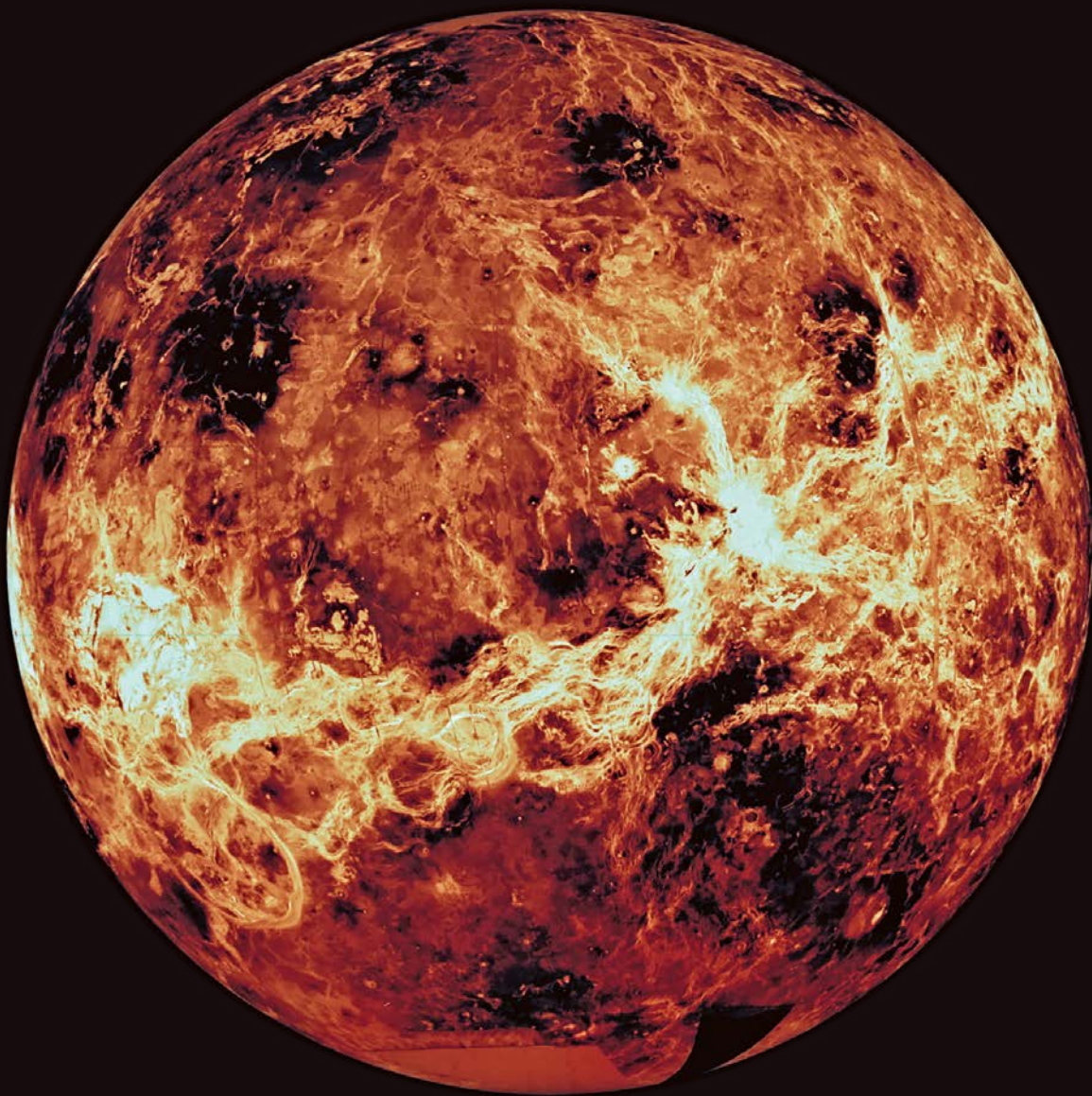




Венера — вторая от Солнца планета и третий по яркости объект на карте ночного неба, если наблюдать с Земли. Сутки здесь составляют 244 земных дня, а год — 225. Так получилось, потому что планета оборачивается вокруг себя (а это и есть сутки) медленнее, чем вокруг Солнца.

Первым космическим аппаратом, который исследовал Венеру, был советский корабль «Венера-1», запущенный в 1961 году. За полвека до планеты долетели десятки автоматических станций. В 2024 году планируется запуск российского проекта «Венера Долгоживущая» (она же «Венера-Д»). Многие вопросы, связанные с динамикой атмосферы, проблемами парникового эффекта, эволюцией Венеры, остаются неизученными.



Планета горячих женщин

ДОБРО
ПОЖАЛОВАТЬ В АД!

рошедшее лето в центральной части России как-то не задалось: было прохладно, дождливо, серо. Но «КШ» знает, куда нужно ехать отдыхать, чтобы согреться наверняка и по-настоящему, — на Венеру. Вторая от Солнца планета носит имя древнеримской богини любви и красоты, но не располагает ни идиллическими пейзажами, ни благоухающими садами, ни сладкоголосыми соловьями. Наоборот. Венера представляет собой филиал преисподней в космосе. Чудовищные температуры, едкая атмосфера, давление как под толщей воды — вот что ждёт любого, кто отважится совершить прогулку по этой планете. Но мы призываем видеть во всём положительные стороны. В конце концов, экстремальные путешествия сейчас в моде.

Свежий воздух

Атмосфера Венеры ядовитая и более плотная, чем земная. Она почти на 100% состоит из углекислого газа, который мы по большей части выдыхаем, а не вдыхаем. Удушье наступает гарантированно, с первым же вдохом. Но по крайней мере не из-за вредных выбросов автомобилей и заводов!

Тепло. Очень тепло. Очень-очень тепло

Венера — самая горячая планета в Солнечной системе, хотя и находится вдвое дальше от нашей звезды, чем Меркурий. Дело в том, что углекислый газ и серные облака создают чудовищный парниковый эффект, из-за которого планета разогревается до 480 °С, — это выше температуры плавления свинца, олова и цинка. Так что не забудьте панаму, крем от загара и мохито со льдом. У вас будет несколько миллисекунд божественных ощущений, прежде чем вы превратитесь в кучку угольков.

Лучшие женщины мира

Многие спорят, где живут самые красивые женщины. Одни говорят, что в России, другие, что в Скандинавии, третьи ставят на Индокитай. И только истинные ценители женской красоты, ума и таланта знают правильный ответ: на Венере. Международный астрономический союз постановил, что все объекты на этой планете будут носить женские имена (исключение составляют горы Максвелла и ещё пара хребтов). Вас ждут лучшие барышни всех времён и народов! Слева равнина Гиневры, справа земля Афродиты, сверху плато Снегурочки. Повсюду богини, балерины, поэтессы, актрисы, в крайнем случае лётчицы и астрономы.

Жёсткое плавание

Астрономы говорят, что поверхность Венеры похожа на Гавайи. Поэтому возьмите купальные принадлежности и полотенце. Что?! Те же самые астрономы уверяют, что вода здесь если и была, то испарилась как минимум миллиард лет назад. Печально. Но раз уж вы настроились на плавание, вместо воды можно погрузиться в жидкую лаву. Буквально пару лет назад учёные доказали, что на Венере есть действующие вулканы. В этих местах

температура поверхности может превышать 1000 °С. Конечно, купание в расплавленном камне многим покажется экстремальным. Но зато вы не рискуете простудиться или подцепить инфекцию. Впрочем, шансы выжить тоже равны нулю.

Немножко давит?

Давление на Венере превышает земную норму примерно в 90 раз. Прежде чем отправиться с нами на экскурсию, потренируйтесь ходить по дну океана.

Огненный дождь

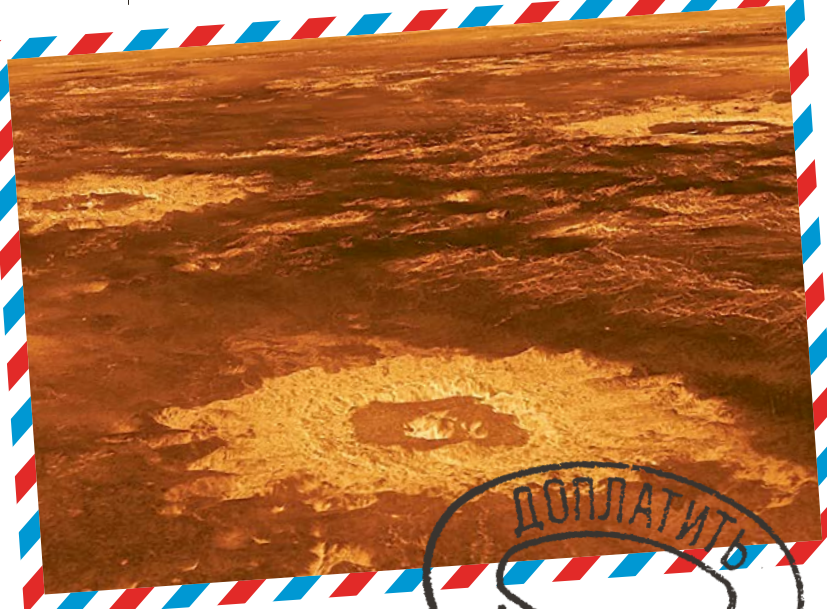
Оцените потрясающую красоту венерианских облаков. Какое буйство форм, какие переходы цвета! Вот только состоят эти облака не из воды, а из сернистого газа. Соответственно, во время дождя сверху льётся одна из самых едких кислот — серная. Лайфхак: попробуйте укрыться под зонтиком из стекла или тефлона, эти материалы неподвластны разъедающему действию H₂SO₄.

Удары током

Грозовые разряды бьют в несчастную планету с частотой до 26 раз в минуту. Для защиты от небесной бомбардировки воспользуйтесь резиновыми калошами: если в вас ударит молния, вы будете заземлены.

Времени хватит на всё

Венера вращается весьма неторопливо, поэтому местные сутки равны 244 нашим. В этом есть плюсы. Допустим, вы взяли отпуск на 25 календарных дней. Но Трудовой кодекс РФ не оговаривает, каких именно — земных или каких-то ещё. Поэтому вы имеете полное право развлекаться на Венере положенный срок и не беспокоиться, что он превышает семнадцать земных лет. 🐾



Текст подготовлен в рамках совместного проекта «КШ» и образовательного центра «Сириус»