


*Окружающий нас мир
Интересно познавать
Его тайны и загадки
Мы готовы разгадать.*





ЗВЕЗДЫ

Кузнецова Елена Васильевна
Учитель 2-г класса
МБОУ лицей №4 г. Орел



ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО

СО ЗВЁЗДАМИ

- ▶ Узнаем, что такое звёзды.
- ▶ Определим, какими бывают звёзды.
- ▶ Познакомимся с ближайшей к Земле звезде.
- ▶ Выясним роль ближайшей звезды в нашей жизни.





КАК РАБОТАТЬ В ГРУППЕ

- Работай в полную меру *своих* сил.
- Слушайте каждого члена группы внимательно, не перебивая.
- Говорите коротко, ясно.
- Поддерживайте друг друга.
- Отвергая предложенную идею, делайте это вежливо и не забывайте предлагать альтернативу.
- Если никто не может начать говорить, начинайте по часовой стрелке от координатора.
- Выступать от имени группы *почетно*.

ЗАДАНИЯ:

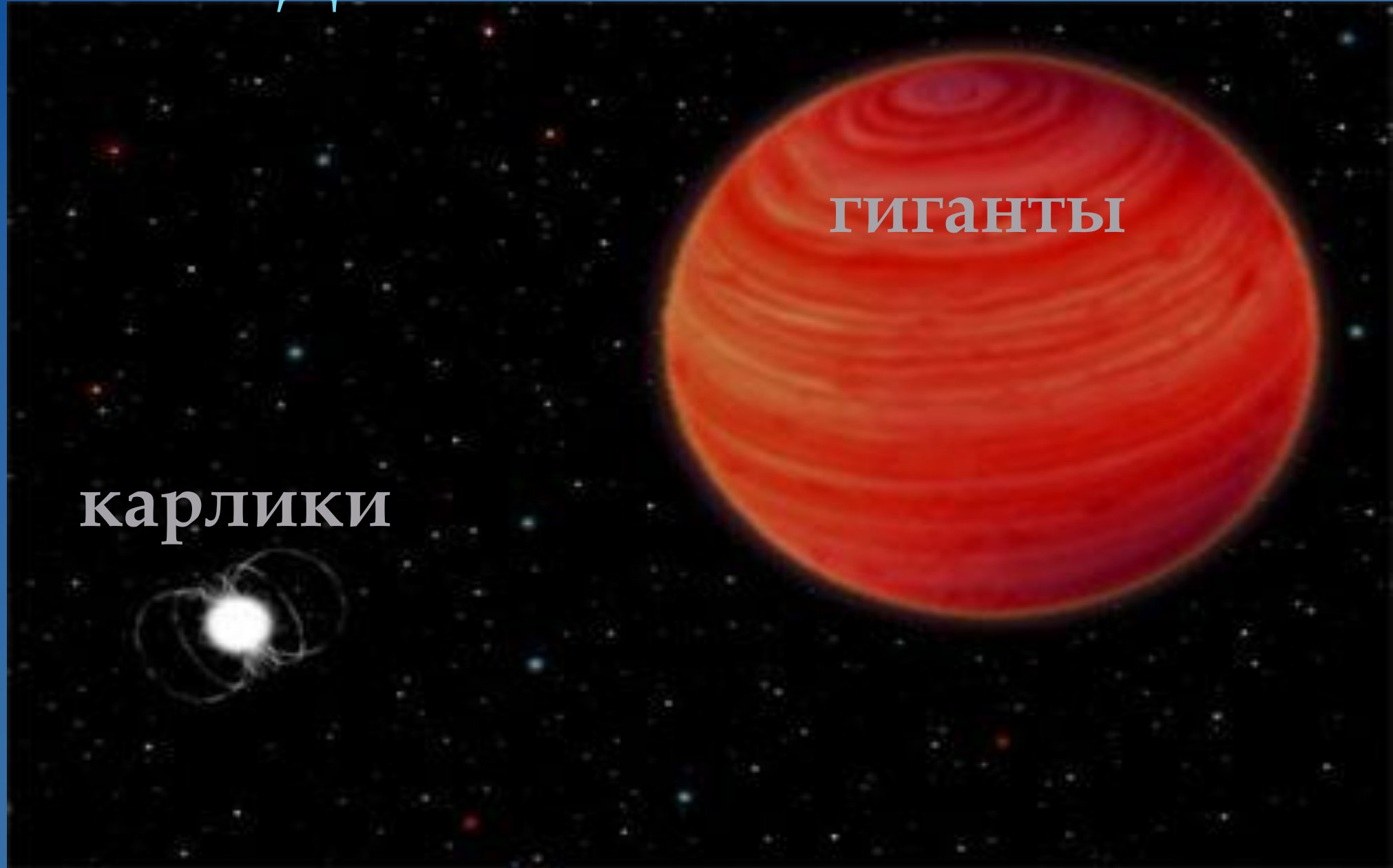
1 группа – Как делятся звёзды по размеру?

2 группа – Какие группы звёзд выделяют по цвету?

3 группа – Какие группы звёзд выделяют по температуре?

4 группа – Какие звёзды самые горячие и менее горячие?

ЗВЁЗДЫ БЫВАЮТ РАЗНЫЕ:

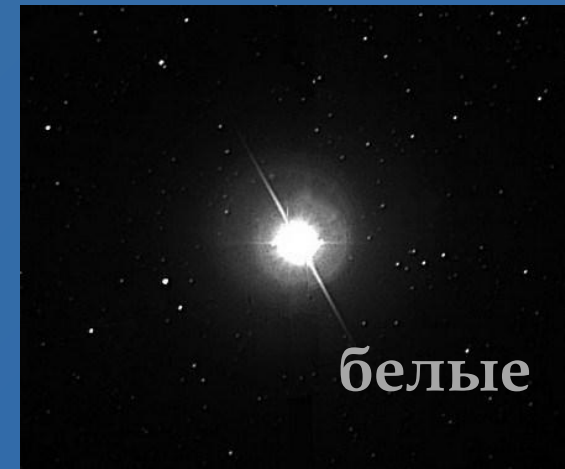


карлики

гиганты



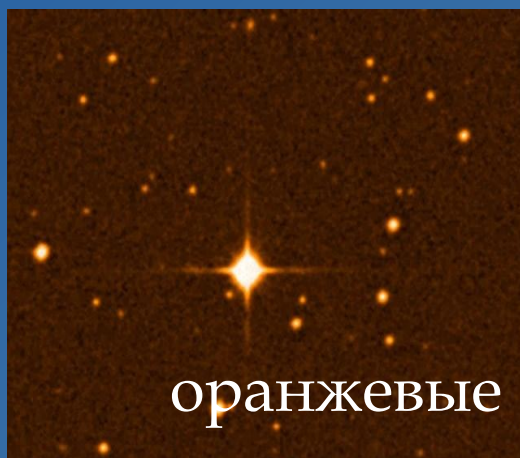
голубые



белые



жёлтые



оранжевые



красные

ХОЛОДНЫЕ И ГОРЯЧИЕ ЗВЁЗДЫ



САМЫЕ РАСКАЛЁННЫЕ -



и



ТЁПЛЫЕ



жёлтые



оранжевые

ХОЛОДНЫЕ

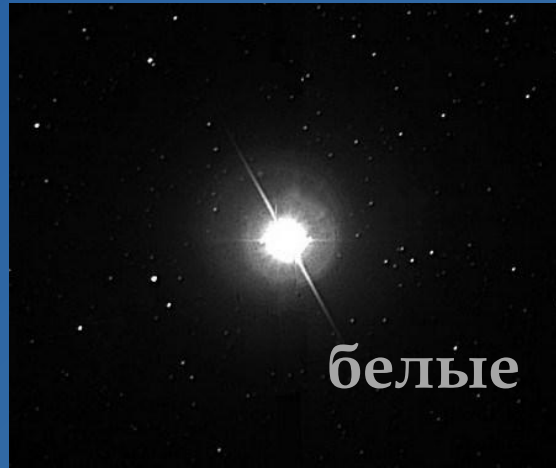


красные

Звёзды

это небесные тела,
раскалённые газовые шары,
излучающие свет и тепло.

ГОРЯЧИЕ ЗВЁЗДЫ



ТЁПЛЫЕ



ХОЛОДНЫЕ

