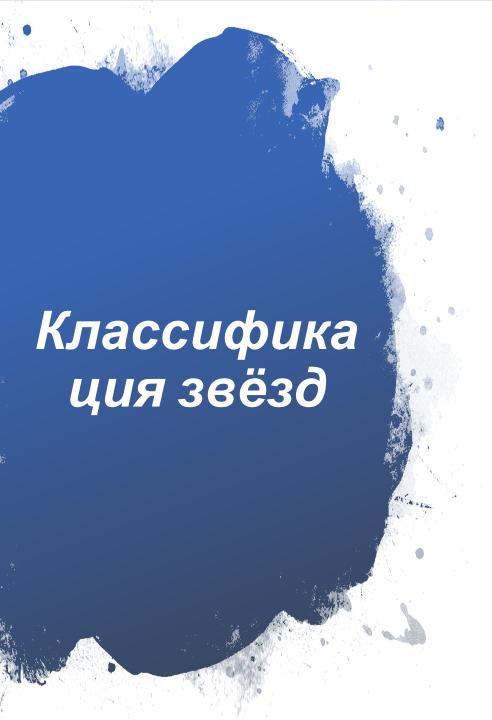
Звёздное небо – великая книга планеты

Подготовила Кочарян Ксения Арменовна Учитель начальных классов МОУ СОШ №2 г. Лыткарино Звёздное небо - множество небесных тел, которые видно на небесном своде. В безоблачную погоду даже невооруженным глазом можно увидеть более 6 тысяч звезд.



- Звезды это небесные тела (раскаленные газовые шары), ночью видимые как светящиеся точки. В отличие от планет и их спутников, звезды излучают собственный свет, цвет которого зависит от температуры звезды. Они различны по размеру, цвету и яркости.
- Красные звёзды
- Жёлтые звёзды
- Белые звёзды
- Голубые звёзды

Красные звёзды

•Самые холодные и уже умирающие звёзды.

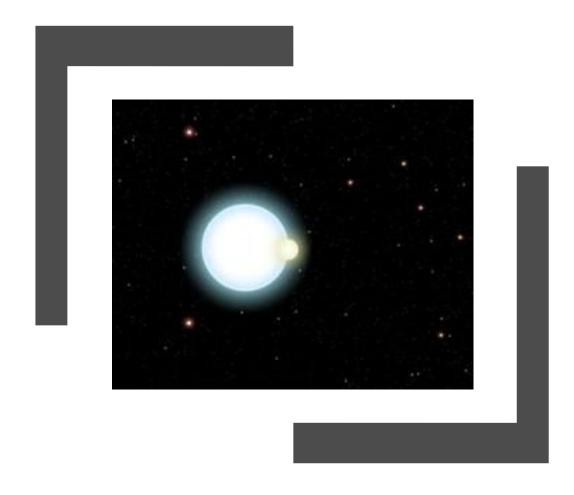


Жёлтые звёзды



•Эти звёзды имеют чуть большую температуру, чем красные звёзды. Примером такой звезды выступает наше Солнце.

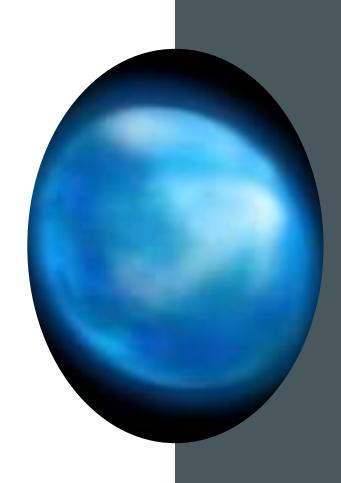
Белые звёзды



•Температур а поверхност и этих звёзд более 1000 градусов тепла.

Голубые звёзды

•Голубые звёзды – самые горячие. Температура их поверхности достигает 30.000 градусов тепла.



Интересные факты

- Есть звезды, в тысячу раз превосходящие Солнце по размеру и массе, а есть в несколько раз меньше нашей планеты.
- •Солнце сияет на небе ярче других звезд, потому что находится к Земле ближе остальных.
- •За 8 минут 20 секунд свет Солнца достигает поверхности Земли. А есть звезды, свет от которых добирается до нашей планеты за тысячи лет.

Cupuyc

•Самая яркая звезда на небе.

•К какому типу звёзд относится Сириус?



Созвездия

• В Древнем Египте, наблюдая за Сириусом, узнавали о необходимости подготовиться к разливу Нила, который совпадал с появлением этой звезд





•Созвездие – это группа звезд, расположенных определенным образом. Некоторые созвездия получили свои названия от животных (Орел, Дельфин, Ящерица).

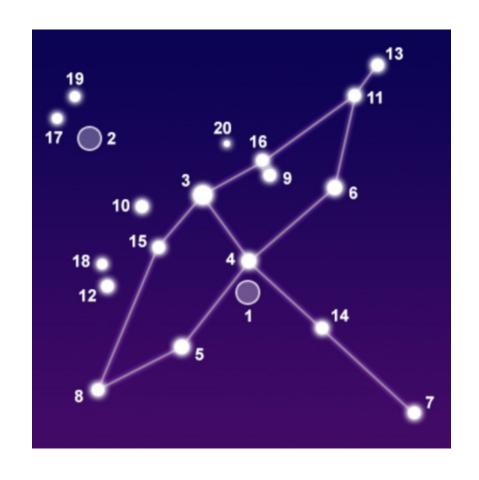


Созвездие Большой Пёс

• В Древнем Риме Сириус называли Каникула – маленькая собачка (Сириус – самая яркая звезда созвездия Большого Пса, по латыни «Канис Майор»). Появление на небе этой звезды совпадало со временем года, когда люди не работали и не учились.

Созвездие Лебедь

•Яркие звёзды этого созвездия образуют крест.



Созвездия Большая и Малая медведицы

