

# Венера

Выполнил студент группы КС-11

Лиморенко Егор

- Всем планета нравится - Главная красавица. Вечно ходит в облаках, Как красавица в мехах. Если встанешь на заре С края неба, в серебре. Ты её увидишь первой, Знай, зовут её Венерой.
- Ларионова Т.



# Кто такая венера?

- Венера – вторая по удаленности от Солнца планета Солнечной системы. Венера – внутренняя планета, и на земном небе не удаляется от Солнца дальше  $48^\circ$ . Она относится к числу планет, известных человечеству с древнейших времен. Названа она Венерой в честь римской богини любви и красоты.

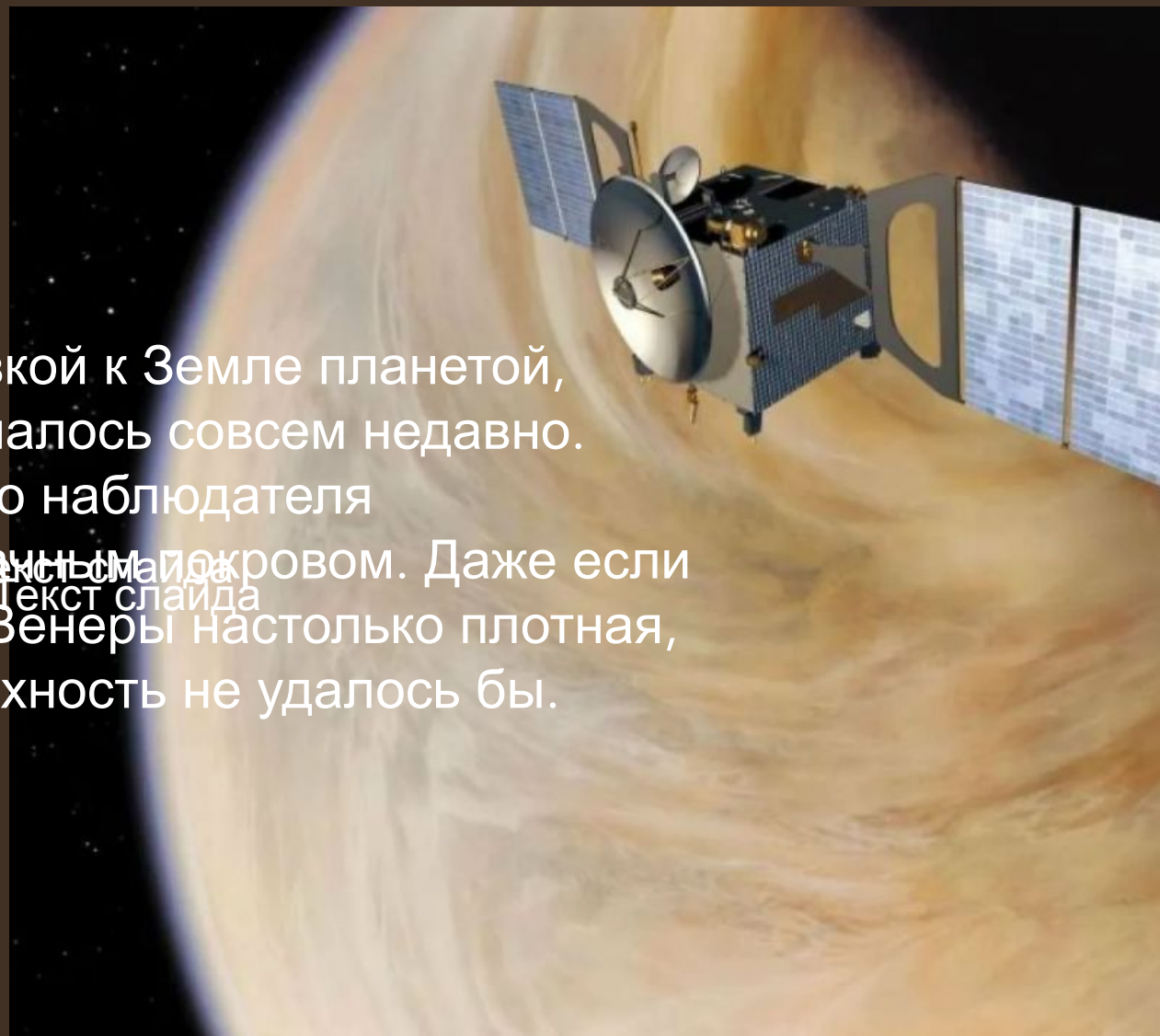
# Венера – третий по яркости объект на небе



- ее блеск уступает только блеску Солнца и Луны. Среднее расстояние Венеры от Солнца 108 млн. км. Её орбита очень близка к круговой. Период обращения вокруг Солнца равен 224,7 суток.

# Исследования Венеры

Хотя Венера является самой близкой к Земле планетой, исследования её поверхности началось совсем недавно. Дело в том, что от взгляда земного наблюдателя поверхность планеты скрыта облачным покровом. Даже если бы не было облаков, атмосфера Венеры настолько плотная, что сквозь неё рассмотреть поверхность не удалось бы.



# Ураган

- Практически вся атмосфера Венеры вовлечена в один гигантский ураган: она вращается вокруг планеты со скоростью 120-140 м/с. Ученым пока не понятно, как это происходит и что поддерживает это мощнейшее движение. Облачный покров расположен на высоте 30-60 км и состоит из нескольких слоев. Их химический состав пока не установлен. Предполагается, что в них могут присутствовать капельки концентрированной серной кислоты. Измерения проведенные с борта космических аппаратов, спускавшихся в атмосфере Венеры, показали, что облачный покров не очень плотный, напоминает дымку.



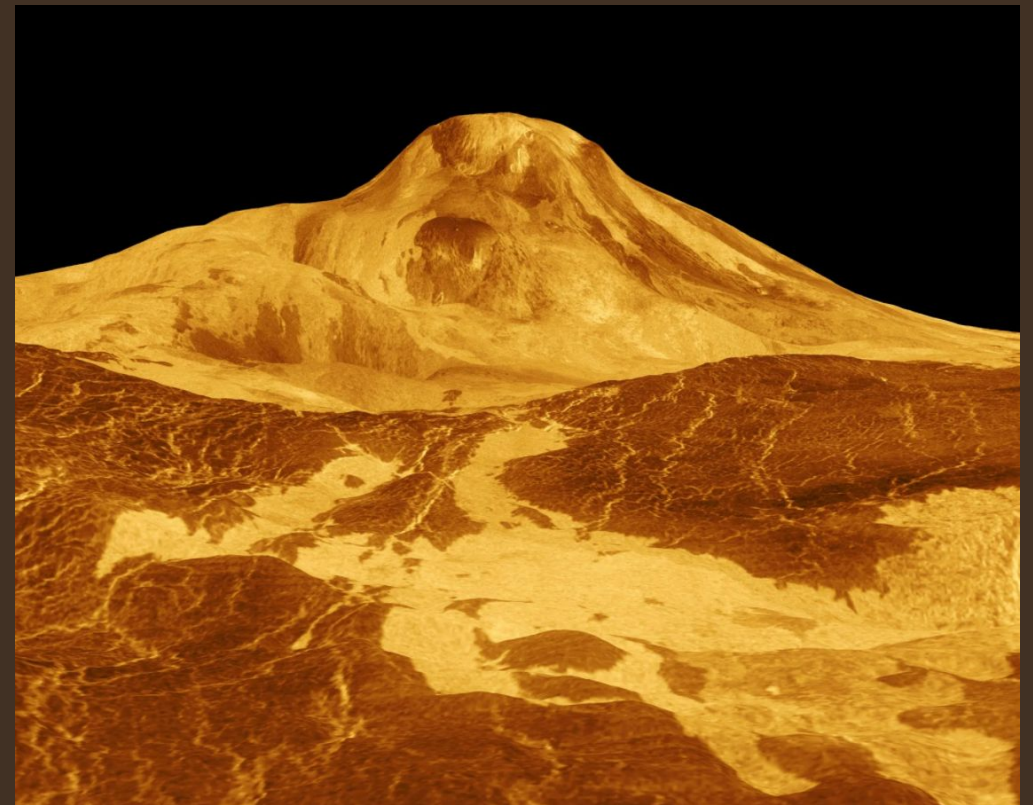
# Грустно



- Установление этих фактов явилось разочарованием для многих исследователей, полагавших, что на этой, так похожей на нашу, условия близки к тем, что были на Земле в каменноугольный период, а следовательно, там похожая биосфера. Но данные, полученные с помощью спускаемых аппаратов показали, что благодаря парниковому эффекту возле поверхности Венеры исключено всякое существование жидкой воды.

# Интересный факт

- Интересно, что все детали рельефа Венеры носят женские имена, за исключением высочайшего горного хребта планеты, расположенного на Земле Иштар близ плато Лакшми и названного в честь Джеймса Максвелла.





# ВЕНЕРА



## Спасибо за Внимание

- ВЕНЕРА Все изумруды будто бы  
зажглись В туманном воздухе  
блистательной Венеры И, словно слезы,  
звезды пролились На полотно небесной  
сферы... Не в силах мы постичь и  
разгадать Ее сиянье ночью золотое, И  
принимаем мы, как благодать, Ее любви  
блистанье неземное.
- Лариса Кузьминская