

## Презентация қ уроқу оқружающего мира для 4 қласса УМҚ «Шқола России»

## «Besilios Hebo—Benikasi

## KHIITO II PHPOALID



Автор: Никифорова Наталья Васильевна, учитель начальных классов МБОУ «Гремяченская СОШ»



Клик мышкой на вопрос

#### Что такое звезда?



Звезда- это небесное тело (раскалённый газовый шар), ночью видимое как светящаяся точка.









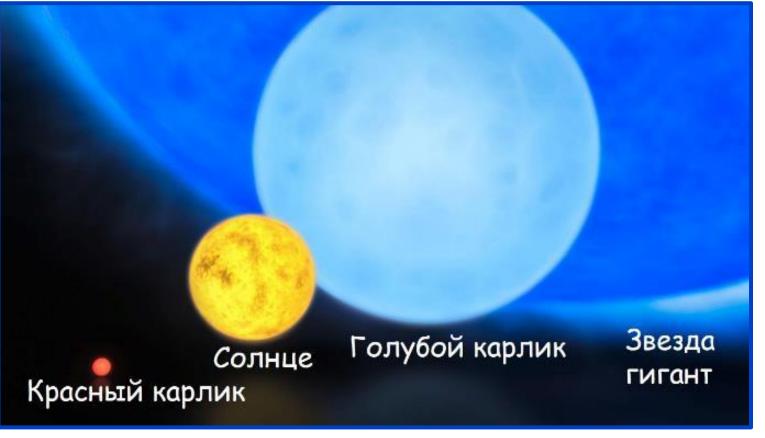


#### Звёзды гиганты



Самые крупные звёзды в 2400 раз больше Солнца. Солнце - звезда средней величины.

## Звёзды карлики



Самые маленькие звёзды – белые карлики. Они – как десятая долька от Солнца.

#### Земля и белые карлики





Сравнительные размеры Земли и белых карликов.

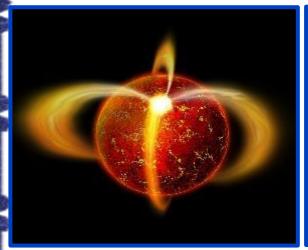


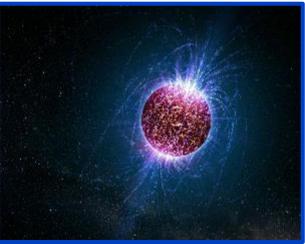


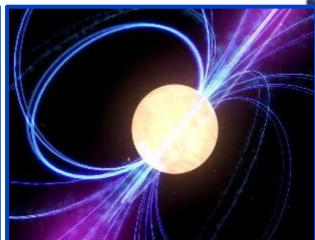
#### Звёзды-пульсары



Существуют звёзды - пульсары. Пульсар - это маленькая вращающаяся звезда, которая является источником радиоизлучения.

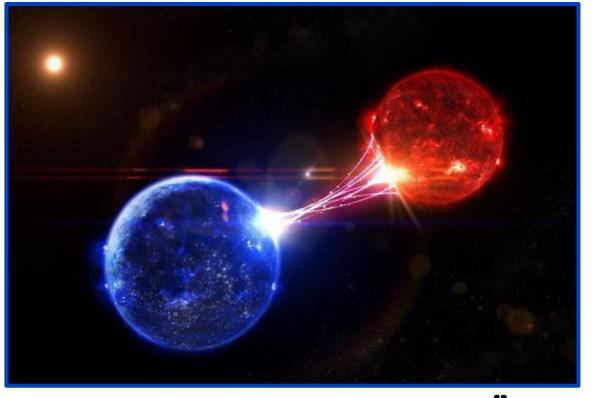






#### Двойная звезда





Двойная звезда – это система двух звёзд, в которой главная звезда – жёлтая, а спутник – белый или голубой.

#### Млечный путь





Звёздное небо загадочно и таинственно. Так выглядит наша галактика «Млечный путь». Она состоит из 200 миллиардов звёзд.

## Работа по учебнику.





1.Откройте учебник на стр.18-20.

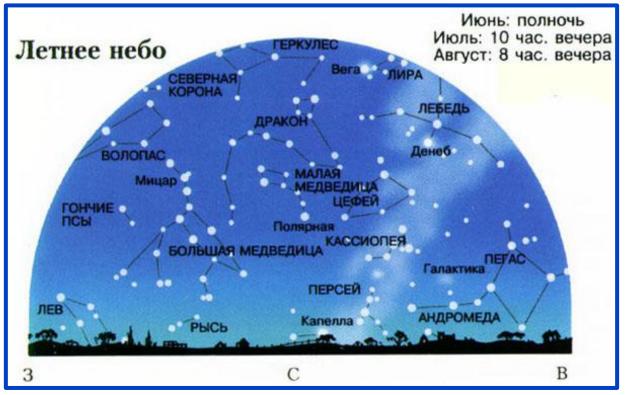
2.Прочитайте текст «Сокровища звёздного неба».

Расскажите, что нового вы узнали о созвездии Малая Медведица, Большой Пёс и Телец?



#### Созвездия





Учёные-астрономы разделили небо на 88 участков (созвездий) и дали этим «звёздным фигурам» имена героев мифов и легенд, сказочных существ.

#### Созвездия





Созвездие - это группа звёзд, расположенных определённым образом в звёздном небе. Хотя положение звёзд на небе меняется, очертания созвездий остаются неизменными.

Клик мышкой на рисунок

#### Созвездия









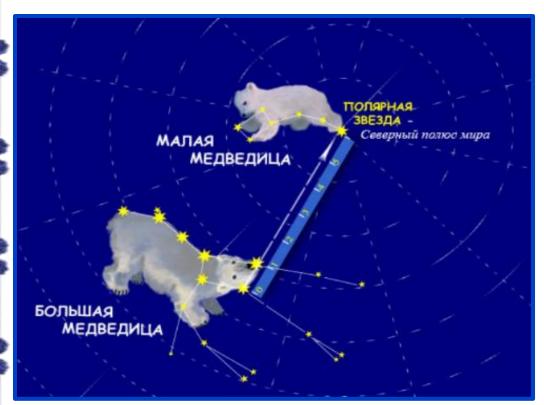
Малая Медведица

Большой Пёс

Телец

## Созвездие Малая Медведица

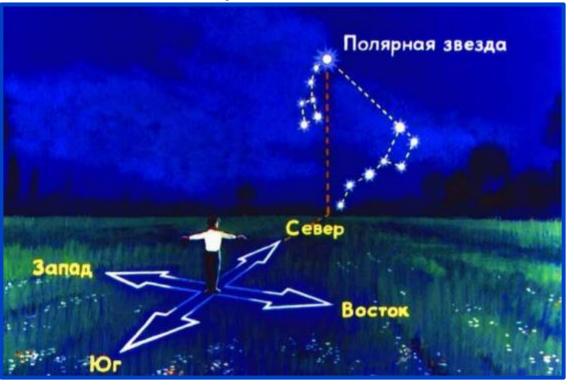




Звёзды Малой Медведицы образуют фигуру в виде ковша, только он меньше, чем ковш Большой Медведицы. На конце ручки ковша Малой медведицы находится одна из самых знаменитых звёзд -Полярная звезда.

#### Полярная звезда

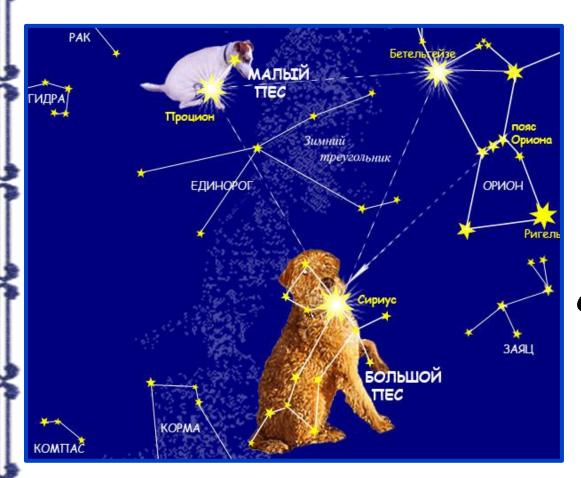




Полярная звезда указывает точное направление на север. Раньше она была первой помощницей путешественников, заменяя им компас.

#### Созвездие Большой Пёс

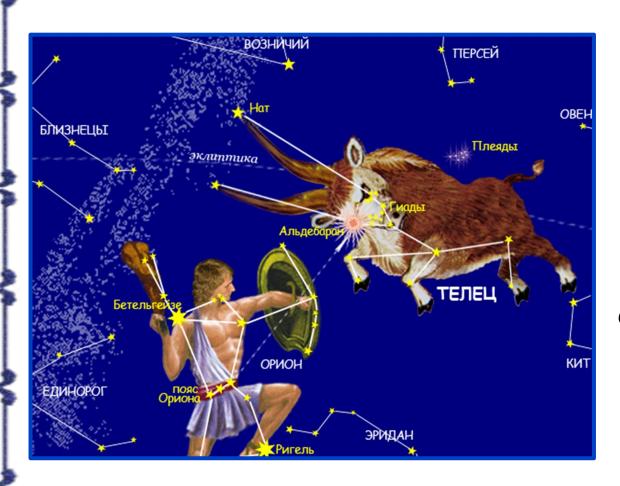




Рядом с созвездием Орион находится созвездие Большого Пса. Орион был охотником, а Большой пёс его собакой. В этом созвездии находится самая яркая звезда Сириус, что значит «блестящая, сверкающая».

#### Созвездие Телец





Направо и вверх от Ориона находится созвездие Телец. Телец это бык. Его оранжевый глаз особенно хорошо виден - это звезда Альдебаран.

#### Плеяды



Скопление звёзд Плеяды -это маленький ковшик из нескольких звёздочек, находится в созвездии Тельца. По ковшику Плеяд можно проверять зрение. Если насчитаешь в нём били 7 звёзд, зрение у тебя хорошее.

#### Звёздное небо- Великая книга природы



С точки зрения астрономов-«Звёздное небо- Великая книга Природы. Кто сумеет её прочесть, перед тем раскроются несметные сокровища окружающего нас Космоса»

#### Звёздное небо- Великая книга Природы

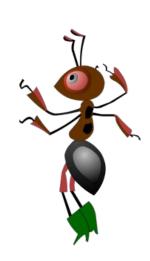


На протяжении тысячелетий человечество читает эту книгу, находя в ней несметные сокровища - знания об окружающем мире, радость и вдохновение от общения с загадочным и прекрасным.



# CIACHOO SA YPOK !





## MHTSPHST KCTOGHKK



Учебник Рамка Небо

Звёзды Звёзды Звезда Арктур

Звёзды Белые карлики

Звезда-пульсар Звезда-пульсар

Звезда-пульсар

Двойная звезда

<u>Млечный путь</u>

Созвездия Созвездия

Малая медведица

<u> Малая Медведица</u>

Большой Пёс Пёс

Телец Телец

Полярная звезда

Плеяды Небо Небо

Отрисовки муравья и черепахи авторские Поурочные разработки по курсу

«Окружающий мир» Н.Ю.Васильева для 4 класса

