

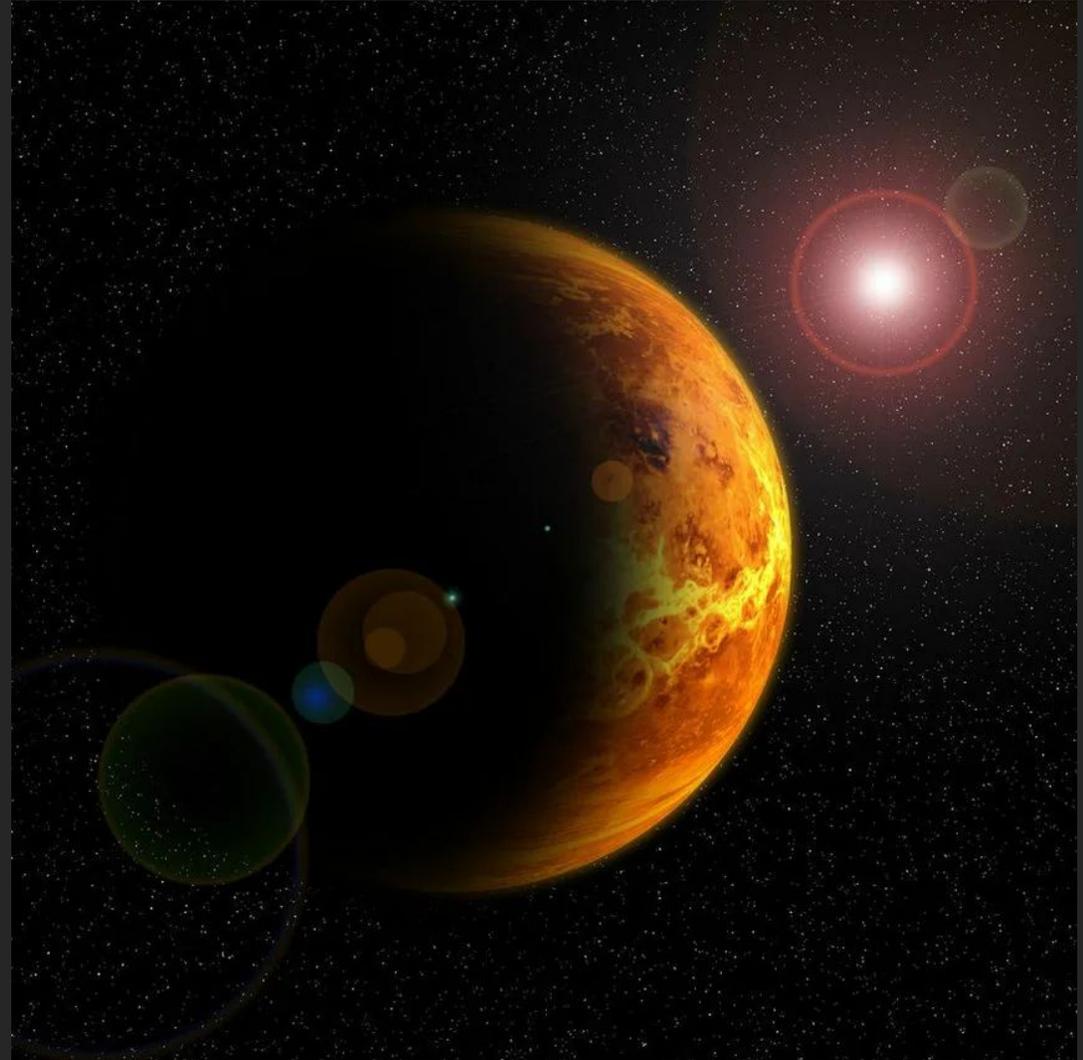
Венера

ДАНИИЛ ГРИБКО 12ПБ

- Венера – это вторая по удаленности от Солнца планета [вторая планета Солнечной системы]
- Венера относится к планетам земной группы и названа в честь древнеримской богини любви и красоты. У Венеры нет естественных спутников. Обладает плотной атмосферой.
- Венера известна людям с древних времен
- Соседями Венеры являются Меркурий и Земля
- У Венеры нет магнитного поля
- Венера является третьим по яркости объектом на земном небе после Солнца и Луны



- Среднее расстояние от Венеры до Солнца чуть меньше 108 миллионов километров
- Средняя скорость движения Венеры по орбите составляет 35 километров в секунду
- Один оборот вокруг Солнца планета совершает за 224,7 земных суток
- Расстояние от Венеры до Земли варьируется в пределах от 38 до 261 миллиона километров



- Температура на поверхности Венеры достигает 477°C
- Венера шестая по размеру планета в Солнечной системе
- Радиус Венеры составляет 6052 километра [95% радиуса Земли]
- Площадь поверхности Венеры составляет $460\,234\,317$ квадратных километров [примерно $90,2\%$ поверхности Земли]
- Венера обладает самой плотной атмосферой среди всех планет земной группы



- Атмосфера Венеры в основном состоит из углекислого газа и азота
- Скорость ветра на Венере достигает 360 километров в час
- В атмосфере Венеры присутствуют облака из серной кислоты
- Плотная атмосфера создает сильный парниковый эффект



- На сегодняшний день Венеру исследовали более 40 космических аппаратов из СССР, США, Японии и Европейского космического агентства
- Первым космическим аппаратом, совершившим успешную посадку на поверхность Венеры, стала советская автоматическая межпланетная станция «Венера-7»
- Первым космическим аппаратом, передавшим цветное изображение с поверхности Венеры, стала советская автоматическая межпланетная станция «Венера-13»
- Самое подробное и полномасштабное радиолокационное картографирование Венеры осуществил космический аппарат NASA «Магеллан»

