

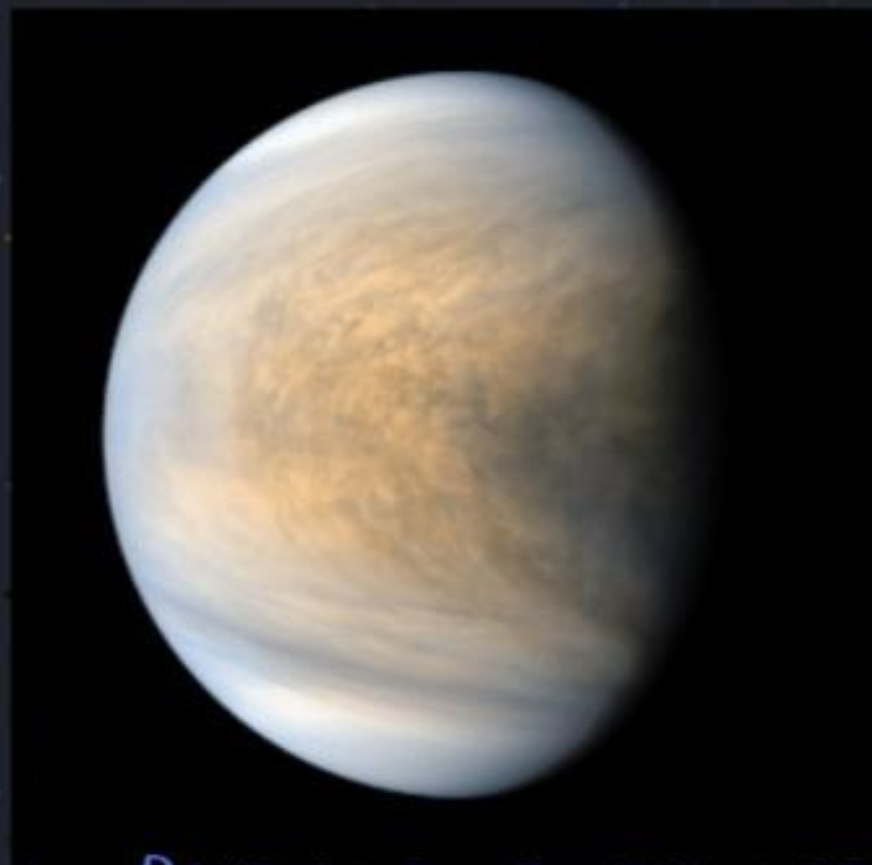


ВЕНЕРА

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛА:
УЧЕНИЦА 10 К КЛАССА
РУДЬКО МАРИЯ

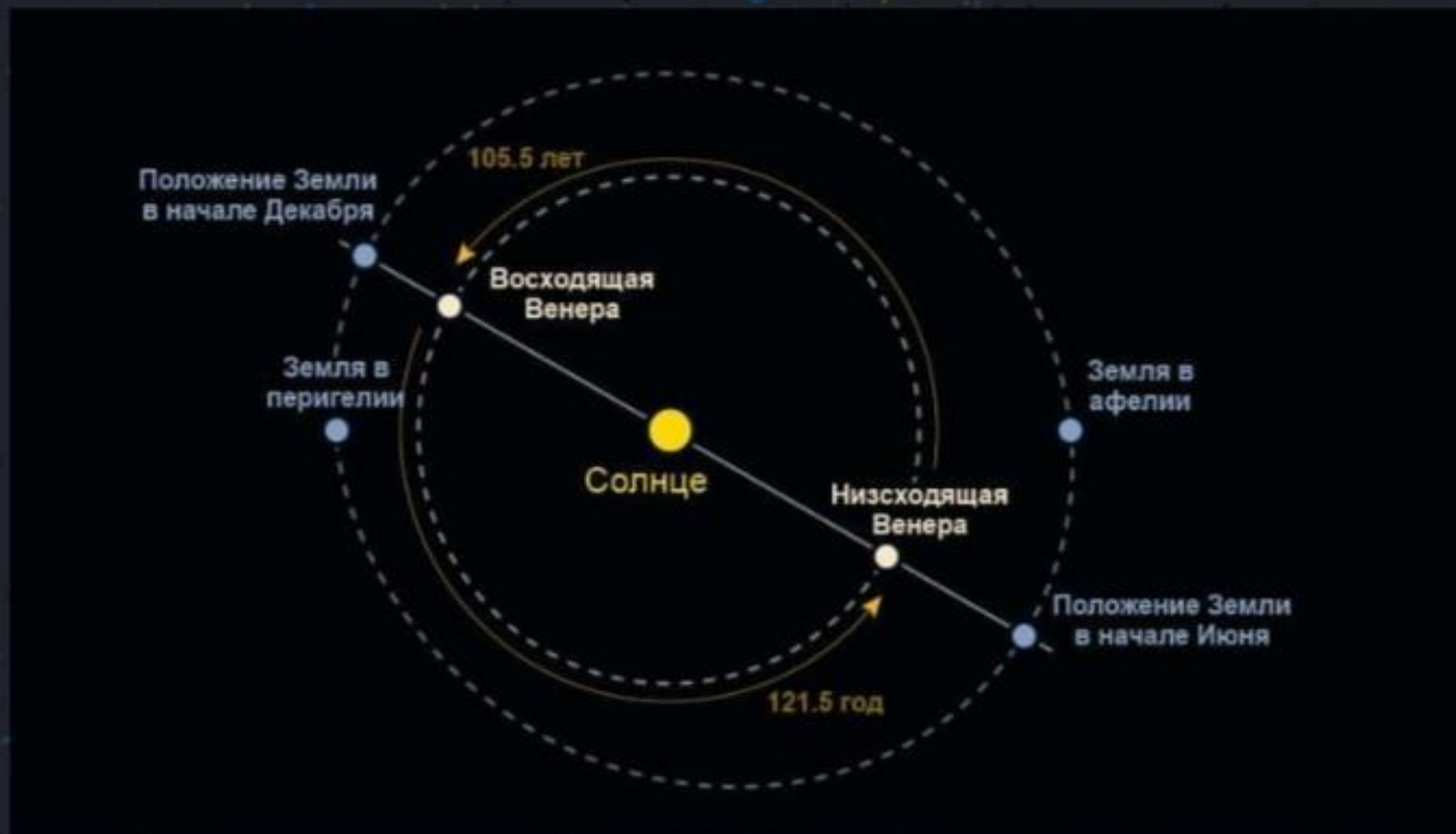
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ВЕНЕРЕ

Венера известна людям с древних времён. Она является второй планетой Солнечной системы.



Снимок Венеры в условном цвете, ультрафиолетовый спектр (длины волн 365 и 283 нм), сделан Акацуки в 2018 году

ОРБИТА ВЕНЕРЫ



ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНЕРЫ

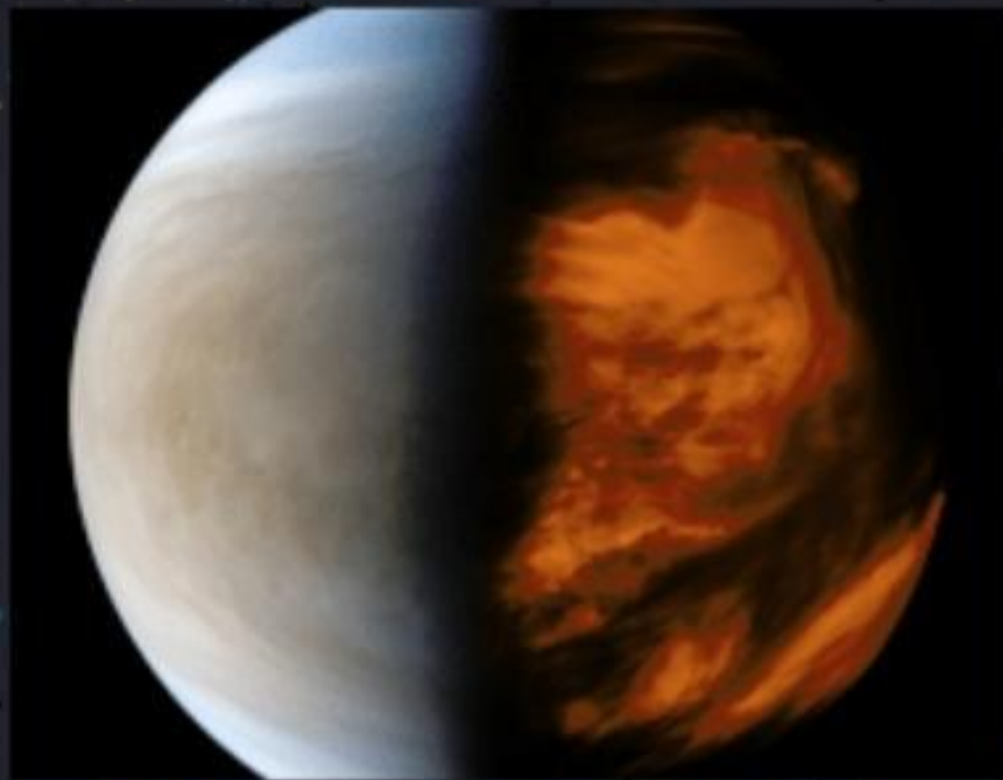
Венера шестая по размеру и вторая по плотности планета в Солнечной системе.



Венера всегда ярче, чем самые яркие звёзды (кроме Солнца). На этом снимке Венера отражается в водах Тихого океана.

АТМОСФЕРА ВЕНЕРЫ

Венера обладает самой плотной атмосферой среди всех планет земной группы, которая состоит из углекислого газа и азота



Снимок Венеры в условном цвете, инфракрасный спектр и ультрафиолетовый спектр (длина волны 365 и 283 нм), сделан Акацуки в 2016 году.



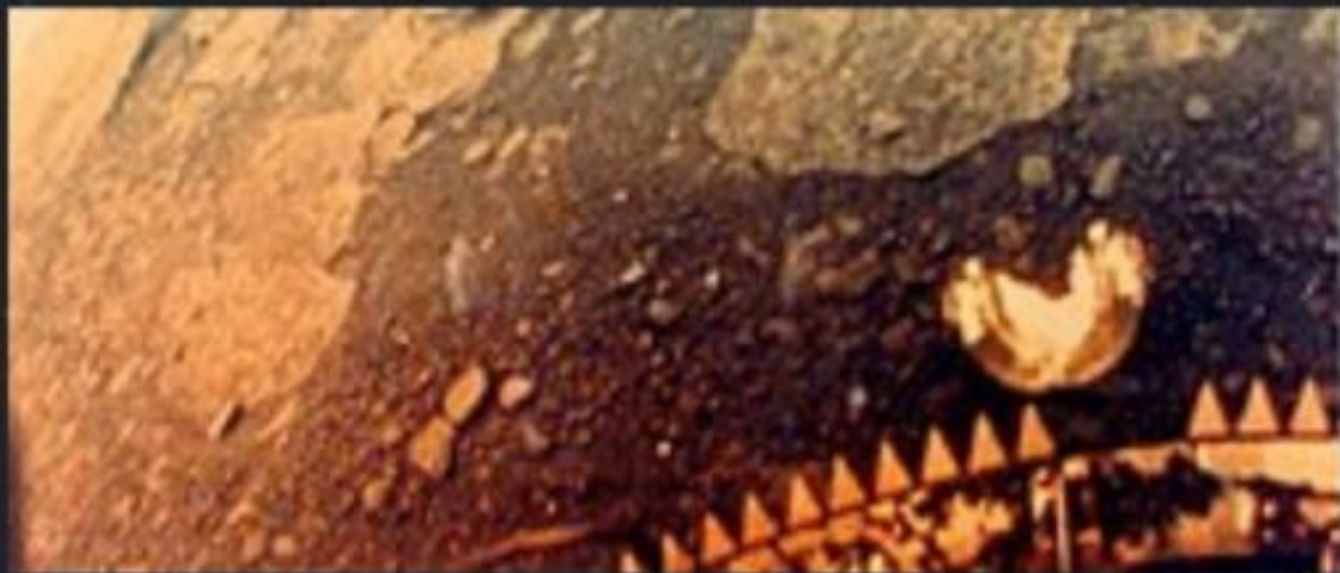
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕНЕРЫ

Большой вклад в изучение Венеры сделало СССР.

А на сегодняшний день

Венеру исследовали более

40 космических аппаратов.



Фотография поверхности Венеры,
сделанная спускаемым аппаратом
«Венера-13».

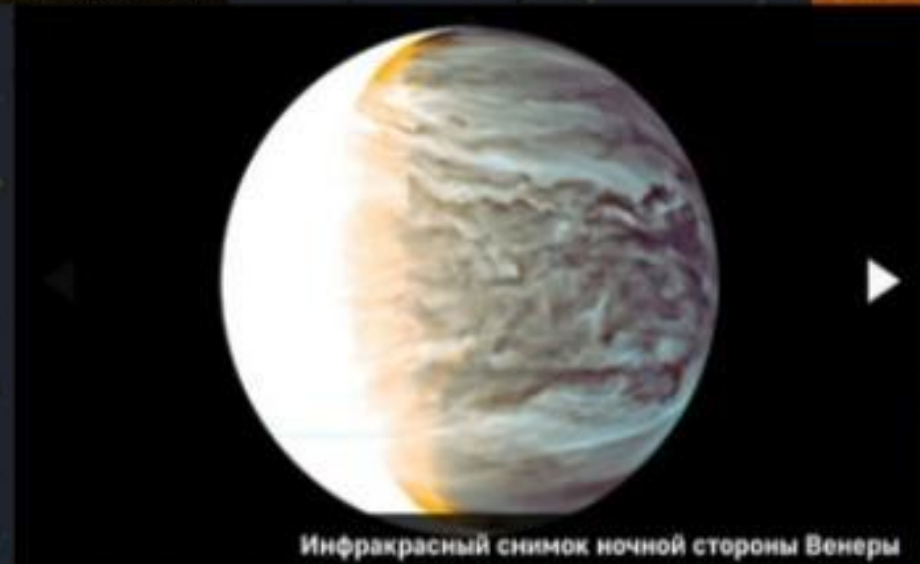
ФОТОГРАФИИ ВЕНЕРЫ



Транзит Венеры по диску Солнца



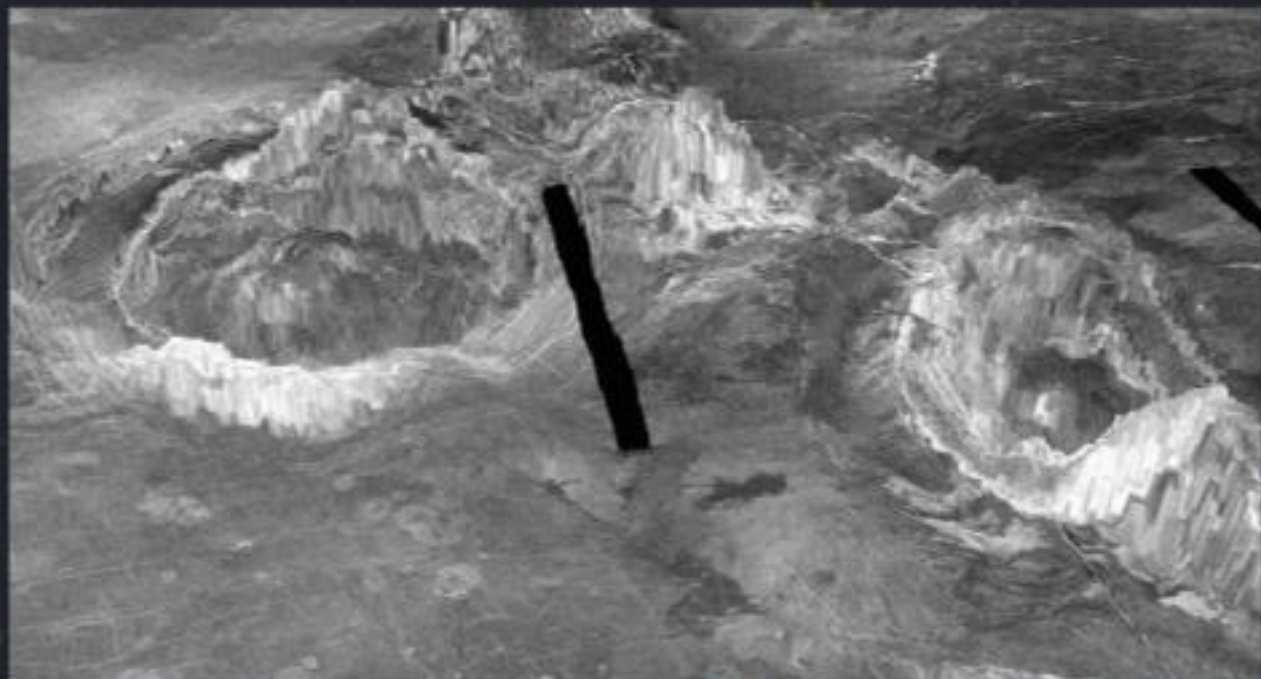
Трехмерная модель поверхности Венеры



Инфракрасный снимок ночной стороны Венеры

ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ О ВЕНЕРЕ

«НА ВЕНЕРЕ
ОБНАРУЖЕНО ОКОЛО
40 АКТИВНЫХ
ВУЛКАНОВ»



Трехмерная модель
вулканически активной
структуры Aramaiti Corona на
Венере.

«В АТМОСФЕРЕ ВЕНЕРЫ ОБНАРУЖЕН ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ БИОМЕРКЕР»

Художественное
представление молекул
фосфина в атмосфере
Венеры. Их присутствие
может указывать на
существование в ее
облаках жизни.



«ДАЖЕ САМЫЕ ВЫСОСЛИВЫЕ ЗЕМНЫЕ ОРГАНИЗМЫ
НЕ ВЫЖИВУТ В ОБЛАКАХ ВЕНЕРЫ»



Ночная сторона Венеры. Снимок
сделан инфракрасной камерой
диапазона 2 мкм. Темные участки
указывают на более плотные
облака.



«ВЕНЕРА НИКОГДА НЕ БЫЛА ОБИТАЕМОЙ, ЗАЯВИЛИ
АСТРОФИЗИКИ»

Художественное
изображение климата
современной Венеры.





**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

