

МНОГООБРАЗИЕ ЗВЕ

Строение Солнца:

- 1 — гелиевое ядро;
- 2 — водородный слой;
- 3 — фотосфера;
- 4 — хромосфера;
- 5 — солнечные пятна;
- 6 — протуберанец

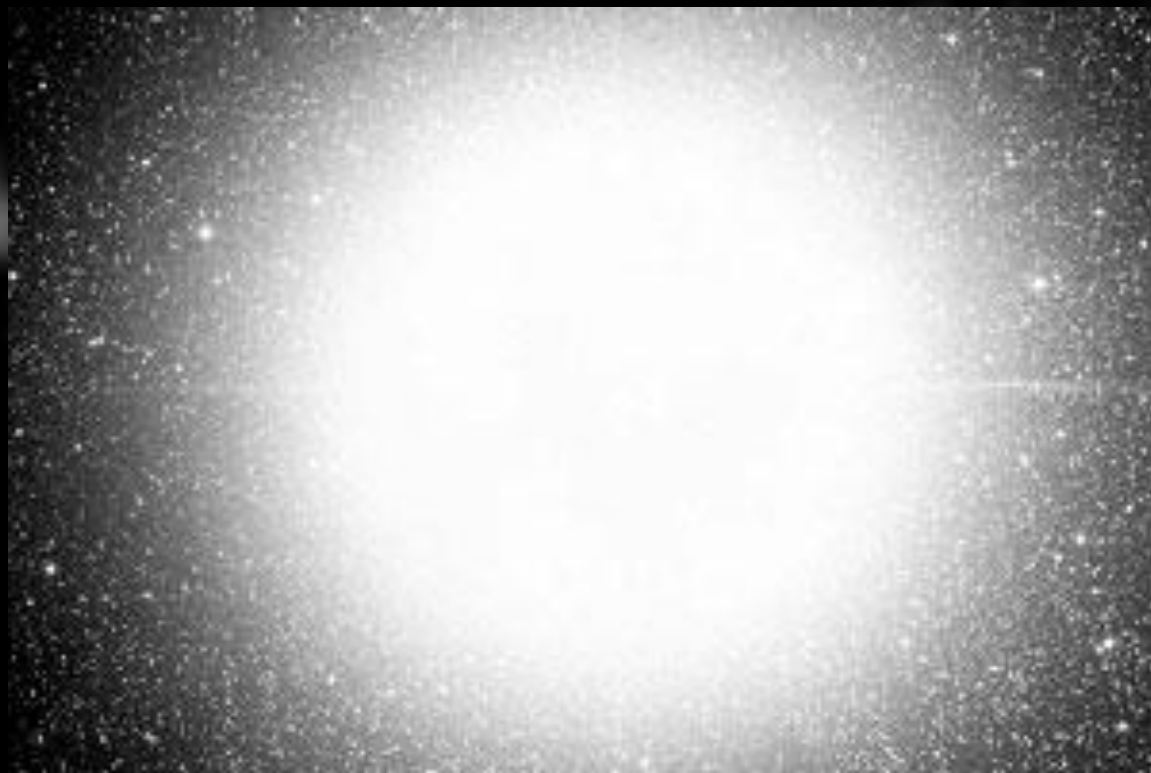


*Солнечная энергия, дающая начало
всему живому на Земле*



Есть ли у Солнца сосе

Познакомтесь



Ригель Кентаврус - его 2 имя Проксима Центавра

Сравнительные размеры



Солнце



α Centauri A



α Centauri B



Proxima

Самая яркая звезда - Сириус



Сириус

Альфа Центавра

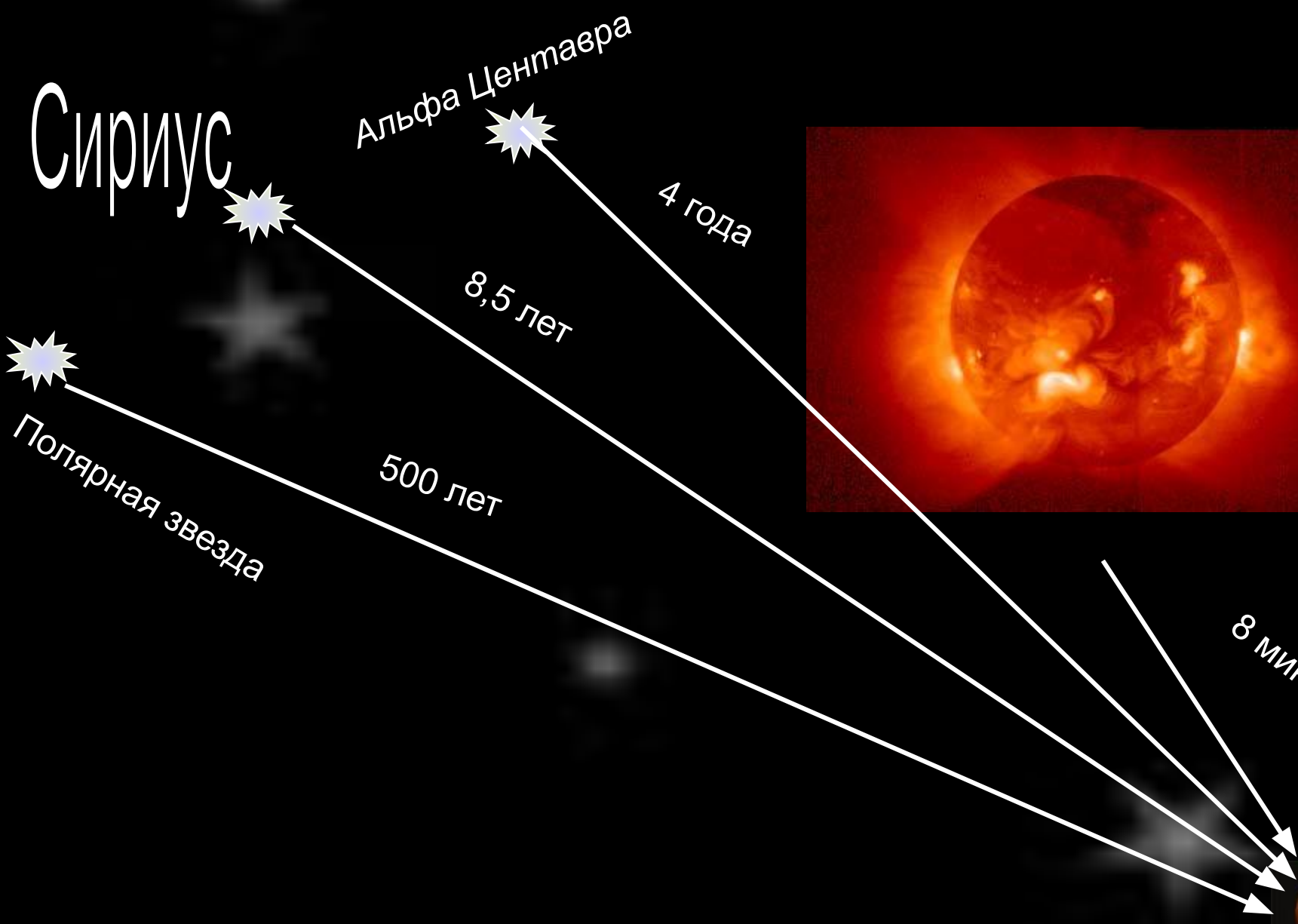
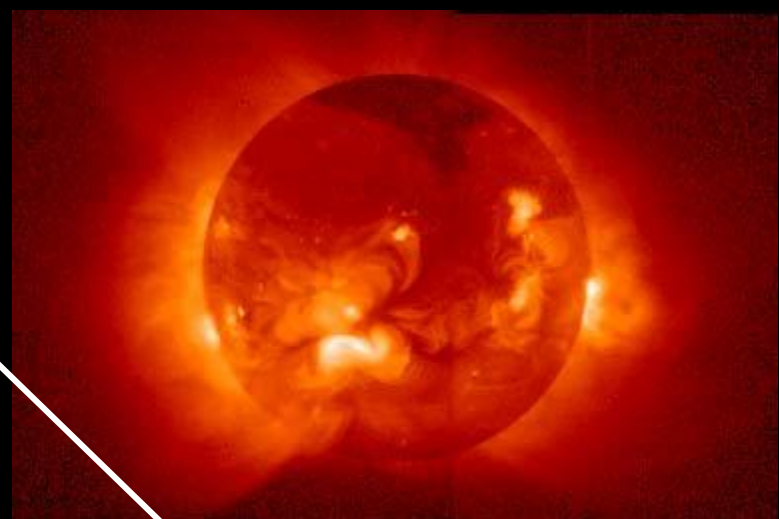
Полярная звезда

4 года

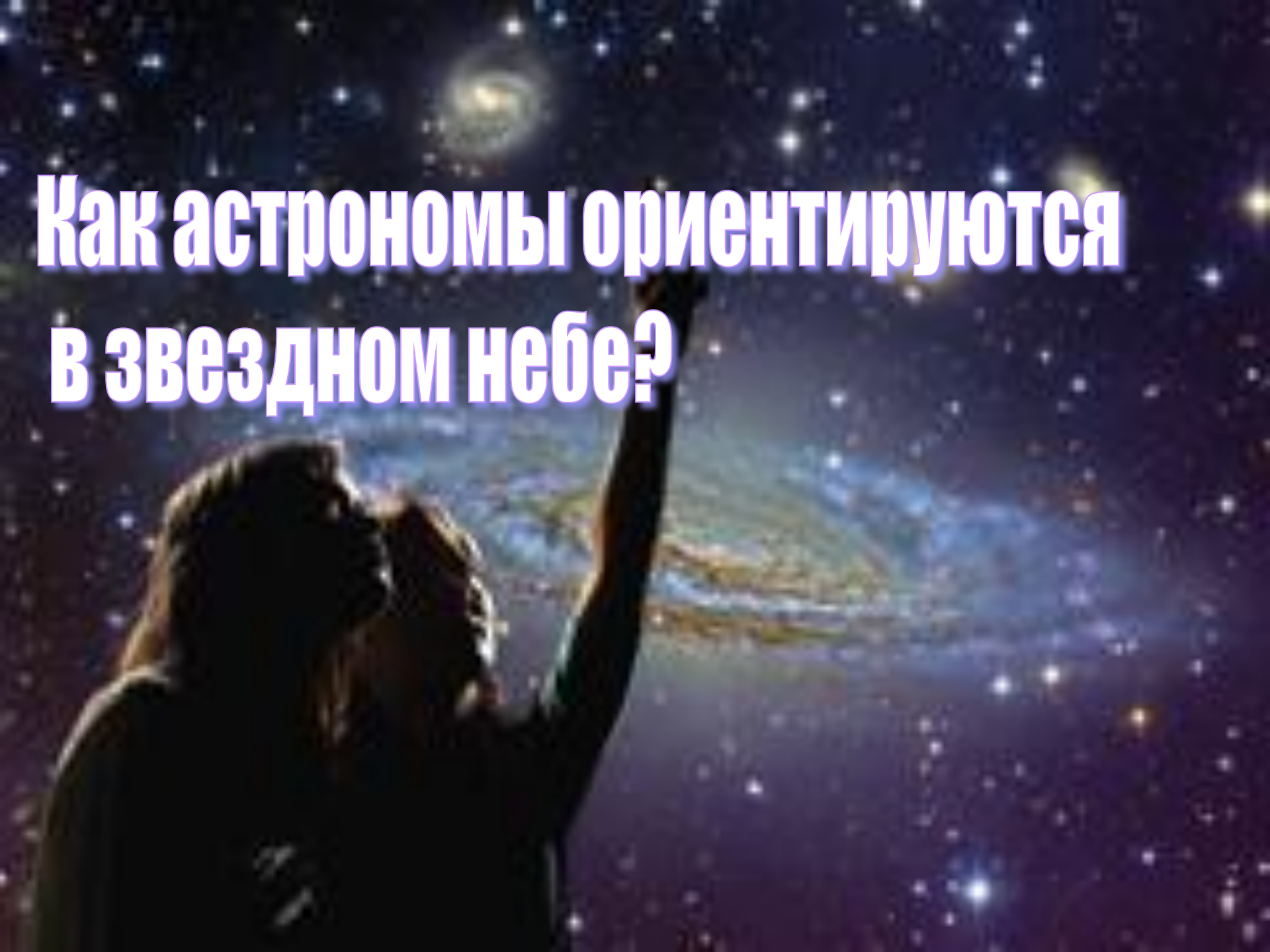
8,5 лет

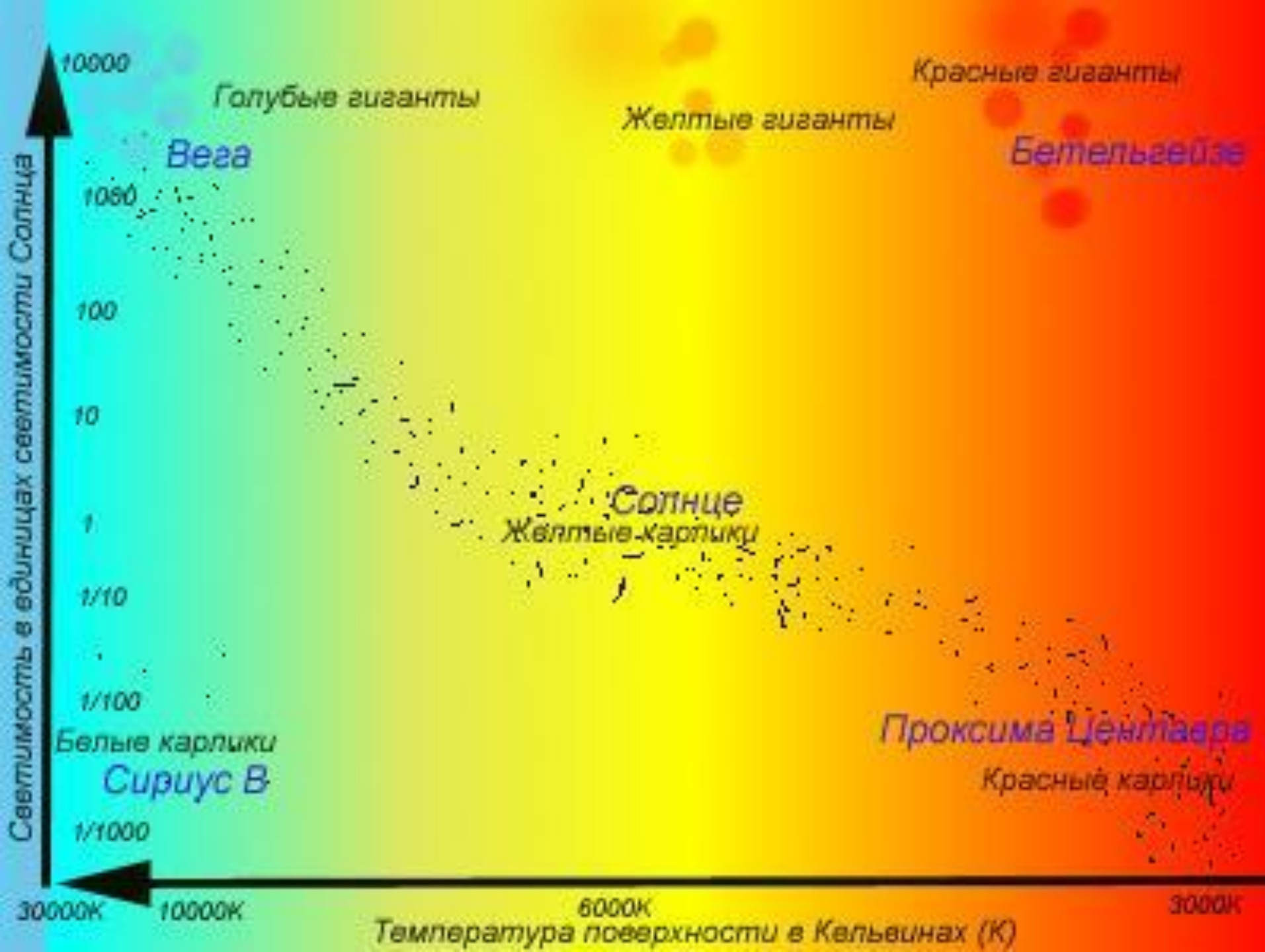
500 лет

8 МИНУТ



**Как астрономы ориентируются
в звездном небе?**





Звезды
можно
различать

По размерам

По цвету

1. Сверхгиганты
2. Гиганты
3. Карлики

1. Белые
2. Голубые
3. Желтые
4. Красные



СОЛНЦЕ



ВОЛЬФ 63

ЗВЕЗДА H 93129 в Кассе



Красный сверхгигант VV Цефея

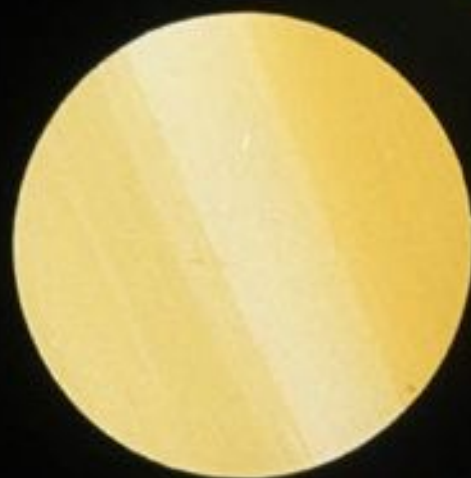


ЗЕМЛЯ

БЕЛЫЙ КАРЛИК ЛЕЙТЕНА



**БЕЛЫЙ
КАРЛИК
КОЙПЕРА**



ЗВЕЗДА ВОЛЬФ 457

Сравни звезды по размеру и светимости.



Правила составления СИНКВЕЙНОВ

- **Первая строка** – тема называется одним словом (существительное). **Солнце**
- **Вторая строка** – тема описывается в двух словах (прилагательные).
- **Третья строка** – тема описывается тремя словами (глаголами или прилагательными). **Огромное и яркое.**
- **Четвертая строка** – фраза из трех, четырех слов, показывающая отношение к теме. **Привлекает, очаровывает, питает**
- **Пятая строка** – синоним (метафора) из одного слова, которая передает суть темы. **Является карликом Вселенной**

Солнце

Огромное и яркое

Привлекает, очаровывает, согревает.

Являются карликом Вселенной.

Наше сокровище