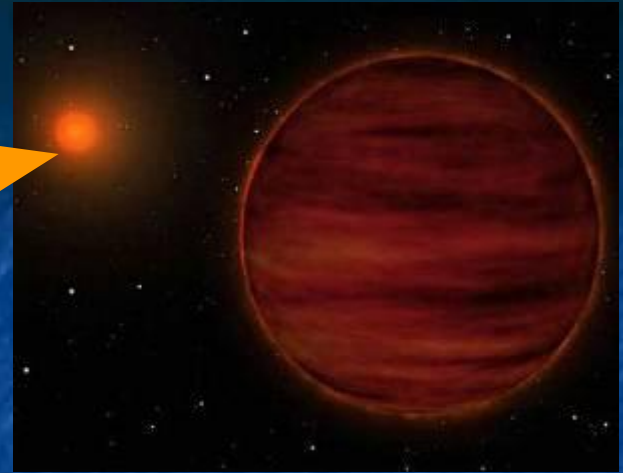


# Солнце и звёзды





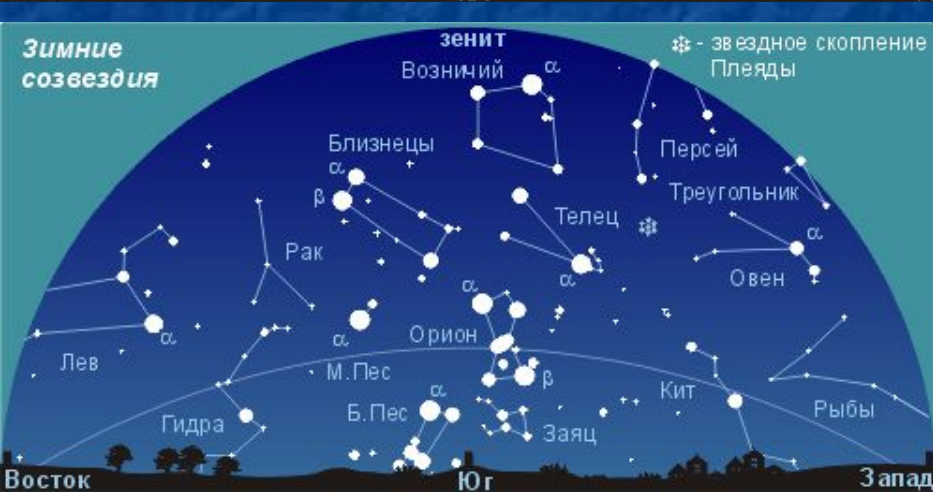
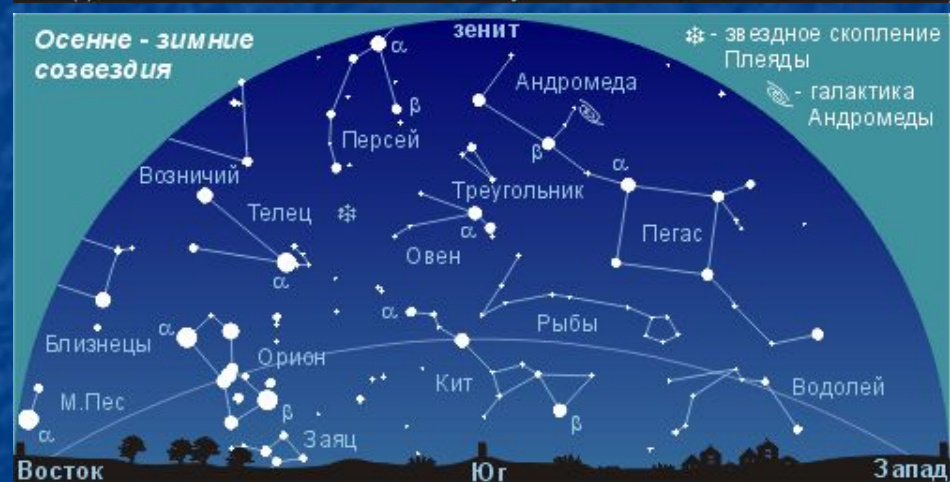
Звезда-гигант



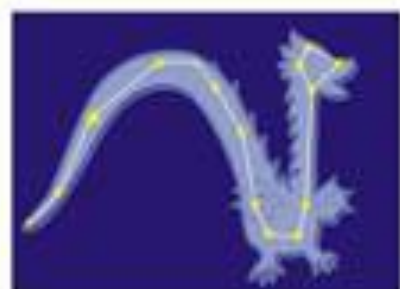
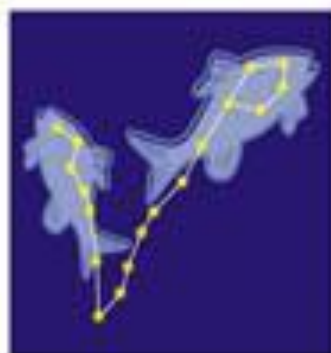
Есть звёзды – гиганты, а есть  
звёзды – карлики.

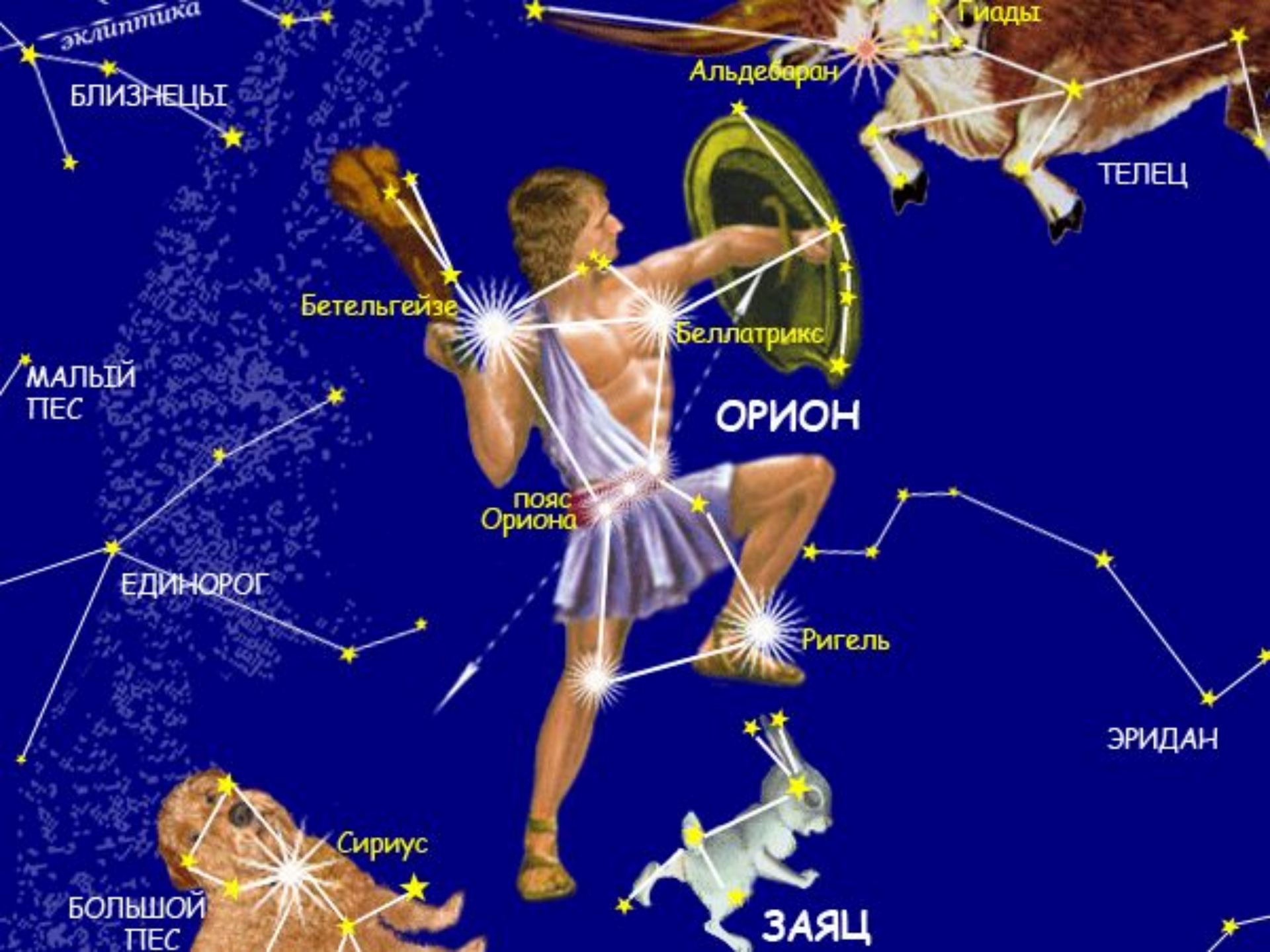


Звезда-карлик









эклиптика

БЛИЗНЕЦЫ

МАЛЫЙ  
ПЕС

ЕДИНОРОГ

БОЛЬШОЙ  
ПЕС

Бетельгейзе

пояс  
Ориона

Альдебаран

Беллатрикс

ОРИОН

Ригель

Сириус

ЗАЯЦ

ТЕЛЕЦ

ЭРИДАН

Гиады





ДРАКОН

Б.МЕДВЕДИЦА

Бенетнаш

ВЕГА

ЛИРА

ГЕРКУЛЕС

РАС-АЛЬГЕТИ



СЕВЕРНАЯ  
КОРОНА

ГЕММА

ВОЛОТАС

АРКТУР

ГОЛОВА  
ЗМЕИ

Рас-Альхар

ЗМЕЕНОСЕЦ

Полярная  
звезда

МАЛАЯ МЕДВЕДИЦА

КАССИОПЕЯ

ЭРРАЙ

ДРАКОН

к голове Дракона

АЛЬФИРК

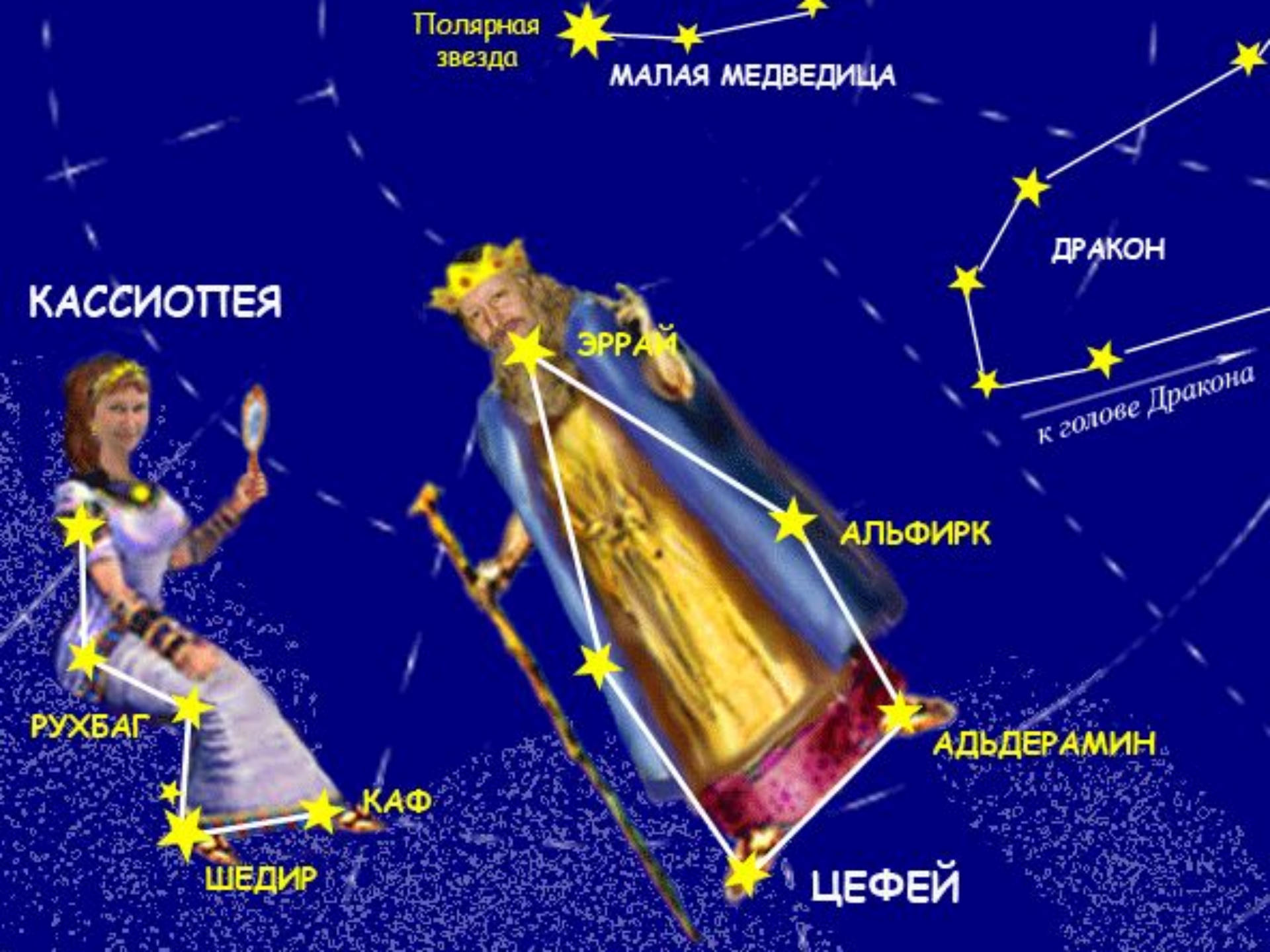
РУХБАГ

КАФ

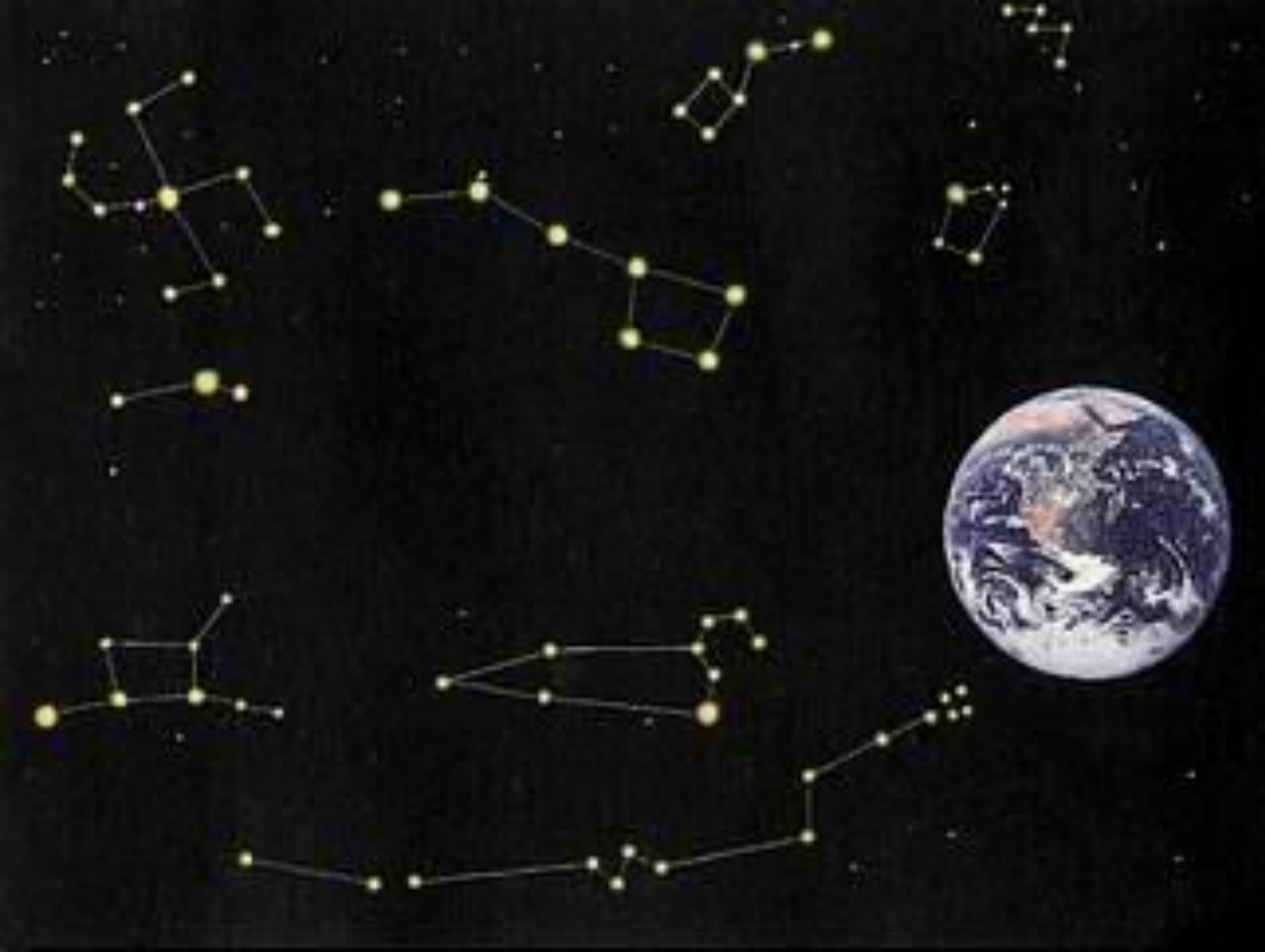
ШЕДИР

АДЬДЕРАМИН

ЦЕФЕЙ













ПЕРСЕЙ

КАССИОПЕЯ

Мирра

АНДРОМЕДА

ЯЩЕРИЦА

Алголь

ТРЕУГОЛЬНИК

Альферат  
(Андромеда)

БОЛЬШОЙ  
КВАДРАТ  
ПЕГАСА

Плеяды

Гамаль

ОВЕН

РЫБЫ  
(Северная)

Макраб

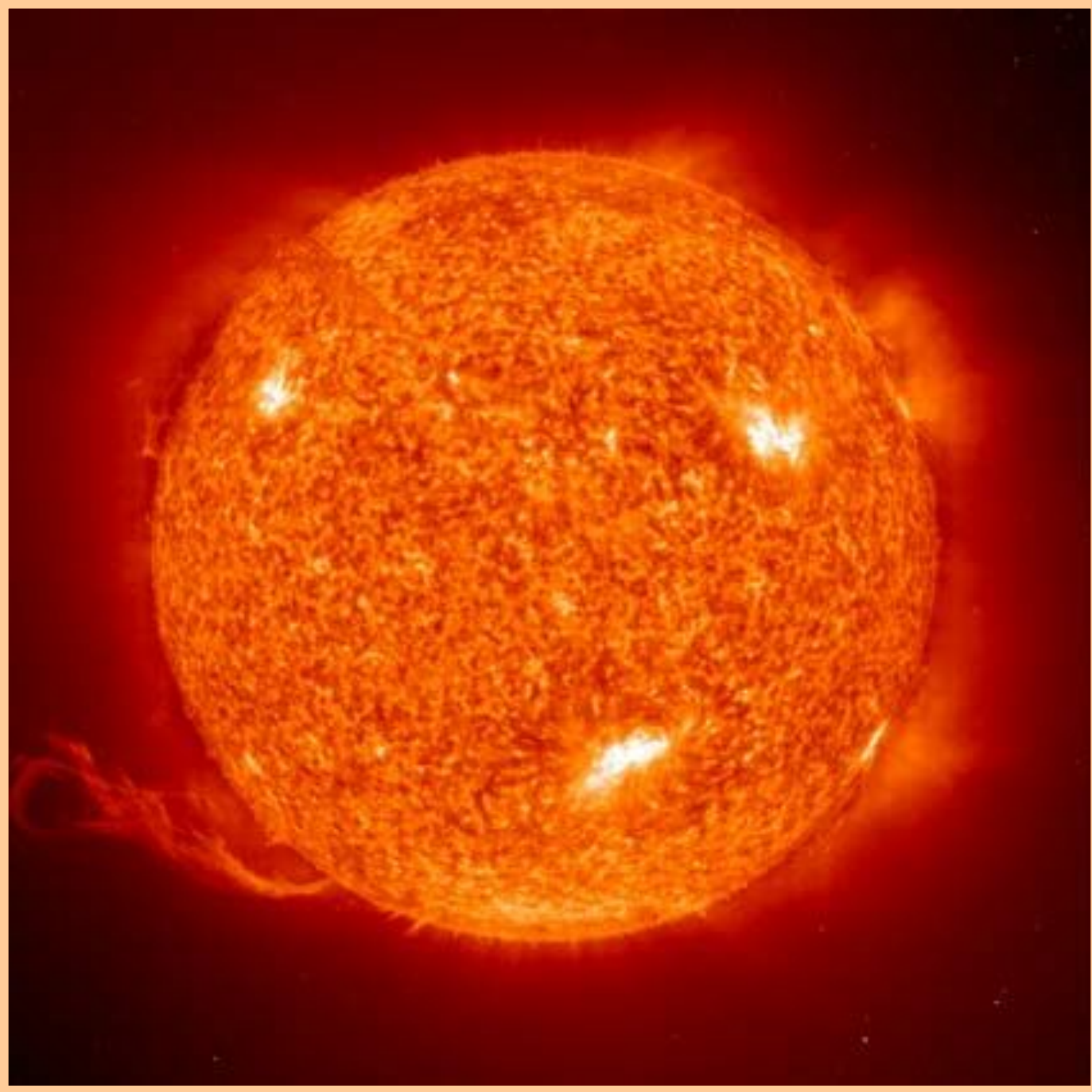
ПЕГАС











**Солнце**  
является  
единственным  
источником  
энергии.

**Гигантский  
газовый шар.**

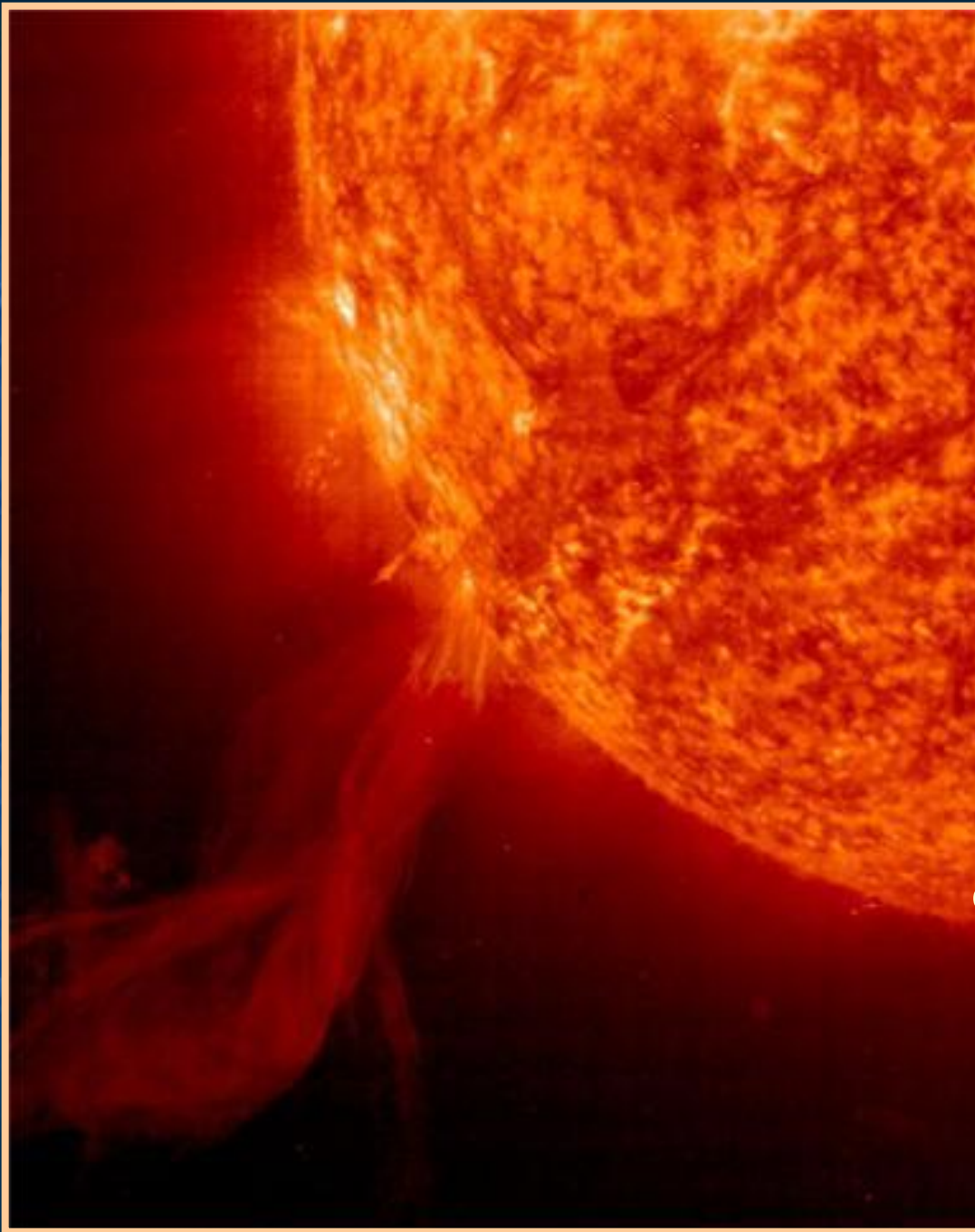
**Масса  
в 330 тысяч раз  
больше массы  
Земли.**





Из недр  
Солнца  
поднимаются  
гигантские  
потоки газа,  
нагретого  
до 6 тысяч  
градусов.

Их диаметр  
достигает  
20-50 тысяч  
километров.



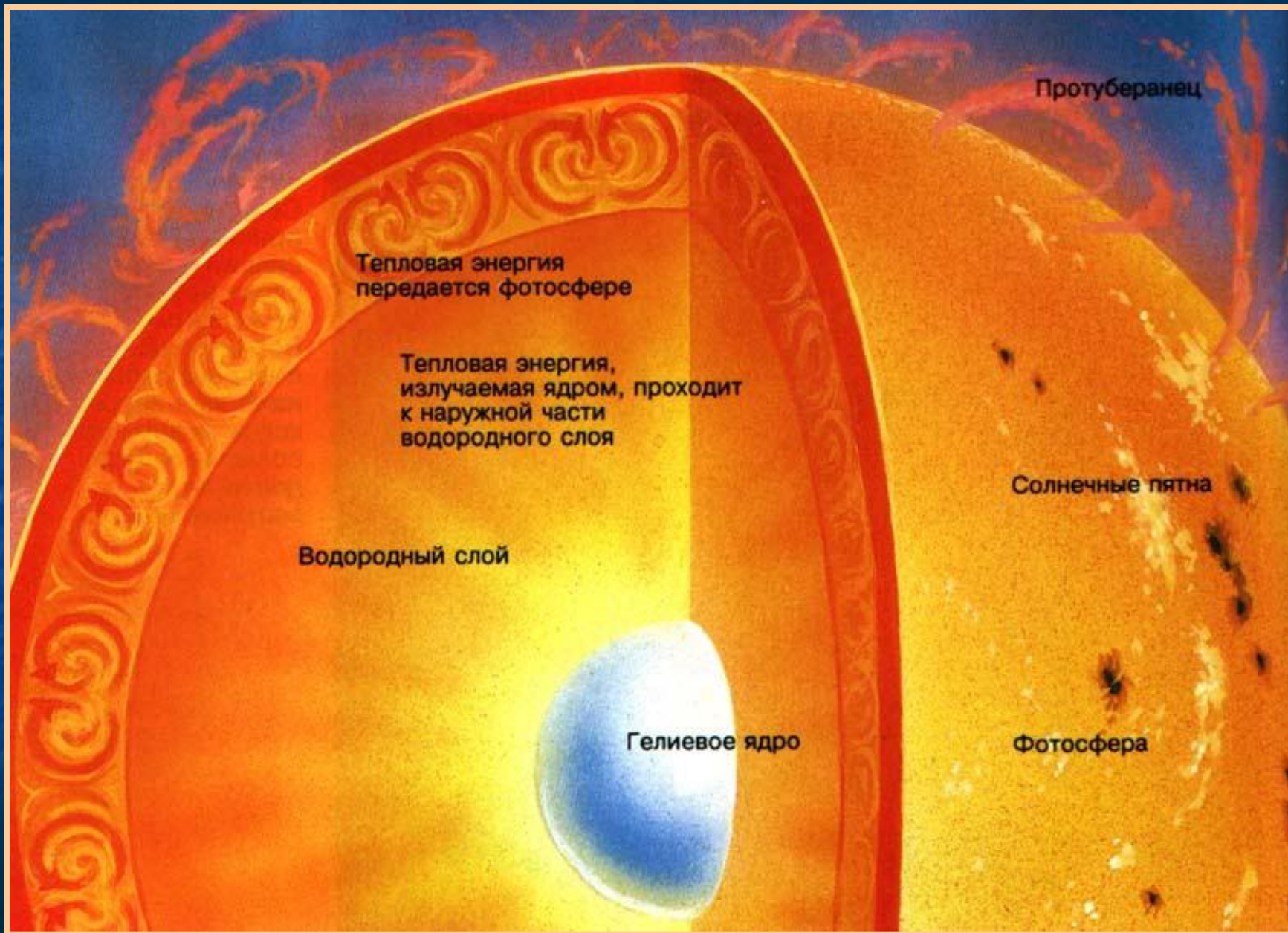
# Протуберанцы-

огромные факелы  
раскалённого газа.

Высота –десятки и даже  
сотни тысяч километров



# Строение Солнца:





# Потребление солнечной энергии.

