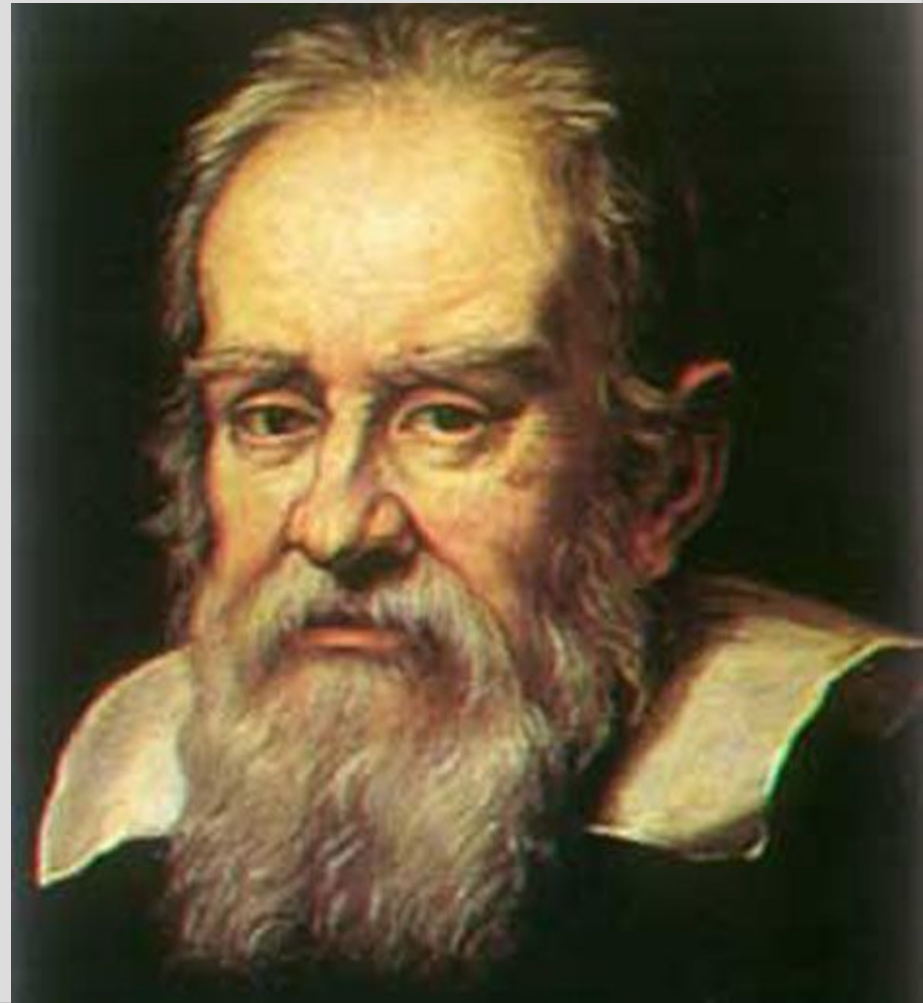


**ЗВЁЗДНОЕ НЕБО
— ВЕЛИКАЯ
КНИГА ПРИРОДЫ.**

ГАЛИЛЕО ГАЛИЛЕЙ

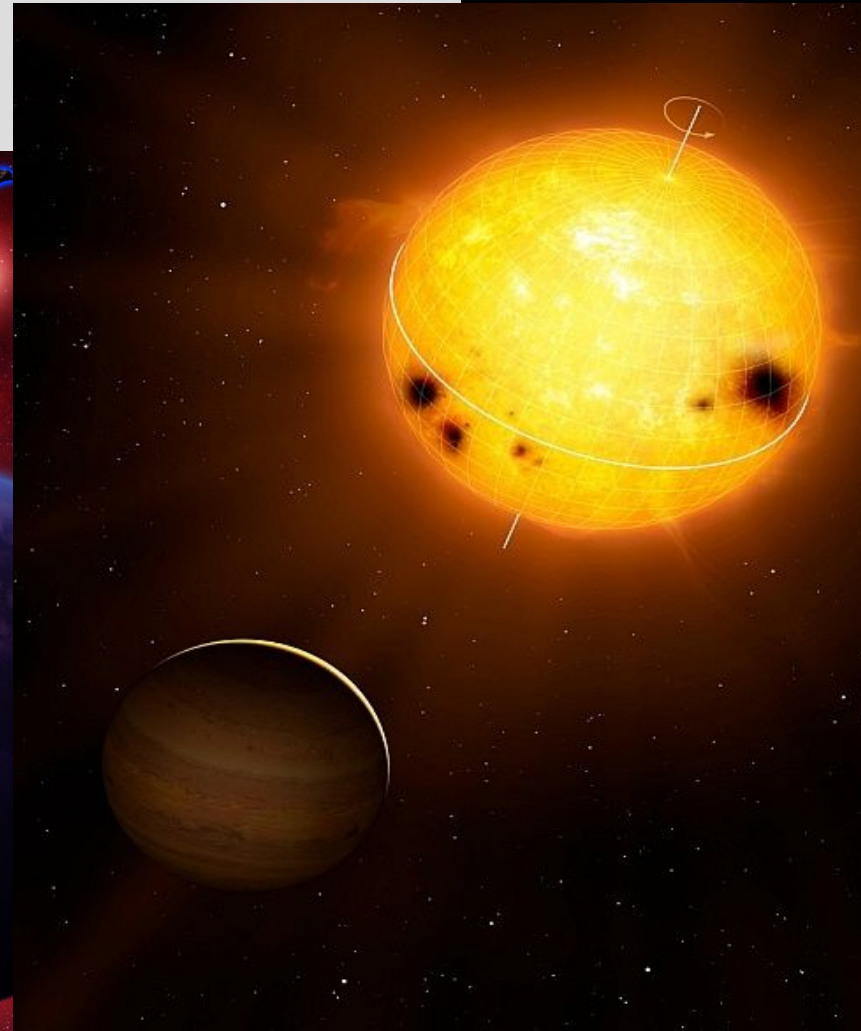
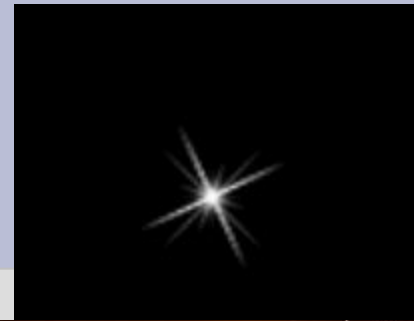
Великий физик,
механик и астроном.

Основатель точного
естествознания.



**ЗВЁЗДНОЕ НЕБО –
ВЕЛИКАЯ КНИГА
ПРИРОДЫ**

Звезда – небесное тело (раскаленный газовый шар), ночью видимое как светящаяся точка.



«Наряды» звезд зависят от их температуры.

Красные звезды.

Холодные звезды.

t на поверхности

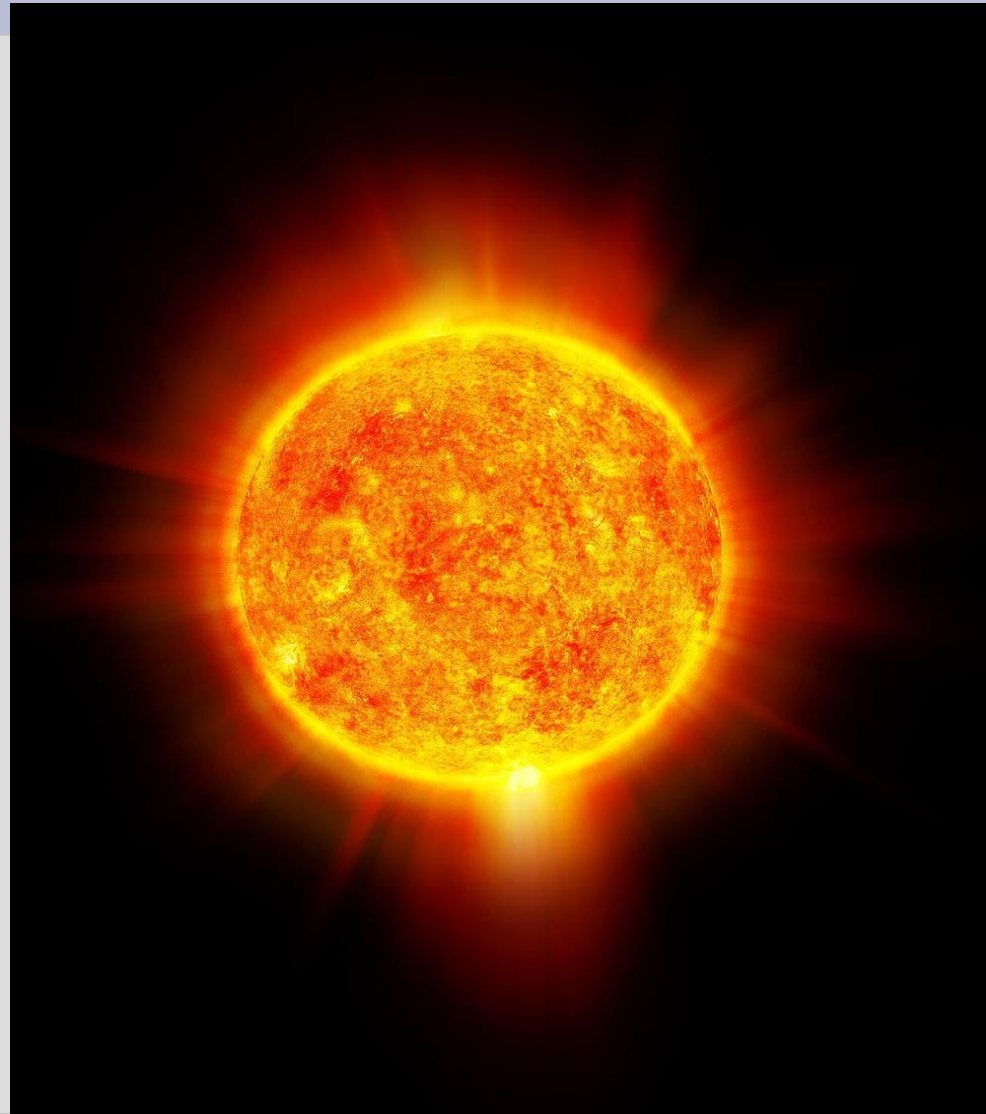
3000°



Желтые звезды

Горячие звезды.

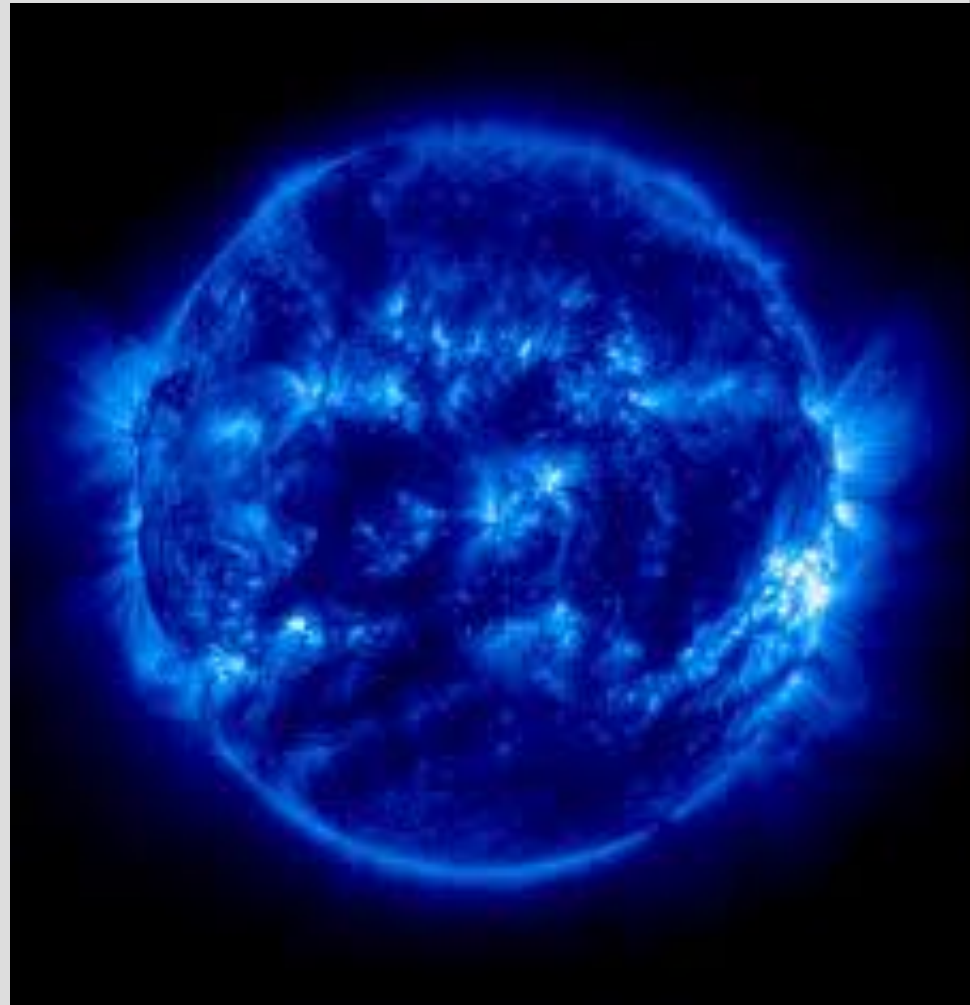
Солнце —
желтая
звезда.



Голубые звезды

Самые яркие
звезды.

t на поверхности
 30000°



Белые звезды

Яркая звезда.

t на поверхности


10000°





Правила наблюдения за звездным небом.

 Наблюдать за звездами нужно вместе со
Взрослыми.


 Наблюдения нужно проводить в те
вечера, когда небо не затянуто облаками и
Звёзды хорошо видны.




Поблизости не должно быть ярких
фонарей, мешающих наблюдению.



Чтобы ориентироваться в мире звёзд,
важно различать северную и южную части
неба. В северной части находится ковш
Большой Медведицы. Если же встать спиной
к ковшу, перед вами будет южная часть неба.

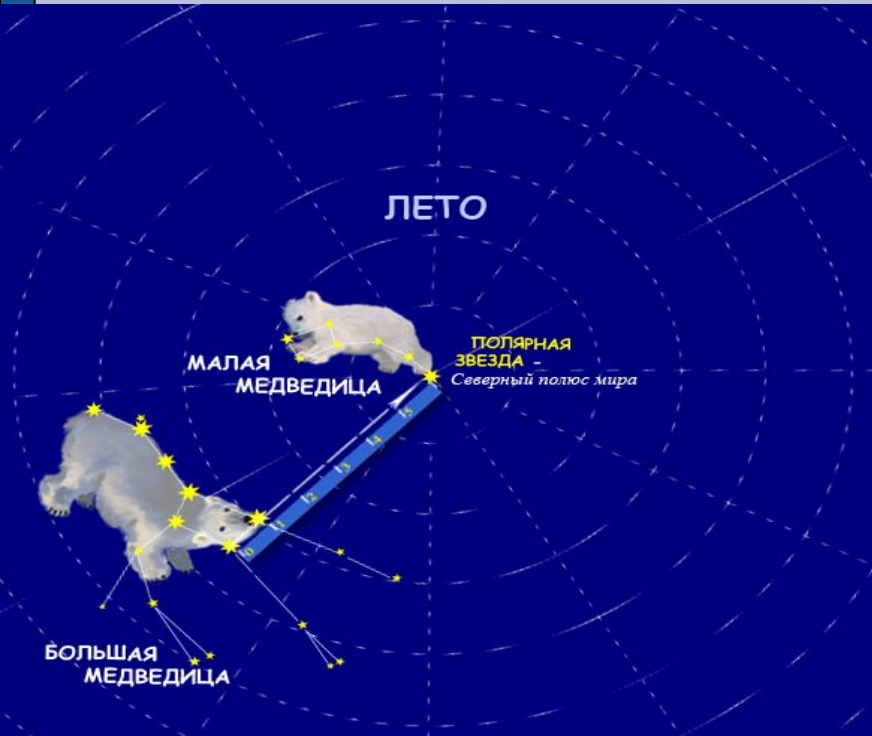


Для определения созвездий служит атлас определитель или специальная карта звёздного неба.

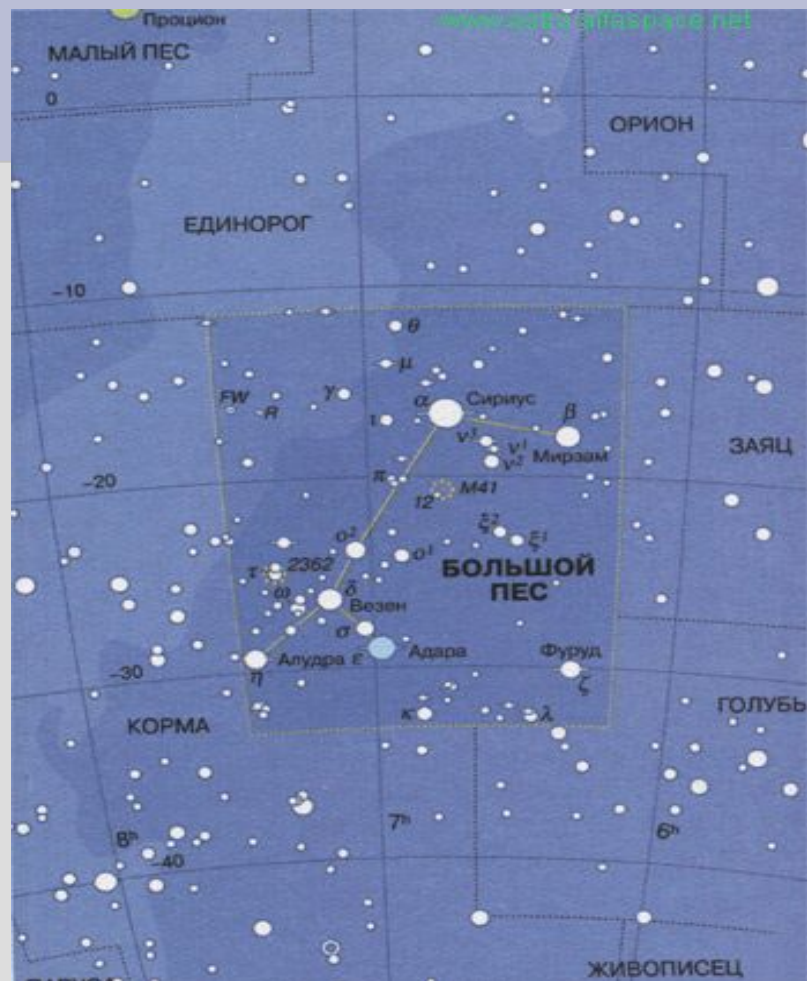


Рассматривают книгу или карту во время наблюдений с помощью карманного фонарика.

Созвездие Большой и Малой Медведицы.



Созвездие Большой Пёс



Зодиакальные созвездия



Созвездие Телец

