

«ВЕНЕРА»



✦ Презентация по предмету:
Окружающий мир
Рехвиашвили Анастасии
4 «Б»



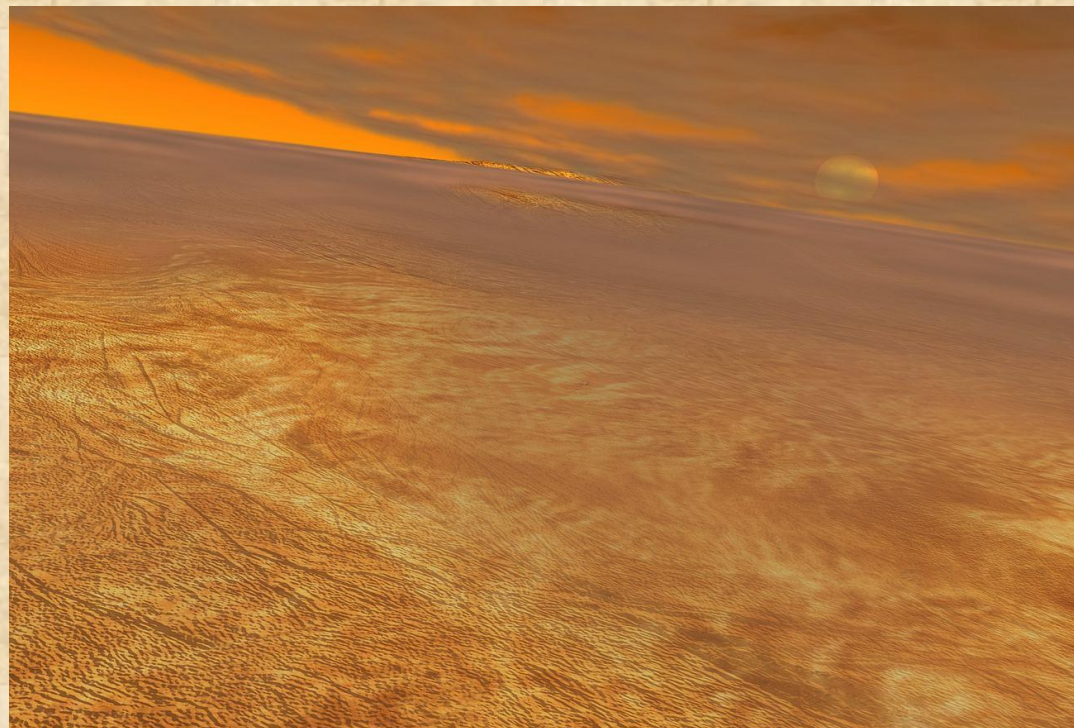
Венера – это вторая планета от Солнца и также самая жаркая во всей Солнечной системе.

Это единственная планета, получившая названия в честь женщины - древнеримской богини любви Венеры. Возможно, так произошло, потому что богиня отличалась неземной красотой, а Венера в то время была одной из пяти известных планет и сияла ярче всех.



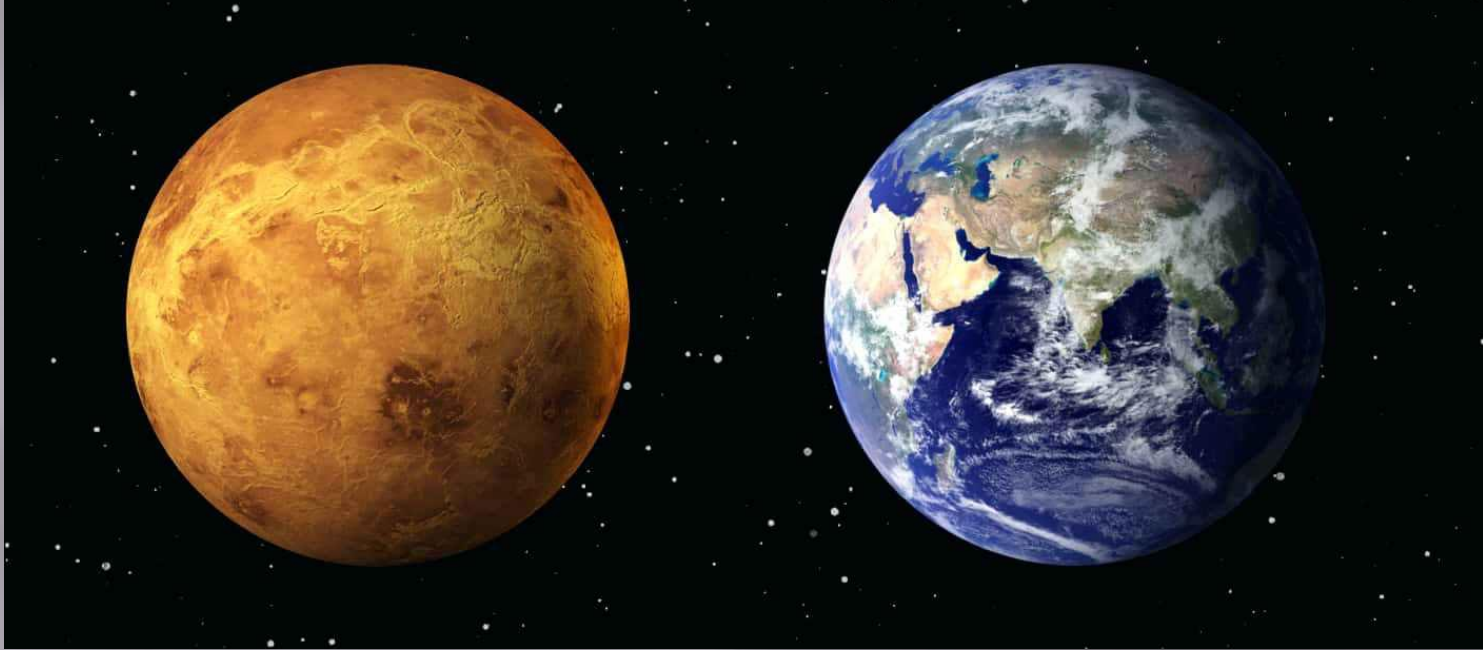
В начале «жизни» Венеры на ней могла быть вода. Но когда температура на планете выросла, вся вода бесследно испарилась: атмосфера стала слишком горячей, чтобы удерживать ее в жидком. Кроме того, на Венере не найти даже высохших озер, рек и морей, если они и были, то сейчас скрылись под многокилометровым слоем затвердевшей лавы.

На Венере никогда не светит Солнце — его заслоняют толстые многослойные облака, которые плотно укутывают всю планету. Они же поддерживают высокую температуру.



Вид над Венерой

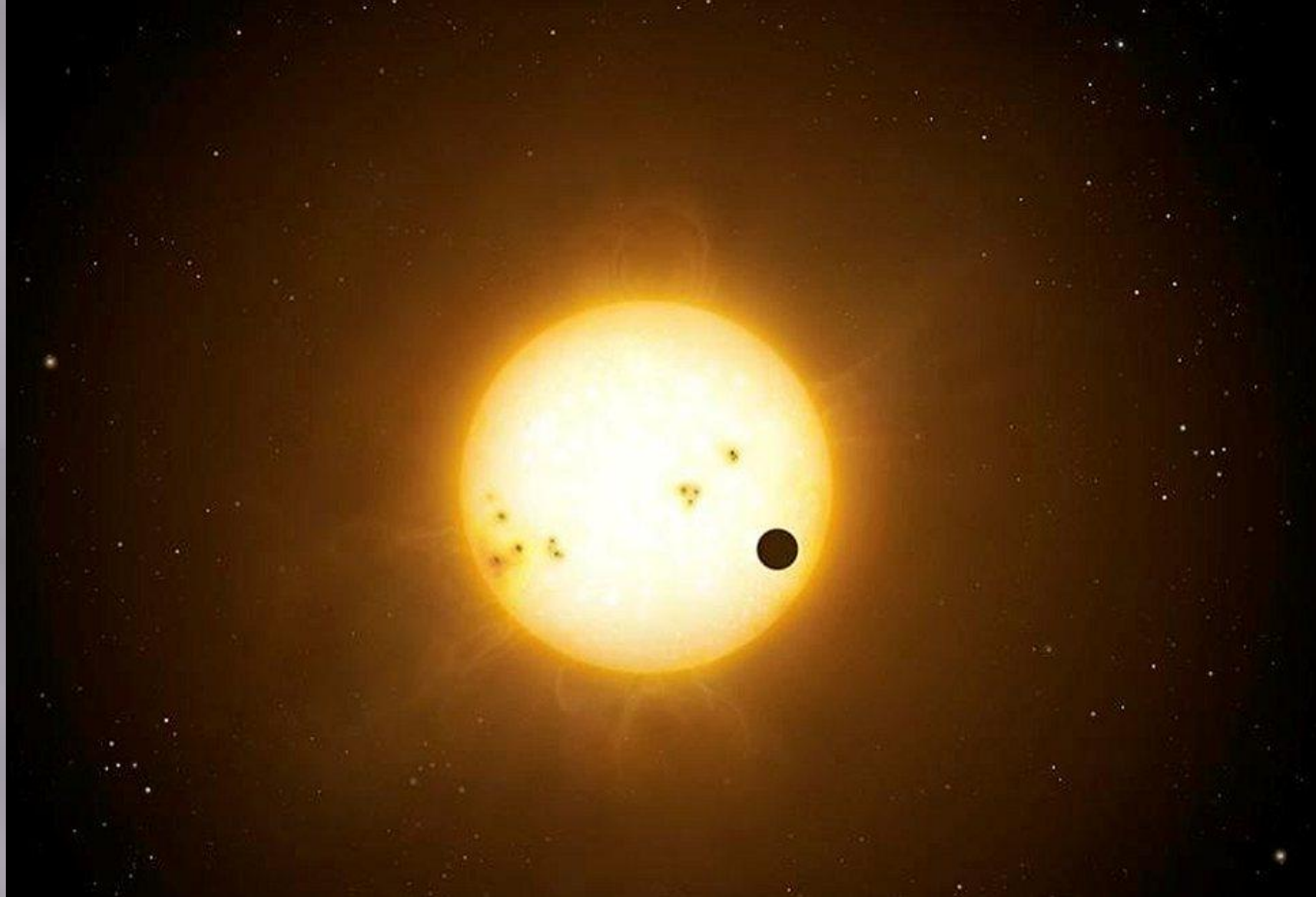
Из-за того что она хорошо видна на ночном небе, долгое время ее принимали за звезду, а не за планету. Лучше всего наблюдать за ней непосредственно перед восходом и сразу после захода солнца. В древние времена ее считали «утренней» и «вечерней» звездой.



Венера очень похожа на нашу планету, из-за чего ее называют «сестрой Земли». Все дело в схожести масс, размеров и гравитации.

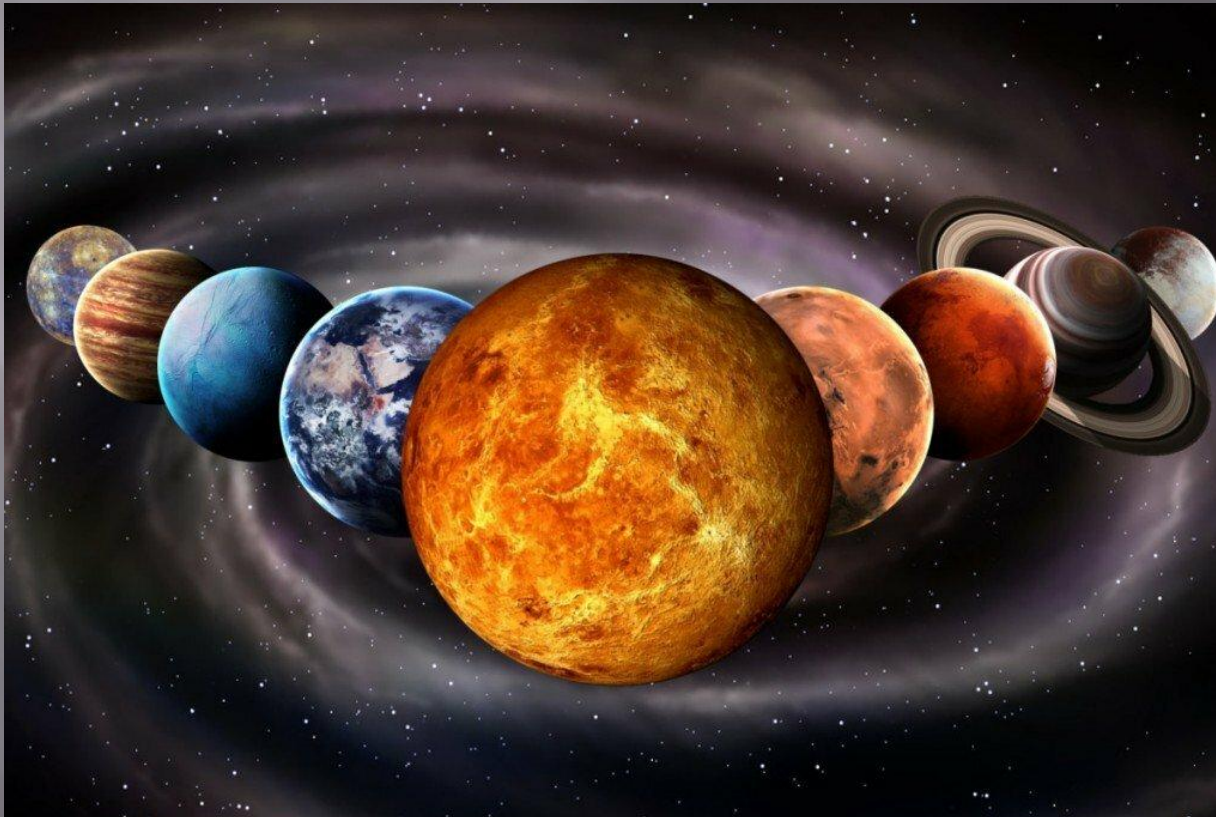
Это очень странная планета. Ее день длится дольше чем год. Причина тому очень медленное вращение вокруг своей оси. Для того чтобы сделать оборот вокруг своей оси, планете требуется целых 243 земных дня. Кроме этого, она еще и вращается в противоположном направлении, если ее сравнивать с Землей. Солнце на Венере встает на западе, а не на востоке, как у нас.

Медленное вращение этой планеты, вероятно, связано с тем, что когда-то она столкнулась с огромным небесным телом.



Так как Венера расположена ближе к Солнцу, чем Земля, с Земли можно наблюдать прохождение Венеры по диску Солнца. При этом планета предстает в виде маленького черного диска на фоне огромного светила. Однако это очень редкое явление. Последнее произошло 6 июня 2012 года. Следующее прохождение будет только 11 декабря 2117 года.

В 2006 году к атмосфере Венеры приблизился космический аппарат «Венера Экспресс». Благодаря этому аппарату удалось сделать величайшее открытие. Ученые установили, что на Венере когда-то была вода. Причем было ее так много, как и на Земле. Однако из-за повышения температуры планеты, вода испарилась и вошла в атмосферу в виде водяного пара. Сейчас жизнь на Венере невозможна. Однако ученые полагают, что ранее планета была достаточно привлекательной, и имела подходящие условия для того, чтобы на ней могла возникнуть жизнь.



Спасибо за внимание!

