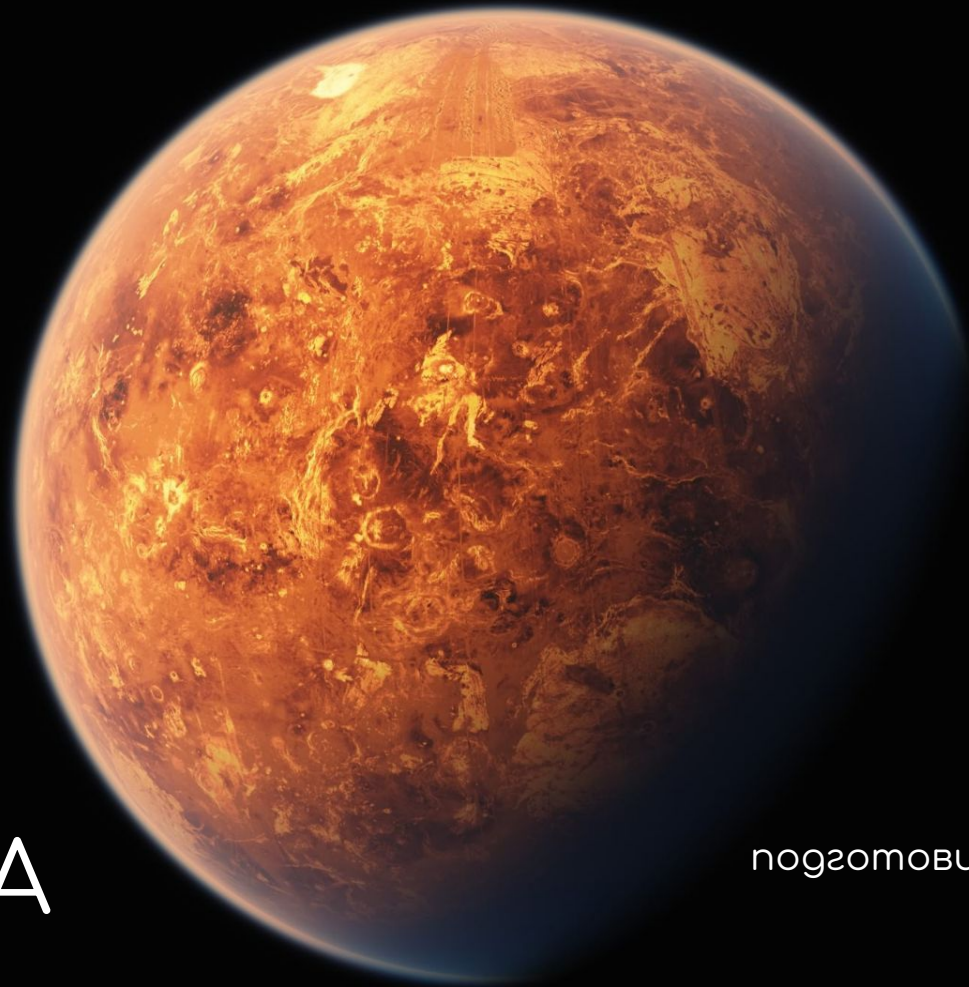


ПЛАНЕТЫ
ЗЕМНОЙ
ГРУППЫ



ВЕНЕРА

подготовил: Арсений Лазутин
класс: 11 "А"

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ВЕНЕРЕ

Венера – это вторая по удаленности от Солнца планета (вторая планета Солнечной системы).

Венера относится к планетам земной группы и названа в честь древнеримской богини любви и красоты. У Венеры нет естественных спутников. Обладает плотной атмосферой.

Венера известна людям с древних времен.

Соседями Венеры являются Меркурий и Земля.

Строение Венеры является предметом споров. Наиболее вероятным считается: железное ядро с массой 25% от массы планеты, мантия (простирается на 3300 километров вглубь планеты) и кора толщиной 16 километров.

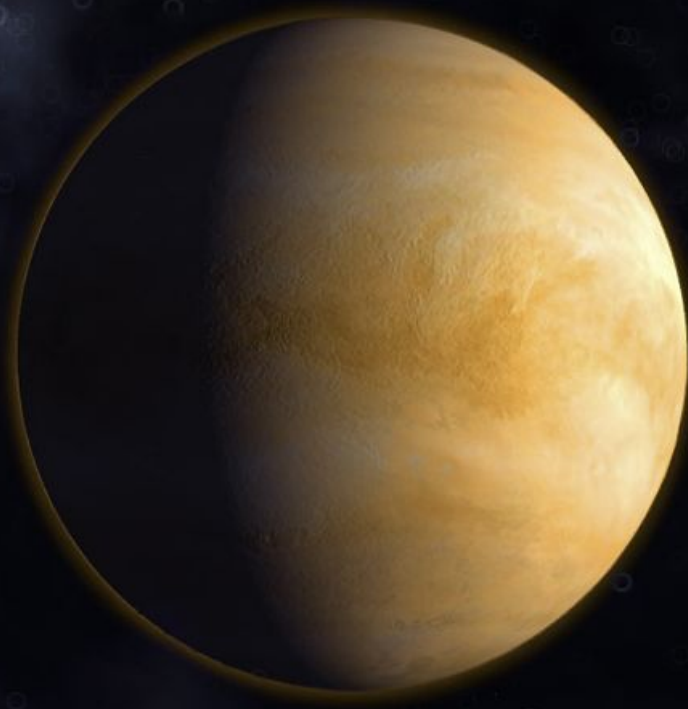
Значительная часть поверхности Венеры (90%) покрыта застывшей базальтовой лавой. На ней встречаются обширные возвышенности, крупнейшие из которых сравнимы по размеру с земными материками, горы и десятки тысяч вулканов. Ударные кратеры на Венере практически отсутствуют.

У Венеры нет магнитного поля.

Венера является третьим по яркости объектом на земном небе после Солнца и Луны.



Сравнительные размеры Венеры и Земли



АТМОСФЕРА ВЕНЕРЫ

Атмосфера Венеры в основном состоит из углекислого газа и азота.

Скорость вращения атмосферы Венеры более чем в 60 раз быстрее скорости вращения планеты.

Скорость ветра на Венере достигает 360 километров в час.

В атмосфере Венеры присутствуют облака из серной кислоты.

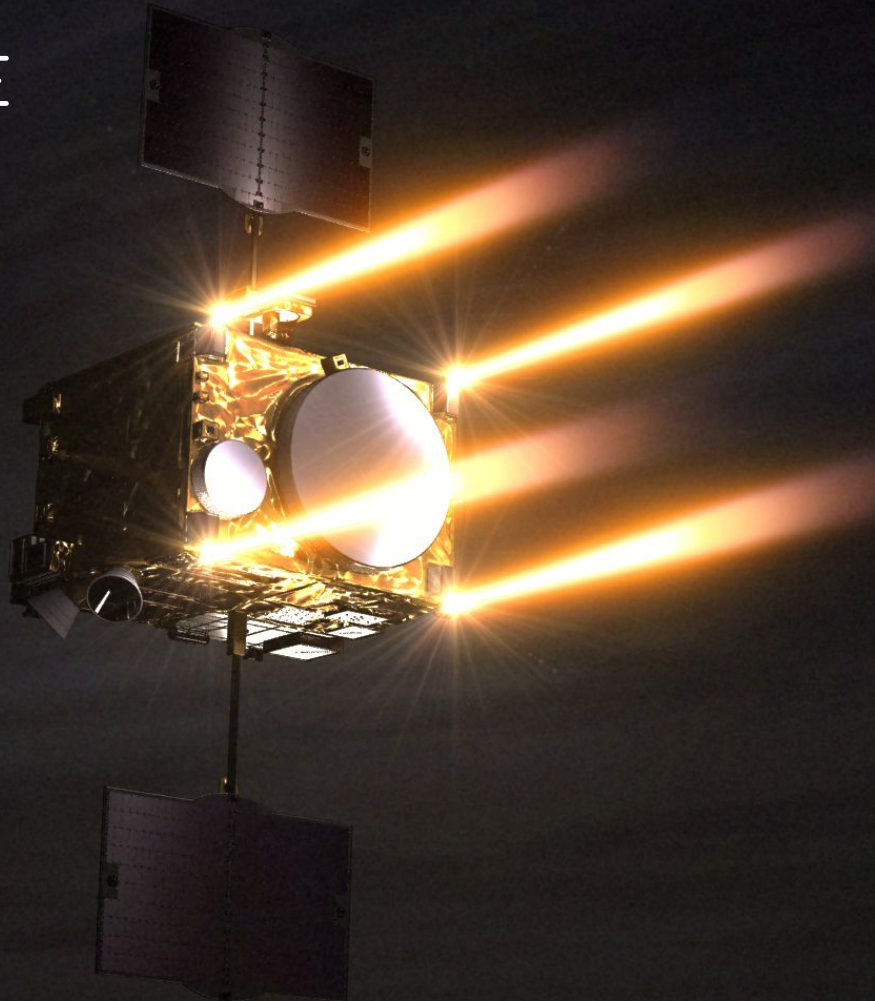
Среднее атмосферное давление на Венере составляет 93 бара, что эквивалентно погружению в воду на глубину 1,6 километра.

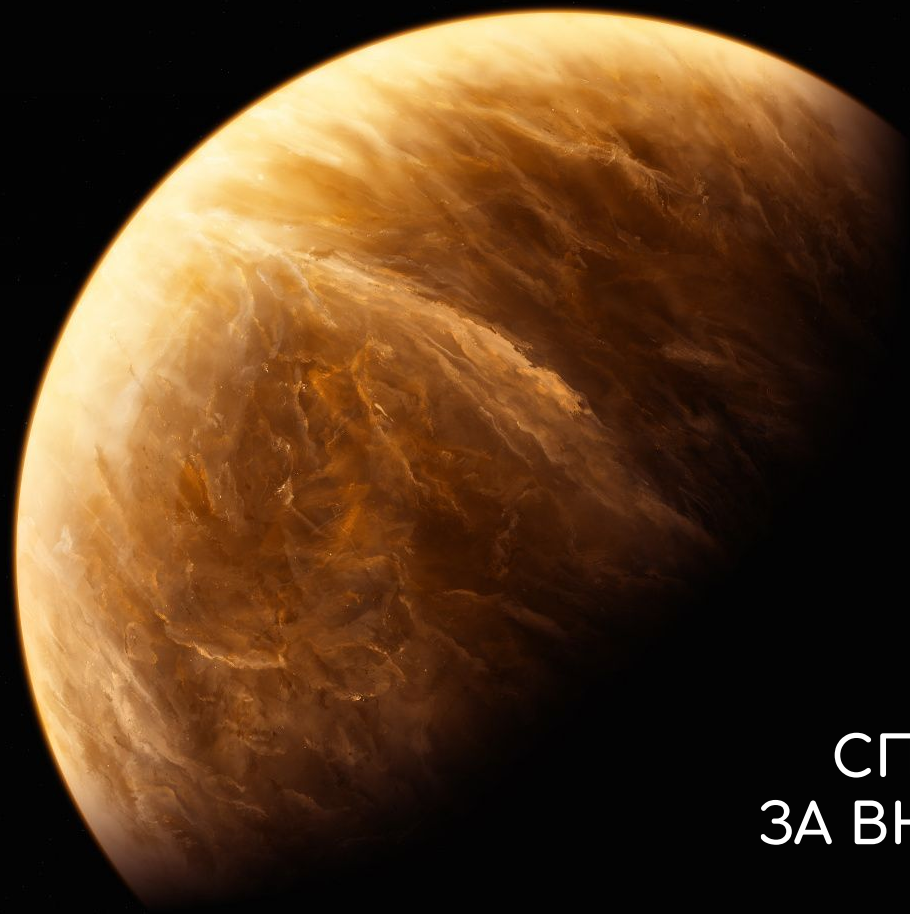
Плотная атмосфера создает сильный парниковый эффект.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕНЕРЫ

На сегодняшний день Венеру исследовали более 40 космических аппаратов из СССР, США, Японии и Европейского космического агентства.

Первым космическим аппаратом, совершившим успешную посадку на поверхность Венеры, стала советская автоматическая межпланетная станция «Венера-7».





СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ