

Мосфильм  
представляет

MOSFILM

Научное исследование ботаников из 9 А класса:

Грабчак Яны

Павловой Кристины

Шевченко Варвары

МОУ СОШ № 288 г. Заозёрск

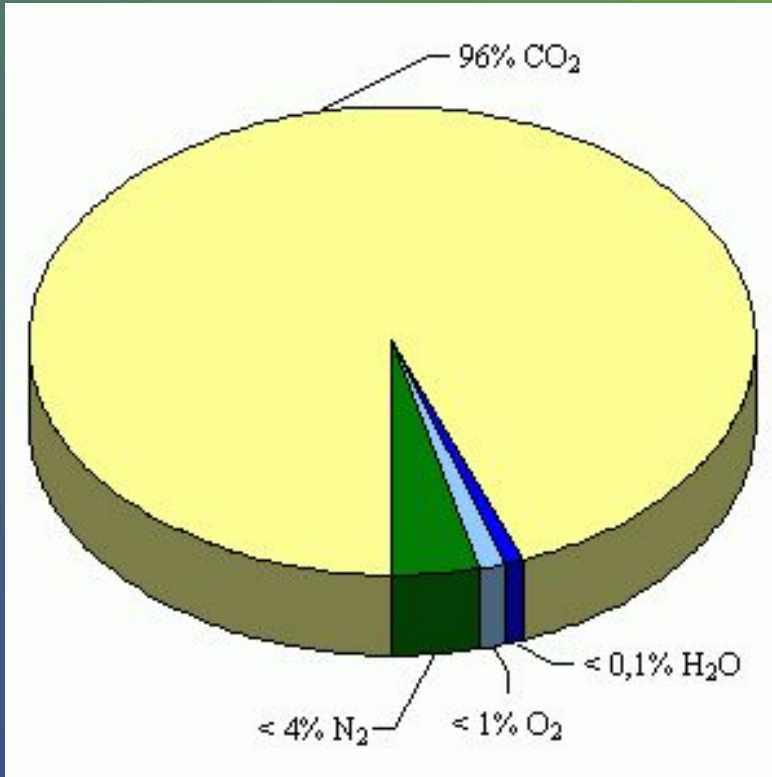
**Мы НЕ полетим  
на Венеру!!!**

**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.



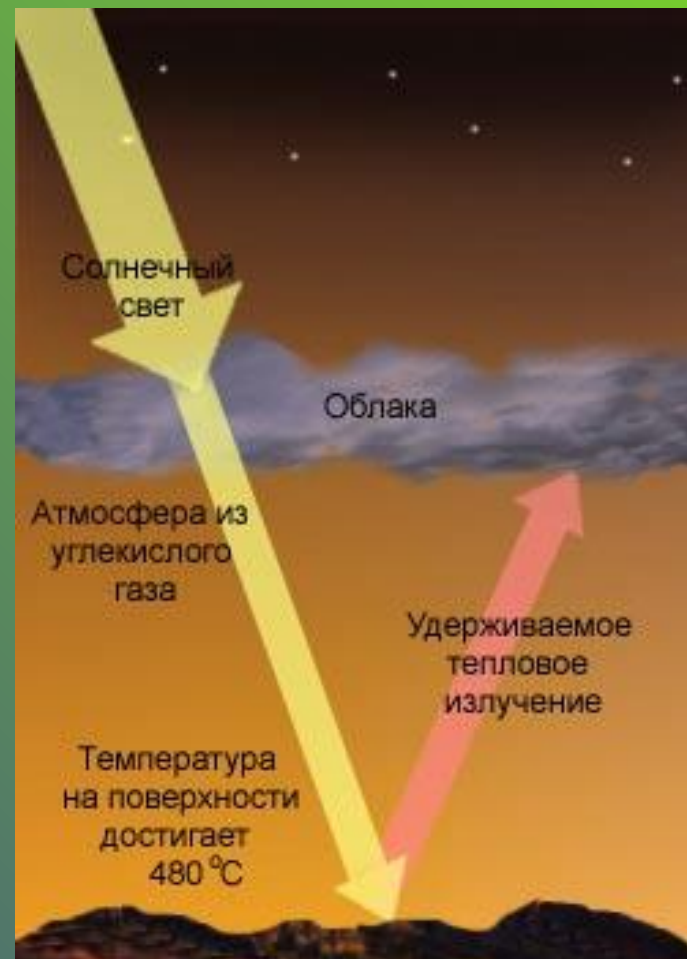
# Атмосфера



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 прохождения 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 K) 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?..

666



# Краткая характеристика Венеры

**Масса:  $4,87 \cdot 10^{24}$  кг. (0,815 массы Земли)**

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

**Плотность: 5,25 г/см<sup>3</sup>**

**Температура поверхности: максимум +480оС**

**Длина суток: 243 земных суток**

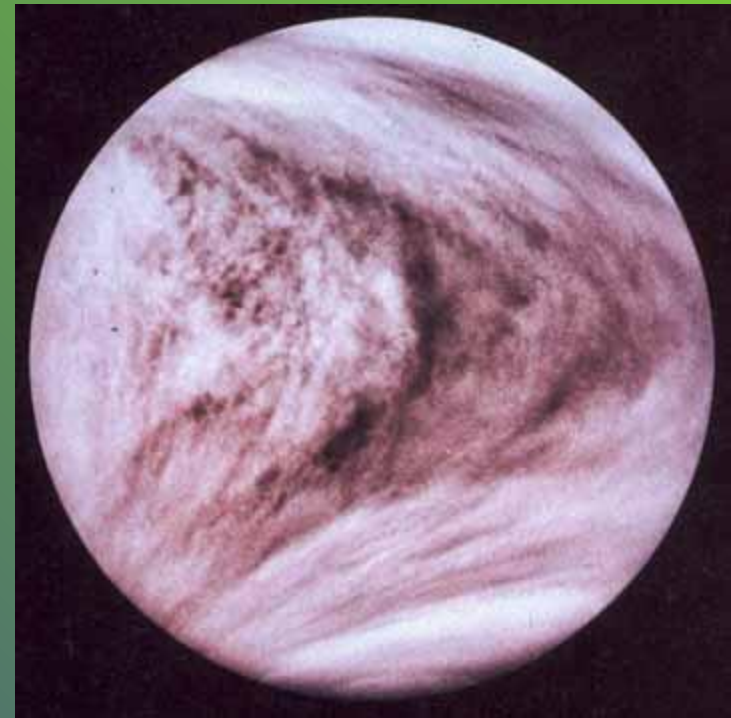
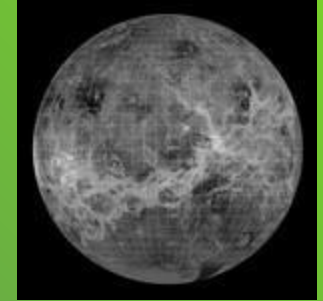
**Расстояние от Солнца (среднее): 0,723а.е., то есть 108 млн.км.**

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

**Скорость вращения по орбите: 35 км/с**

**Ускорение свободного падения: 8,9 м/с<sup>2</sup>**

А теперь мы посмотрим  
картинки...



☺ МЫ

УМНИЧКИ ☺



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.**

**ВСЕ СВОБОДНЫ.**

