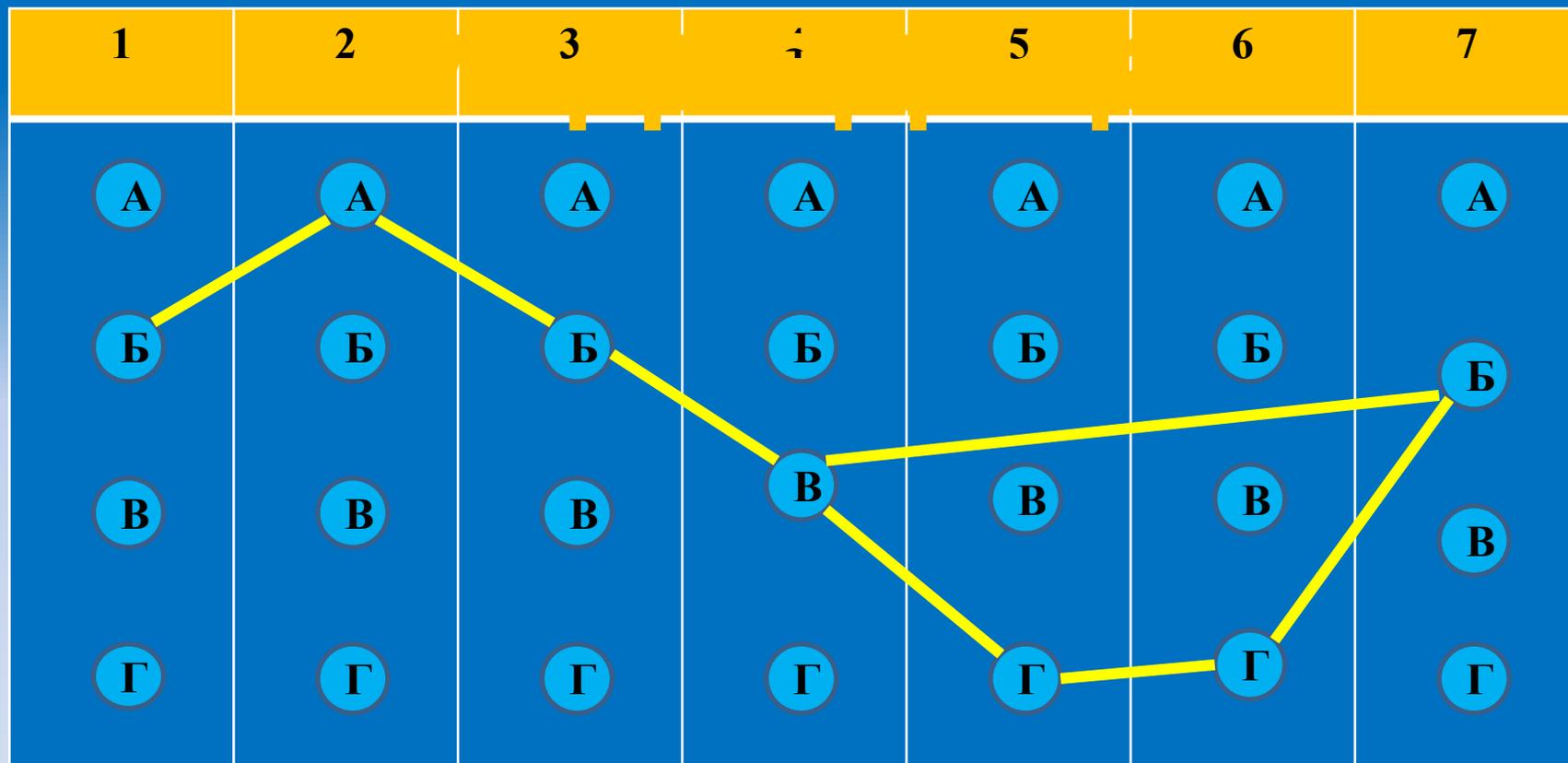


**Все сумели мы собраться,
За работу дружно взяться,
Будем думать, рассуждать,
Можем мы урок начать.**



Большая





Звёзды и СОЗВЕЗДИЯ

**Что бы вы хотели узнать
о звёздном небе?**



M



6





В действительности каждая
звезда – это огромный
светящийся шар.

СОЛНЦЕ – это одна из звезд.

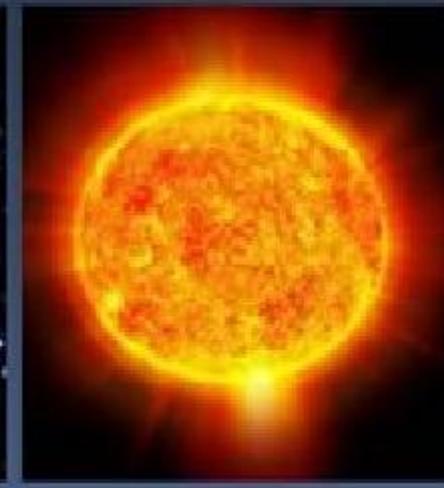
ТЕМПЕРАТУРА ЗВЁЗД.

Белые

Голубые

Желтые

Красные



Очень горячие
звезды, t на
поверхности
 10000°

Самые яркие
и горячие
звезды.
 t на
поверхности

Горячие
звезды.
 t на
поверхности
 6000°

Холодные звезды.
 t на поверхности
 3000°

Работа по учебнику.



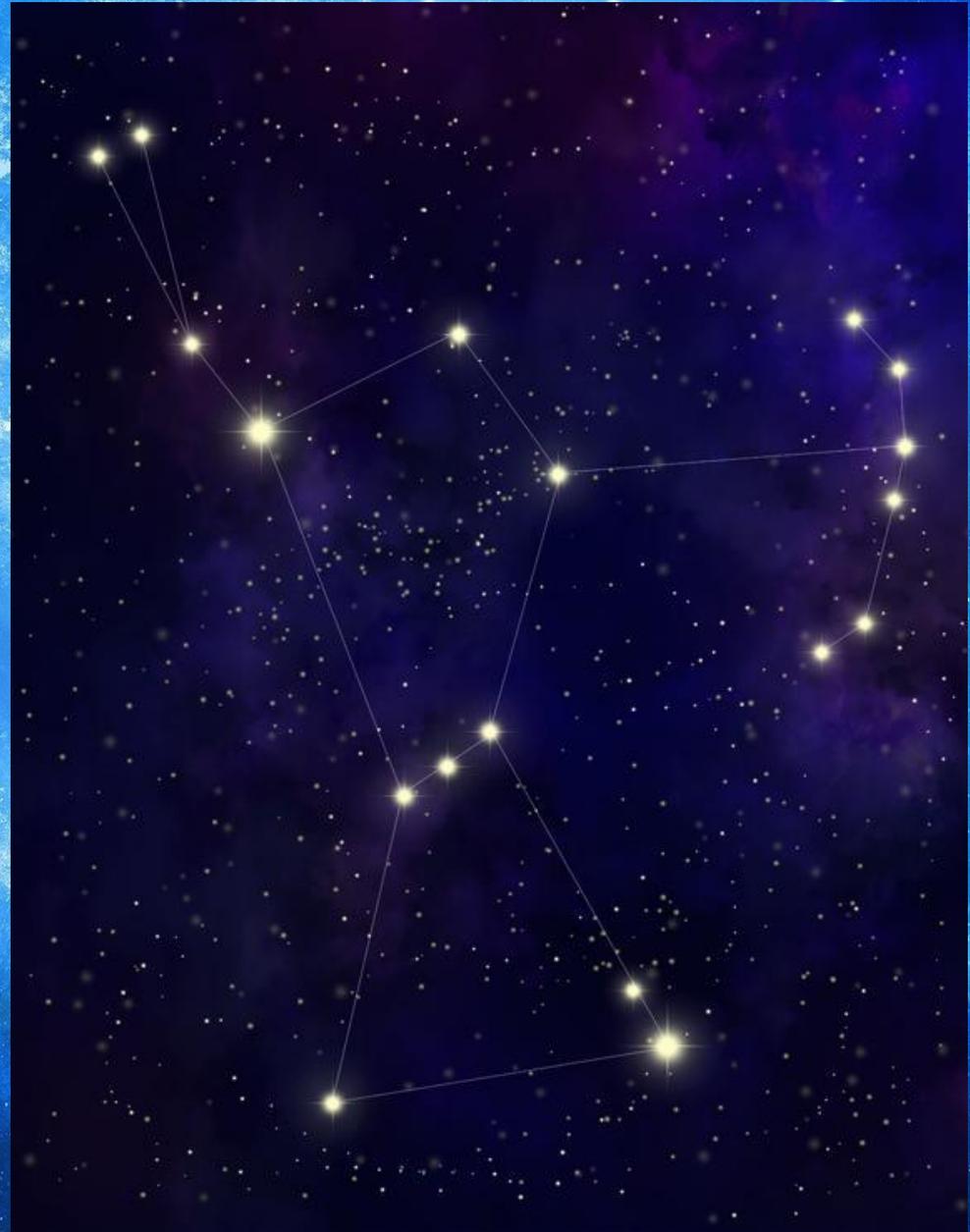
1. Откройте учебник на стр.40-41.
2. Прочитайте текст «Звёздное небо».
3. Ответьте на вопрос:
Что такое созвездие?



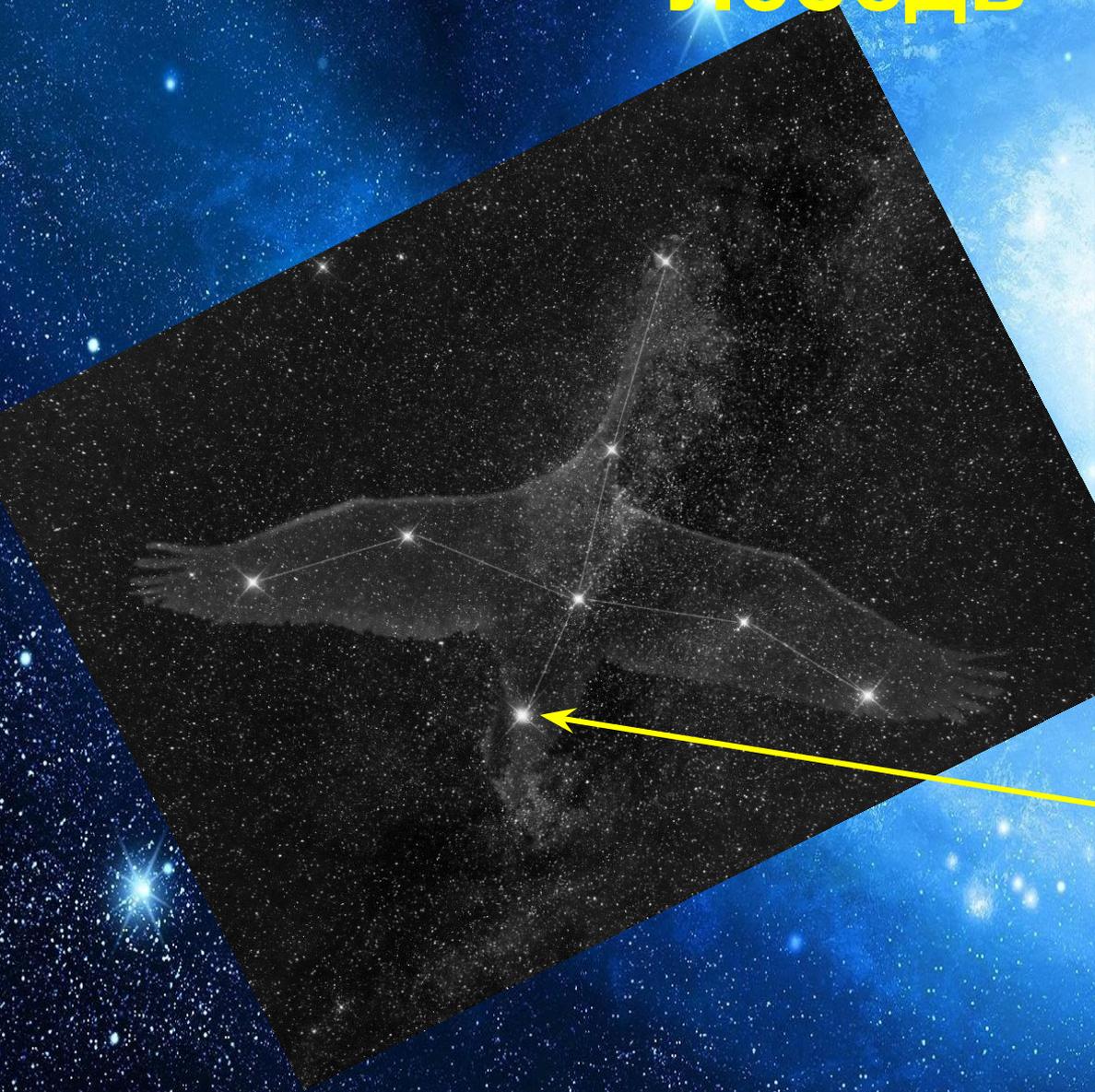
Созвездие Кассиопея



Созвездие Орион



Созвездие Лебедь



Дене
6

Что такое астрономия?

В переводе с греческого языка
«**астрон**» - звезда, «**номос**» -
закон.

Астрономия - наука о звездах и
других небесных телах.

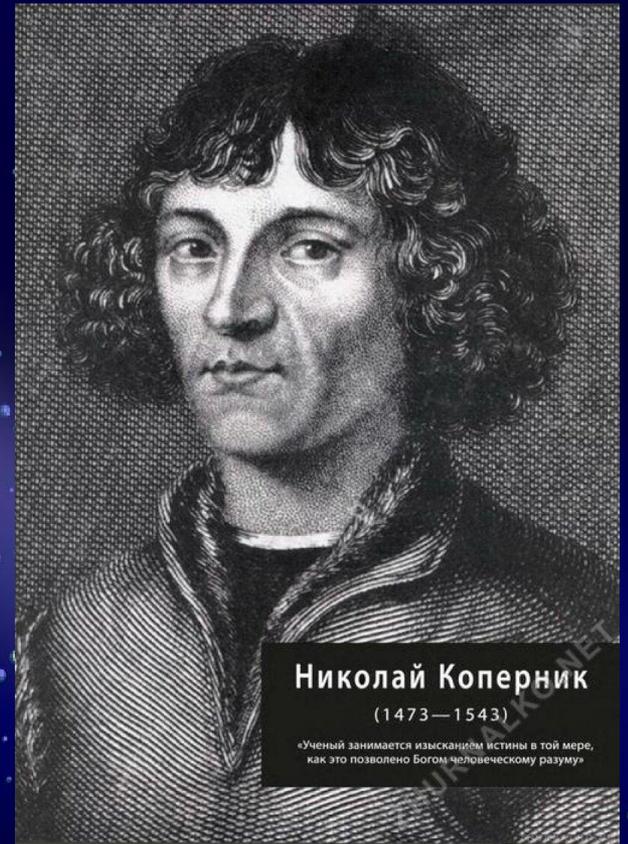
Астроно

М



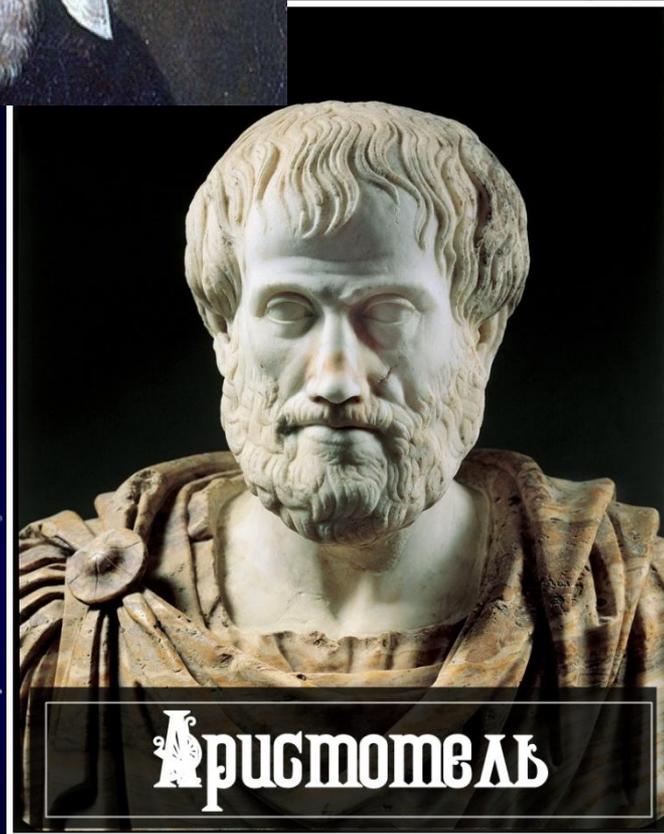


Галилео Галилей
(1564-1642)



Николай Коперник
(1473—1543)

«Ученый занимается изысканием истины в той мере,
как это позволено Богом человеческому разуму»



Аристотель



- 1) Что такое **зодиак** ?
- 2) Как вы думаете **сколько** созвездий в зодиаке ?
- 2) Сколько гостит **Солнце** у каждого созвездия?
- 3) С **какого** созвездия принято начинать путешествие по **зодиаку**?

**Зодиак – пояс из созвездий,
вдоль которого Солнце
движется в течение года.**



Если вам было легко и интересно,
поднимите **жёлтую** звёздочку.

Если интересно, но встретили
трудности – **голубую**.

Если вам было очень трудно –
красную.

Домашнее задание.

1. В рабочей тетради стр.15 задание 3.
2. Определить по дате рождения знак зодиака всех членов своей семьи, друзей.

**Спасибо за
внимание!**