

# ЗВЁЗДНОЕ НЕБО



**С ДАВНИХ ВРЕМЁН ЧЕЛОВЕЧЕСТВО МАНИЛО  
ЗВЁЗДНОЕ НЕБО –ЗАГАДОЧНОЕ И  
НЕПОНЯТНОЕ ...**



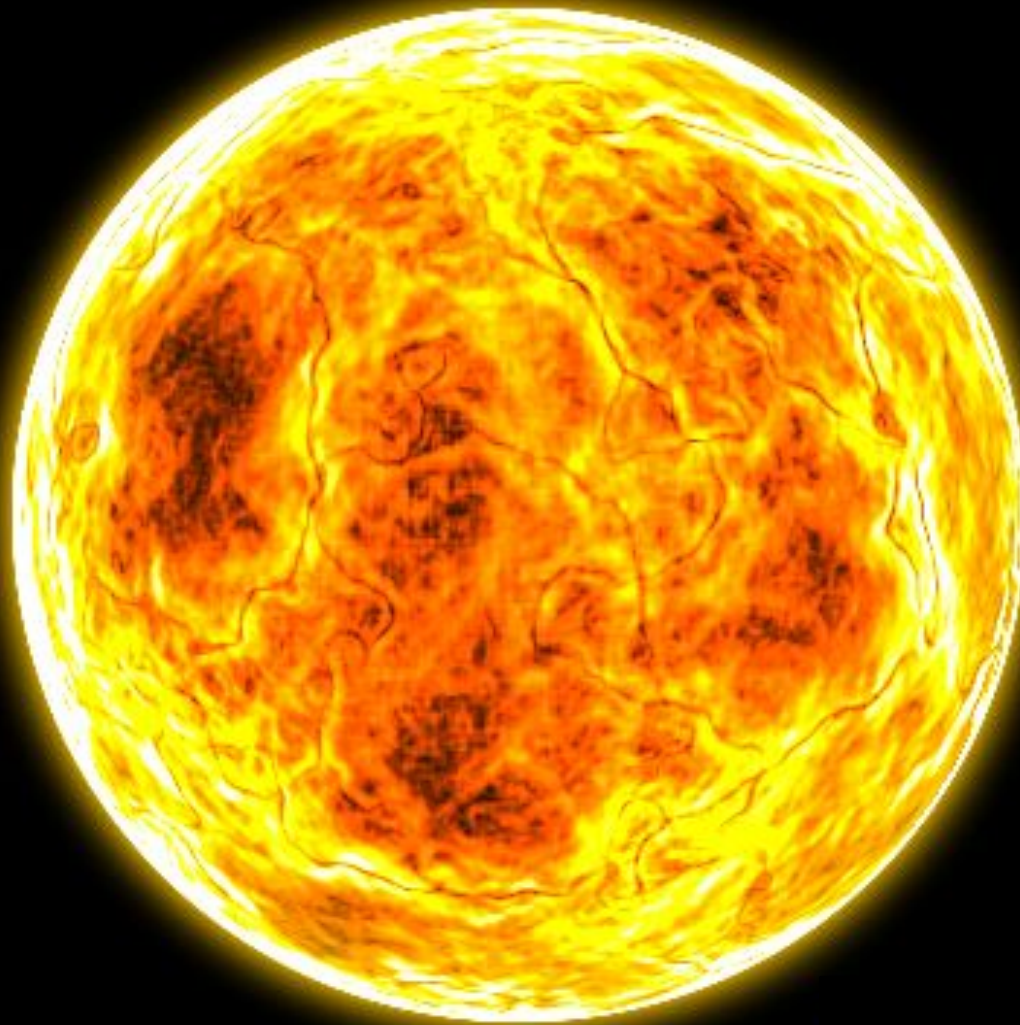
**ЗВЁЗДЫ БЫВАЮТ РАЗНЫЕ: ГИГАНТЫ И  
КАРЛИКИ, БЕЛЫЕ, ГОЛУБЫЕ, КРАСНЫЕ И  
ЖЁЛТЫЕ.**

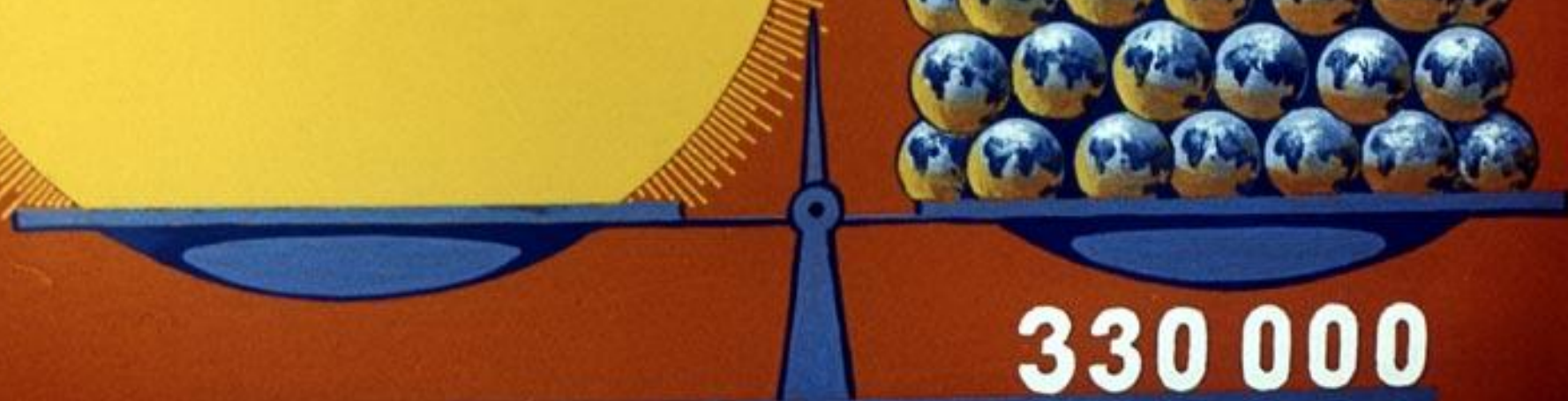
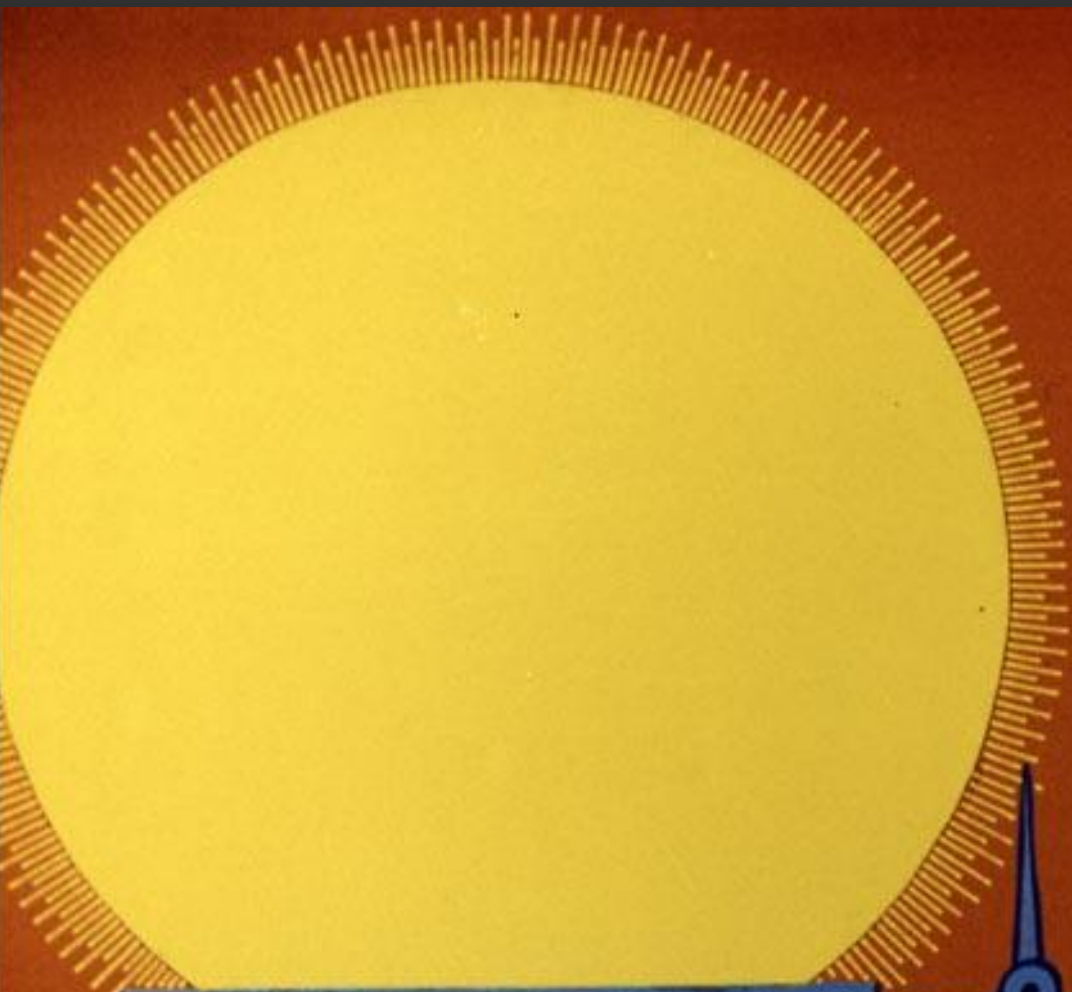
# Самая большая звезда - Бетельгейзе

- Звезда, видимая в северном полушарии, она представляет собой красный сверхгигант, удаленный от Солнца на расстояние в 425 световых лет.
- Ее название происходит от арабского "байт ал-джауза" - "плечо охотника" - это соответствует тому месту, которое занимает звезда на рисунках зимнего созвездия Ориона.
- 3 марта 1995 года "Хабблом" была получена первая фотография ее поверхности. Это изображение может считаться первой фотографией диска звезды, отличной от Солнца.
- Поверхность её холоднее поверхности Солнца, а масса и объем - гораздо больше.



СОЛНЦЕ – БЛИЖАЙШАЯ К ЗЕМЛЕ ЗВЕЗДА.





**330 000**

# СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА



