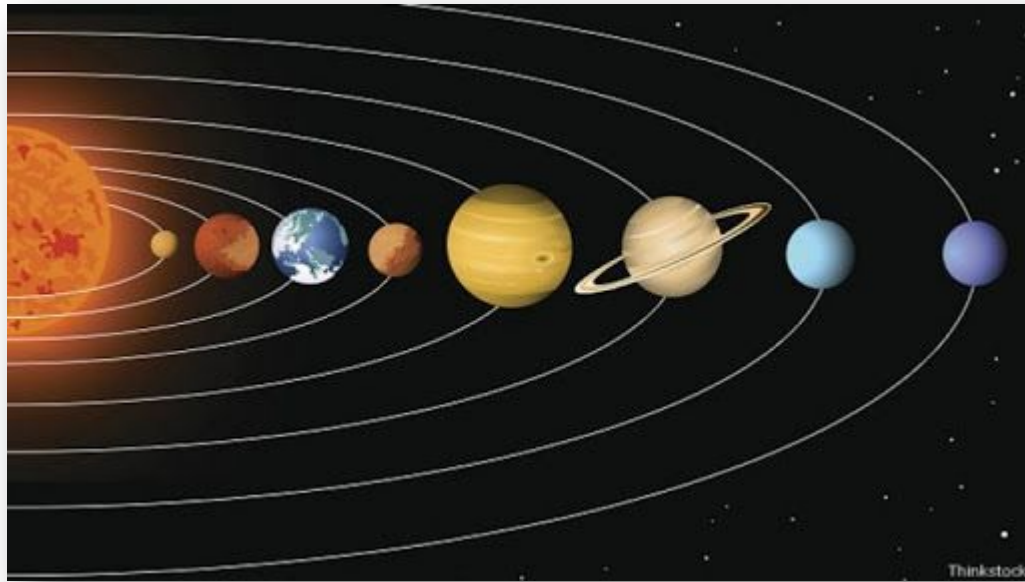
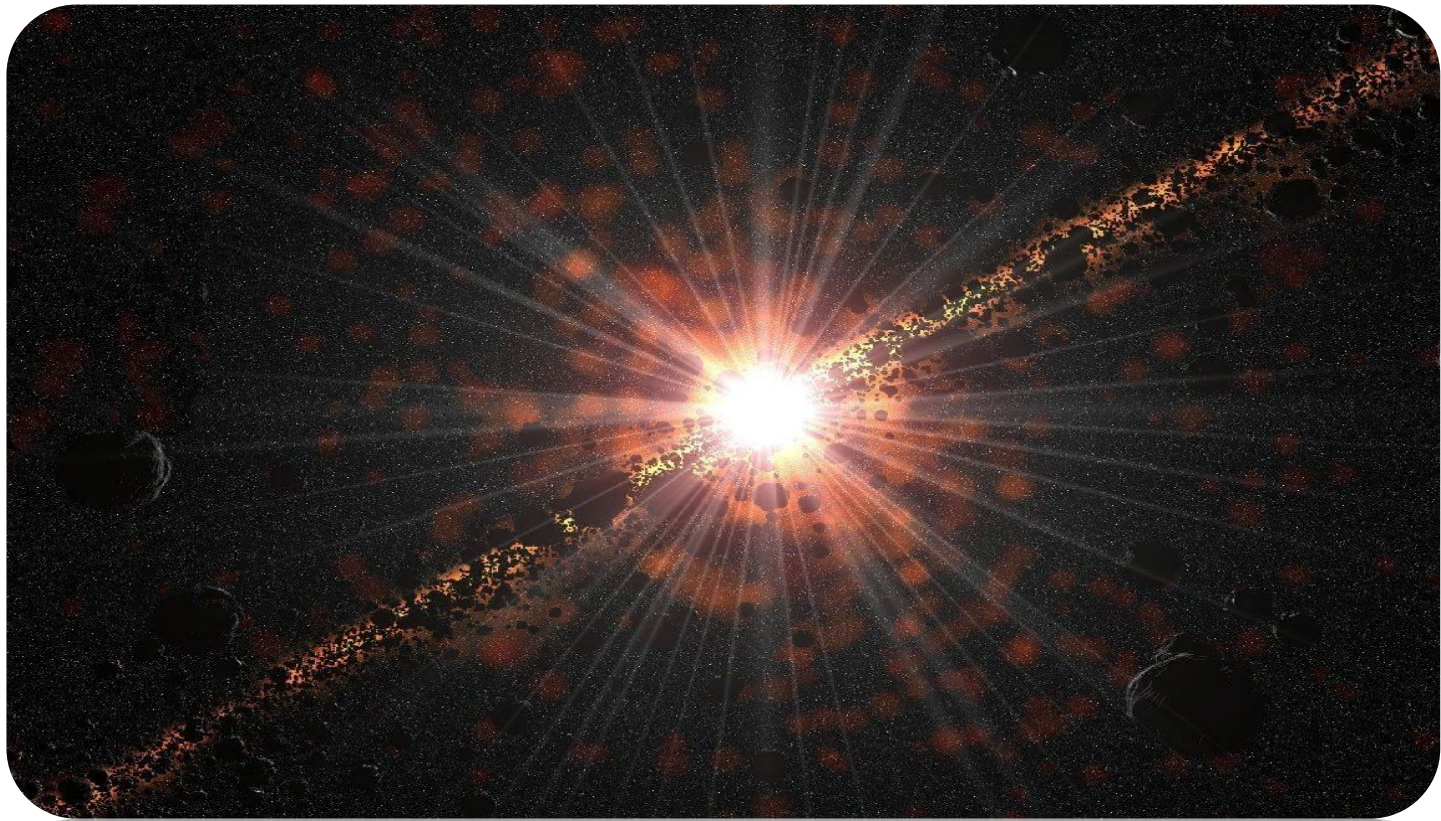


ОБРАЗОВАНИЕ ПЛАНЕТНЫХ СИСТЕМ. СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА

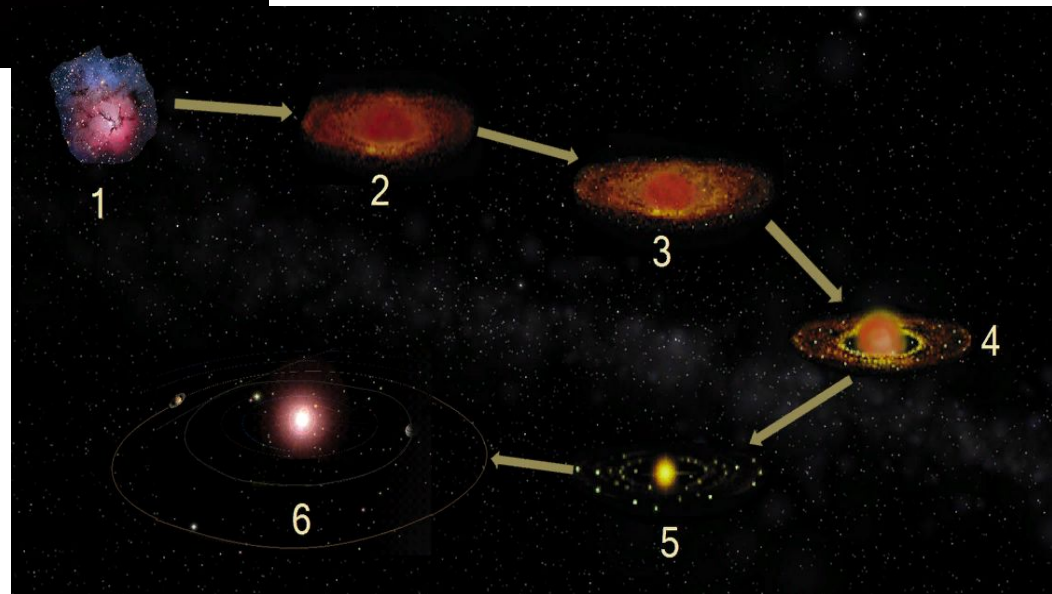
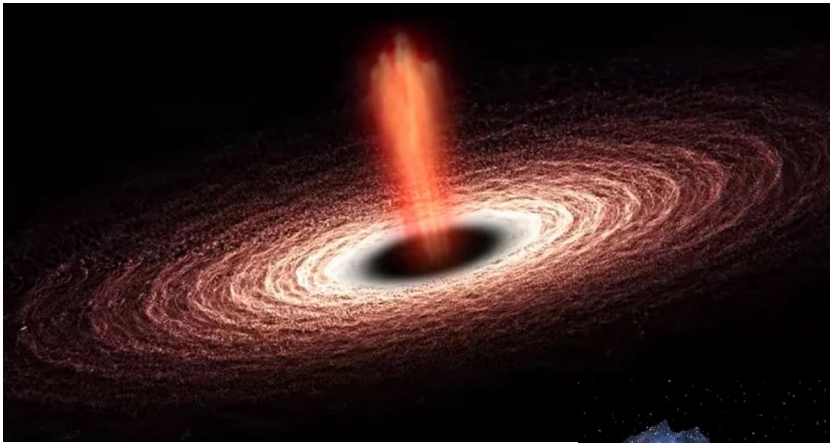


Презентацию подготовила
Студентка группы ЗИО 19 1/9
ГБПОУ РК «КПК» Шурупова Дарья
Проверил :Лазарев А.И.



Около 4,5 миллиардов лет назад произошел большой взрыв, в результате которого образовалось протопланетное облако.
Большой Взрыв

В протопланетном облаке существовали тела, которые назывались допланетным роєм. В течение сотен миллионов лет происходило объединение этих тел в планеты.



Образование планет происходило в 4 этапа.

1



Сжатие облака в уплощенный газопылевой диск. (рис.1)

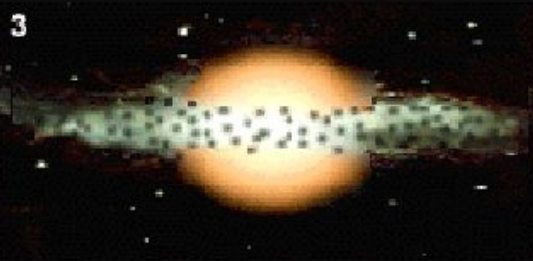
1 этап

2



Образование уплотнений в диске и формирование Солнца в его центре. (рис.2)

2 этап



Далее в диске происходит фрагментация веществ на сгустки пыли. (рис 3)

Солнечная Система

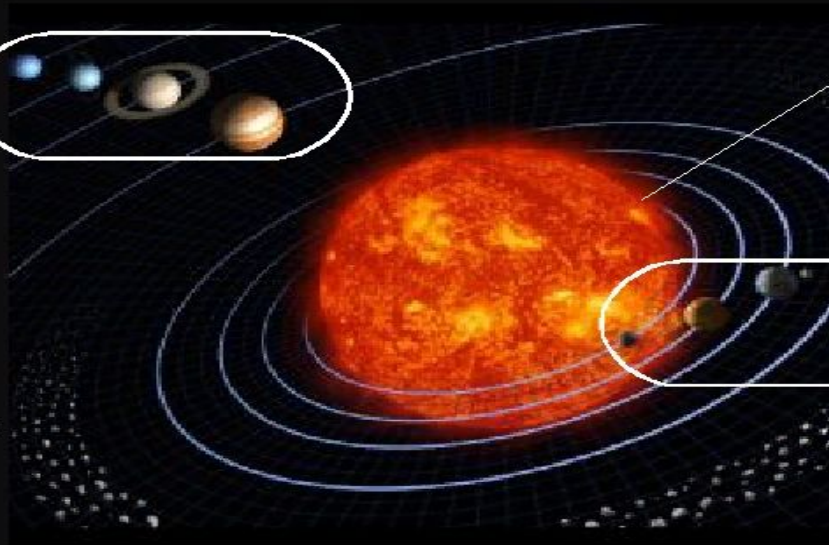
Планеты - Гиганты
Планеты земной группы
Рой Астероидов Солнце

Солнечная Система

Планеты
- Гиганты



Солнце



Планеты
земной
группы

Рой
Астероидов

ПЛАНЕТЫ ЗЕМНОЙ ГРУППЫ СОСТОЯТ ИЗ КАМЕНИСТЫХ ЧАСТЕЙ И ТЕЛ,
КОТОРЫЕ СОДЕРЖАТ РАЗНОЕ КОЛИЧЕСТВО ЖЕЛЕЗА И ДРУГИХ МЕТАЛЛОВ

Планеты земной группы



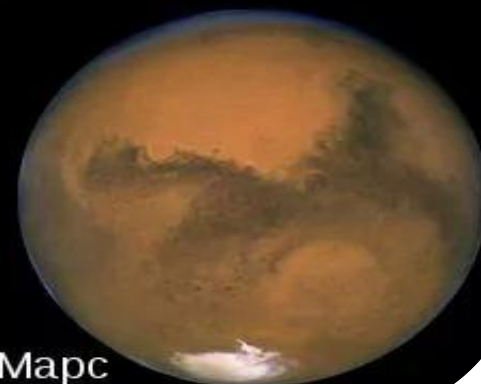
Венера



Земля



Меркурий



Марс



Спасибо за
внимание