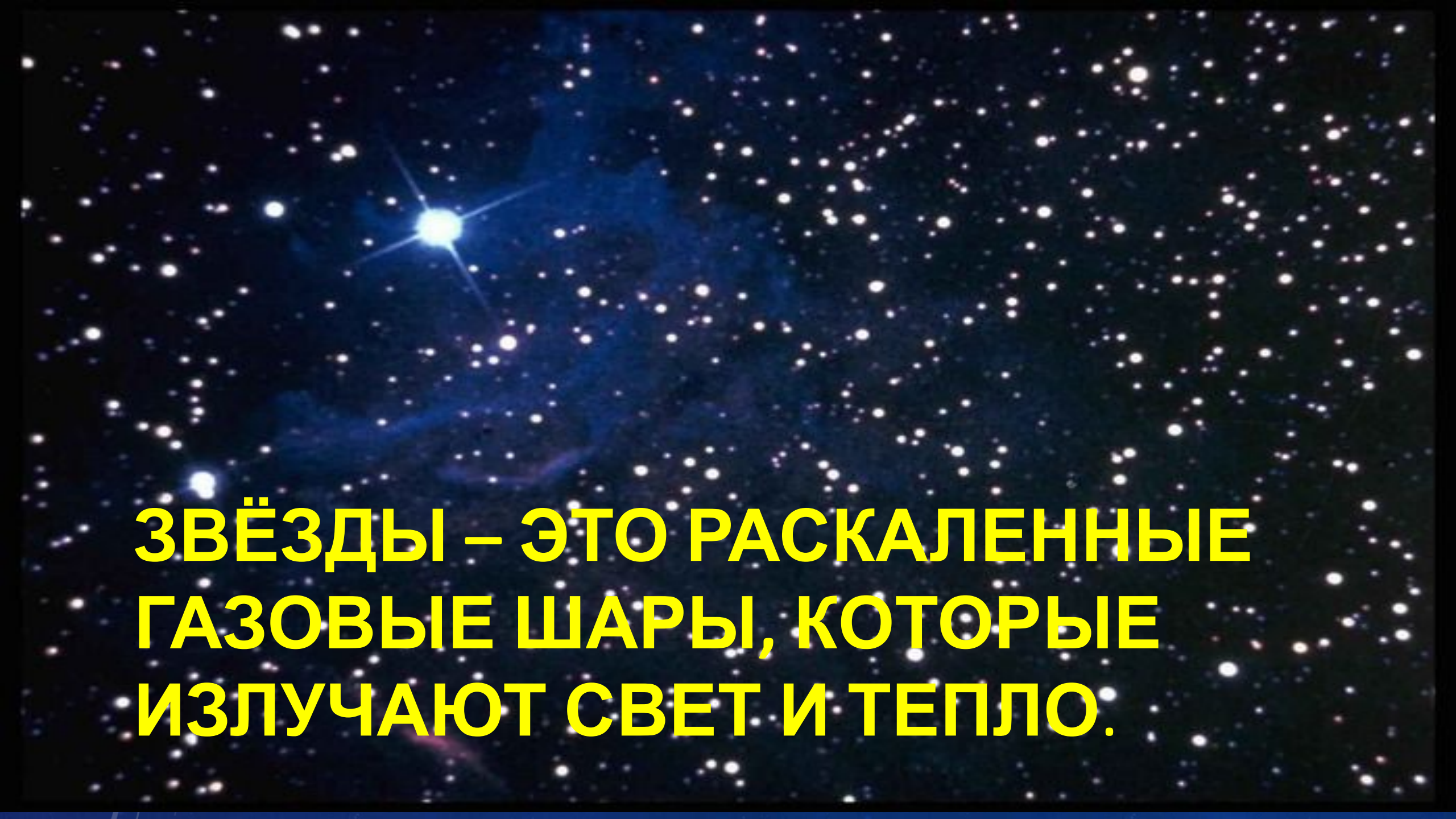


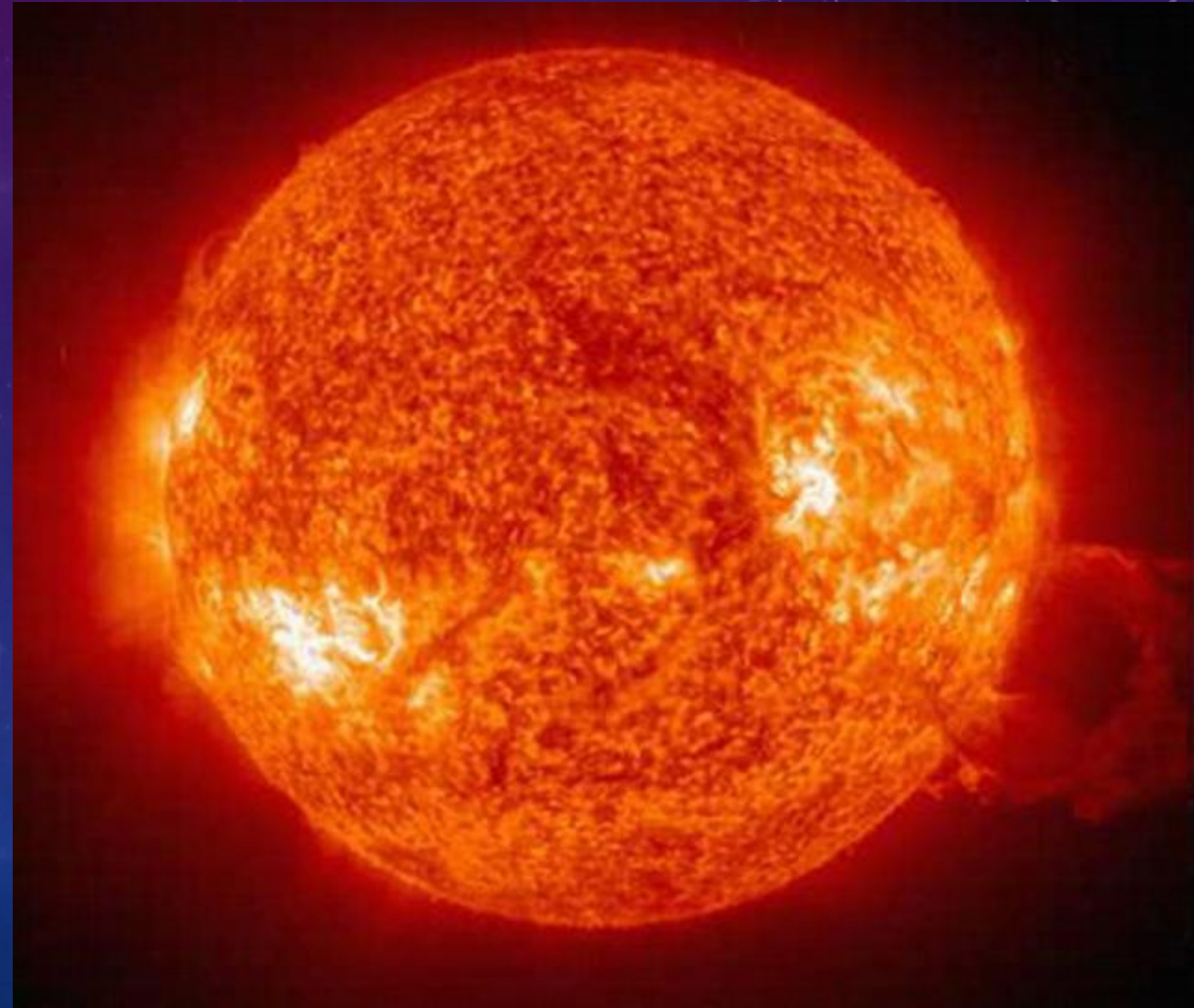
МИР ЗВЁЗД

A deep blue night sky filled with numerous white and yellow stars of varying sizes. A single, very bright blue star with a four-pointed diffraction pattern is the focal point in the upper left. The overall scene is a vast field of stars.

**ЗВЁЗДЫ – ЭТО РАСКАЛЕННЫЕ
ГАЗОВЫЕ ШАРЫ, КОТОРЫЕ
ИЗЛУЧАЮТ СВЕТ И ТЕПЛО.**

СОЛНЦЕ

- Солнце – это ближайшая к нам звезда. Расстояние от Земли до Солнца – почти 150 миллионов километров. Температура на поверхности Солнца – 6 000 градусов, а внутри – 15 миллионов градусов.





ДИАМЕТР СОЛНЦА В 109
РАЗ БОЛЬШЕ ДИАМЕТРА
ЗЕМЛИ

Солнце

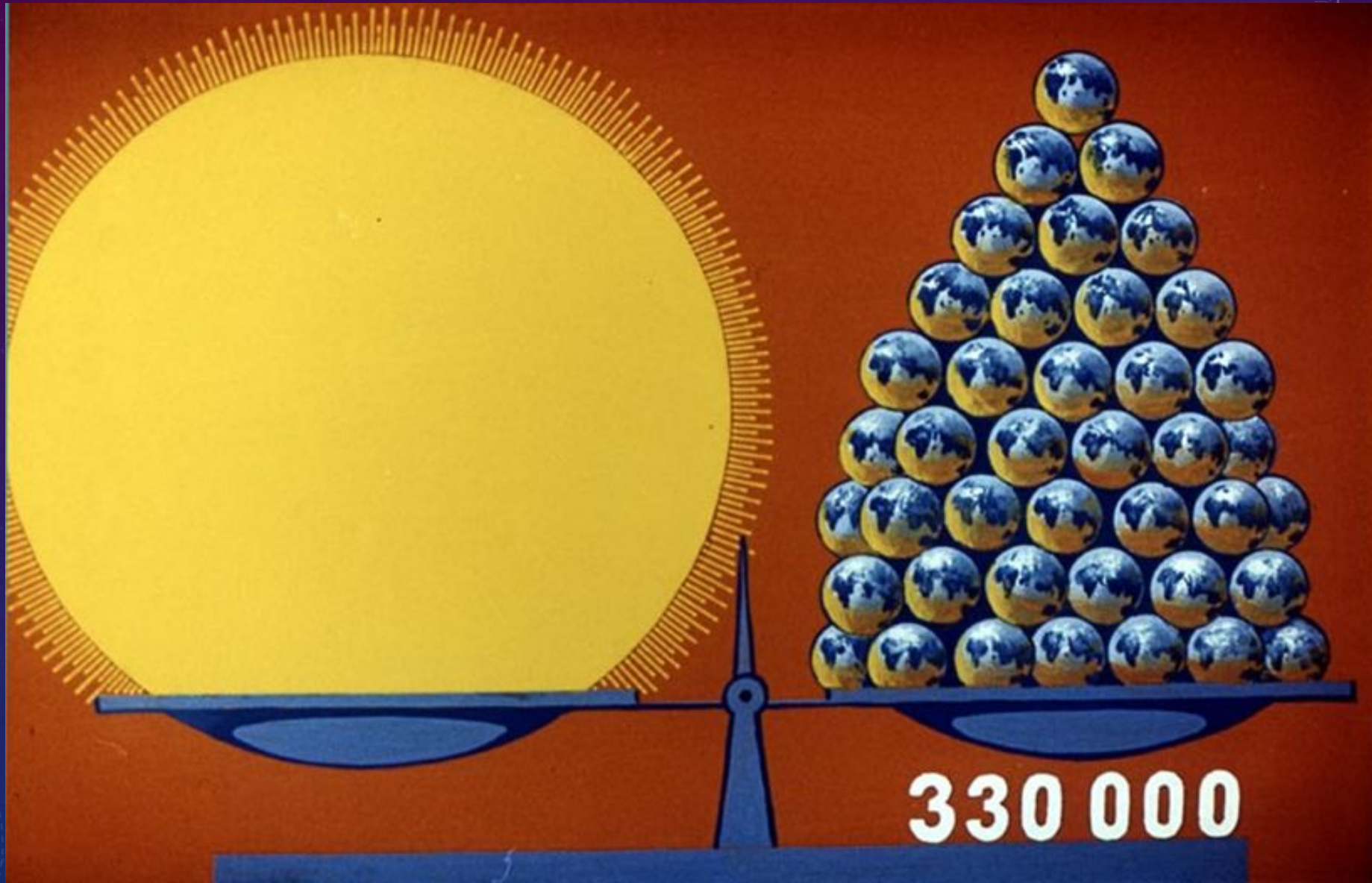
Сатурн
Юпитер



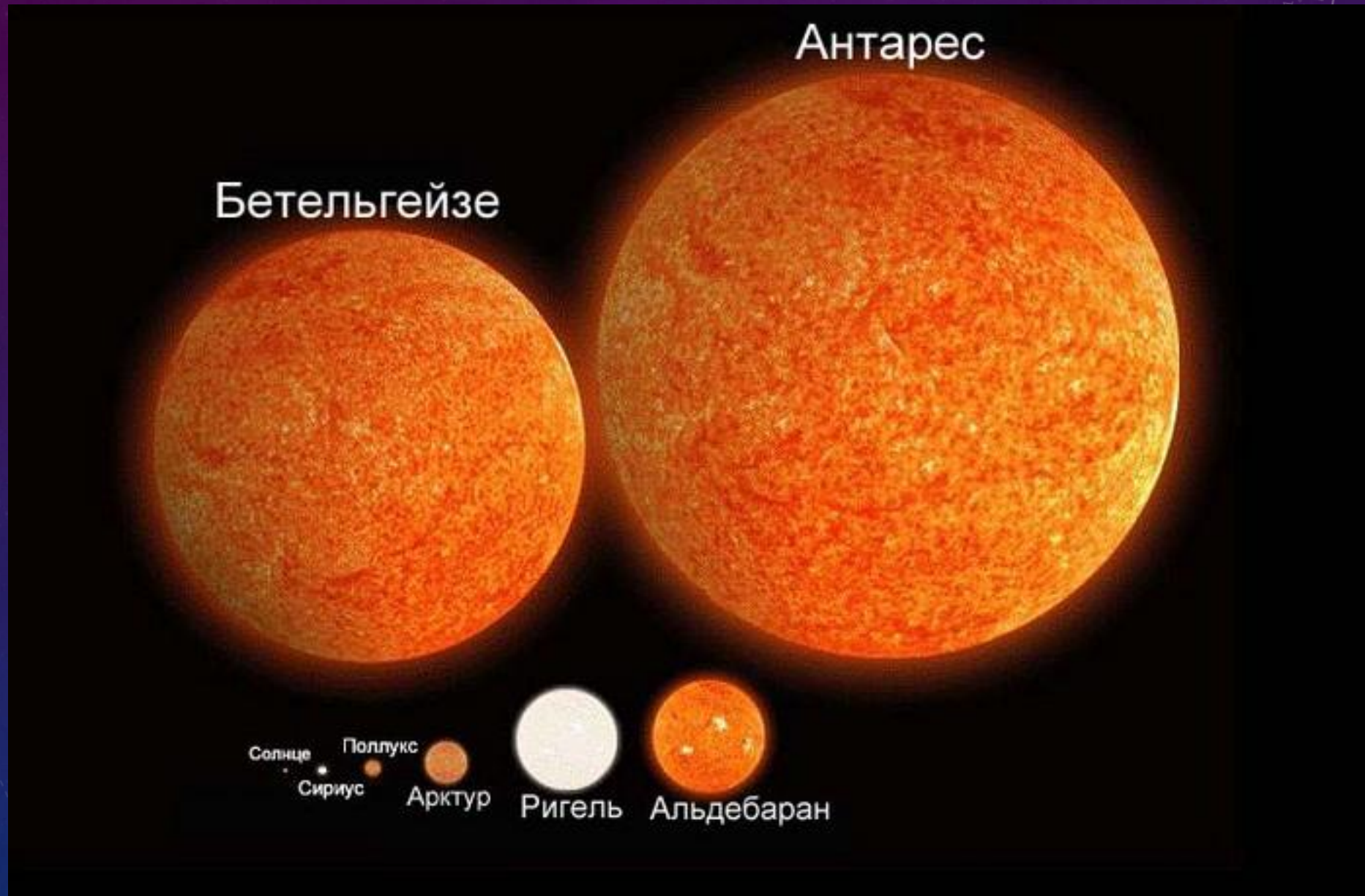
Уран
Нептун
Земля
Плутон



МАССА СОЛНЦА В 330 ТЫСЯЧ РАЗ БОЛЬШЕ МАССЫ ЗЕМЛИ



МНОГООБРАЗИЕ ЗВЁЗД





| red dwarf

| yellow dwarf (Sun-like)

| blue dwarf

| R136a1

НАША ГАЛАКТИКА НАЗЫВАЕТСЯ МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ

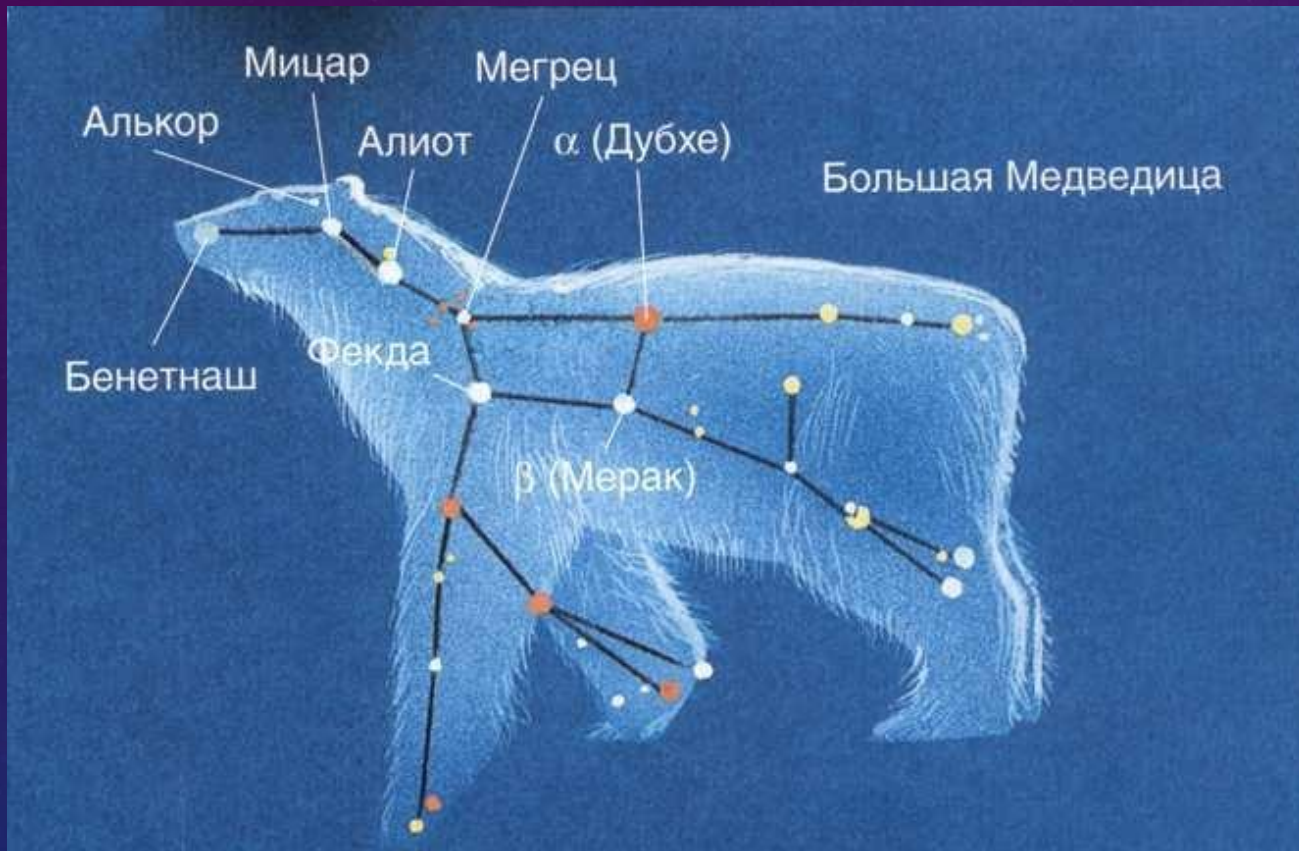


СОЗВЕЗДИЯ



СОЗВЕЗДИЯ

Большая медведица



Лебедь

