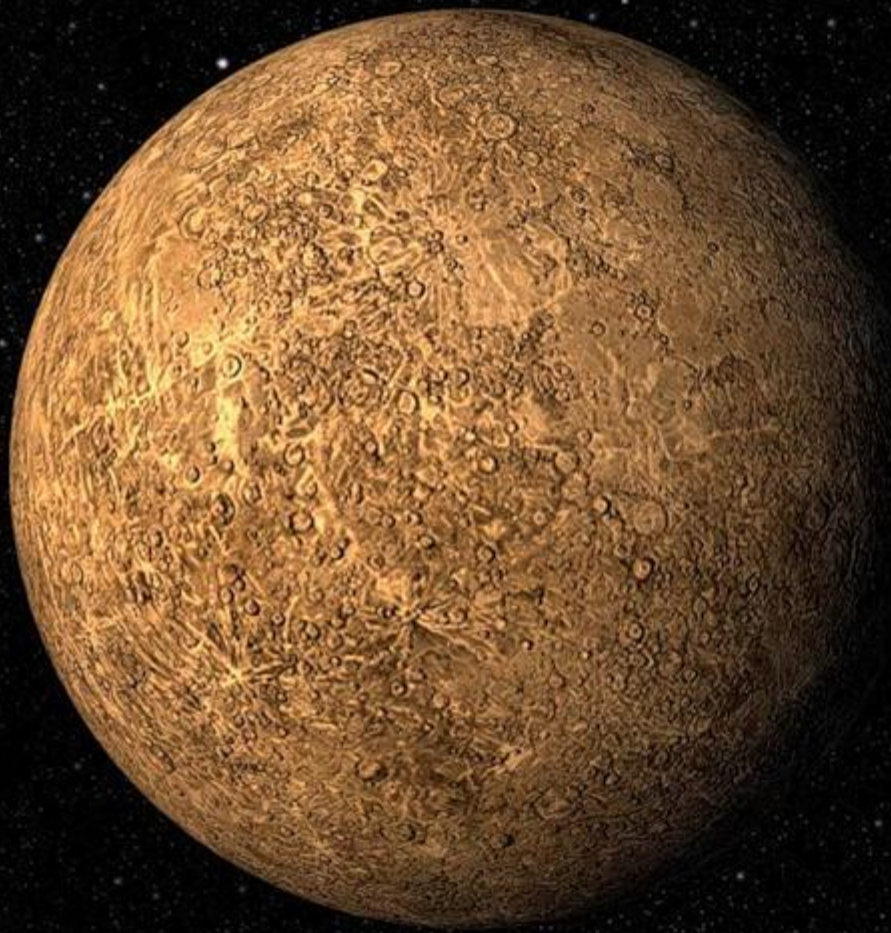


The background of the image is a deep space scene. It features a prominent blue and purple nebula or galaxy structure in the center, with bright star clusters and glowing filaments. Several planets are visible: a large, dark planet with a thin ring system on the left, and a smaller, dark planet in the lower right. The overall color palette is dominated by dark blues, purples, and blacks, with bright highlights from the stars and nebula.

Планета Меркурий



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

МЕРКУРИЙ



Меркурий назван в честь римского бога торговли

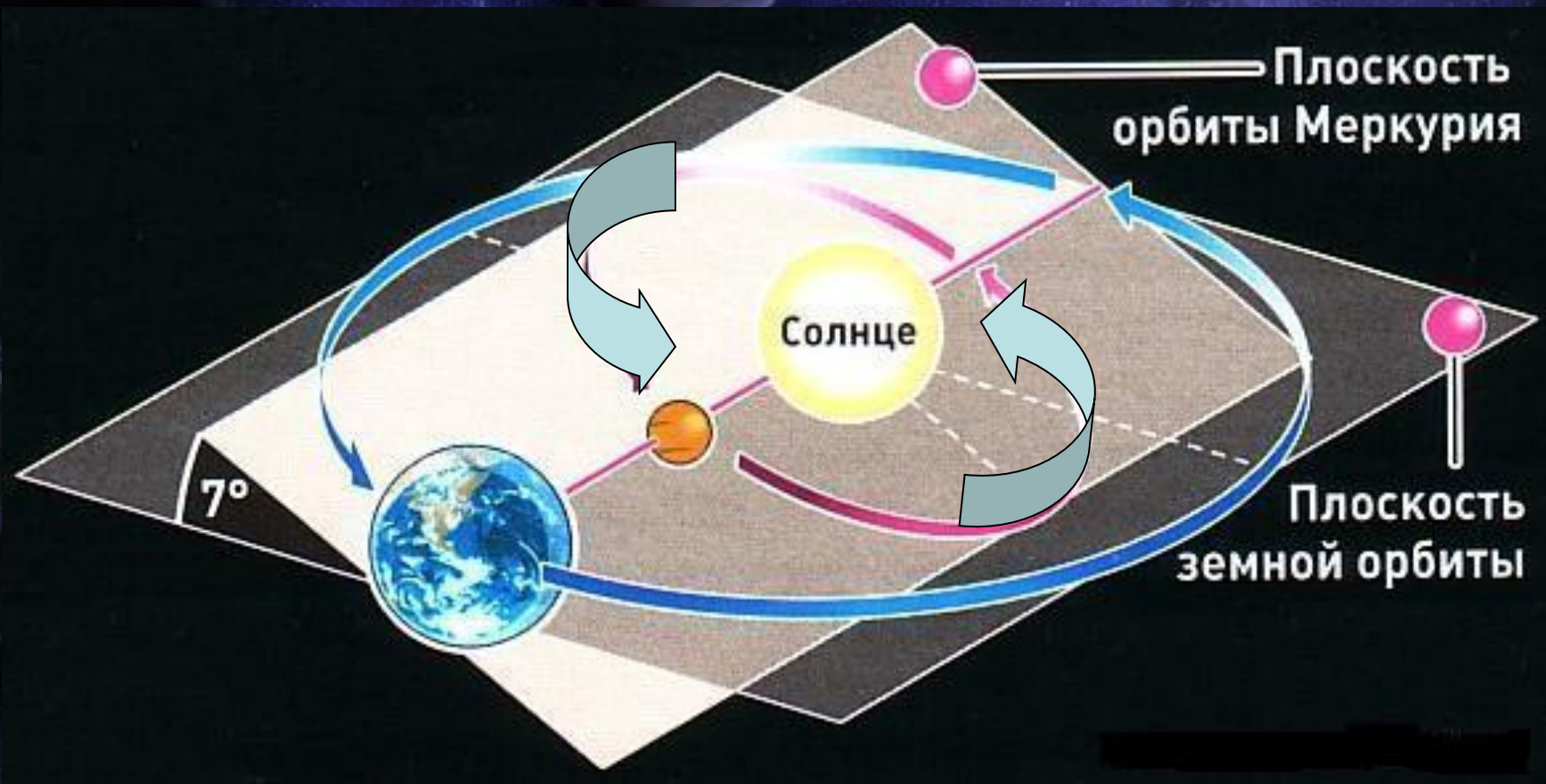
Средн. расстояние от Солнца 57 909 176 км

Экваториальный диаметр 4 878 км

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

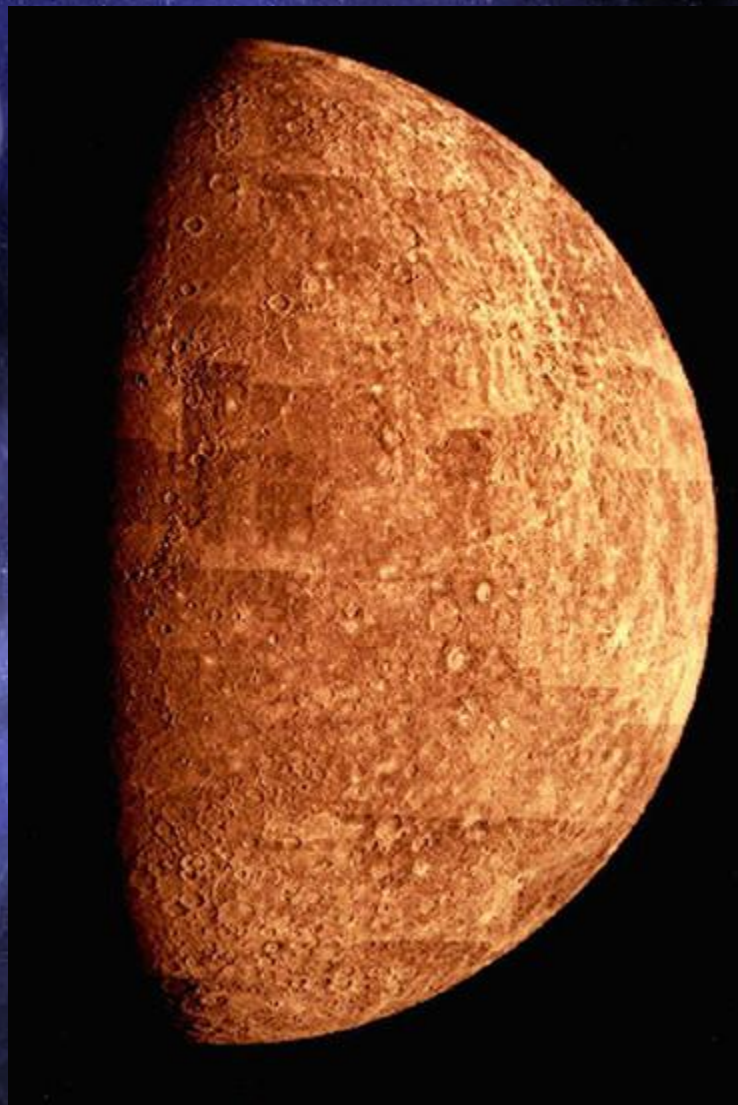
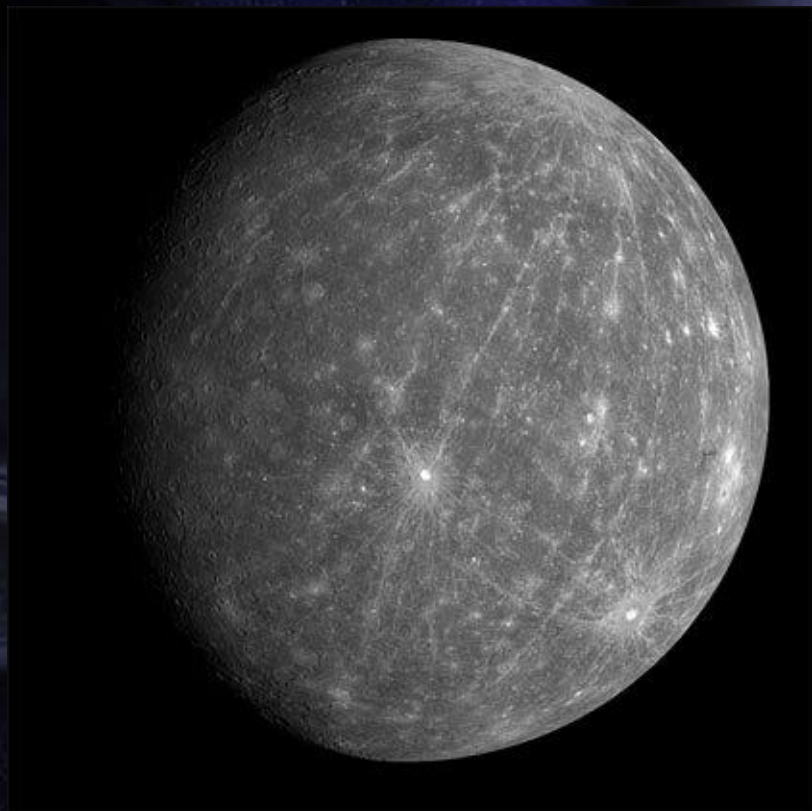


1 2 3 4 5 6 7 8 9

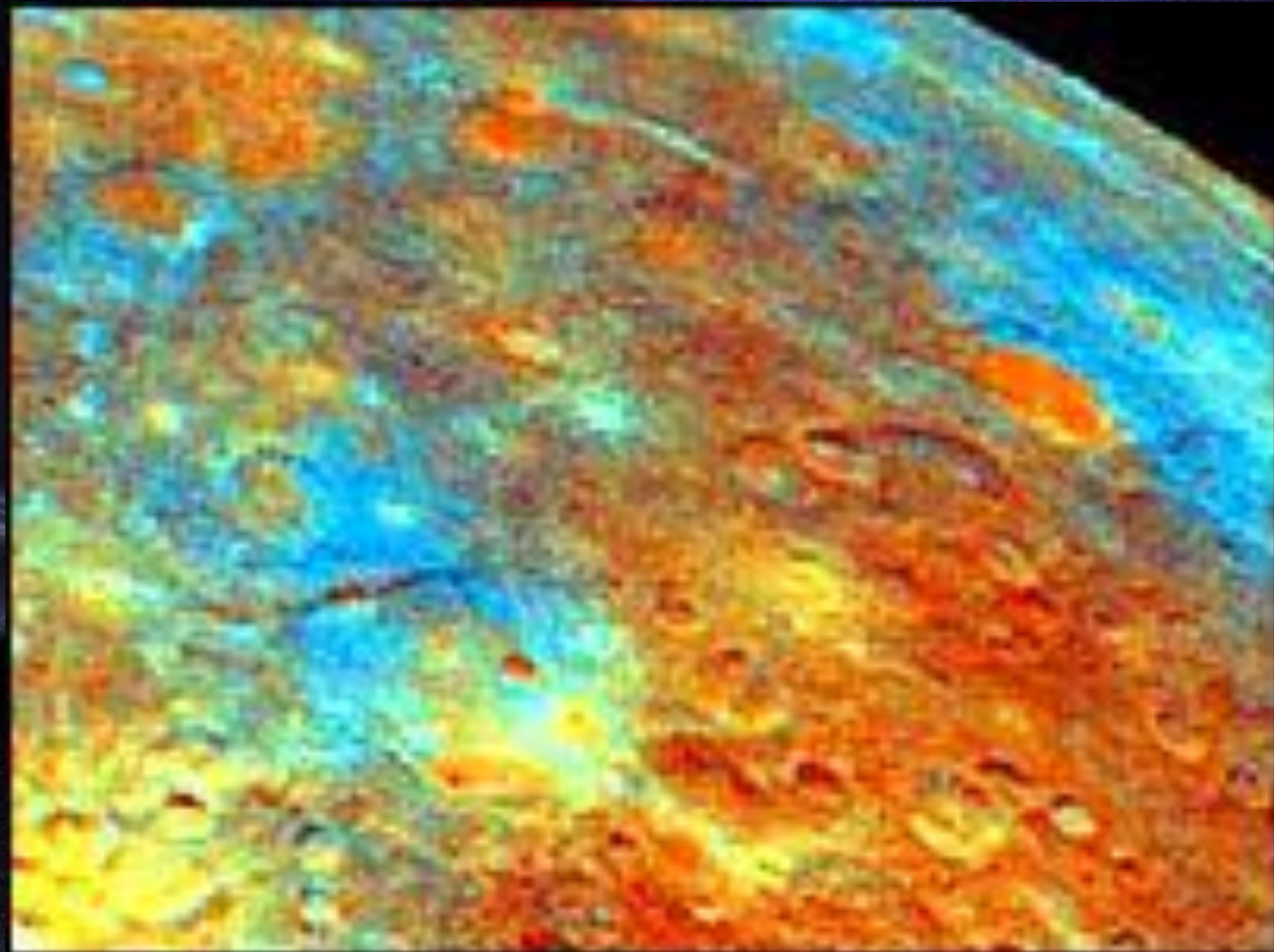


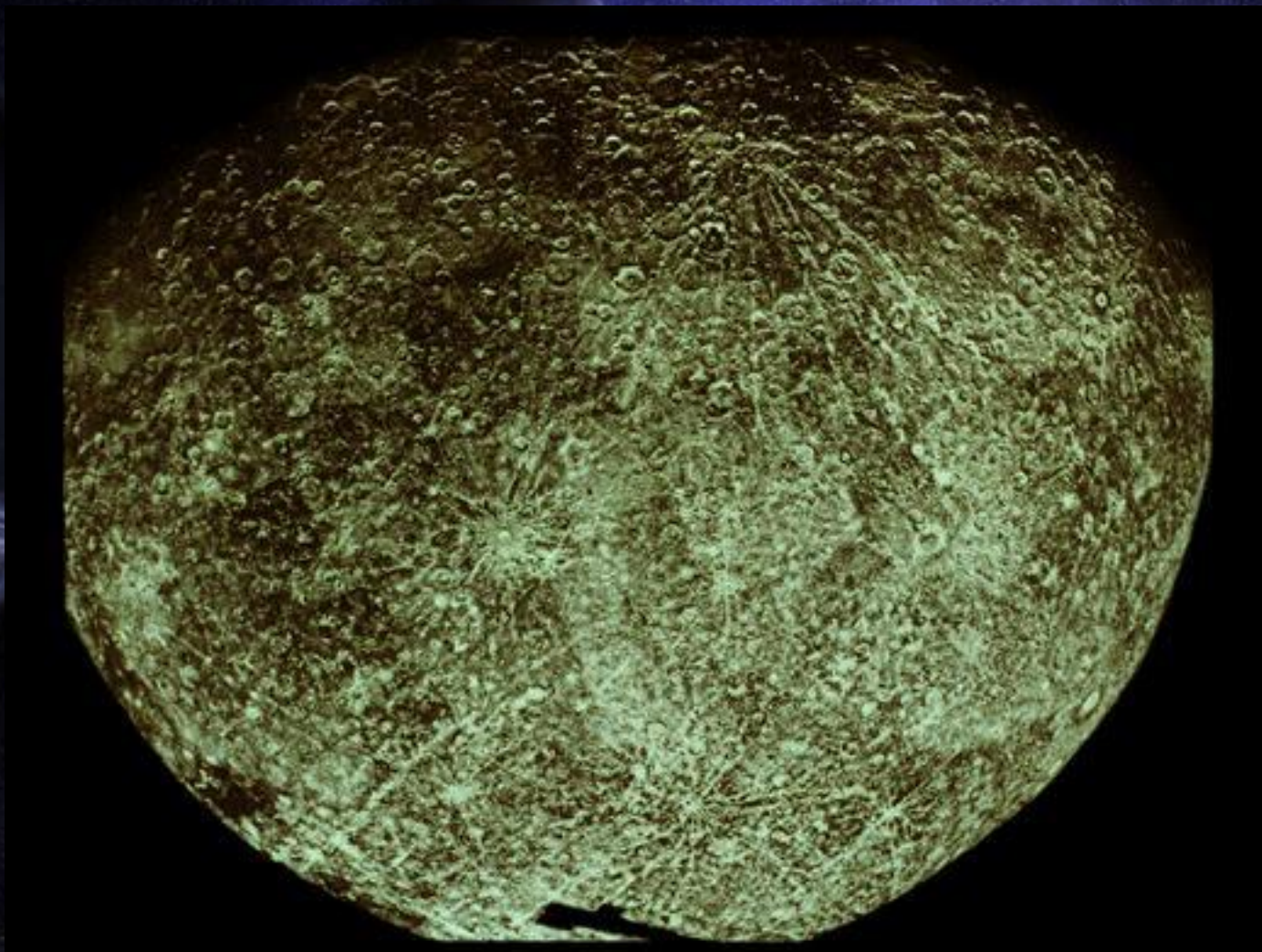


Планета быстро облетает Солнце, но очень медленно вращается вокруг своей оси.



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





На Меркурии не существует времен года

МЕРКУРИЙ



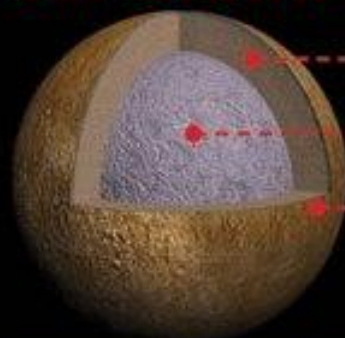
СОСТАВ АТМОСФЕРЫ



Атмосферное давление -
меньше земного
в 500 млрд. раз

Угол наклона
оси вращения 2°

СТРОЕНИЕ



каменная мантия

металлическое ядро

кора

Поверхность Меркурия покрыта кратерами. Крупнейшие кратеры называют котловинами.



Центральный пик

Концентрическое
кольцо

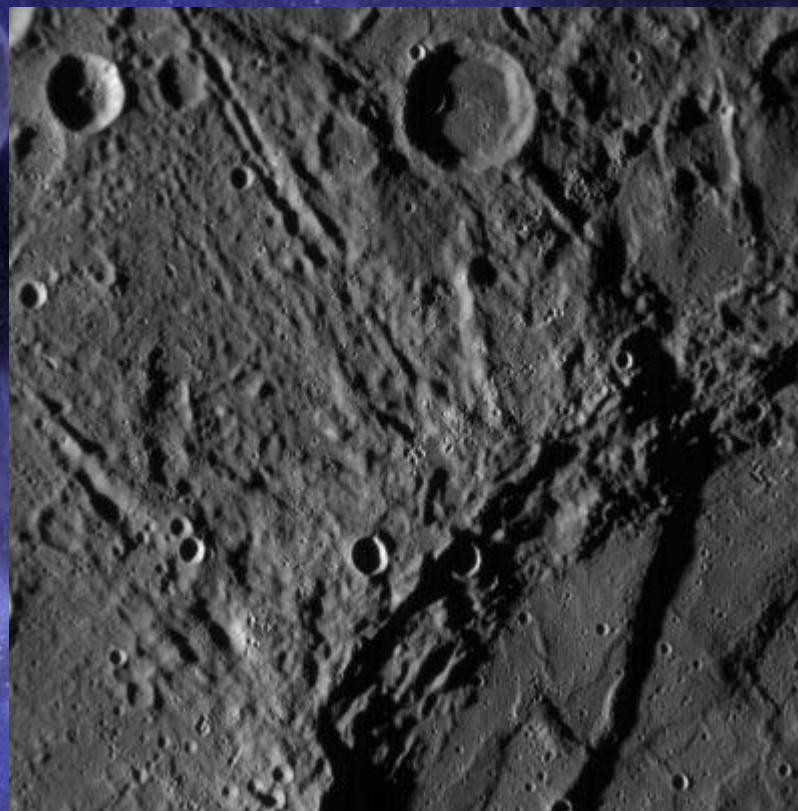
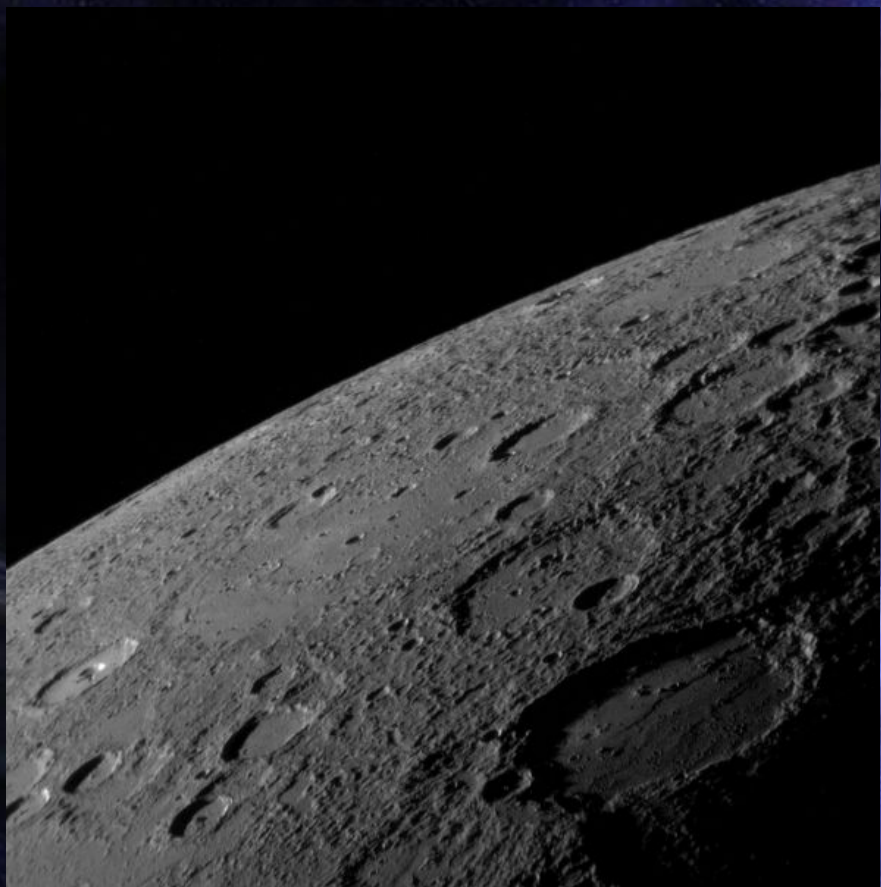
Изверженная порода

Кратер Калорис или Равнина Зноя (D = 1300 км)

КОЛИЧЕСТВО СПУТНИКОВ: 0



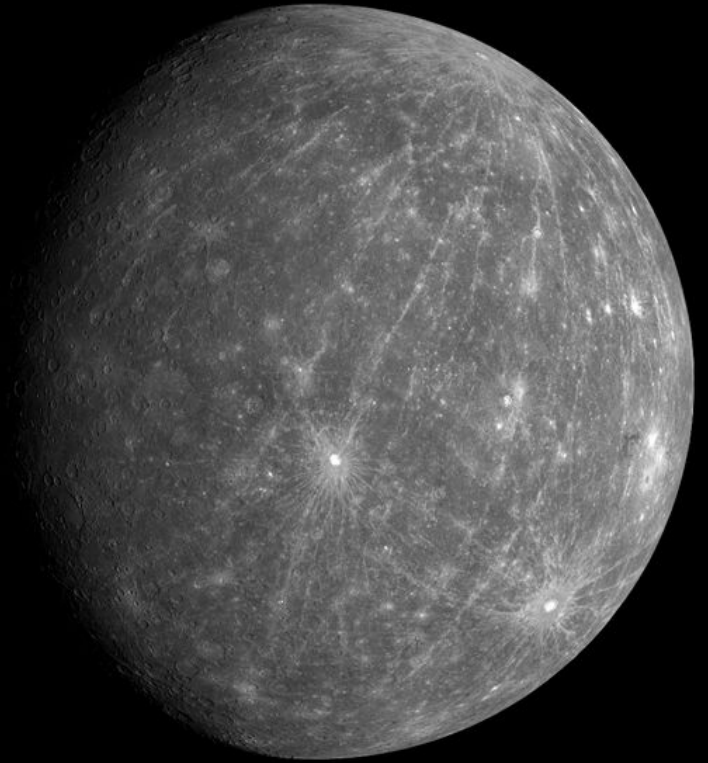
Поверхность Меркурия похожа на лунную.




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



Эскарпы - многочисленных зубчатые откосы, простирающиеся на сотни километров.





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