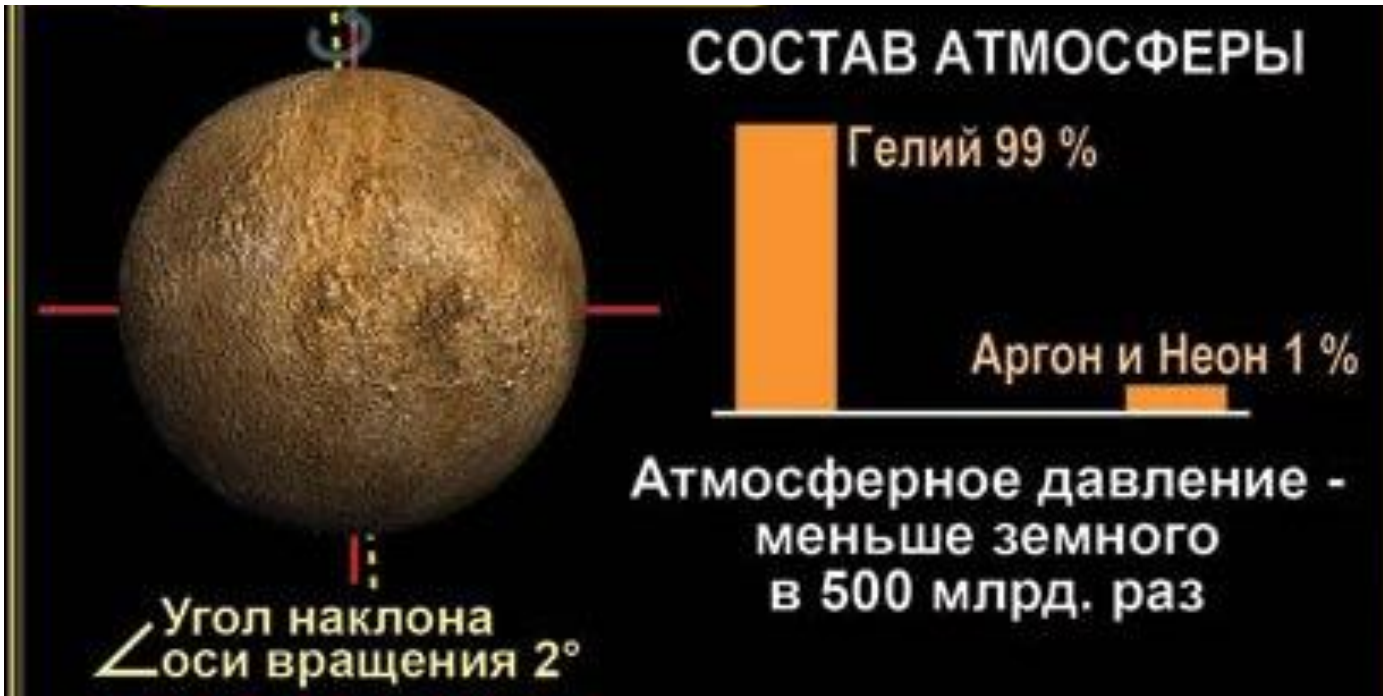


МЕРКУРИЙ



МЕРКУРИЙ

Атмосфера и строение



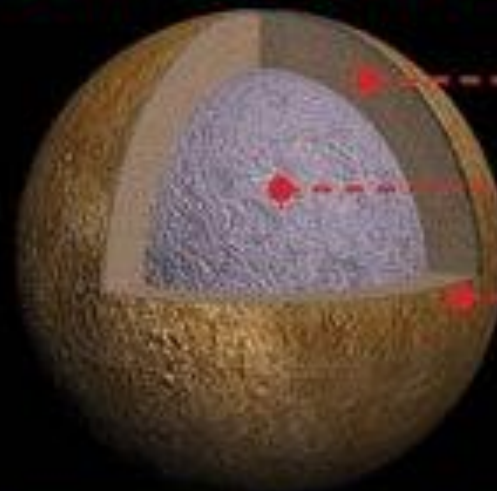
Температура

от -210

до +570

Нет смены
времен года

СТРОЕНИЕ



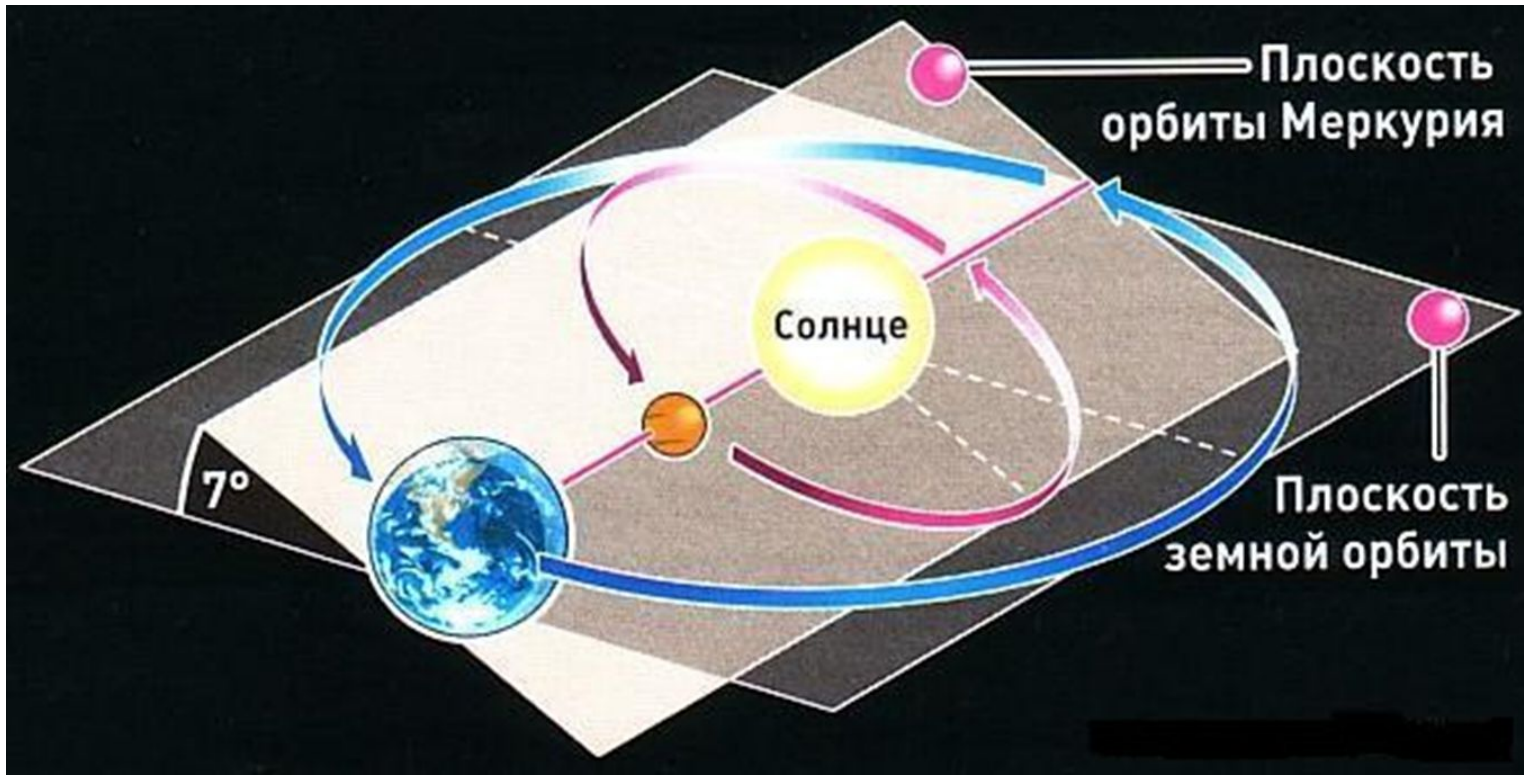
каменная мантия

металлическое ядро

кора

МЕРКУРИЙ

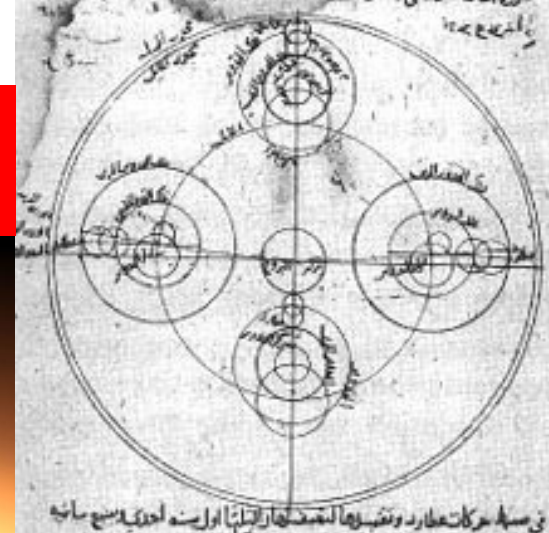
Особенности и рельеф



Кратер Калорис или Равнина Зноя (D = 1300 км)

КОЛИЧЕСТВО СПУТНИКОВ: 0





Модель движения Меркурия, предложенная Ибн аш-Шатиром

Названия

В Древней Греции – *Гермес*

Древний Рим – *Меркурий* (Клавдий Птолемей)

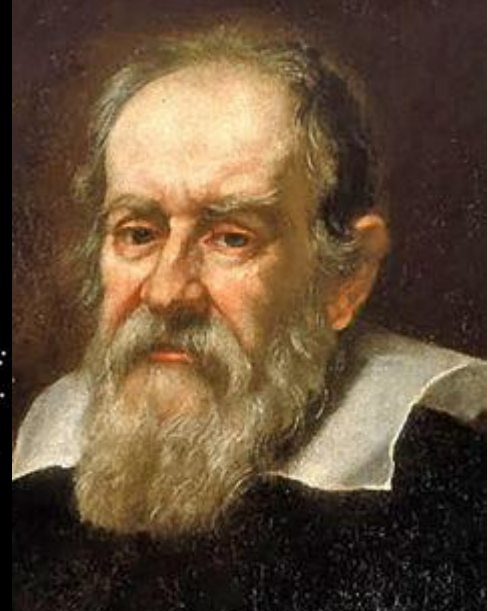
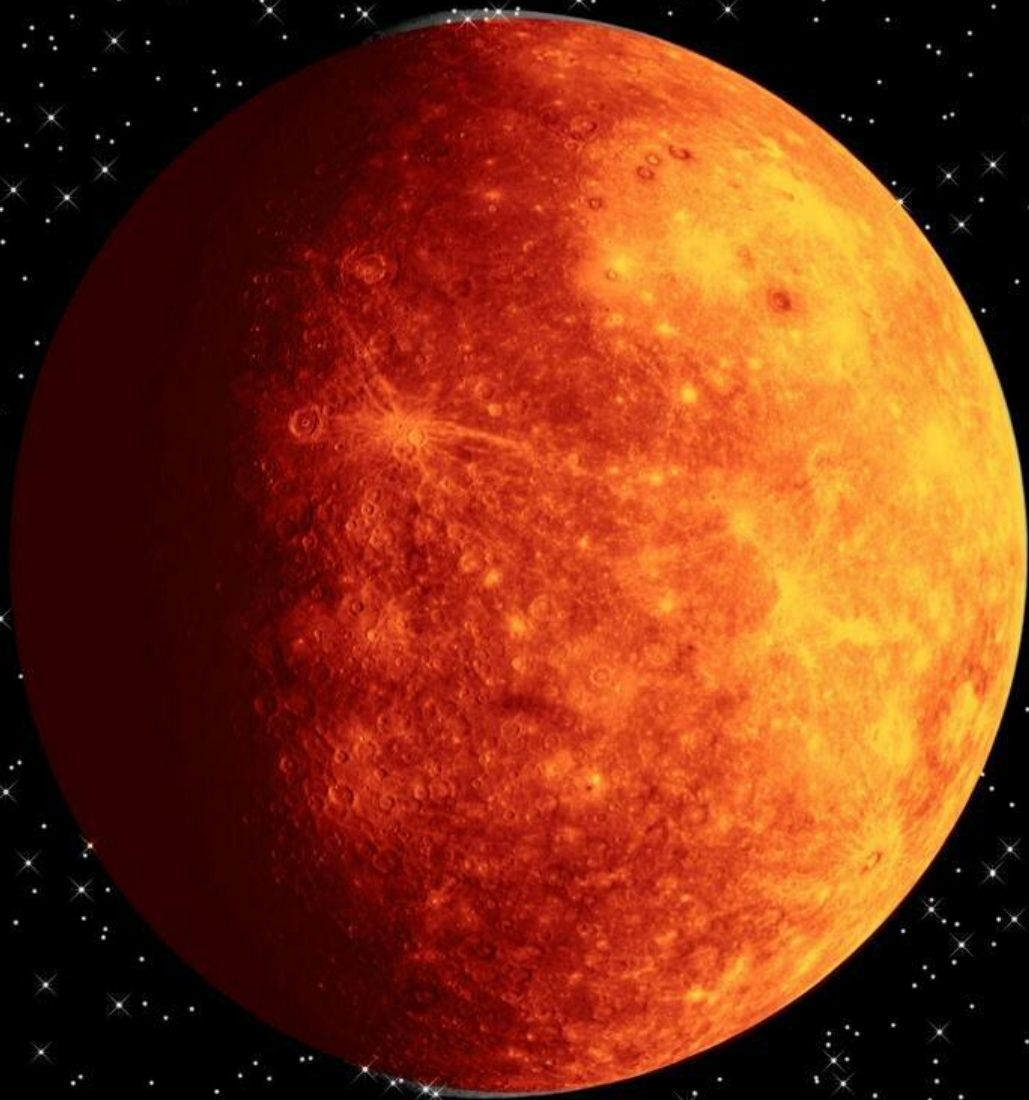
В Древнем Китае - *Чэнь-син*, (Утренняя звезда)

В современной китайской, корейской, японской и вьетнамской культурах - «*Водяная звезда*»

В индийской мифологии – *Будха*

МЕРКУРИЙ

ИСТОРИЯ



Галилео
Галилей



Пьер
Гассенди

МЕРКУРИЙ

ИССЛЕДОВАНИЕ

автоматический
межпланетный
аппарат США
Mariner-10

3 ноября 1973 г

29 марта 1974 г

март 1974
сентябрь 1974
г
марта 1975

Итог :
исследовано 45
% поверхности
планеты



Этот день в истории —
Первые фотографии планеты Меркурий

МЕРКУРИЙ

ИССЛЕДОВАНИЕ

автоматический
межпланетный аппарат
"MESSENGER"

Старт августе 2004 г
На орбите январь 2008г.
Итог - 1231 снимок, в том
числе прежде не
наблюдавшихся областей.

