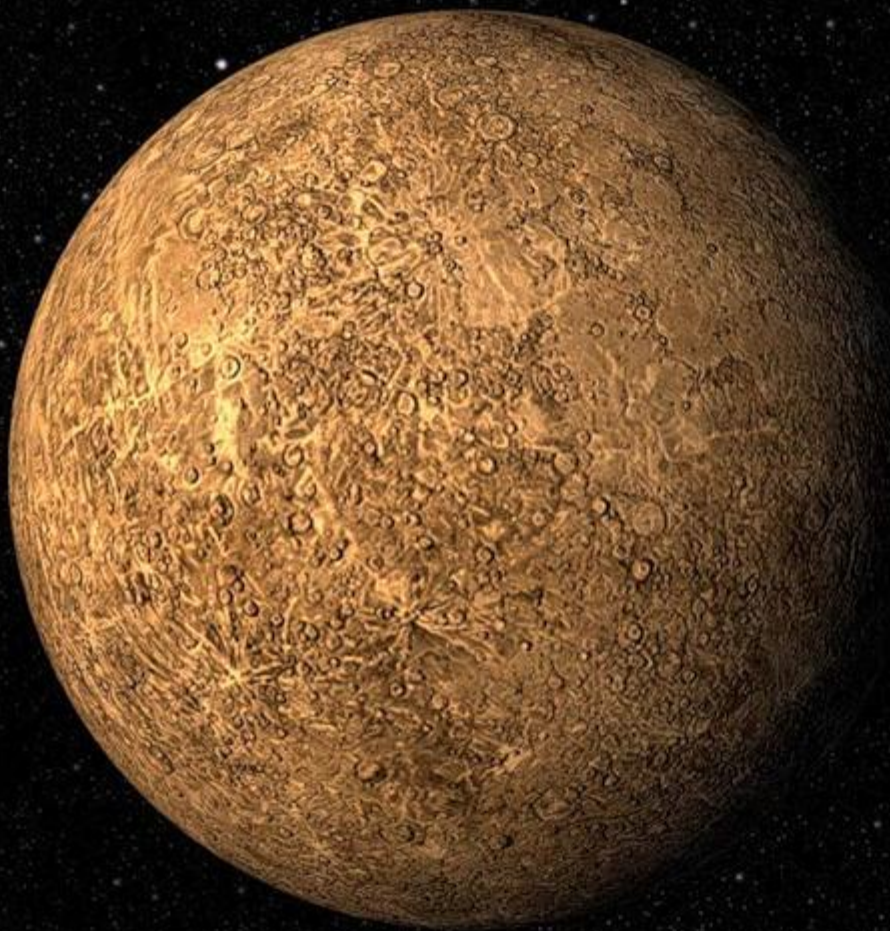


The background of the image is a deep space scene. It features a dark blue and black void filled with numerous small, distant stars. Several bright, glowing nebulae or galaxy clusters are visible, emitting a soft purple and blue light. In the foreground, there are faint, out-of-focus images of celestial bodies, including what appears to be a large planet with a textured surface and a smaller, darker sphere, possibly a moon or another planet, in the lower right quadrant.

Планета Меркурий



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

МЕРКУРИЙ



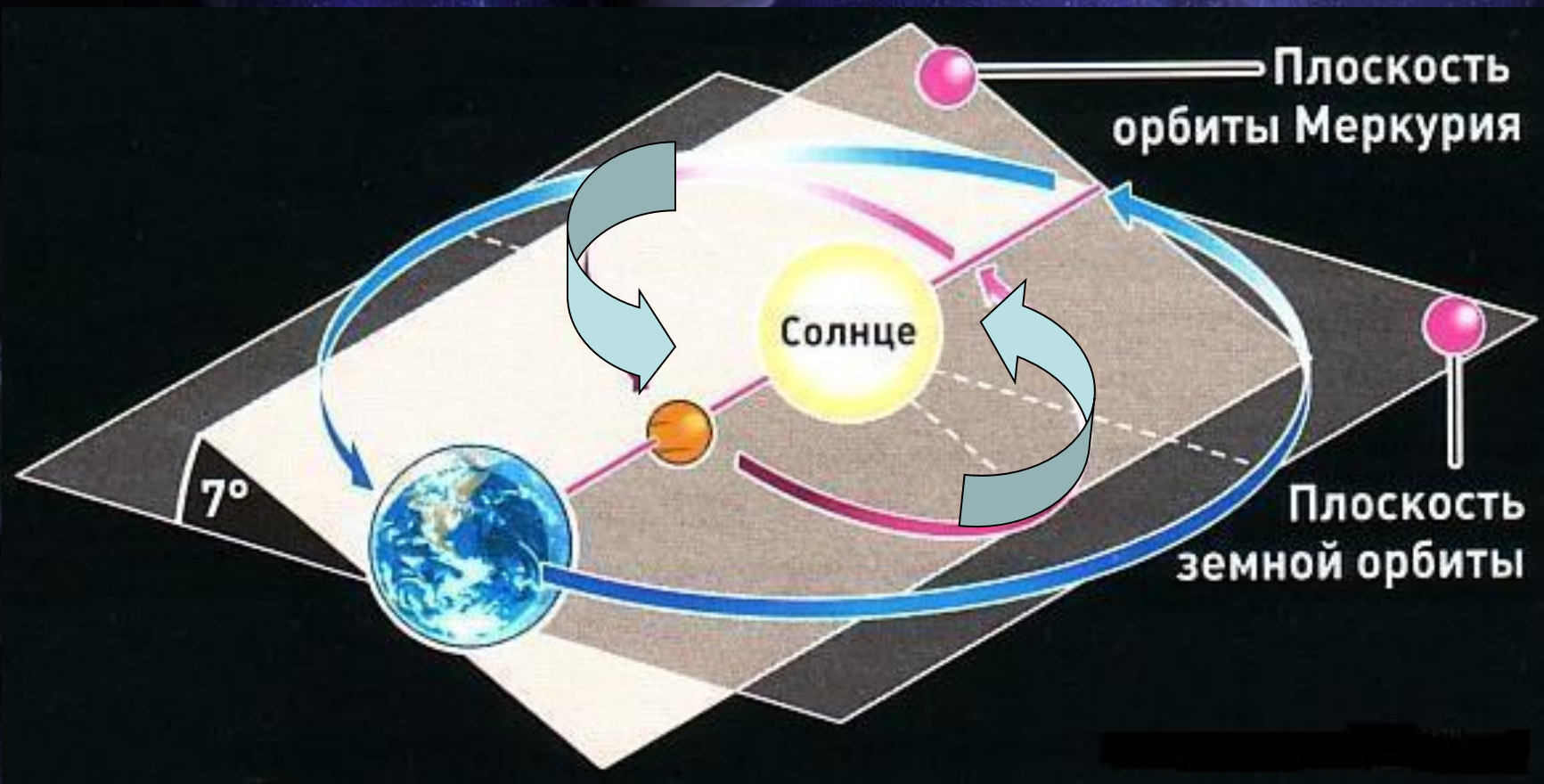
Меркурий назван в честь римского бога торговли

Средн. расстояние от Солнца 57 909 176 км

Экваториальный диаметр 4 878 км

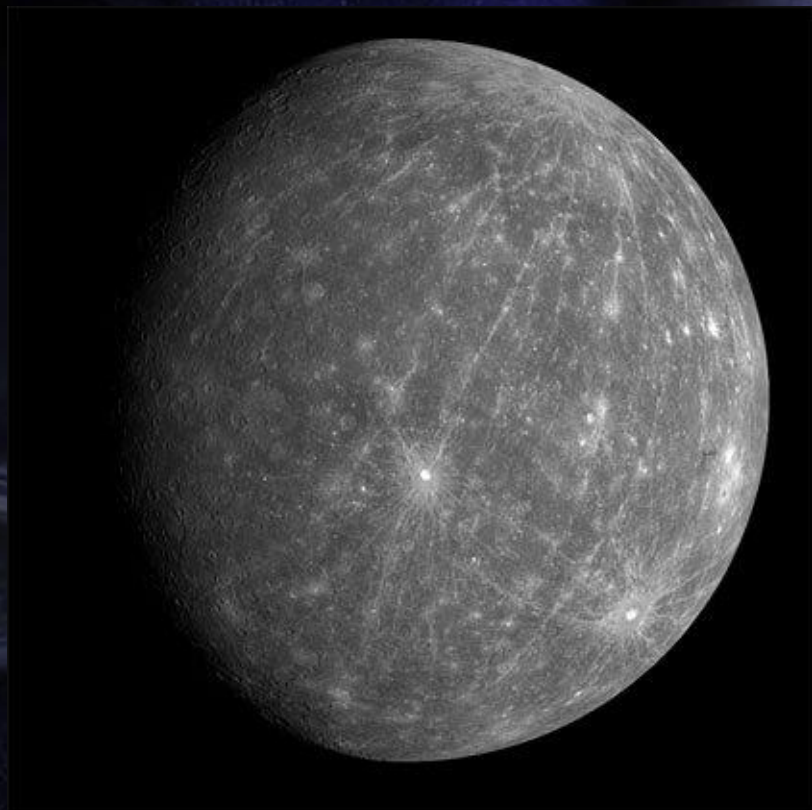
Меркурий — первая по удалению от Солнца и восьмая по величине планета Солнечной системы.



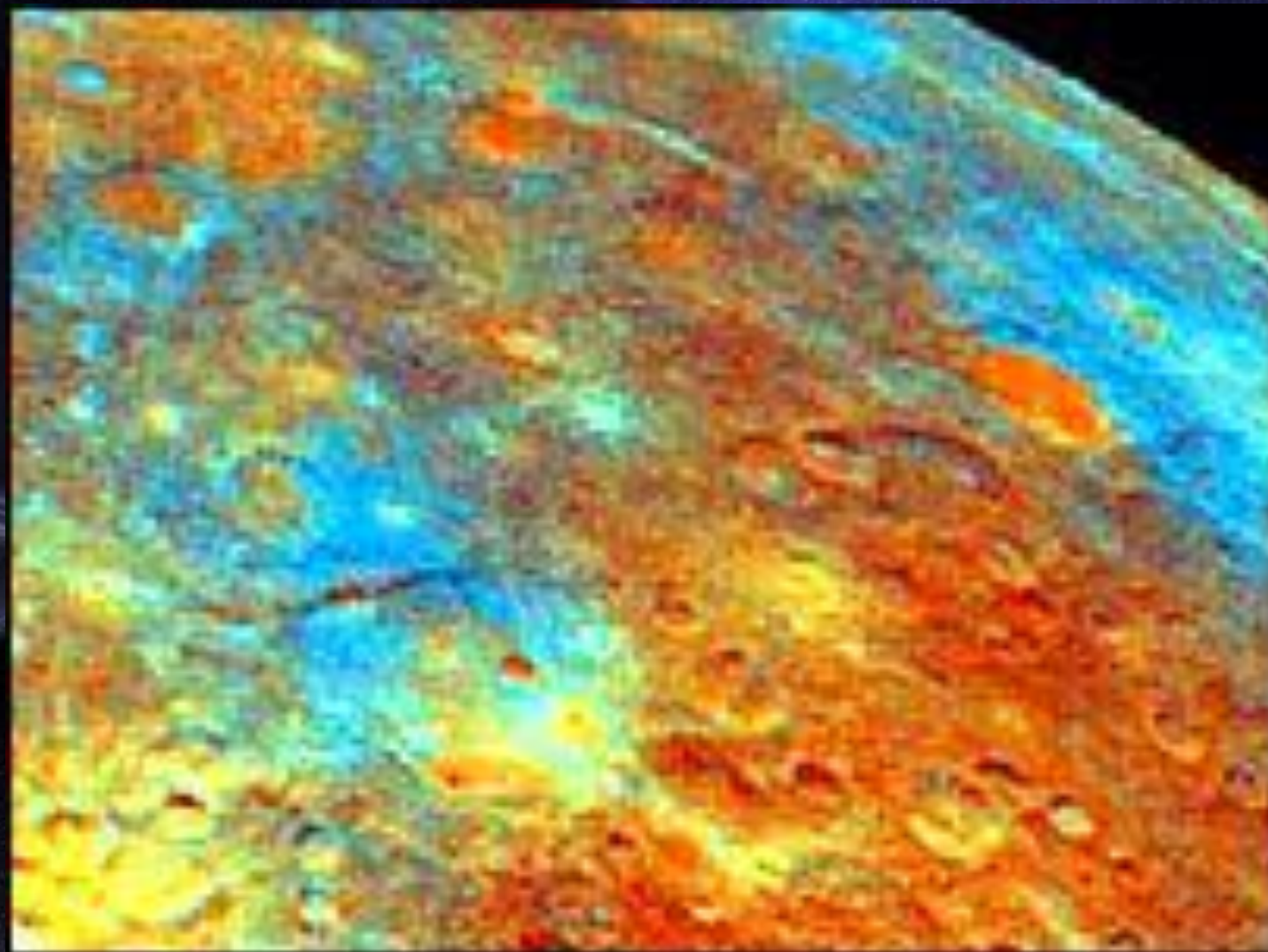


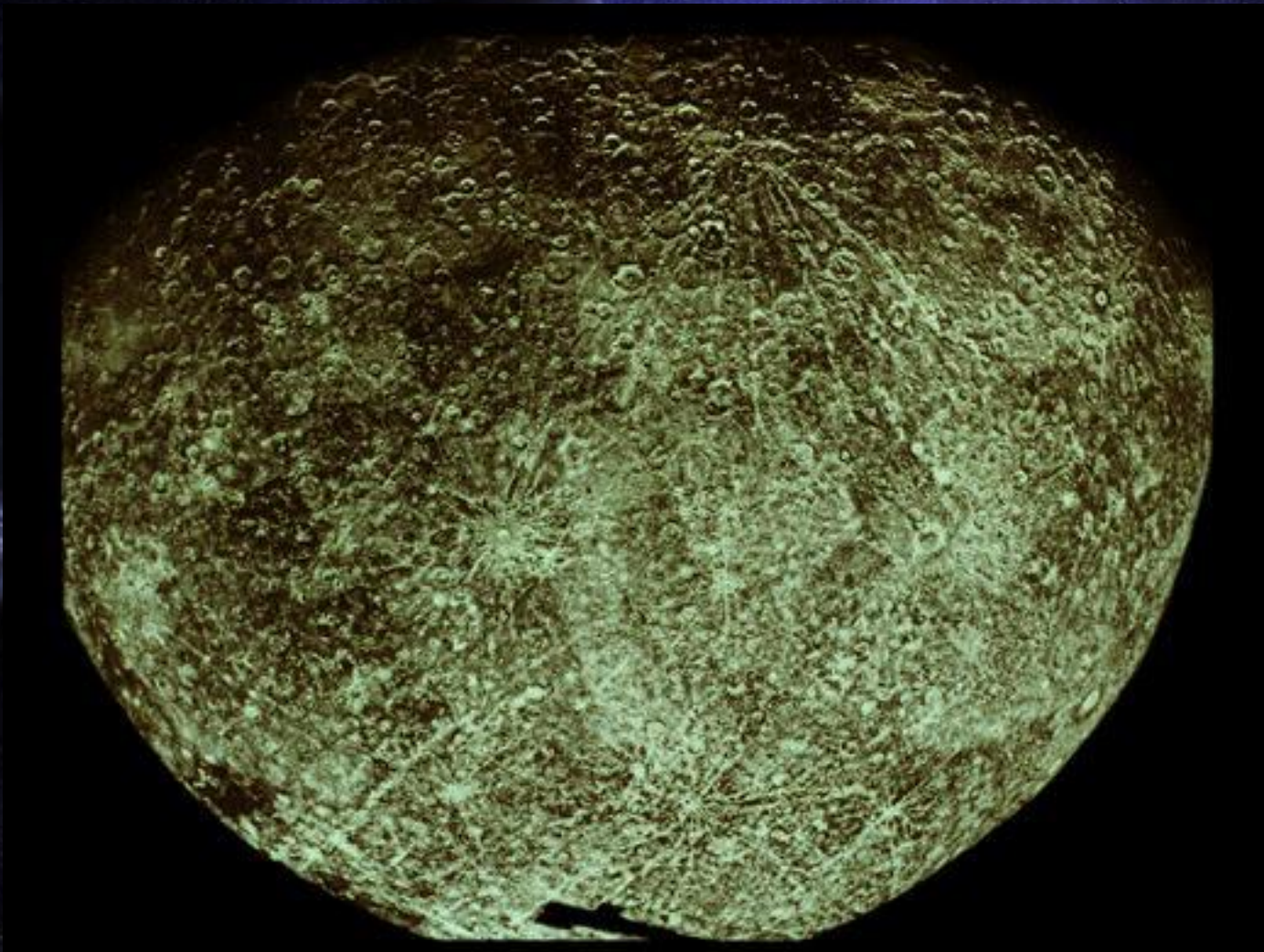


Планета быстро облетает Солнце, но очень медленно вращается вокруг своей оси.



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





На Меркурии не существует времен года

МЕРКУРИЙ



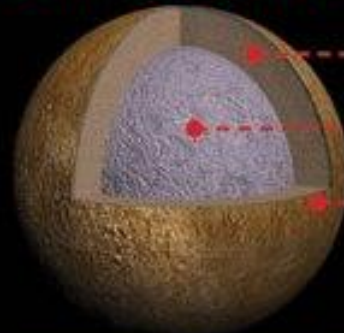
Угол наклона
Оси вращения 2°

СОСТАВ АТМОСФЕРЫ



Атмосферное давление -
меньше земного
в 500 млрд. раз

СТРОЕНИЕ



каменная мантия

металлическое ядро

кора

Поверхность Меркурия покрыта кратерами. Крупнейшие кратеры называют котловинами.



Центральный пик

Концентрическое
кольцо

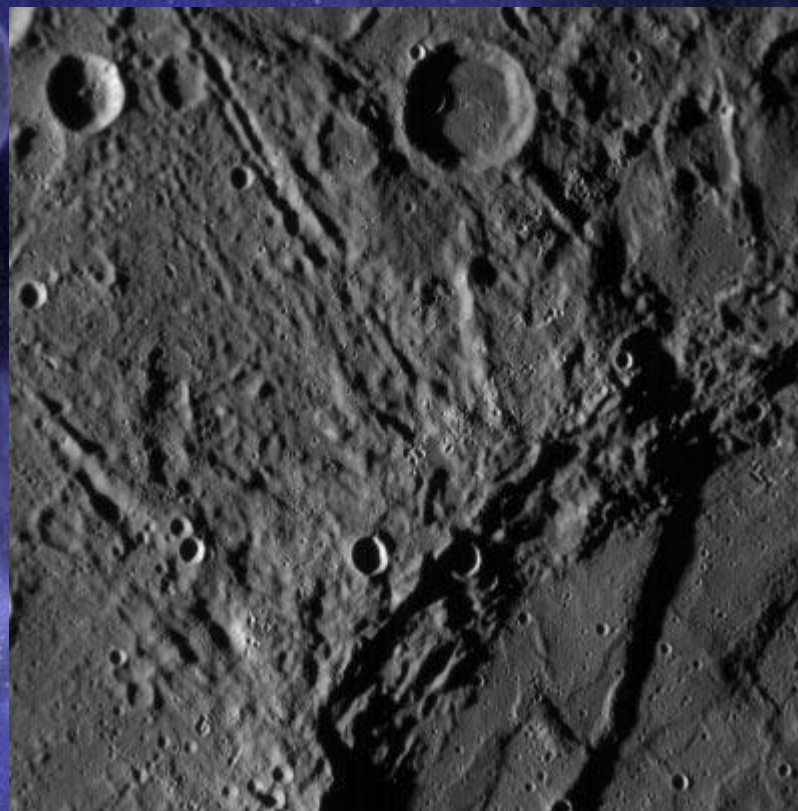
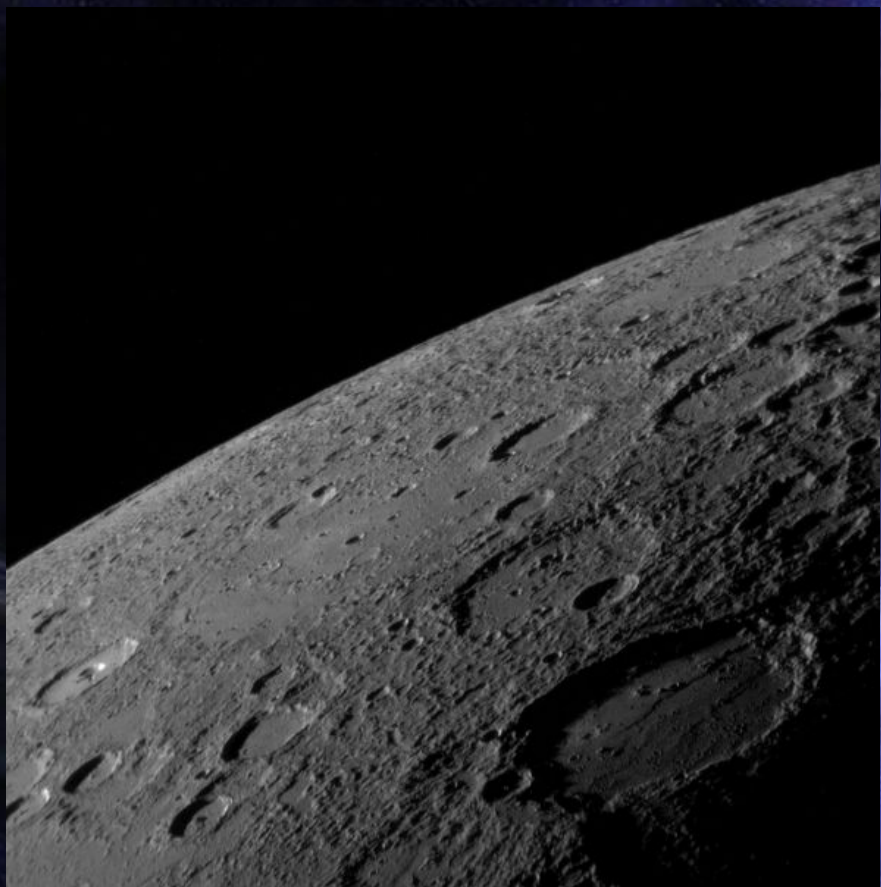
Изверженная порода

Кратер Калорис или Равнина Зноя ($D = 1300$ км)

КОЛИЧЕСТВО СПУТНИКОВ: 0



Поверхность Меркурия похожа на лунную.

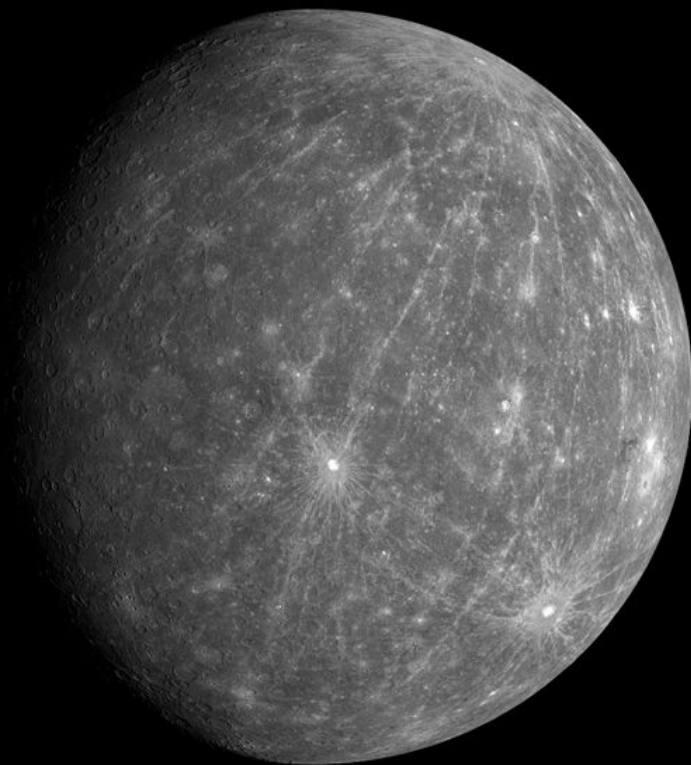


Густо усеянные кратерами участки являются более древними, а менее густо усеянные — более молодыми.



WWW.EDENGARDEN.RU

Эскарпы - многочисленных зубчатые откосы,
простирающиеся на сотни километров.





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