

**ВСР №29**  
**ОБРАЗОВАНИЕ**  
**ПЛАНЕТНЫХ СИСТЕМ.**  
**СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА**

Подготовила  
Студентка группы ЗИО 19  
Пушкарная Валерия

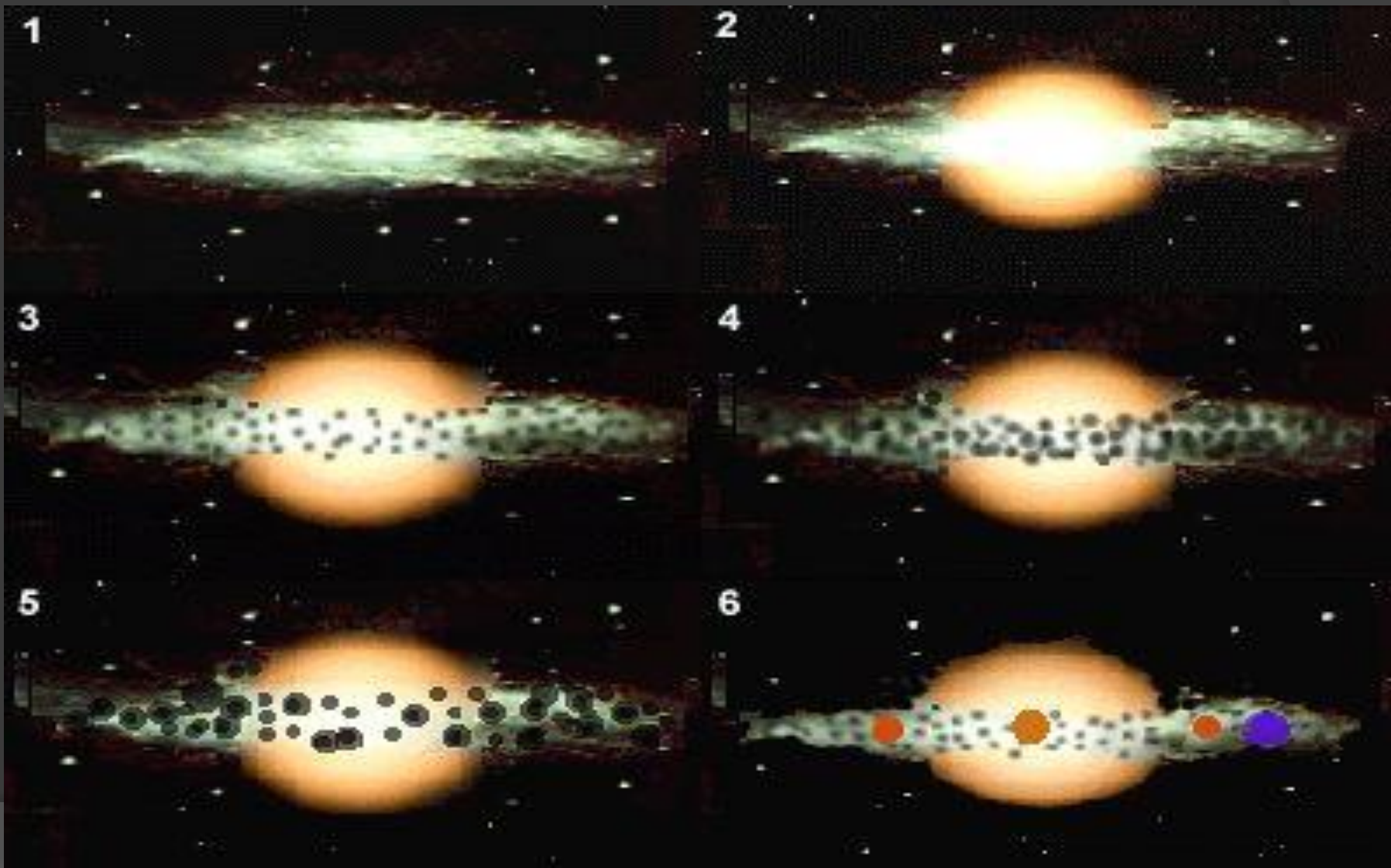


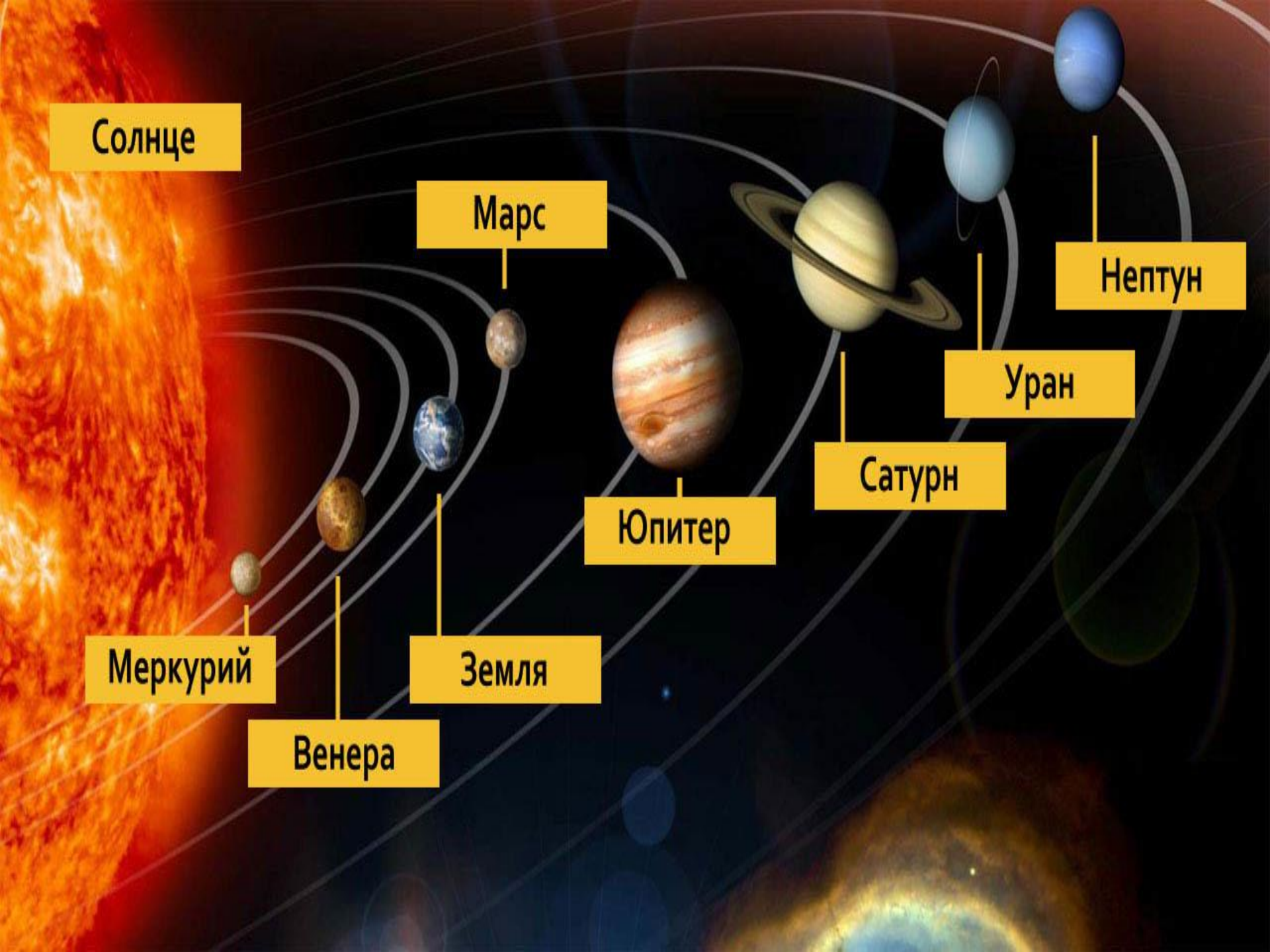
- ◎ После большого взрыва во вселенной образовалось Около 4,5 миллиардов лет назад произошел большой взрыв, в результате которого образовалось протопланетное облако.  
Большой Взрыв

- ◎ Протопланетное облако – это газопылевая туманность, в которой возникли планеты, их спутники, метеориты и астероиды



# Образование планет по теории О.Ю. Шмидта





Солнце

Марс

Нептун

Уран

Сатурн

Юпитер

Меркурий

Земля

Венера

## Планеты земной группы



Планеты земной группы состоят из каменных частей и тел, которые содержат разное количество железа и других металлов. Их рост происходил в отсутствие легких газов, в отличие от других планет Солнечной системы.

Планеты –гиганты в сравнении с планетами земной группы обладают большими размерами, массами, более низкой средней плотностью, мощными атмосферами, быстрым вращением и большим количеством спутников.

## Планеты-гиганты

