



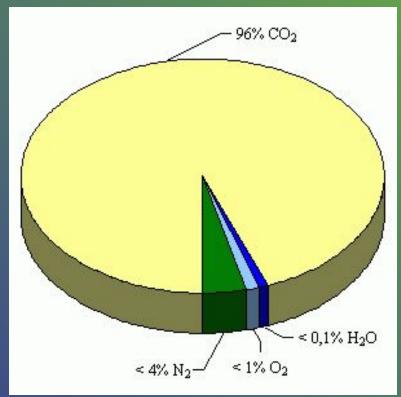
Мы НЕ полетим на Венеру!!!

мы боимся!!!

Венера, вторая по близости к Солнцу планета, почти такого же размера, как Земля, а ее масса составляет более 80% земной массы. Она имеет очень плотную, глубокую и облачную атмосферу, не позволяющую нам увидеть поверхность планеты.



Атмосфера



Состав атмосферы планеты Венера

Венеру иногда называют одной из самых таинственных планет Солнечной системы: плотный облачный покров окутывает ее поверхность. Атмосфера на Венере была открыта М. В. Ломоносовым. Наблюдая 6 июня 1761 прохождение Венеры по диску Солнца, он заметил, что в начале прохождения, когда Венера только небольшой частью нашла на солнечный диск, возникло «тонкое как волос сияние», окружившее часть диска планеты, еще не вступившей на солнечный диск.

Облака Венеры состоят в основном из 75-80-процентной серной кислоты. Капельки раствора серной кислоты, возникших под действием солнечного света из присутствующих в атмосфере углекислоты, а также в облаках присутствует водяной пар из соединений серы. Концентрация водяного пара увеличивается с высотой, достигая максимума на высоте около 50 км, где она в сто раз выше, чем у твердой поверхности, то есть доля пара на этой высоте приближается к одному проценту. Температура и давление сначала падают с увеличением высоты. Минимум температуры (150-170 К) определен на высоте 100-120 км, а по мере дальнейшего подъема температура растет, достигая на высоте 12 тыс. км 600-800 K



Реклама

Хочешь???

Такую картинку себе на телефон?..

Краткая характеристика Венеры

Масса: 4,87*1024кг. (0,815 массы Земли)

Диаметр: 12100 км. (0,949 диаметра Земли)

Плотность: 5,25 г/см3

Температура поверхности: максимум +480оС

Длина суток: 243 земных суток

Расстояние от Солнца (среднее): 0,723a.e.,то есть 108 млн.км.

Период обращения по орбите(год): 224,7 земных суток

Скорость вращения по орбите: 35 км/с

Ускорение свободного падения: 8,9 м/с2

А теперь мы посмотрим













© МЫ



По заказу телекомпании "Светлана Викторовна", с поддержкой кабинета физики мы многое узнали о планете Венера.. Но мы туда не полетим, т.к. там мы не сможем нормально жить...

Всем СПАСИБО за внимание.

BCE CBO 50 LF 5