

ВЕНЕРА



Подготовил:

Николаев Константин, 11 Г

2014, г. Мыски



Атм. давление - 92 бар

Состав атмосферы:

~96,5 % углекислый газ (CO₂)

~3,5 % азот (N₂)

~0,015 % диоксид серы (SO₂)

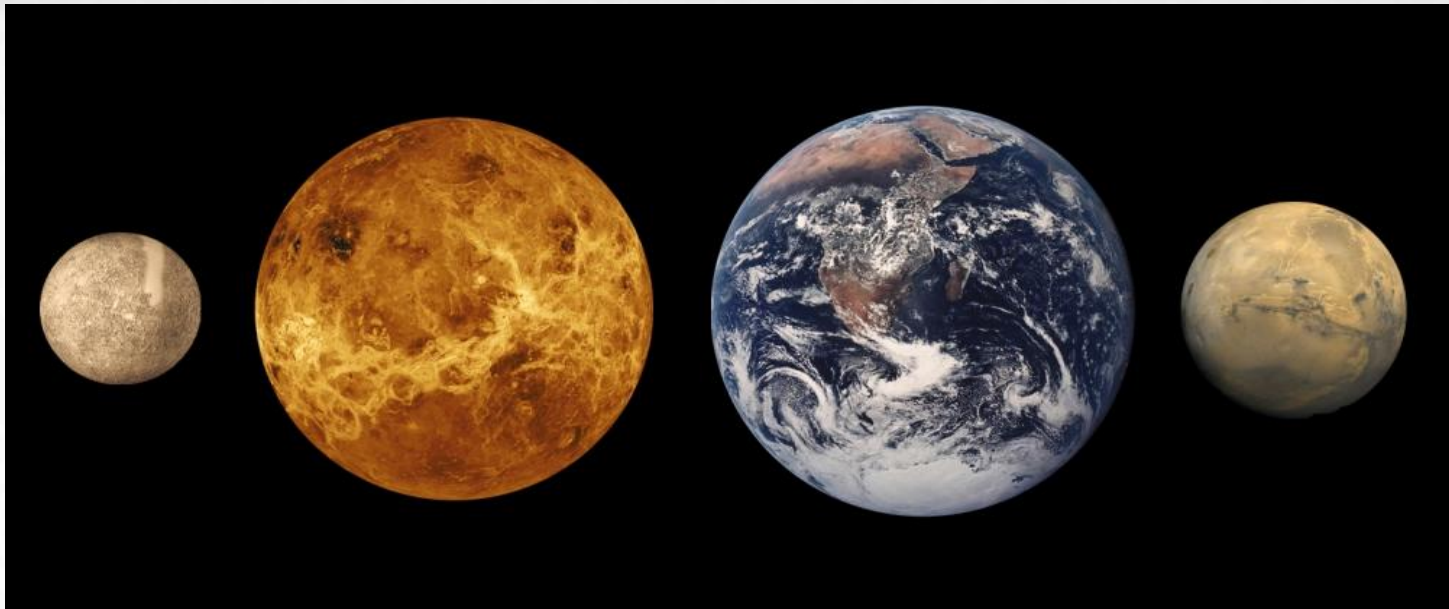
~0,007 % аргон (Ar)

~0,002 % водяной пар (H₂O)

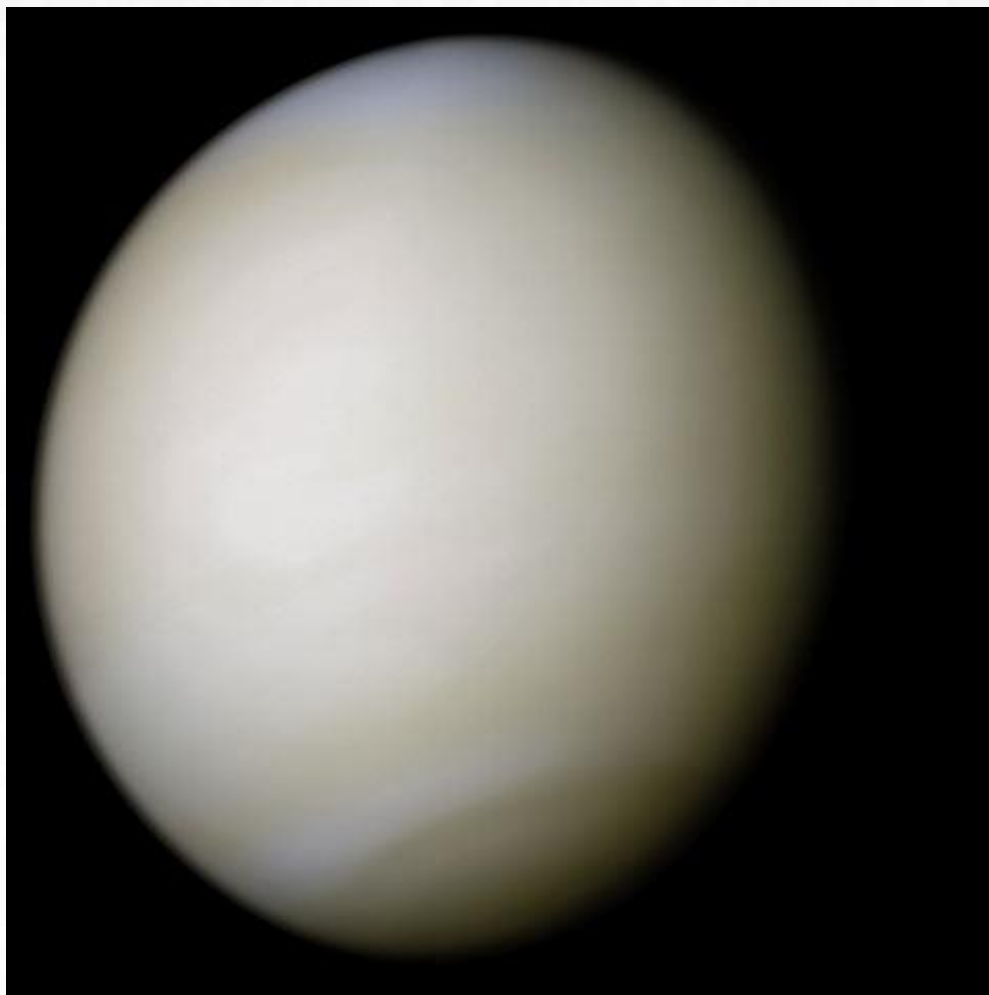
~0,0017 % угарный газ (CO)

~0,0012 % гелий (He)

~0,0007 % неон (Ne)



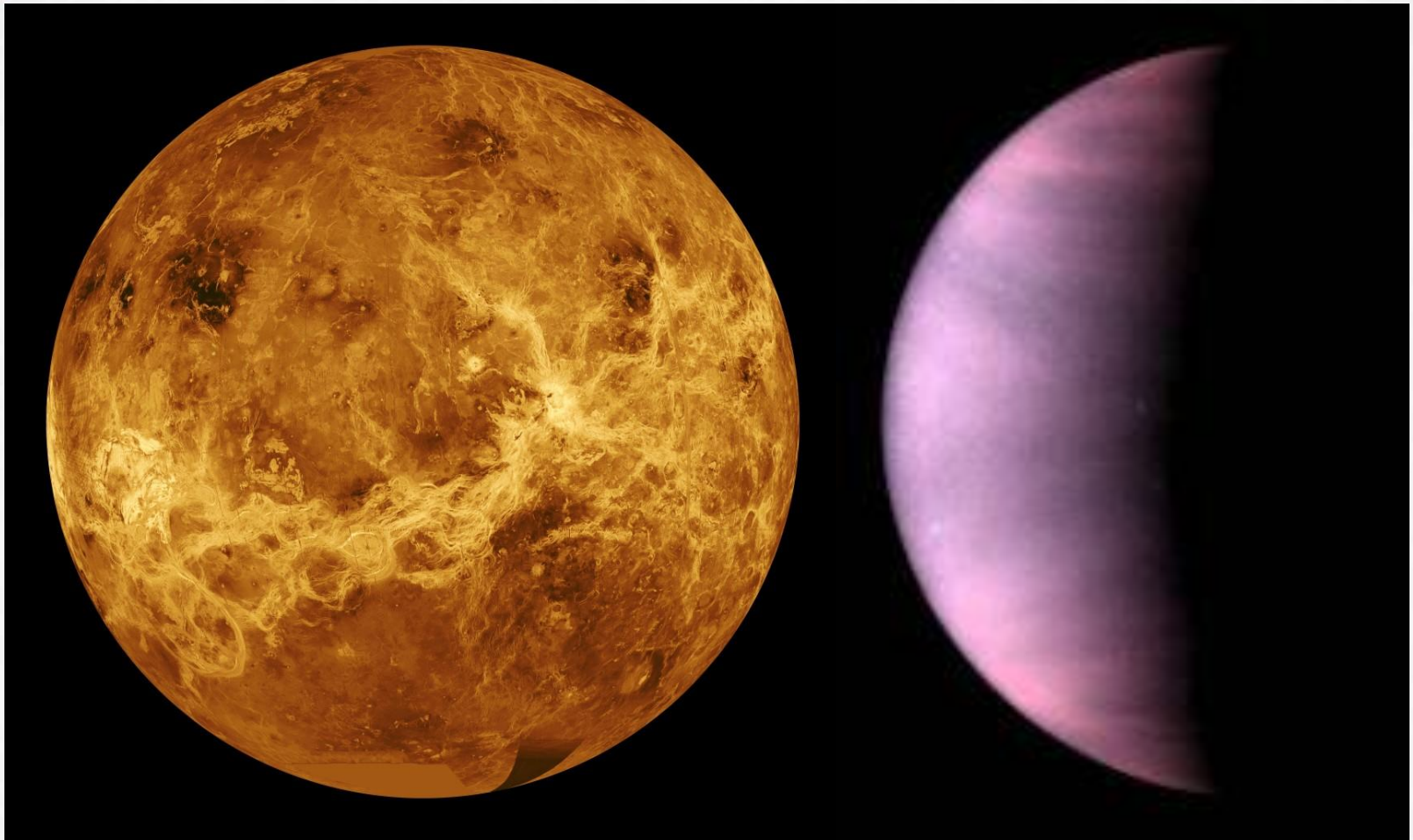
$S \sim 7 \text{ млн км}^2$ $r = 2439,7 \text{ км}$ $42,0 \% - \text{O}_2$ $t \text{ max} = 427 \text{ }^\circ\text{C}$	$S \sim 460 \text{ млн км}^2$ $r = 6051,5 \text{ км}$ $96,5 \% - \text{CO}_2$ $t \text{ max} = 480 \text{ }^\circ\text{C}$	$S \sim 510 \text{ млн км}^2$ $r = 6378,1 \text{ км}$ $78,08 \% - \text{N}_2$ $t \text{ max} = 56,7 \text{ }^\circ\text{C}$	$S \sim 144 \text{ млн км}^2$ $r = 3396,2 \text{ км}$ $95,32 \% - \text{CO}_2$ $t \text{ max} = -5 \text{ }^\circ\text{C}$
2002VE68	-	Луна	Фобос, Деймос



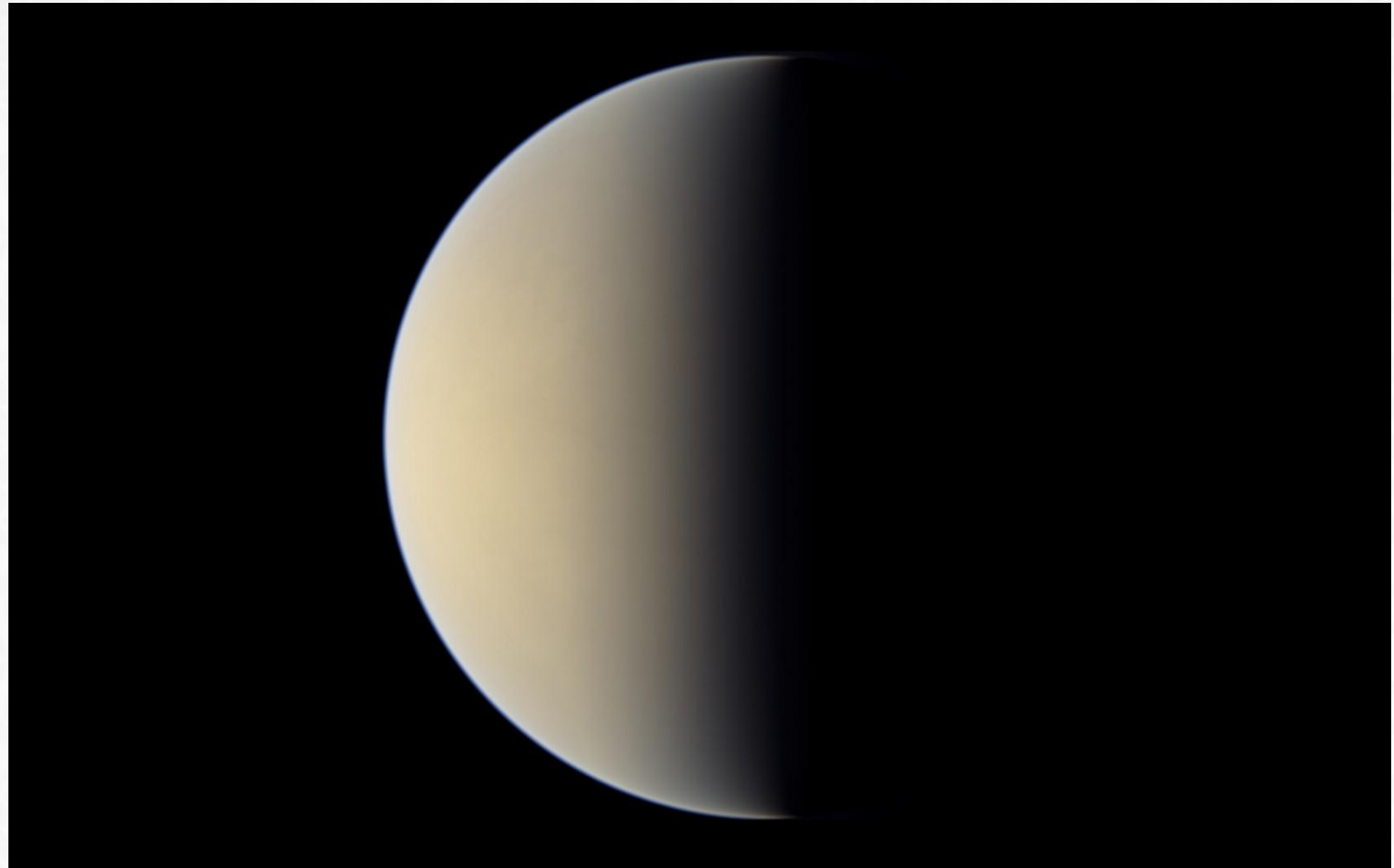
Венера в естественном цвете.



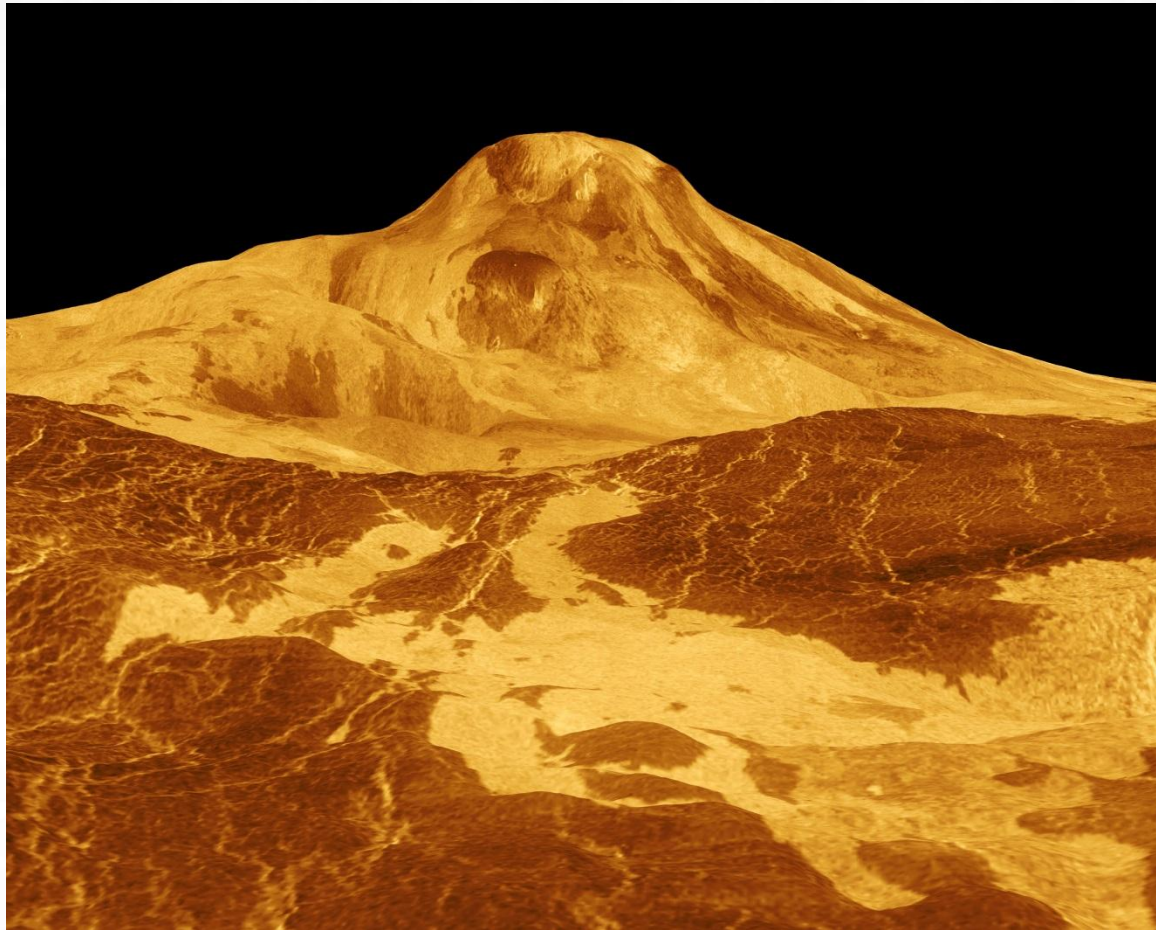
В безлунную ночь сильно сияющая Венера способна отбрасывать на Землю тень.



Постоянный сильный ветер за четверо земных суток заставляяет облака полностью облететь планету.



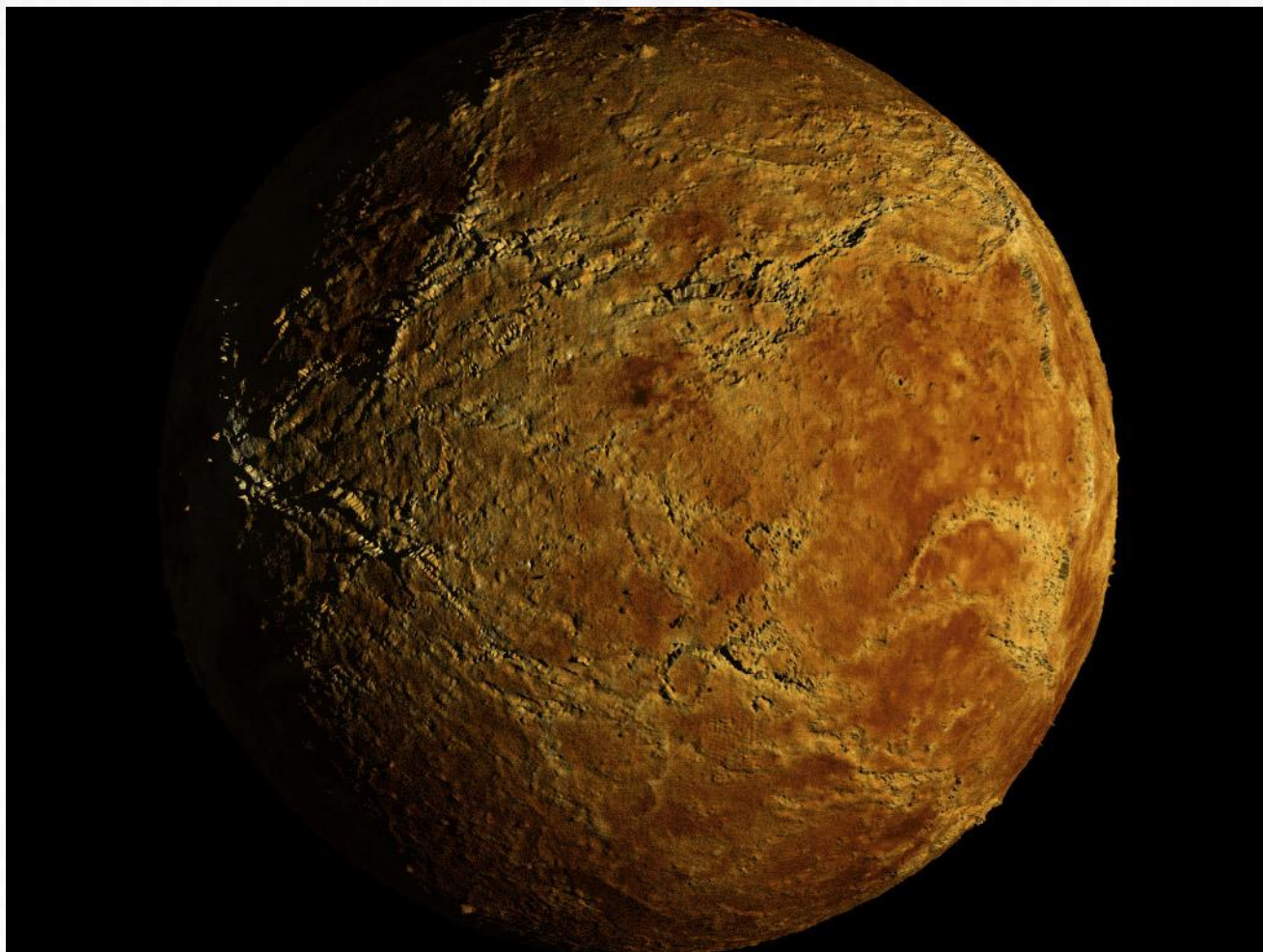
Медленное вращение вокруг оси способствует постоянному «пропеканию» и отсутствию смены времён года.



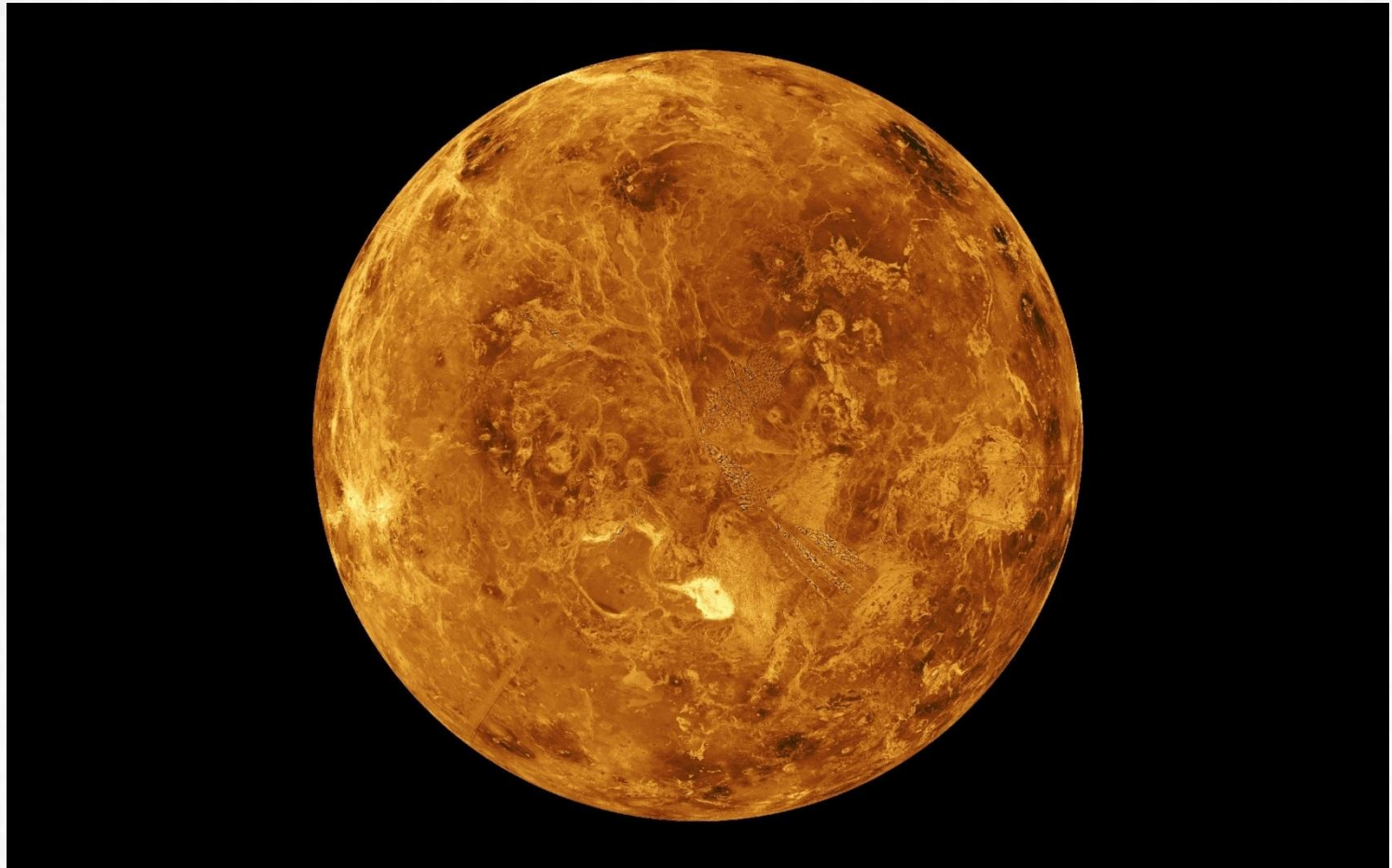
300 млн. лет назад из-за увеличения солнечного излучения высохла вода.



У поверхности планеты побывало 6 американских космических кораблей и 18 советских.



Венеру впервые запечатлели из космоса в декабре 1962 года.



Из-за меньшей силы притяжения: 70 кг = 60 кг

-
- *Полный оборот вокруг своей оси Венера совершает за 243 земных дня. Сутки на Венере длятся чуть меньше одного земного года.*
 - *Полный оборот вокруг Солнца Венера совершает за 225 земных суток. Земле для этого требуется на 140 суток больше.*
-