



<sup>1</sup>звезды

<sup>2</sup>Солнце

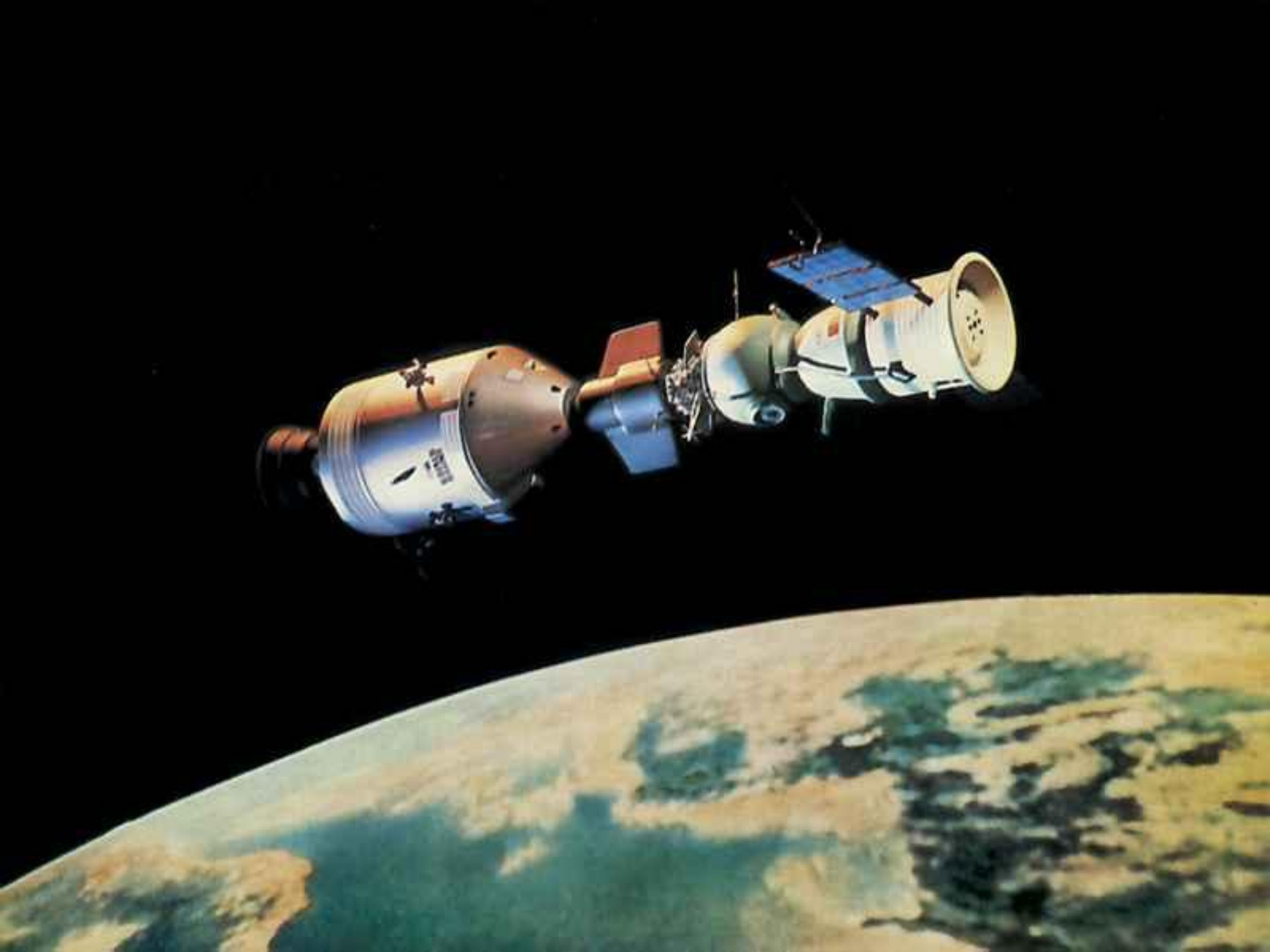
<sup>3</sup>Марс

<sup>4</sup>Плутон

<sup>5</sup>астрономия

1. Космостагы янучан шарлар
2. Тирәсендә планеталар әйләнүче йолдыз
3. Кызыл планета
4. Иң кечкенә планета
5. Космик жисемнәр турындагы фән





# Меркурий



Кояштан ераклыгы – 58 млн. км.

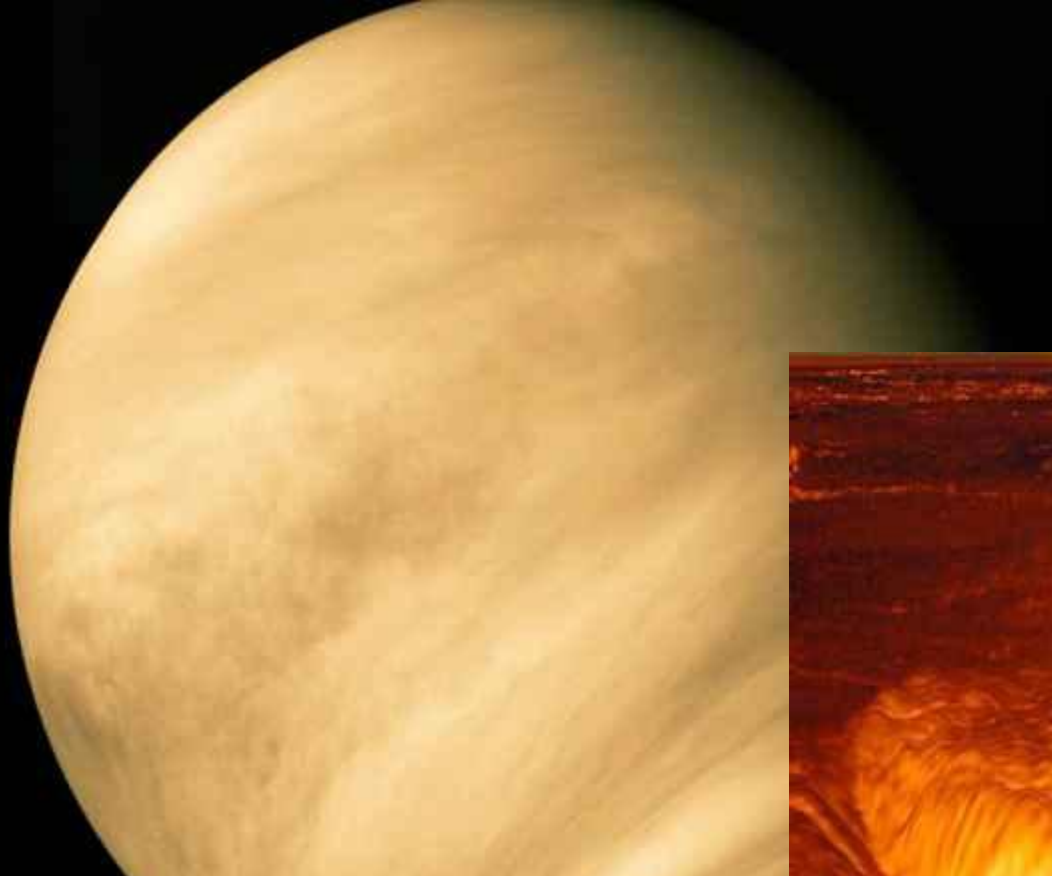
Үз тирәсендә 58,7 жир тәүлеге аралыгында әйләнә.

Атмосферасы юк.

Температура көн ягында  $+400^{\circ}\text{C}$ , ә төн ягында -  $-100^{\circ}\text{C}$ .

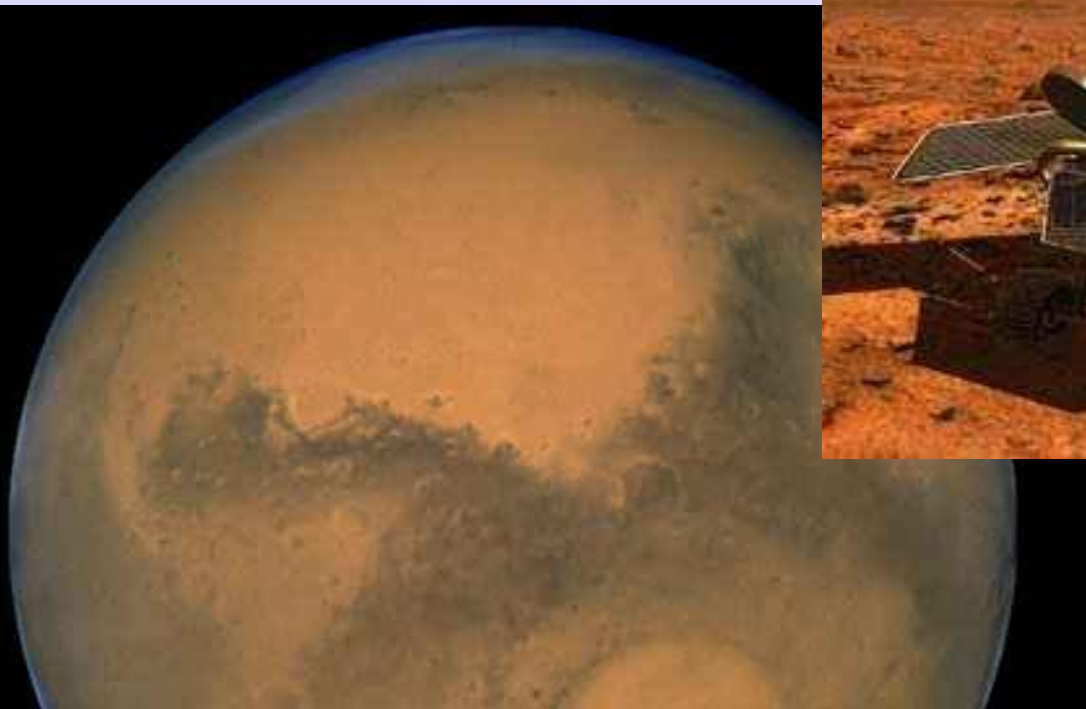
Су юк.

# Венера



Кояштан ераклыгы – 108 млн. км.  
Үз тирәсендә 243 жир тәүлеге  
аралыгында әйләнә.  
Атмосферасы тыгыз углекислый газдан  
тора.  
Температура +500оС, ә  
Су юк.

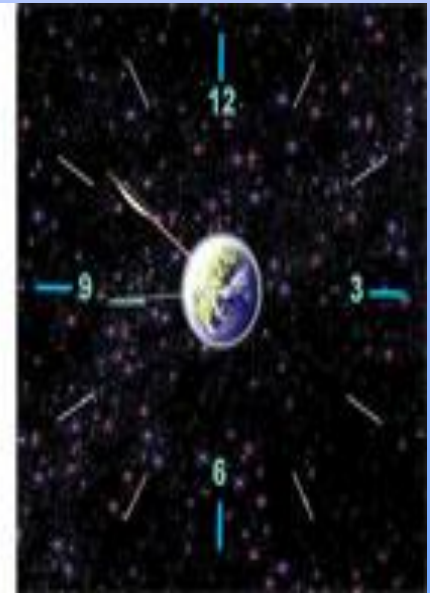
# Марс



Кояштан ераклыгы – 228 млн. км.  
Үз тирәсендә 24 жир тәүлеге аралыгында әйләнә.  
Атмосферасы аз, углекислый газдан тора.  
Температура уртача  $-70^{\circ}\text{C}$   
Су юк.

**Тема :**

*" Уникаль жыр планетасы."*







## Жирдә тереклек булуга ярдәм итүче үзенчәлекләр:

1. Жирнең космик пространствода урнашуы һәм хәрәкәт итүе.
2. Атмосферасы булу.
3. Күп су запасы булу.
4. Туффрагы булу.

# Атмосфера



# Гидросфера



# Туфрак





