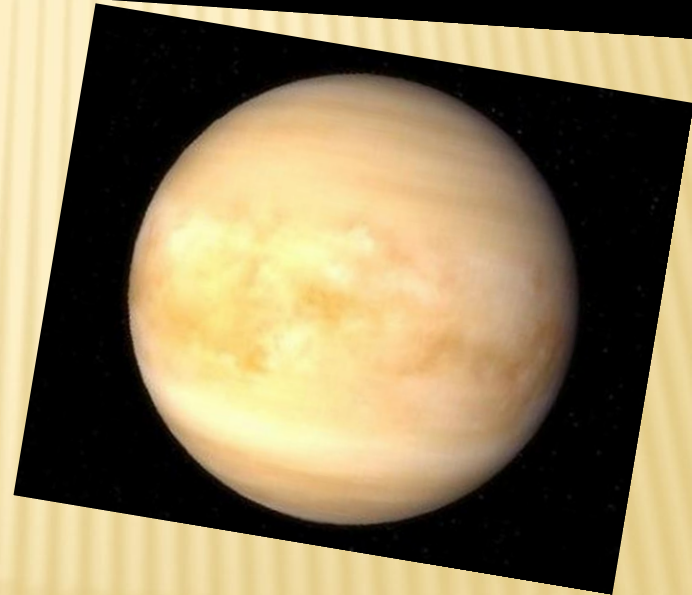


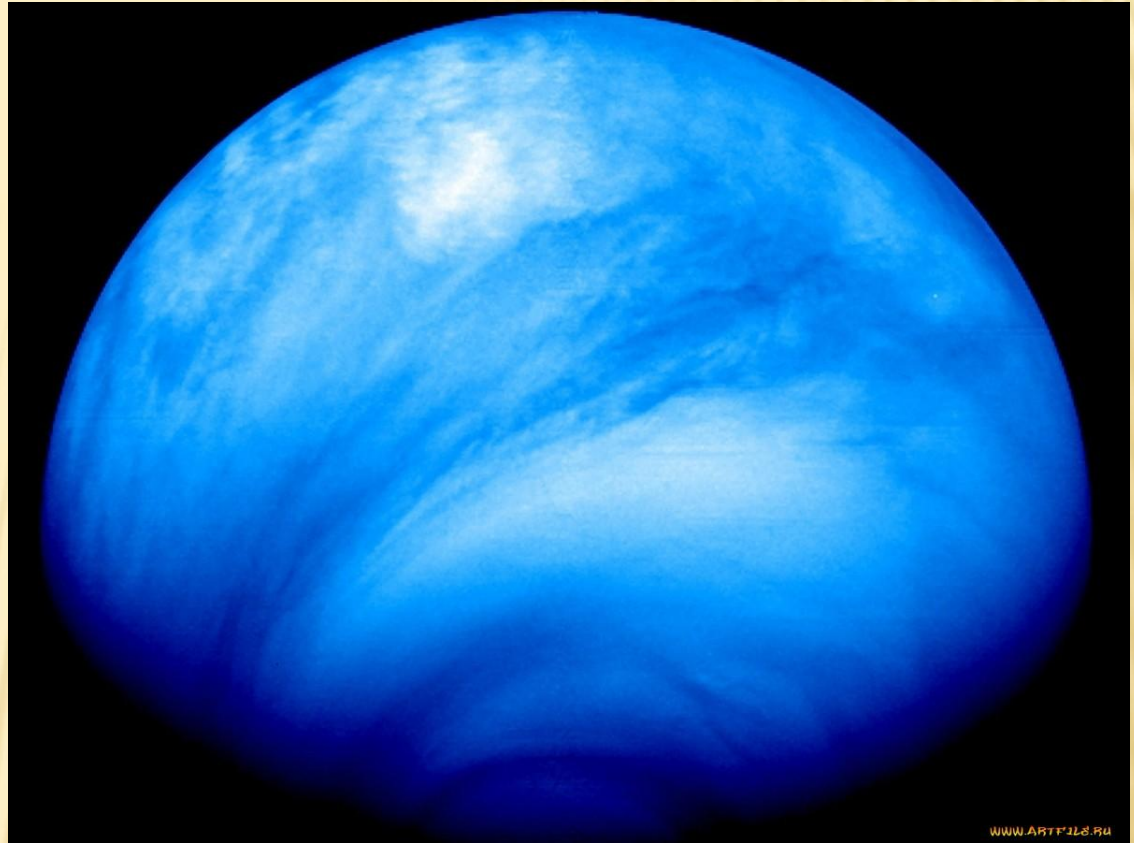
- **Вене́ра** — друга планета Сонячної системи.
- Період обертання навколо Сонця — 224,7 земних діб.
- Названа на честь Венери, богині любові з римського пантеону.
- Це єдина з восьми основних планет Сонячної системи, яка отримала назву на честь жіночого божества.
- За розміром майже така сама, як Земля.



## ВЕНЕРА

---

- Атмосферний тиск на поверхні Венери в 92 рази більше, ніж на Землі. Монета, кинута з висоти в атмосфері Венери, буде повільно падати, як ніби крізь шар води. Ходити по поверхні Венери так само важко, як ходити по дну земного океану.
- Венера як і Меркурій є планетою, яка не має природних супутників.
- Тверда поверхня Венери сильно кратерована і має вулканічний пейзаж.
- Навколо Венери не існує кілець.
- Оскільки Венера спостерігається ввечері після заходу сонця або вранці перед світанком її називають «**Зоря вечірня**» або «**ранкова Зоря**»



---

## ЦІКАВІ ФАКТИ ПРО ПЛАНЕТУ ВЕНЕРА

Венера по мірі віддаленості від світила слід відразу за Меркурієм і є нашою найближчою сусідкою. Із Землі її можна побачити без допомоги телескопа: у вечірні та досвітні години найяскравішою на небі після Місяця і Сонця є саме Венера. Колір планети для простого спостерігача завжди білий.



**БЛИЗЬКА І СХОЖА**

---

## Покрив таємниці

- У процесі космічних досліджень були виявлені вуглекислий газ і азот. Їх частка в повітряній оболонці розподіляється відповідно як 96 і 3%.
- Щільність атмосфери - фактор, який робить Венеру настільки добре помітною з Землі і одночасно недоступною для досліджень. Шари хмар, що огортає планету, добре відбивають світло, але непроникні для вчених, що бажають встановити, що вони приховують.
- Склад хмарного покриву до кінця незрозумілий. Імовірно, велику роль у ньому грають пари сірчаної кислоти. Концентрація газів і щільність атмосфери, приблизно в сто разів перевищує земну, створює на поверхні парниковий ефект.