



Составил: преподаватель УИФ ГБПОУ «ИЭК» Панов Е.И.

# КРОССЕНС ПО АСТРОНОМИИ «ЗВЕЗДА»

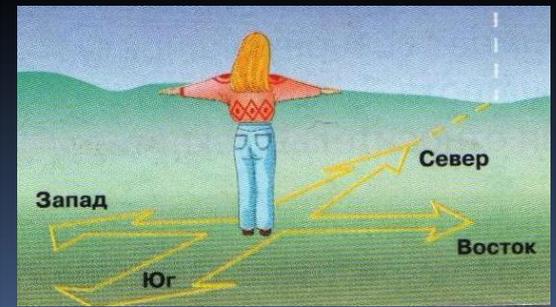
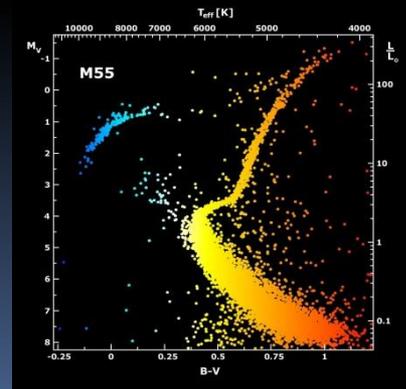
# Описание

- Кроссенс может быть использован на уроках астрономии, в качестве домашнего задания или самостоятельной работы в период организации ДО
- Цель: обобщение и закрепление знаний по теме «Звезды. Характеристики звезд»



# Инструкция

- Внимательно рассмотрите иллюстрации
  - Определите, что их объединяет
  - Разгадайте, какое понятие зашифровано в кроссенсе
  - Выполните задания
- 



# Правильный ответ - Звезда

- Звёзды
- Что такое звёзды?  
Если спросят вас –  
Отвечайте смело:  
Раскалённый газ.  
И ещё добавьте,  
Что притом всегда  
Ядерный реактор –  
Каждая звезда!  
(Р. Алдонина)

# Задание 1

- Просмотрите обучающий видеоролик:
- [https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=111&v=olwFhJSgLgE&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=111&v=olwFhJSgLgE&feature=emb_logo)
- Составьте 5-7 вопросов по просмотренному

# Задание 2

- С помощью различных источников информации заполните таблицу

Наименование звезды	Созвездие	Температура, К	Спектральный класс	Масса (в массах Солнца)	Радиус (в радиусах Солнца)
Альтаир					
Антарес					
Бетельгейзе					
Вега					
Гакрукс					
Капелла					
Кастор					
Ригель					
Сириус А					
Сириус В					
Фомальгаут					