

Солнце и звёзды



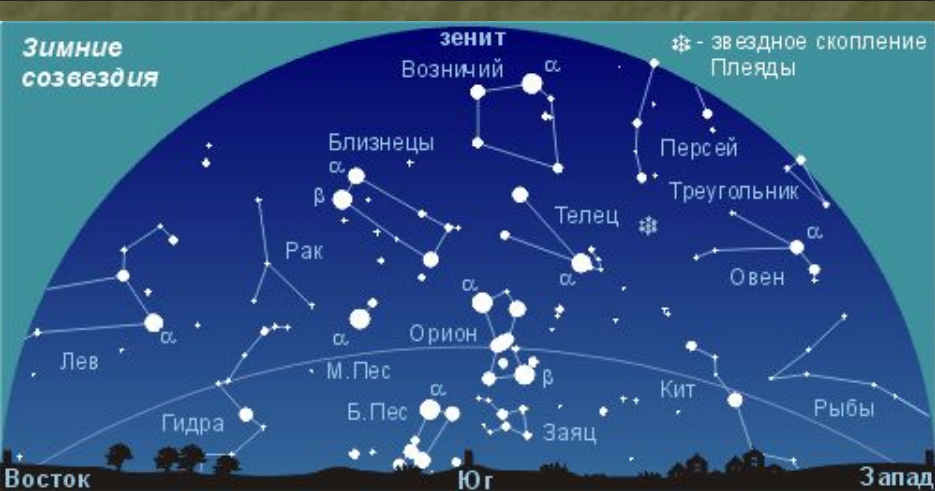
Звезда-гигант

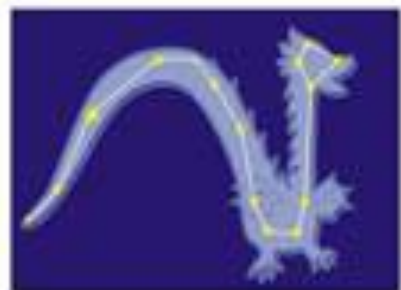
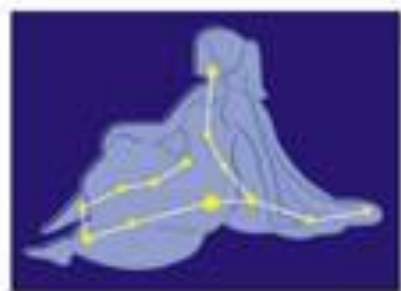
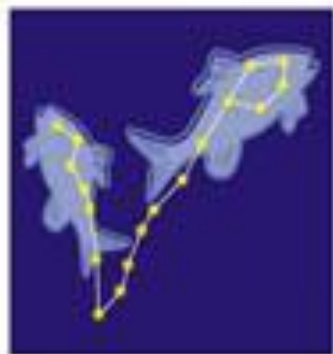


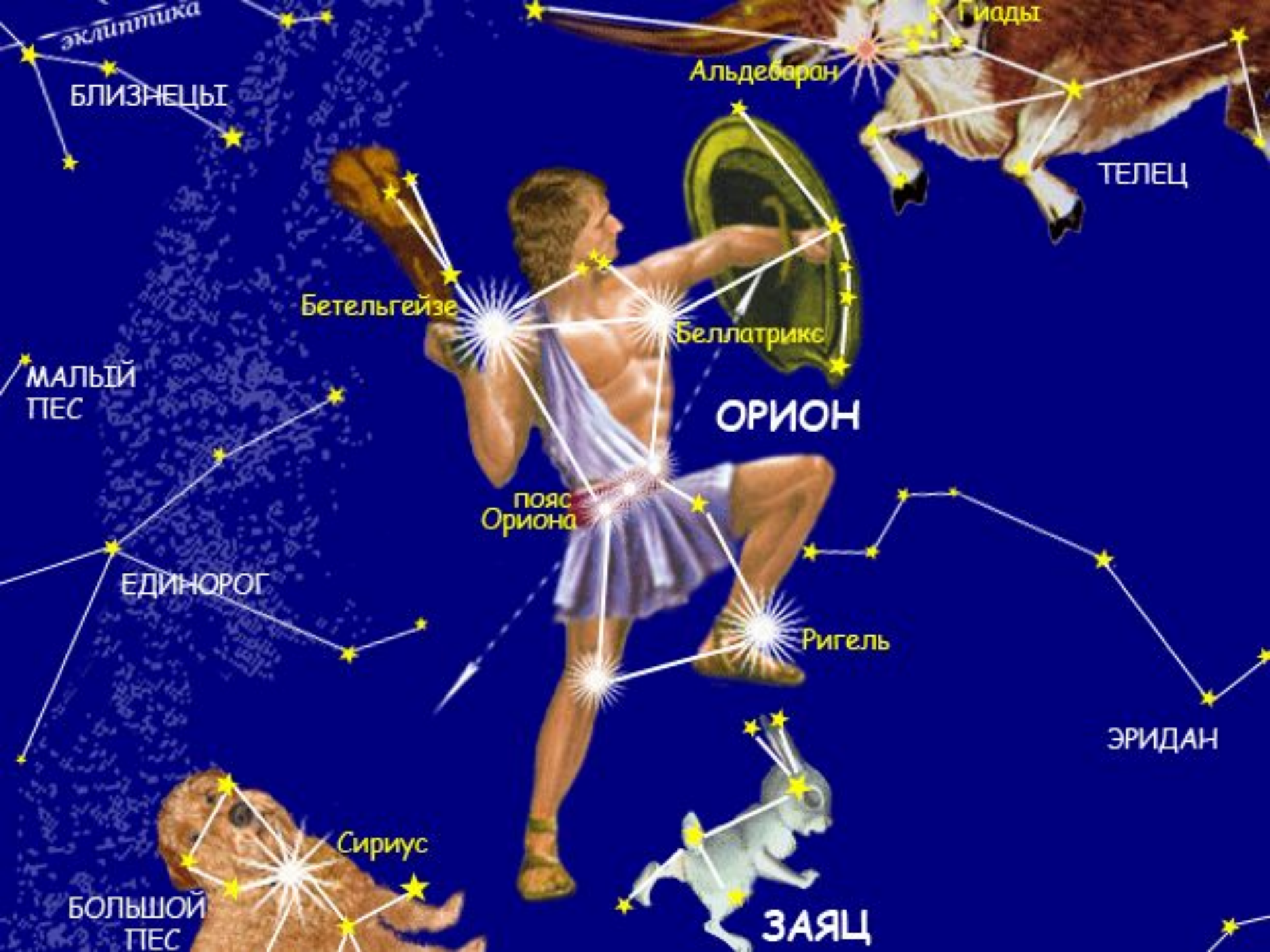
Есть звёзды – гиганты, а есть звёзды – карлики.

Звезда-карлик











ДРАКОН

Б.МЕДВЕДИЦА

Бенетнаш

ВЕГА

ЛИРА

ГЕРКУЛЕС

СЕВЕРНАЯ
КОРОНА

ГЕММА

ВОЛОТАС

РАС-АЛЬГЕТИ

АРКТУР

Рас-Альхар
ЗМЕЕНОСЕЦ

ГОЛОВА
ЗМЕИ

Полярная звезда

МАЛАЯ МЕДВЕДИЦА

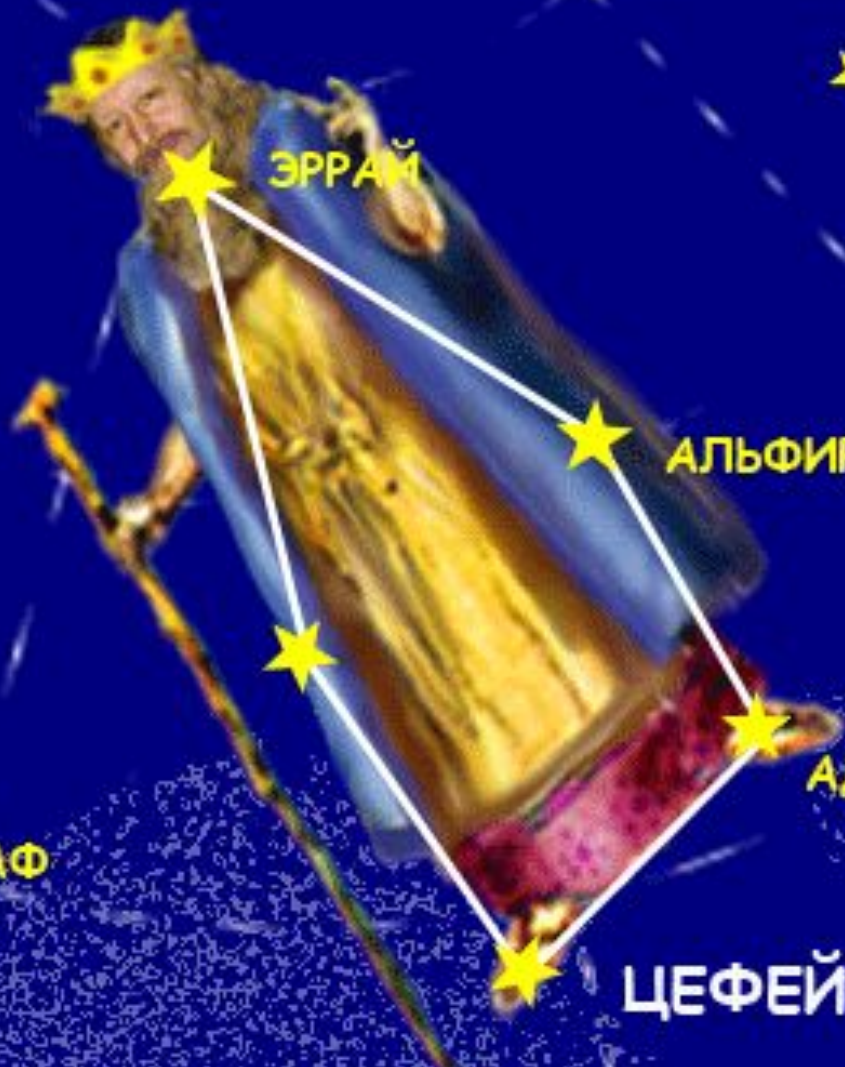
КАССИОПЕЯ



РУХБАГ

КАФ

ШЕДИР



ЭРРАЙ

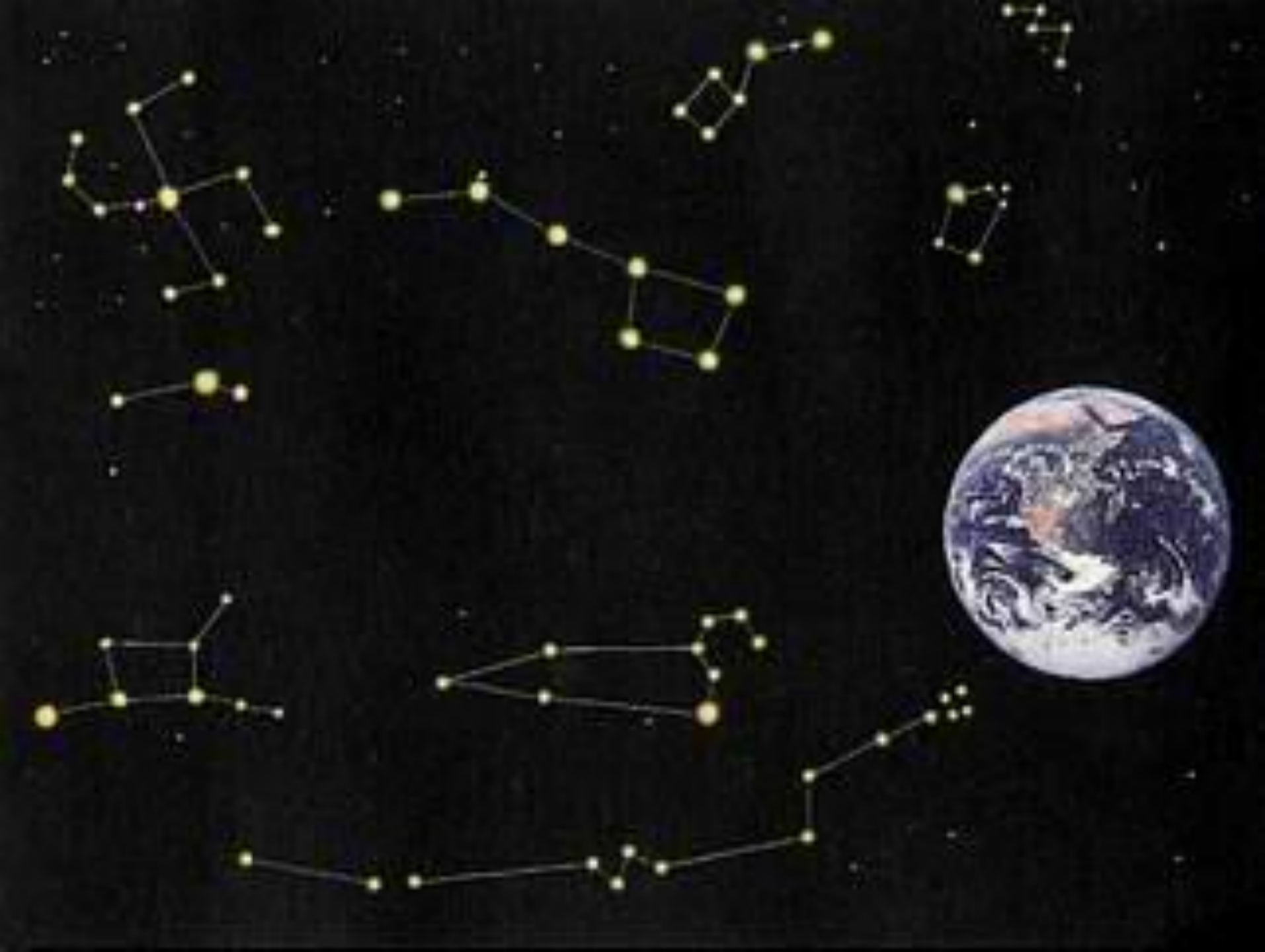
АЛЬФИРК

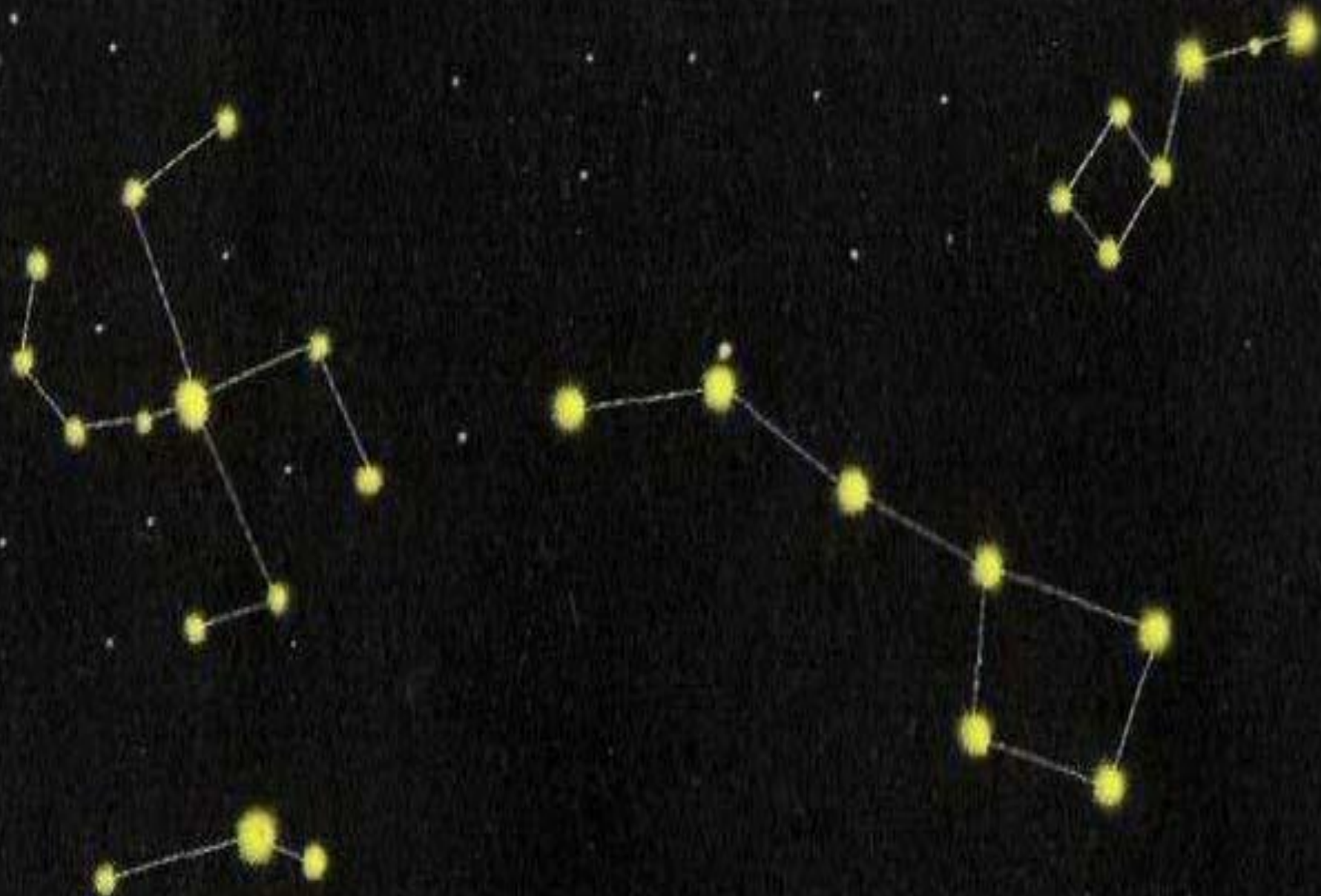
АДЬДЕРАМИН

ЦЕФЕЙ

ДРАКОН

к голове Дракона







ПЕРСЕЙ



Мирра

Алголь

Плеяды

ОВЕН

ТРЕУГОЛЬНИК

Гамаль

КАССИОПЕЯ

АНДРОМЕДА



Альферат
(Андромеда)

**БОЛЬШОЙ
КВАДРАТ
ПЕГАСА**

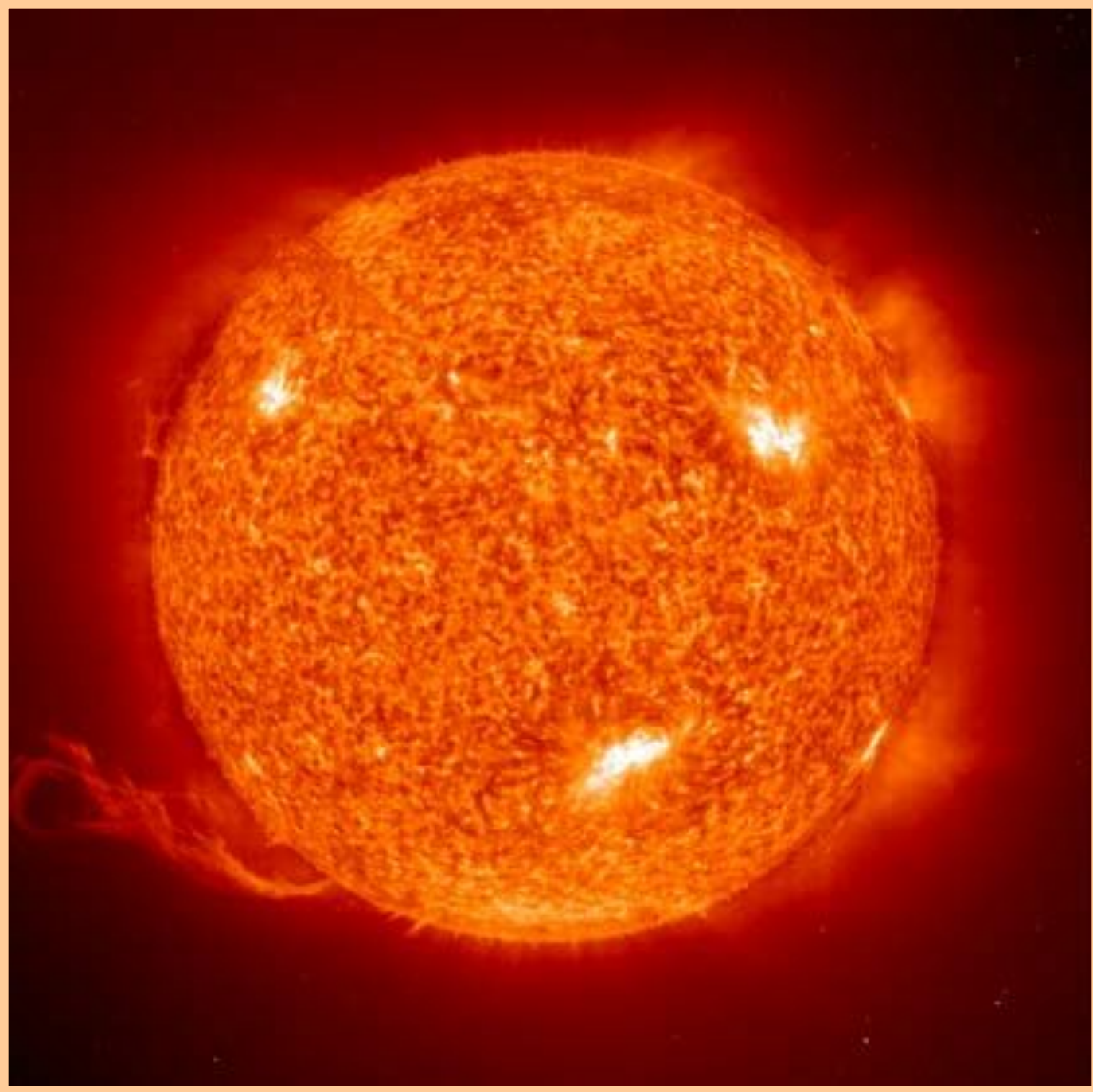
**РЫБЫ
(Северная)**

ПЕГАС

ЯЩЕРИЦА

Макраб





Солнце

является
единственным
источником
энергии.

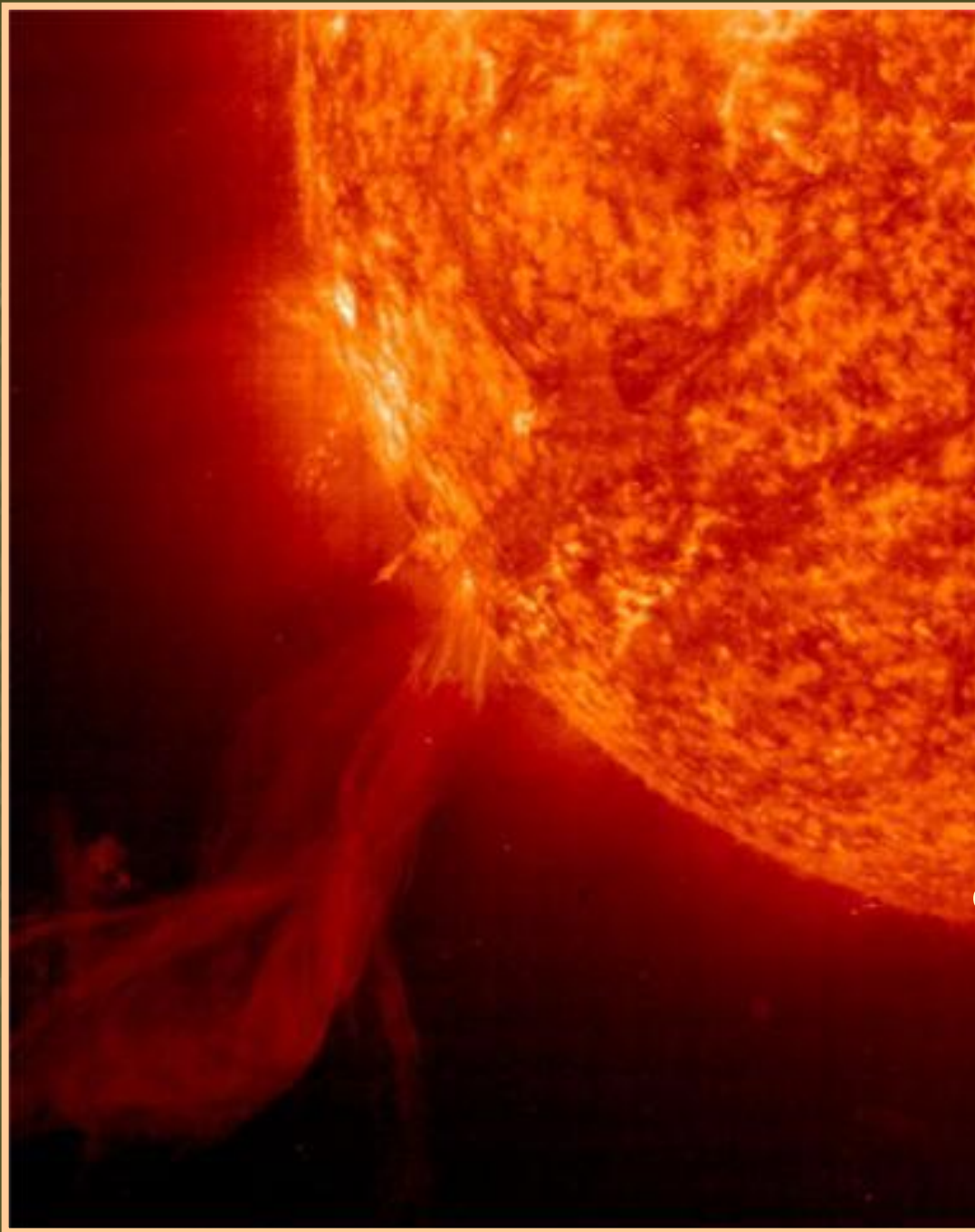
Гигантский
газовый шар.

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.

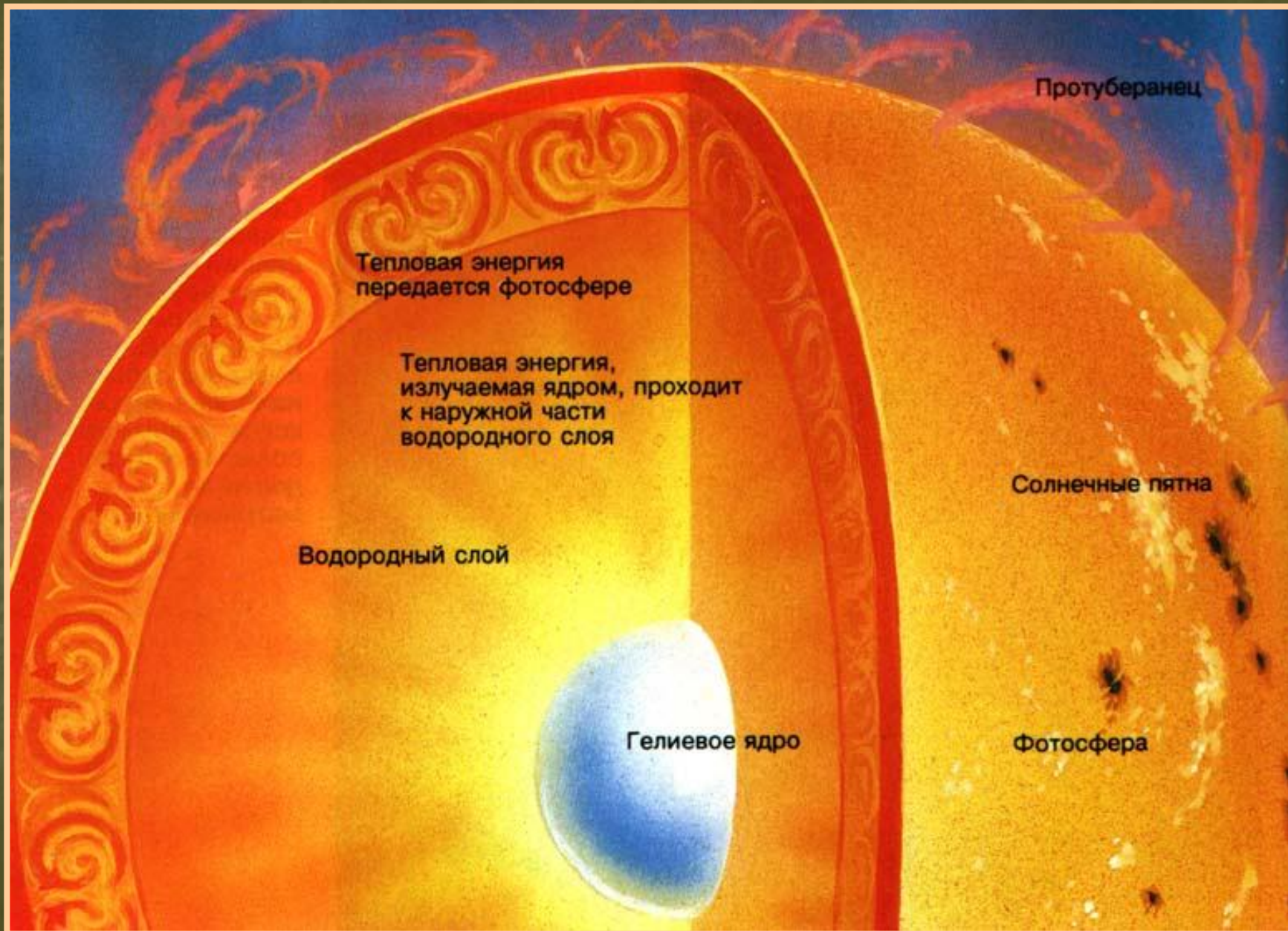


Протуберанцы-

**огромные факелы
раскалённого газа.**

**Высота –десятки и даже
сотни тысяч километров**

Строение Солнца:



Потребление солнечной энергии.

