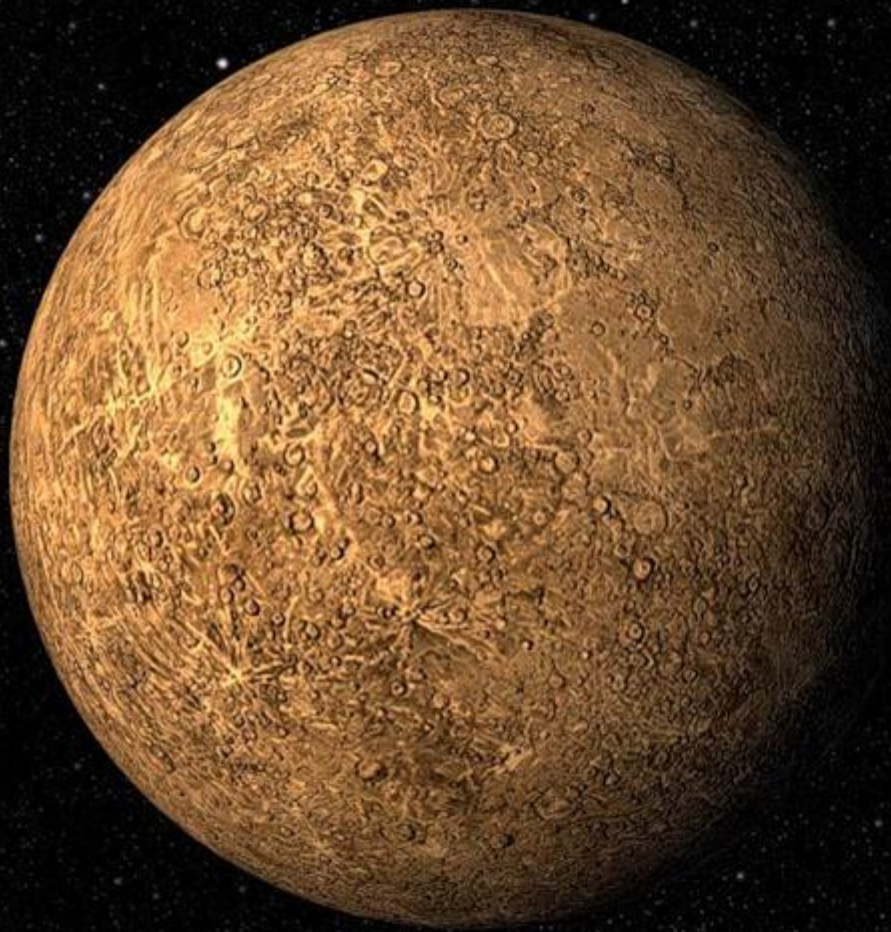


A cosmic background featuring a vibrant blue and purple galaxy with bright star clusters and nebulae. Several planets are visible, including a large one on the left and a smaller one on the right, both showing atmospheric details. The overall scene is set against a dark, star-filled space.

Планета Меркурий



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

МЕРКУРИЙ



Меркурий назван в честь римского бога торговли

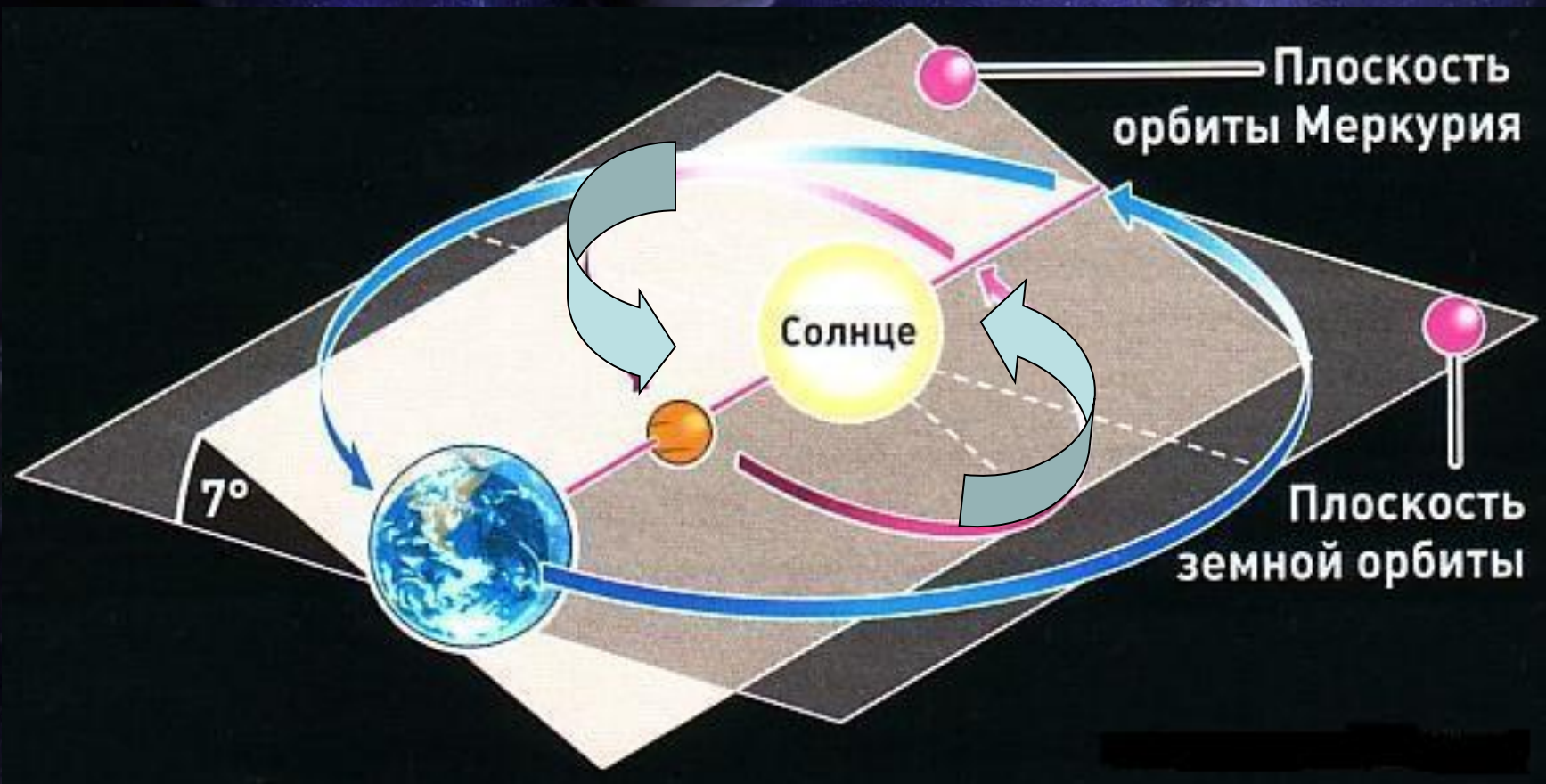
Средн. расстояние от Солнца 57 909 176 км

Экваториальный диаметр 4 878 км

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

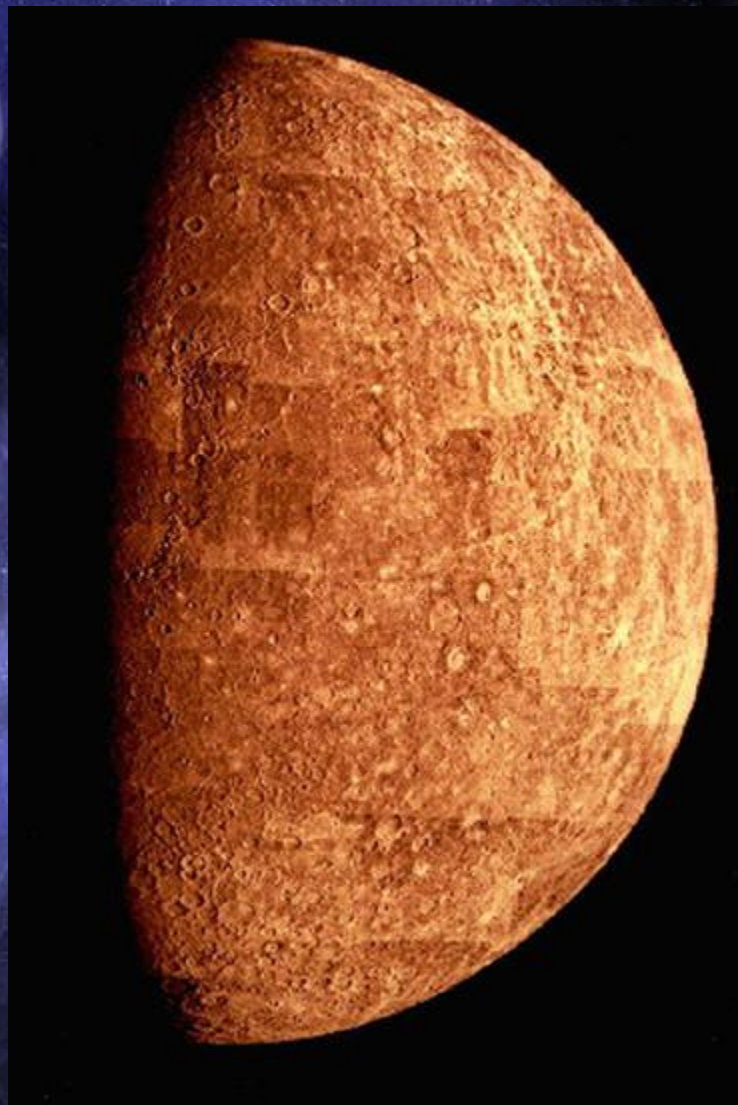
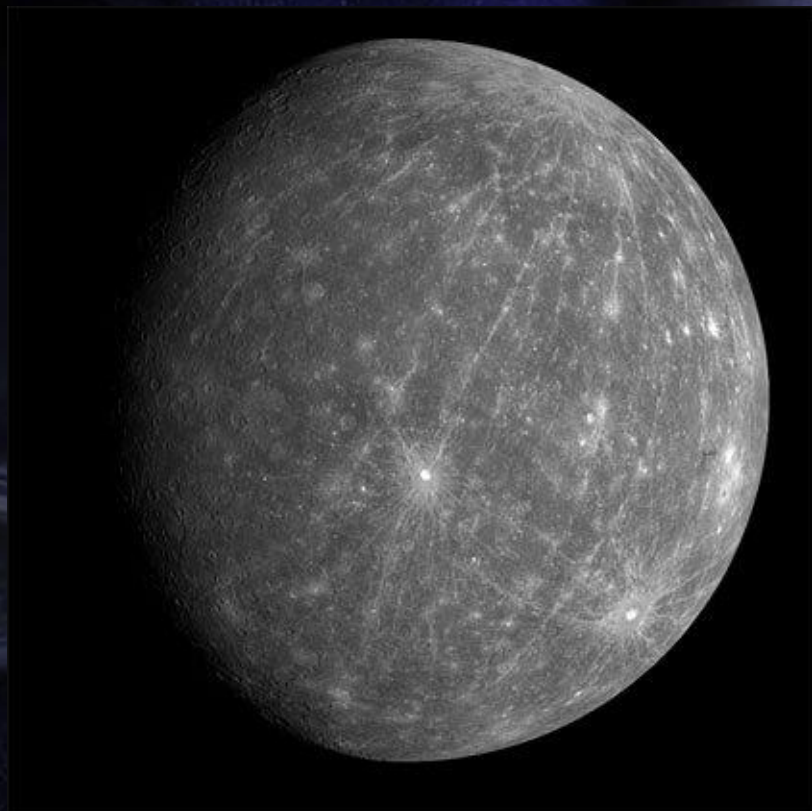


1 2 3 4 5 6 7 8 9

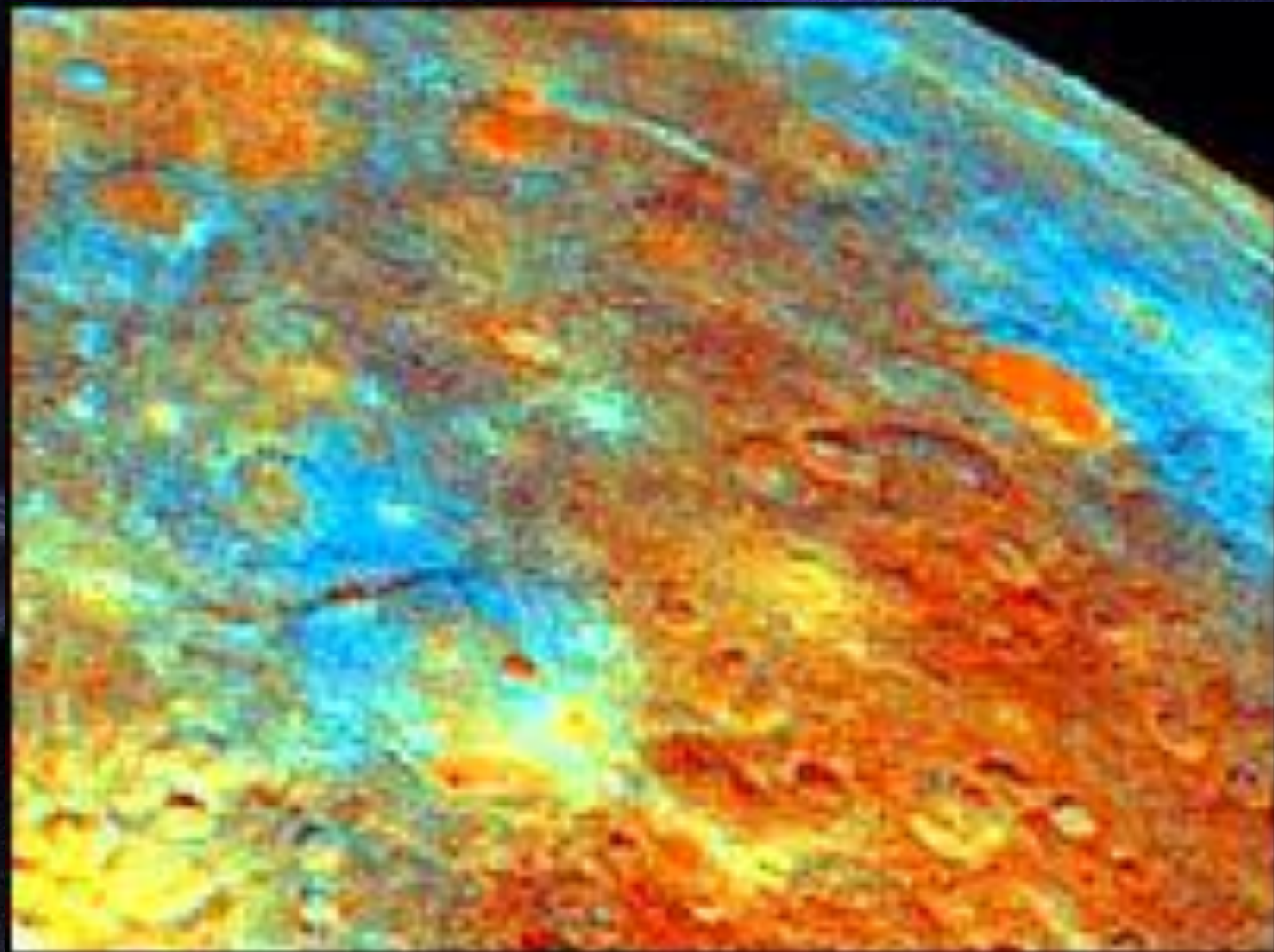


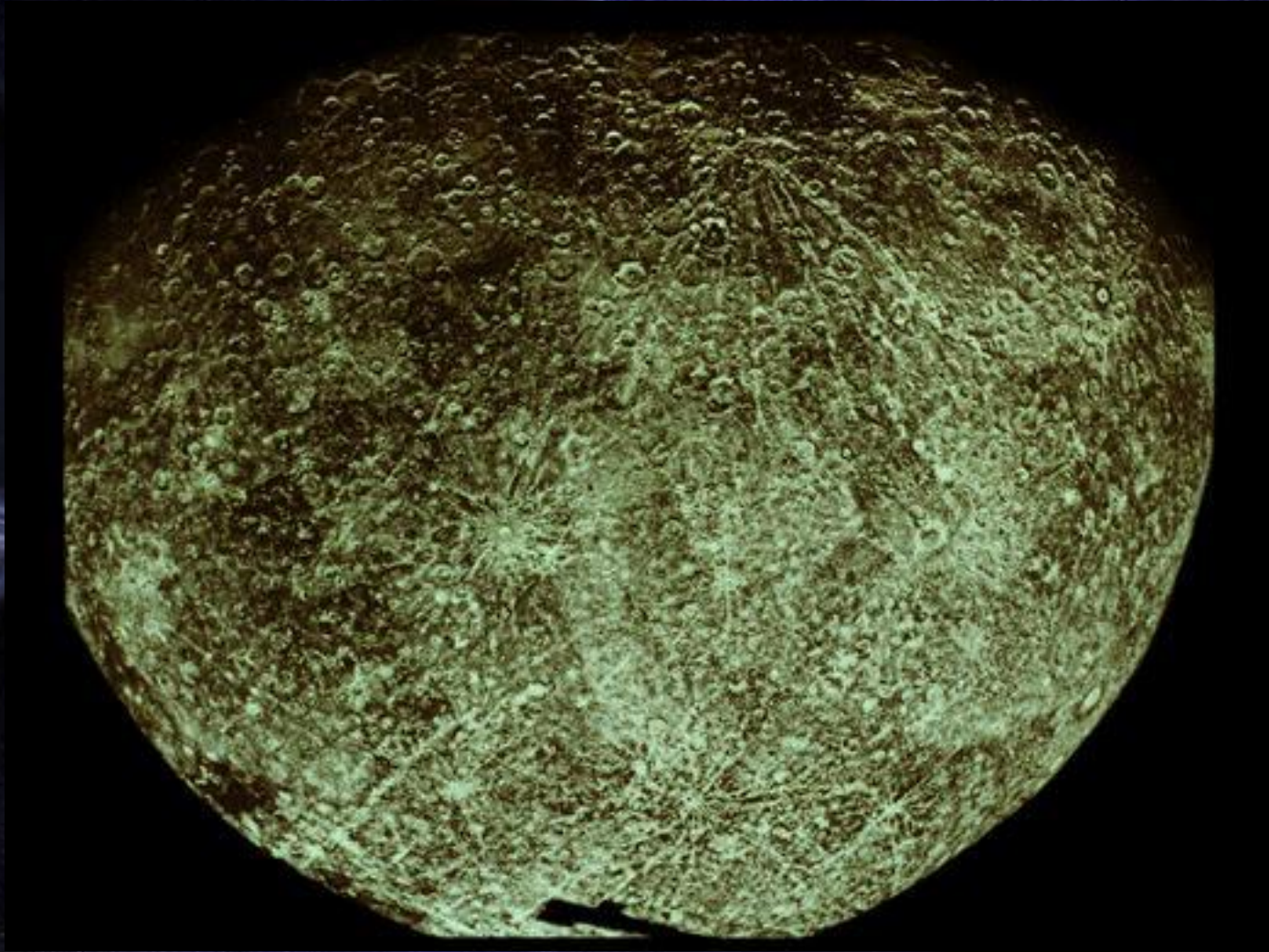


Планета быстро облетает Солнце, но очень медленно вращается вокруг своей оси.



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





На Меркурии не существует времен года

МЕРКУРИЙ



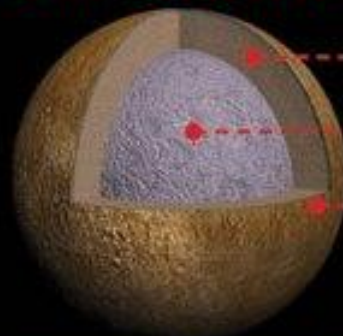
СОСТАВ АТМОСФЕРЫ



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

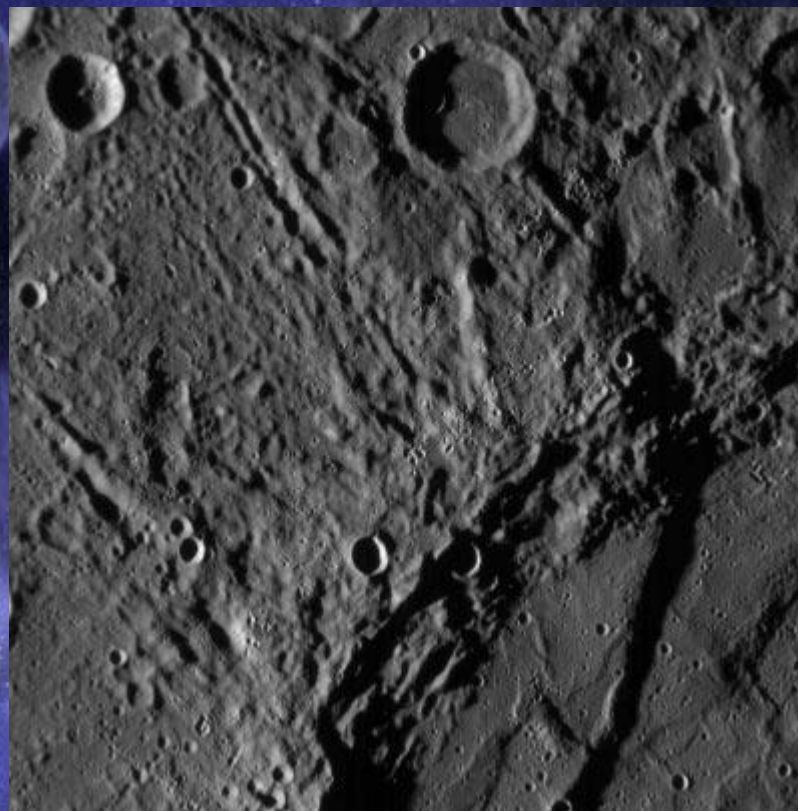
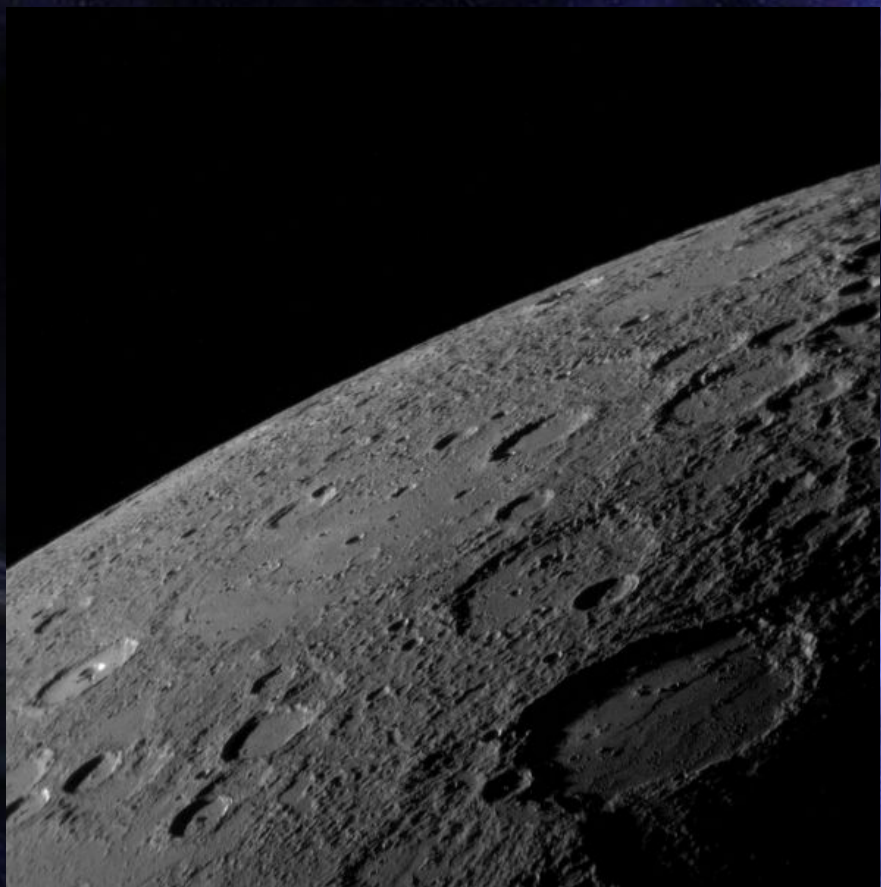
Изверженная порода

Кратер Калорис или Равнина Зноя (D = 1300 км)

КОЛИЧЕСТВО СПУТНИКОВ: 0



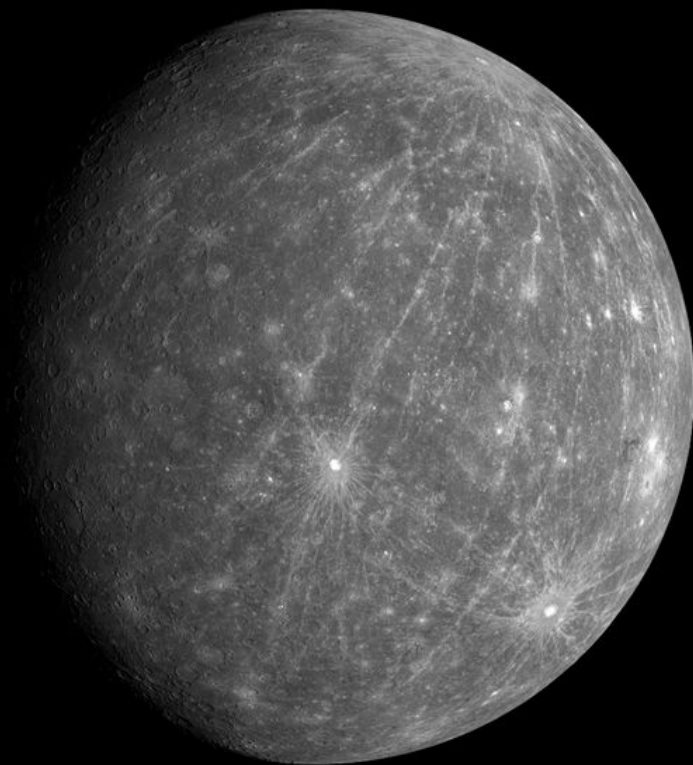
Поверхность Меркурия похожа на лунную.




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**