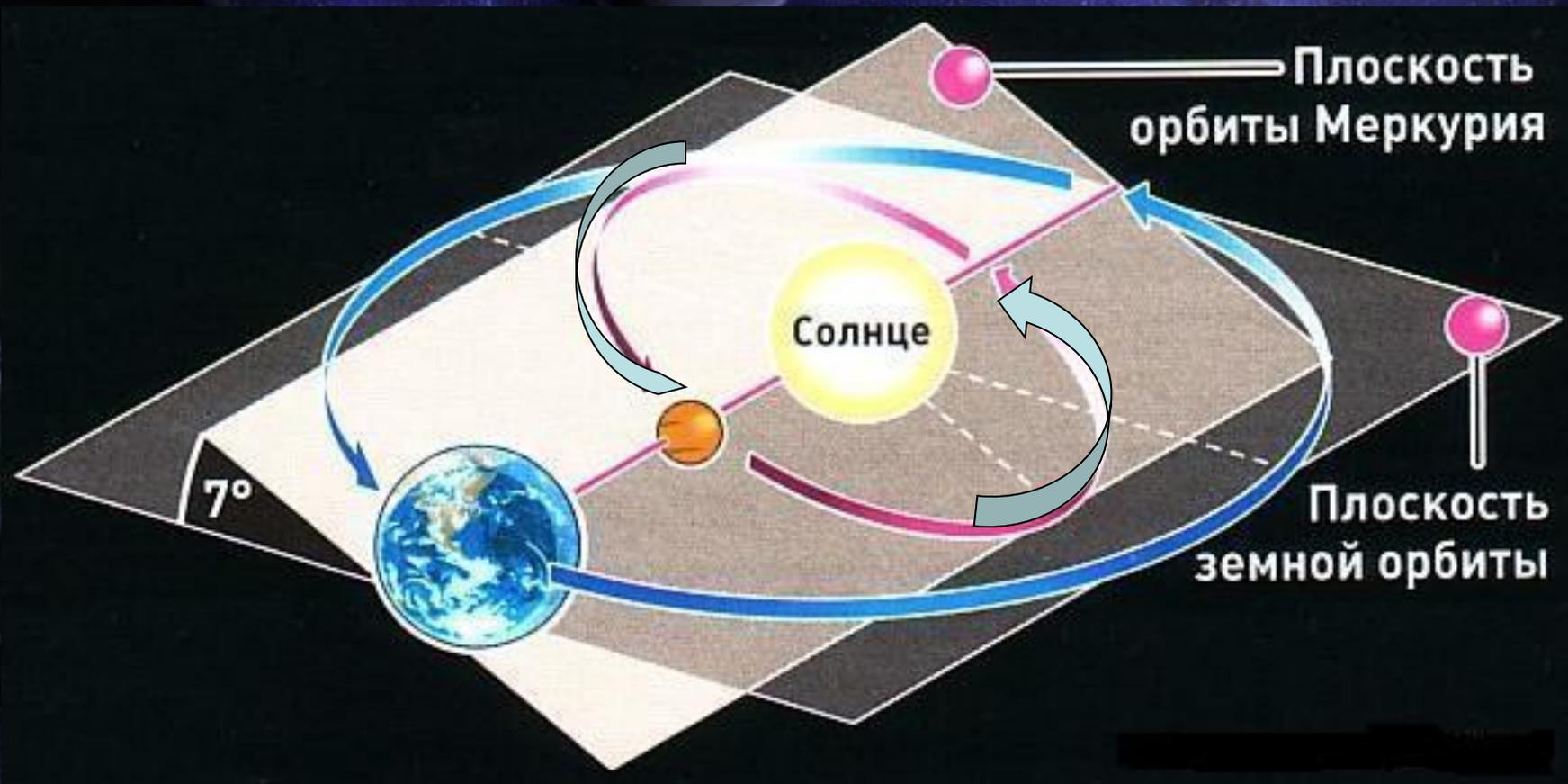
Средн. расстояние от Солнца 57 909 176 км

Экваториальный диаметр 4 878 км

Меркурий — первая по удалению от Солнца и восьмая по величине планета Солнечной системы.

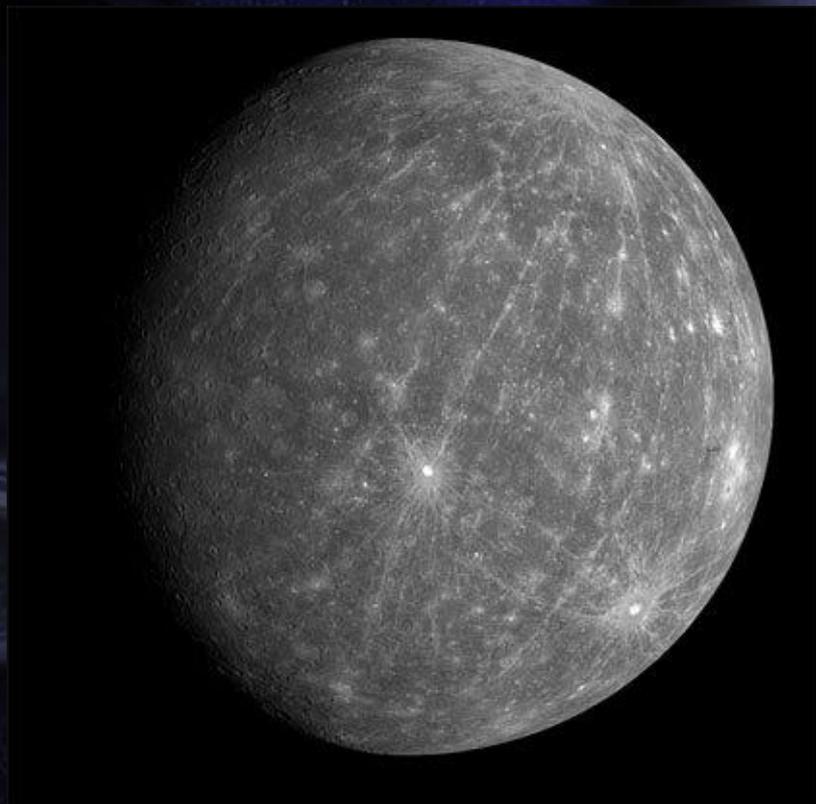


1 2 3 4 5 6 7 8 9

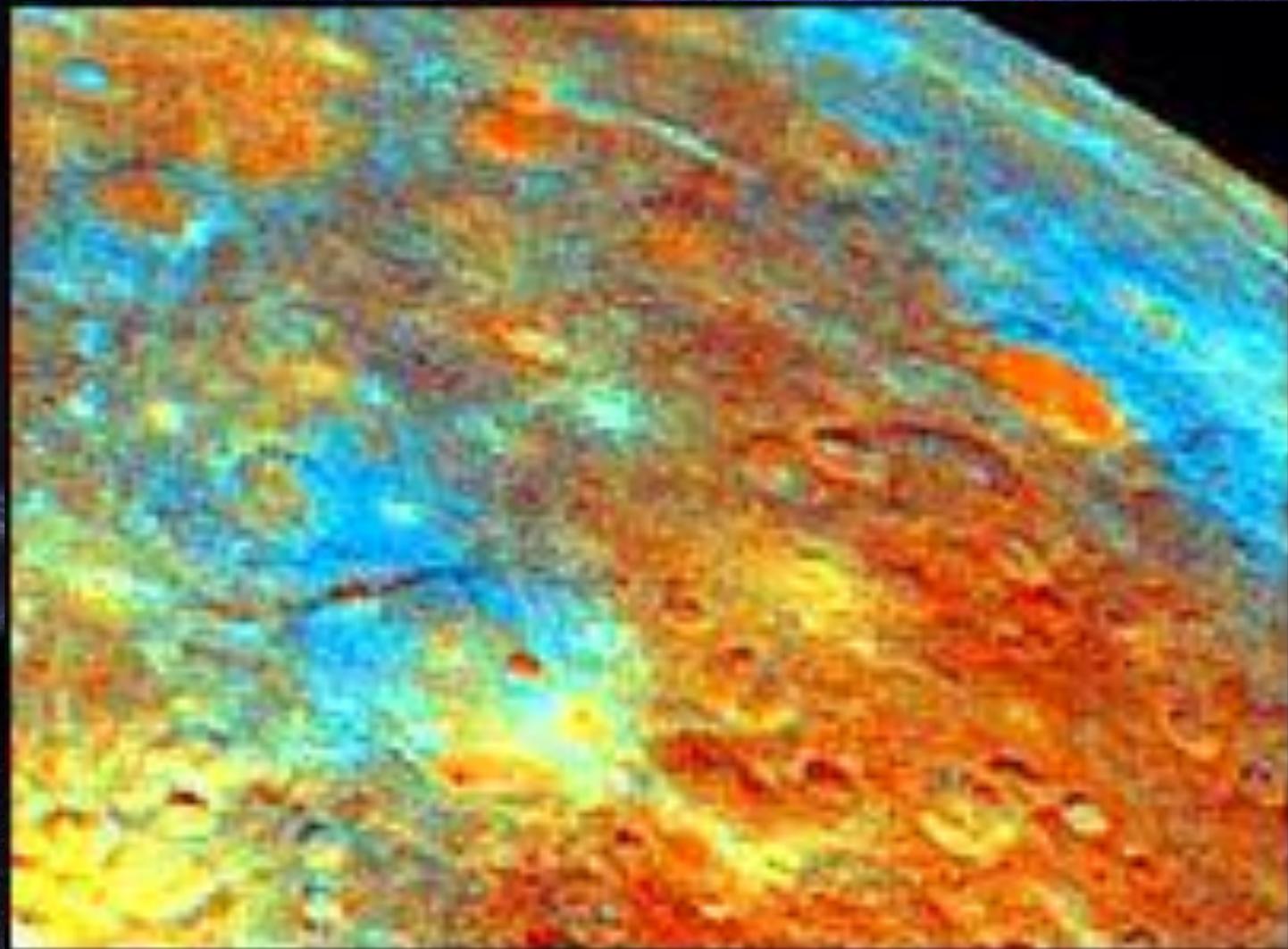


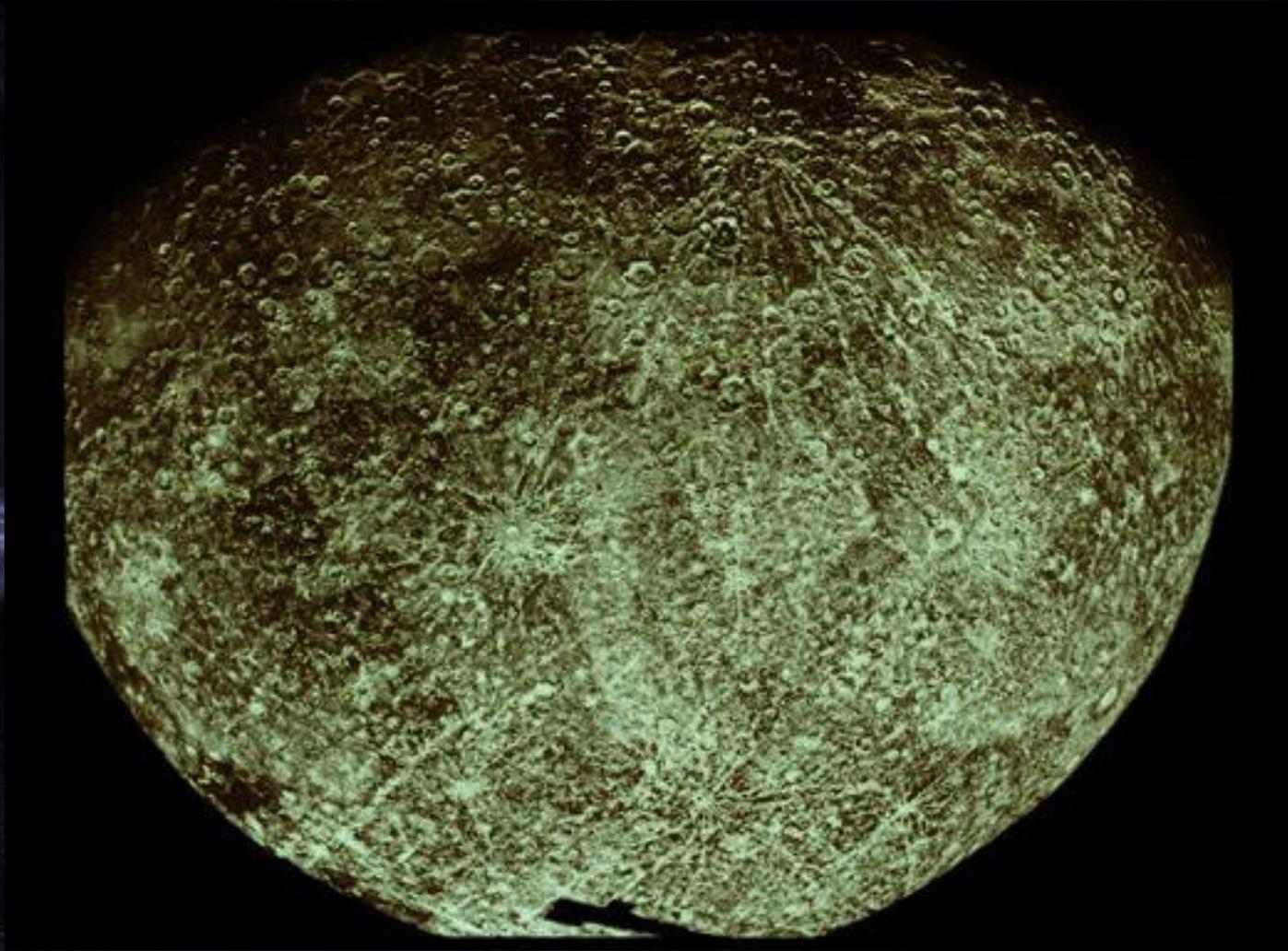


Планета быстро облетает Солнце, но очень медленно вращается вокруг своей оси.



День и ночь продолжаются по 88 суток, т.е. равны году планеты.





На Меркурии не существует времен года

# МЕРКУРИЙ



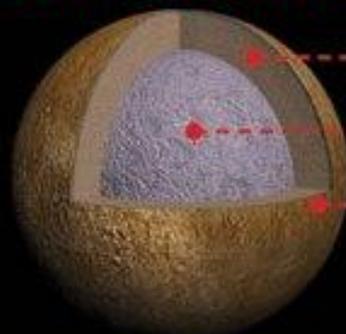
## СОСТАВ АТМОСФЕРЫ



Атмосферное давление -  
меньше земного  
в 500 млрд. раз

Угол наклона  
Оси вращения  $2^\circ$

## СТРОЕНИЕ



каменная мантия

металлическое ядро

кора

Поверхность Меркурия покрыта кратерами. Крупнейшие кратеры называют котловинами.



Центральный пик

Концентрическое  
кольцо

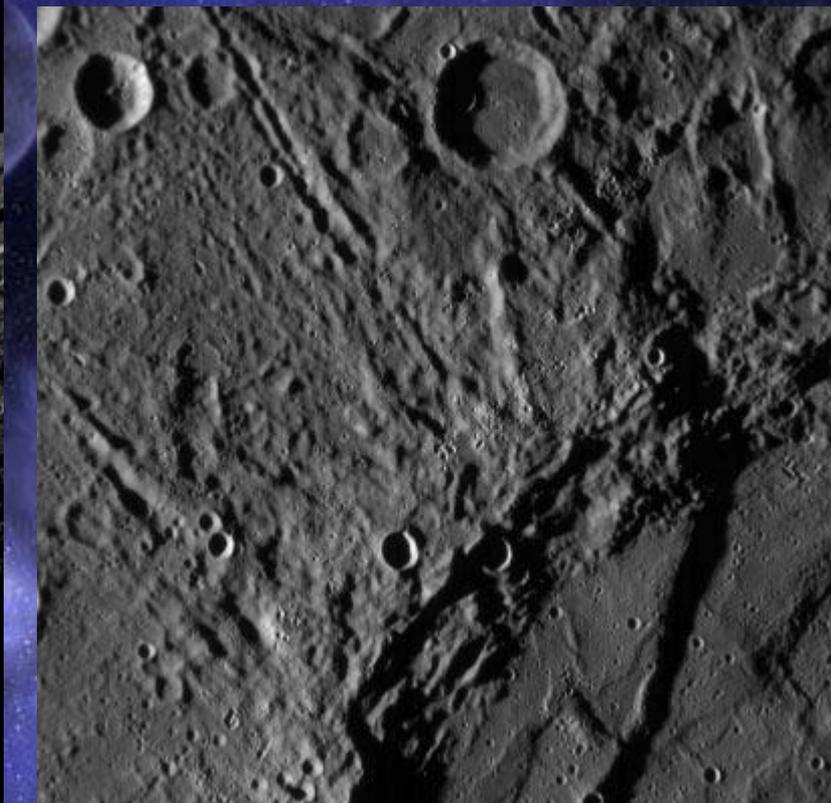
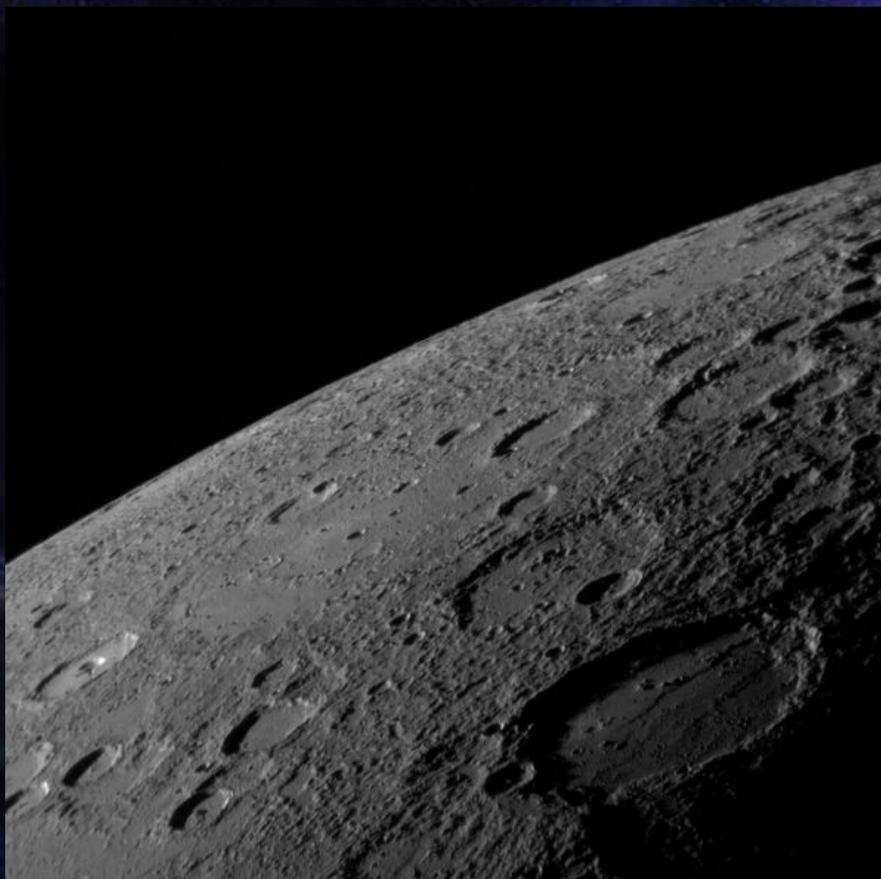
Изверженная порода

Кратер Калорис или Равнина Зноя (D = 1300 км)

**КОЛИЧЕСТВО СПУТНИКОВ: 0**



Поверхность Меркурия похожа на лунную.

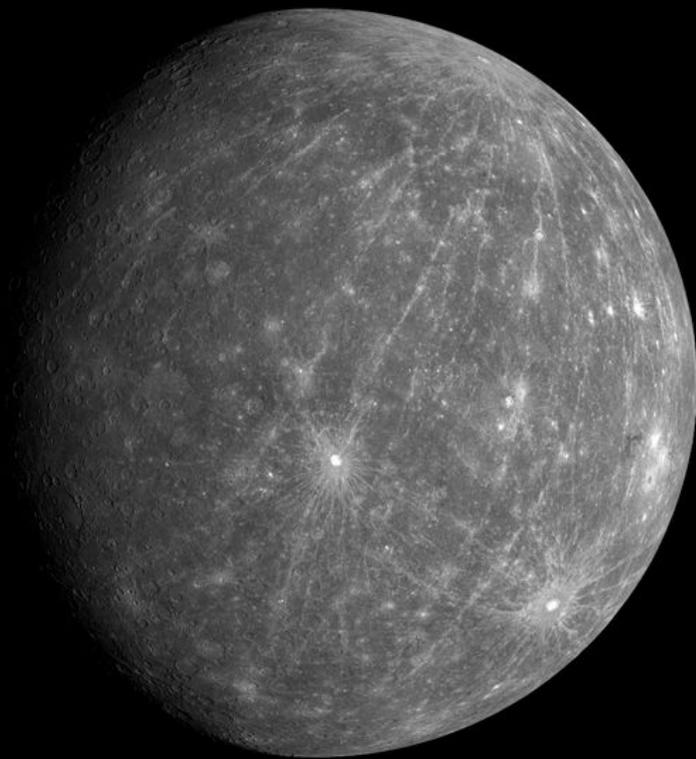


Густо усеянные кратерами участки являются более древними, а менее густо усеянные — более молодыми.



[WWW.EDENGARDEN.RU](http://WWW.EDENGARDEN.RU)

Эскарпы - многочисленных зубчатые откосы,  
простирающиеся на сотни километров.





**Презентацию подготовили  
Тетерина Ксения и  
Романова Виктория 11 А**