



# Меркурий

# Раскалённый мир

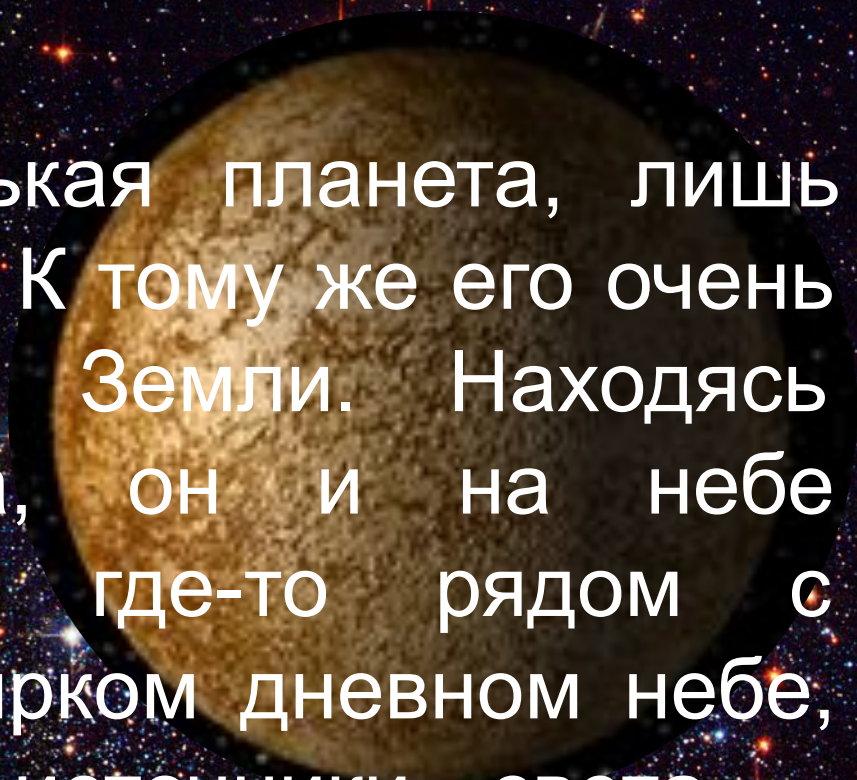
Из всех больших планет Солнечной системы Меркурий расположен ближе всего к Солнцу – в 2,5 раза ближе, чем наша Земля. На обращённой к Солнцу стороне Меркурия температура достигает 350°C.



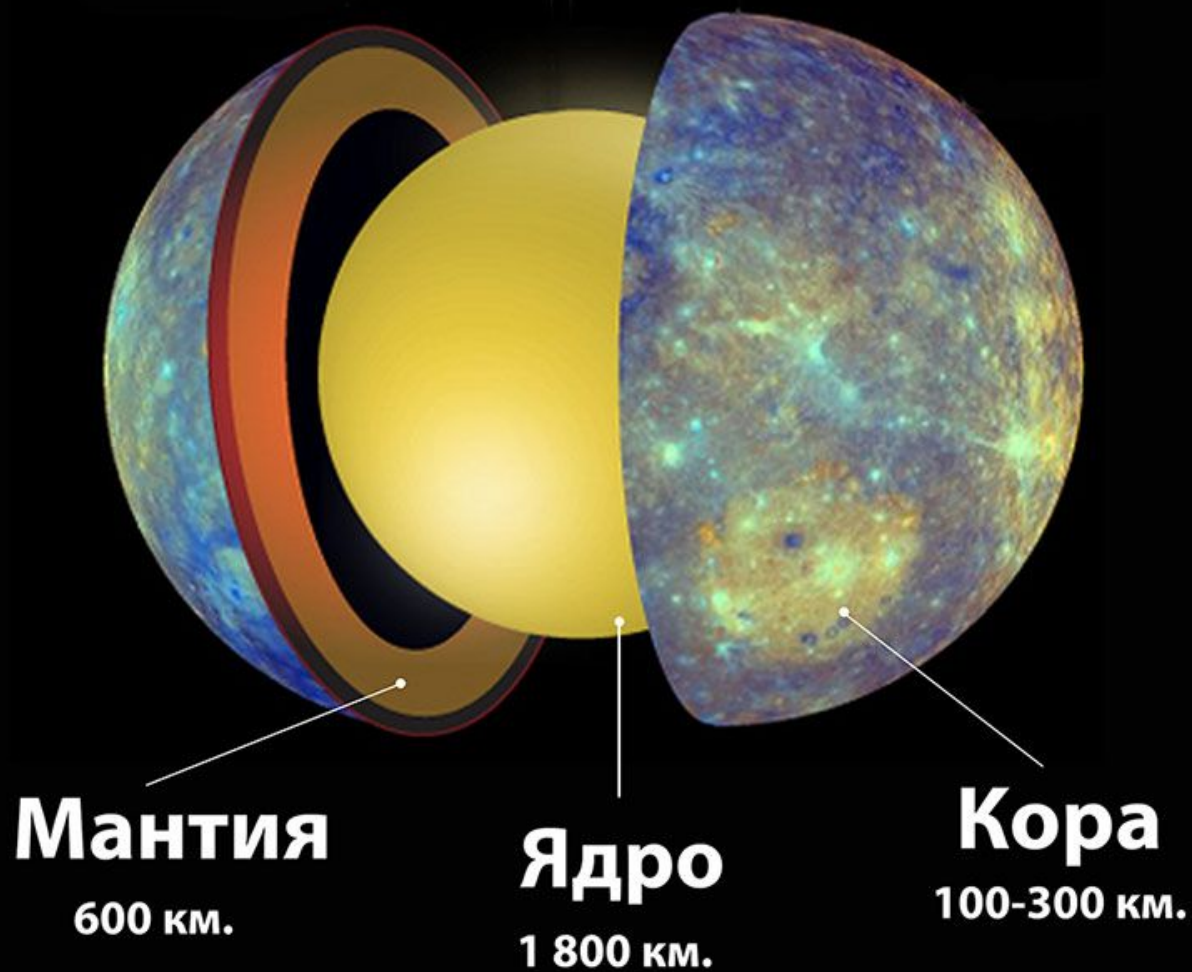
Чем ближе планета к Солнцу, тем сильнее оно её к себе притягивает, тем быстрее она «бежит» вокруг Солнца. Меркурий пробегает свою орбиту всего за 88 наших земных суток. Недаром самая близкая к Солнцу планета получила имя быстрого бога, посланца Меркурия, обладателя крылатых сандалий.



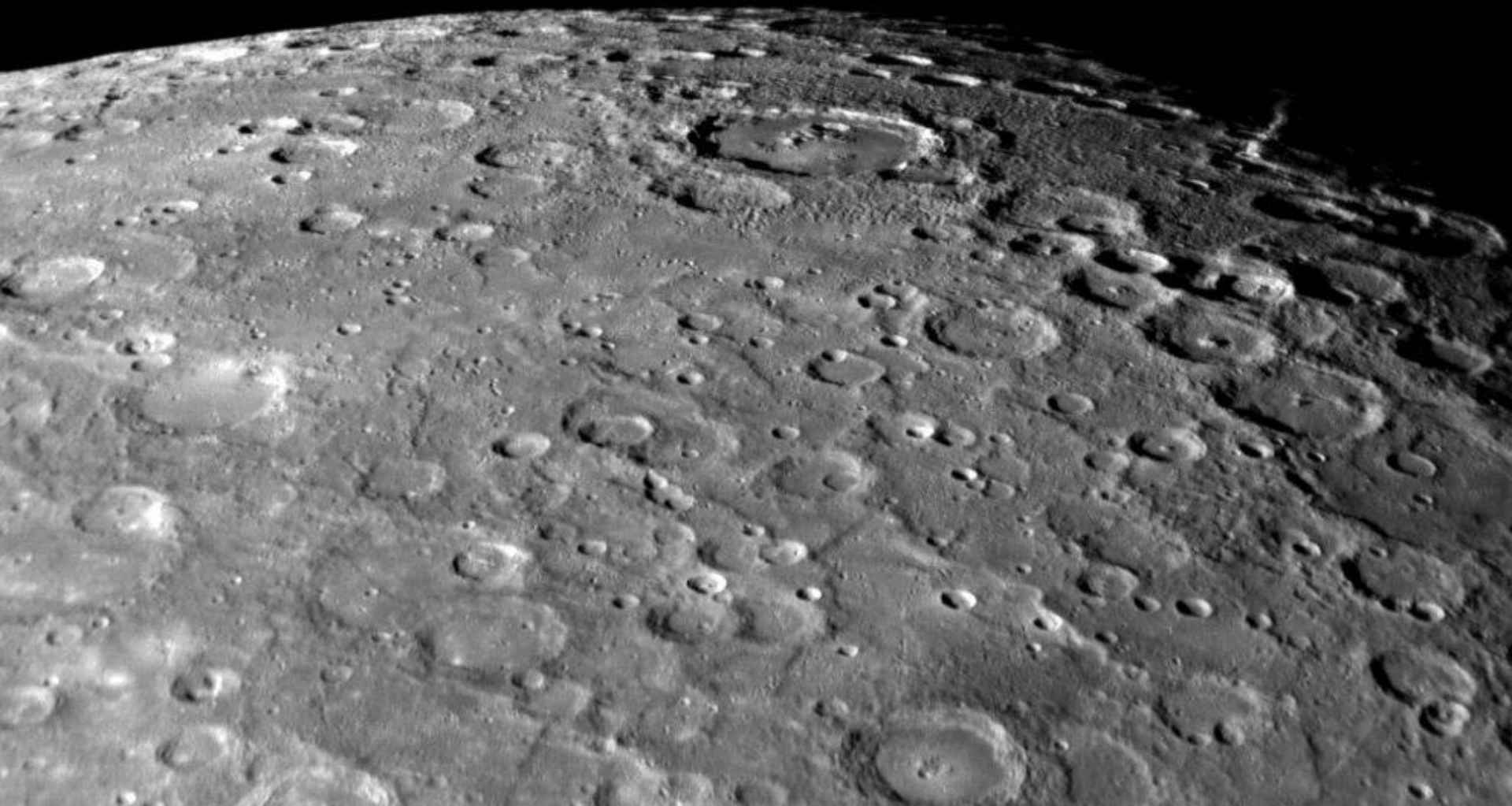
Меркурий — маленькая планета, лишь немного больше Луны. К тому же его очень трудно наблюдать с Земли. Находясь недалеко от Солнца, он и на небе постоянно находится где-то рядом с Солнцем, то есть на ярком дневном небе, на котором слабые источники света — звёзды и планеты — не видны.



# Строение Меркурия



**Что на поверхности?**



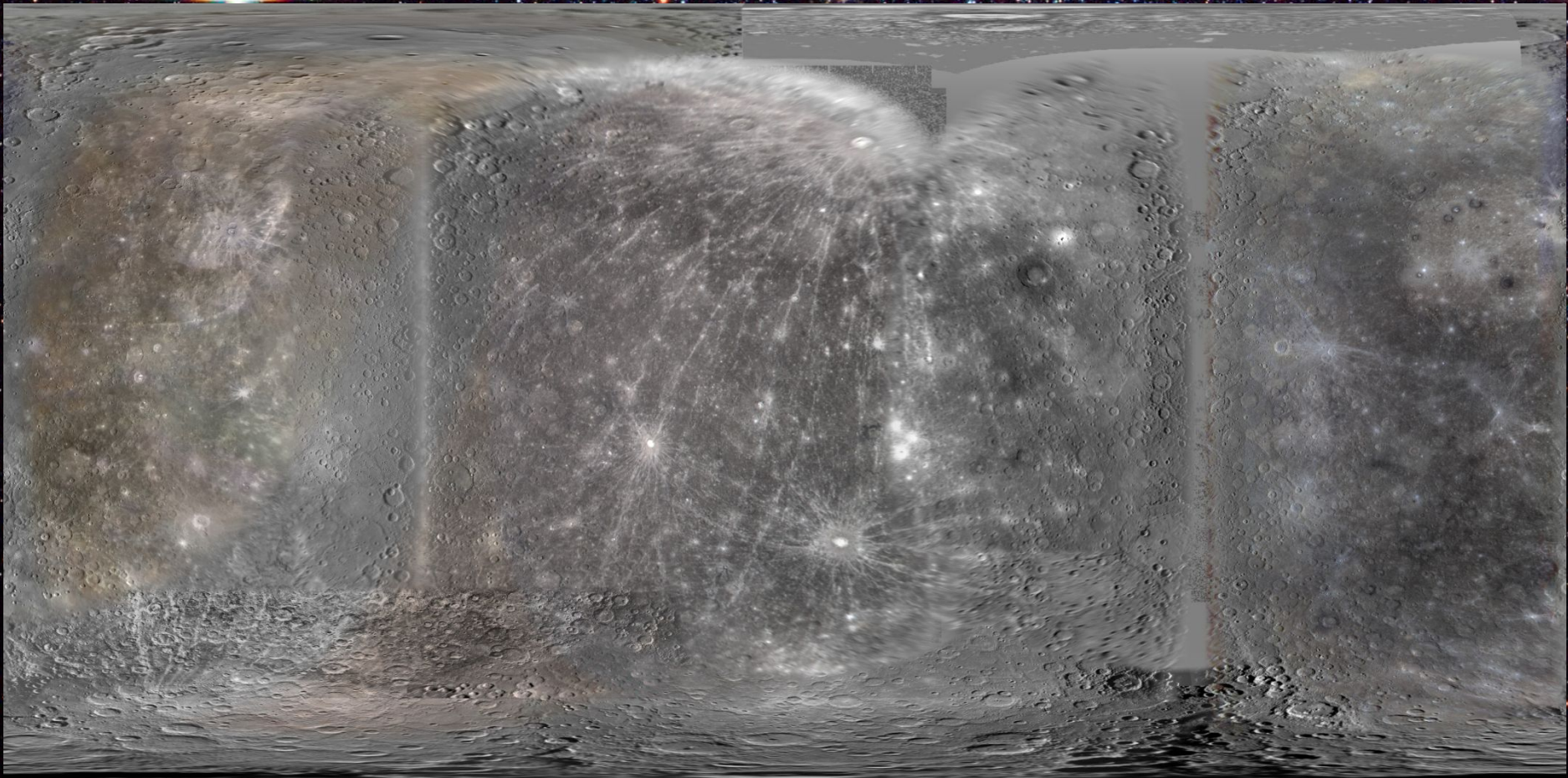
Поверхность Меркурия покрыта метеоритными кратерами - следами падений крупных космических тел на поверхность планеты. Самый большой кратер Меркурия – Бетховен, он имеет диаметр 650 км.

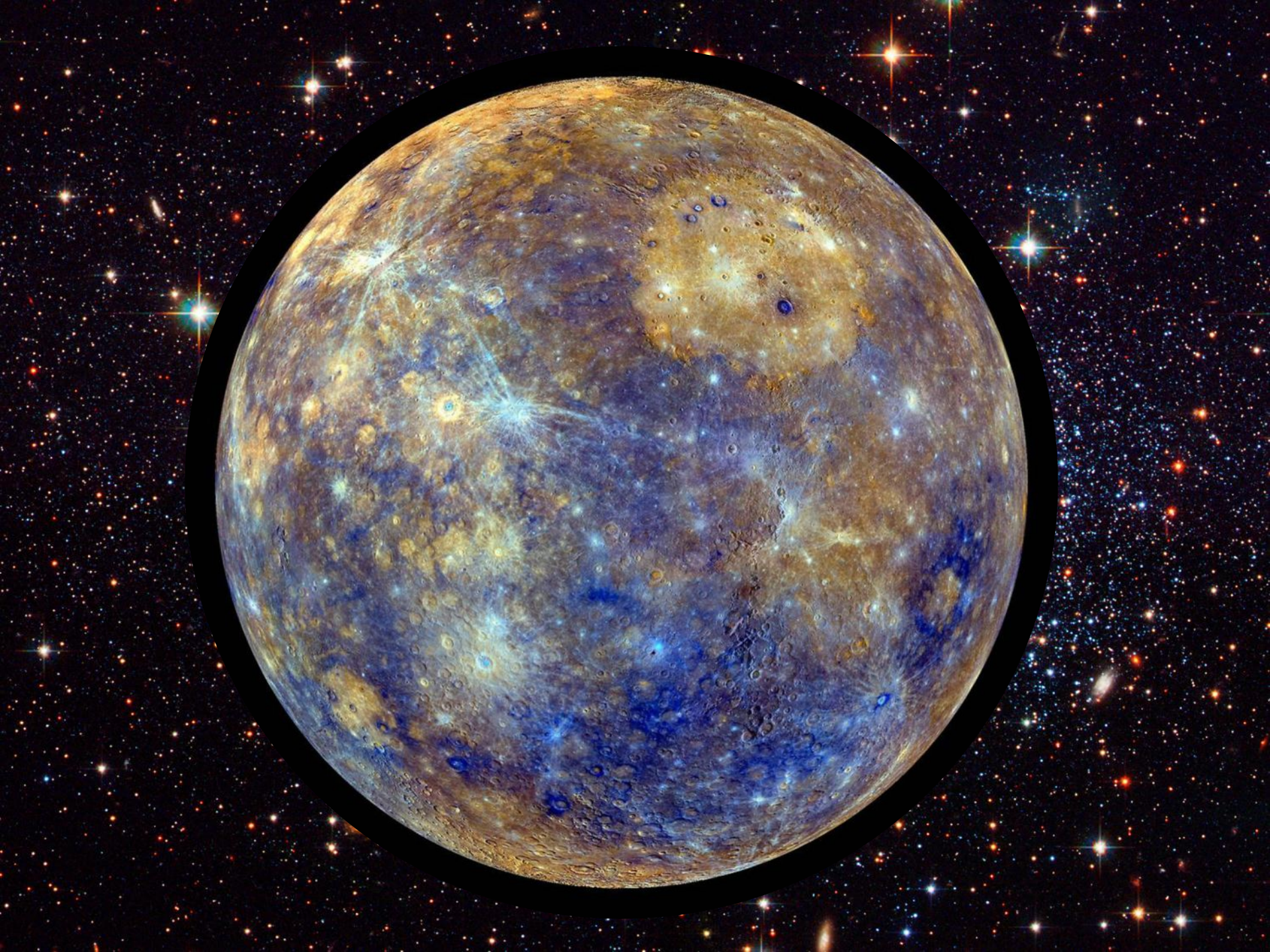




Есть участки с малым числом кратеров –  
равнины. Равнина Жары протянулась на  
1300 км. Есть огромные уступы – эскарпы,  
следы неравномерного остывания  
первоначально горячей планеты.

# Карта поверхности планеты Меркурий





# Источники:

1. Энциклопедия дошкольника. – М.: ЗАО «РОСМЭН-ПРЕСС», 2006. – 200 с.
2. Солнечная система. Планеты, спутники, астероиды / В. И. Цветков. – Москва : Эксмо, 2014. – 64 с.: ил. – (Популярная научно-практическая энциклопедия современных знаний).
3. <https://yandex.ru/images/>

