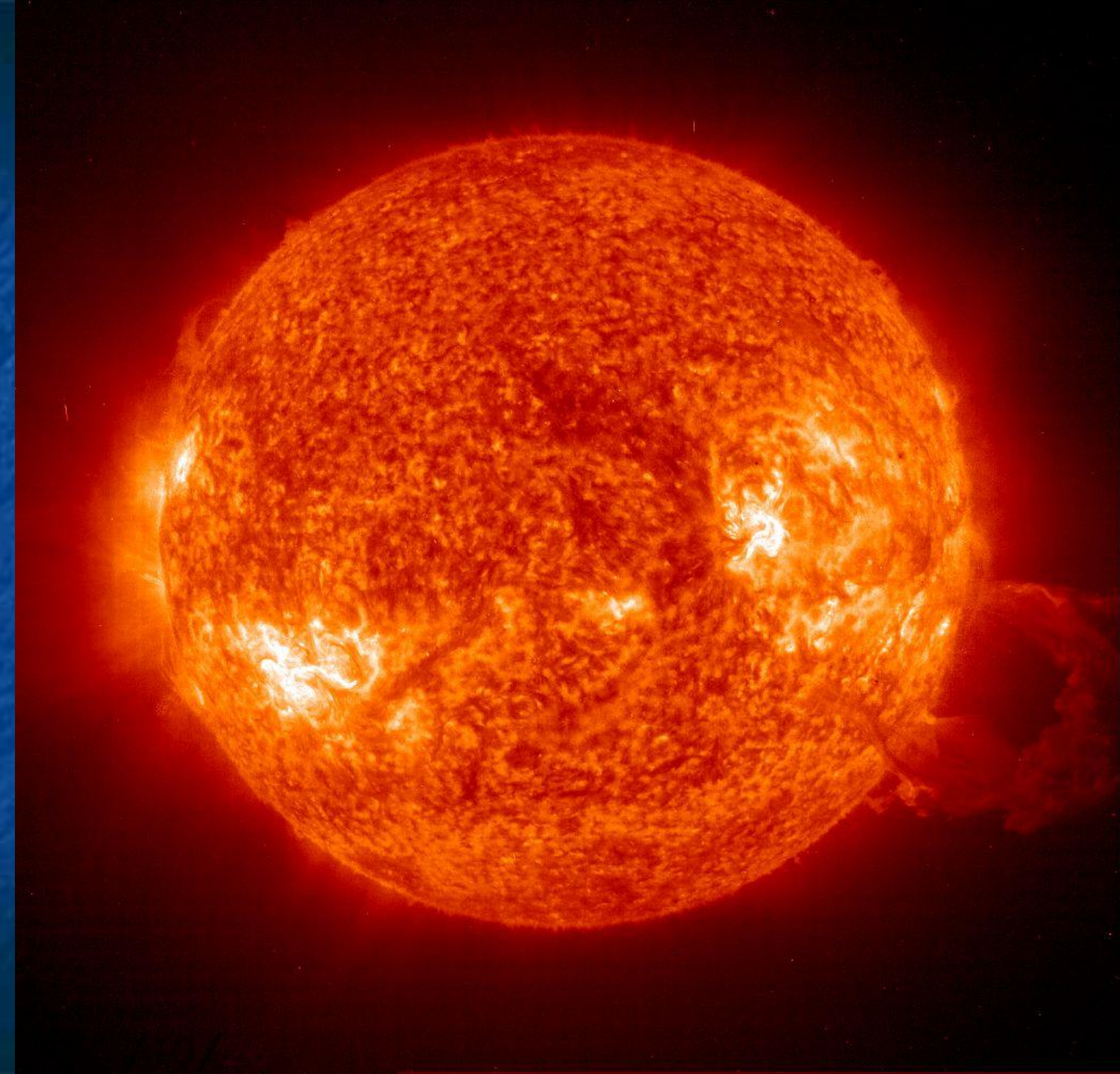


Мир звёзд

Звёзды.

- Самая близкая звезда к нам это Солнце. Солнце так же является центром нашей солнечной системы.
- Если мы посмотрим на небо, то увидим, что Солнце выглядит также как полная Луна. Но масса Солнца в 750!!!раз превышает массу всех движущихся во круг него, планет вместе взятых!



Сверхгиганты

- Самые большие звёзды это сверхгиганты. Они в сотни раз больше Солнца!
- Например радиус звезды Бетельгейзе превышает радиус Солнца почти в 400 раз! Это очень большая планета

Антарес



Бетельгейзе



Солнце

Поллукс

Сириус

Арктур

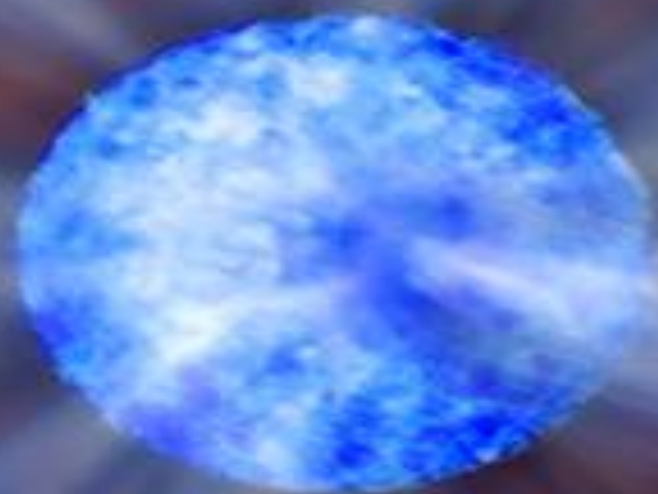
Ригель

Альдебаран

Гиганты и карлики

- Планеты которые в десятки раз больше Солнца называют ГИГАНТАМИ.
- А планеты как Солнце и меньше его называют КАРЛИКАМИ.





ILLUSTRATION

Созвездие

- Люди с древних времён наблюдали за звёздами. Это помогало им предсказывать наступление сезонов года, вести отсчёт времени.
- Уже тогда люди обратили внимание, что звёзды образуют какие-то группы, скопления. Такие фигуры начали называть созвездиями



Викторина

Вопросы и задания.

- Какая звезда в центре нашей системы?
- Солнце.
- Как называют самые большие звёзды?
- Сверхгигантами.

Вопросы и задания

- Как называют звёзды которые в десятки раз больше, чем Солнце?
- Гиганты.
- Как называют звёзды которые такие же как Солнце или меньше?
- Карлики.

Последнее задание.

- Как называют фигуры из ярких звёзд?
- Созвездия
- Молодцы вы справились со всеми заданиями!