

*МКОУ «Медвежьегорская СОШ №3»*

# **Звёздные узоры**

*Подготовила : учитель начальных  
классов Е.А. Пакуть*



# *Вспомним прошлый урок*

## *По размеру солнце:*

- 1). Гораздо меньше Земли
- 2). Гораздо больше Земли



# *Вспомним прошлый урок*

## *Солнце – это ...:*

- 1). Огромная горячая планета**
- 2). Огромный раскалённый газовый шар**



# *Вспомним прошлый урок*

*Солнце – это ...:*

**1). Звезда**

**2). Спутник Земли**



# **Найди ответы в учебнике: У.с.104**

## **1 ряд:**

**Что такое звёзды? От чего зависит их цвет?**

## **2 ряд:**

**Почему мы видим звёзды маленькими, а Солнце большим?**



\* Звезды – это раскалённые газовые шары.

\* *Холодные*

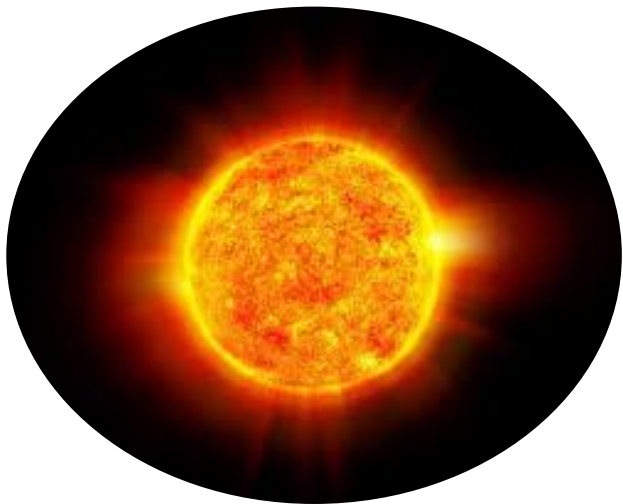


\* *Горячие*



*\* Многие звёзды больше  
солнца.*

*\* Они находятся очень  
далеко.*



# Созвездия

- Группы ярких звёзд.
- Помогали ориентироваться на звёздном небе.
- Существует 12 созвездий - «Знаков зодиака»



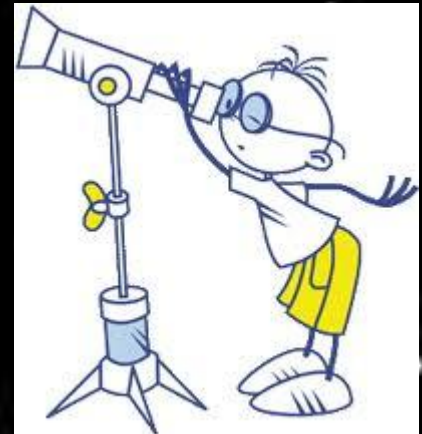


<b>Знак Зодиака</b>	<b><u>Ученик</u></b>
<b>Овен</b>	Никита, Виталик
<b>Телец</b>	Кирилл Б., Саша К., Ваня
<b>Близнецы</b>	Соня, Максим М., Саша С., Дима
<b>Рак</b>	Матвей, Ксюша
<b>Лев</b>	Руслан, Дарина
<b>Дева</b>	Лиза, Михей, Кирилл Ф., Катя
<b>Весы</b>	-----
<b>Скорпион</b>	Артём, Екатерина Александровна
<b>Стрелец</b>	-----
<b>Козерог</b>	Лиана, Максим З., Рома
<b>Водолей</b>	Оля К., Данил Л., Семён.
<b>Рыбы</b>	Арина Р., Арина К., Игорь, Саша Е., Кирилл К.

Астра – звезда

Астрономия

Астрономы



# Созвездие Лебедя





# Созвездие Кассиопеи



# Созвездие Ориона



# Созвездие Большой Медведицы

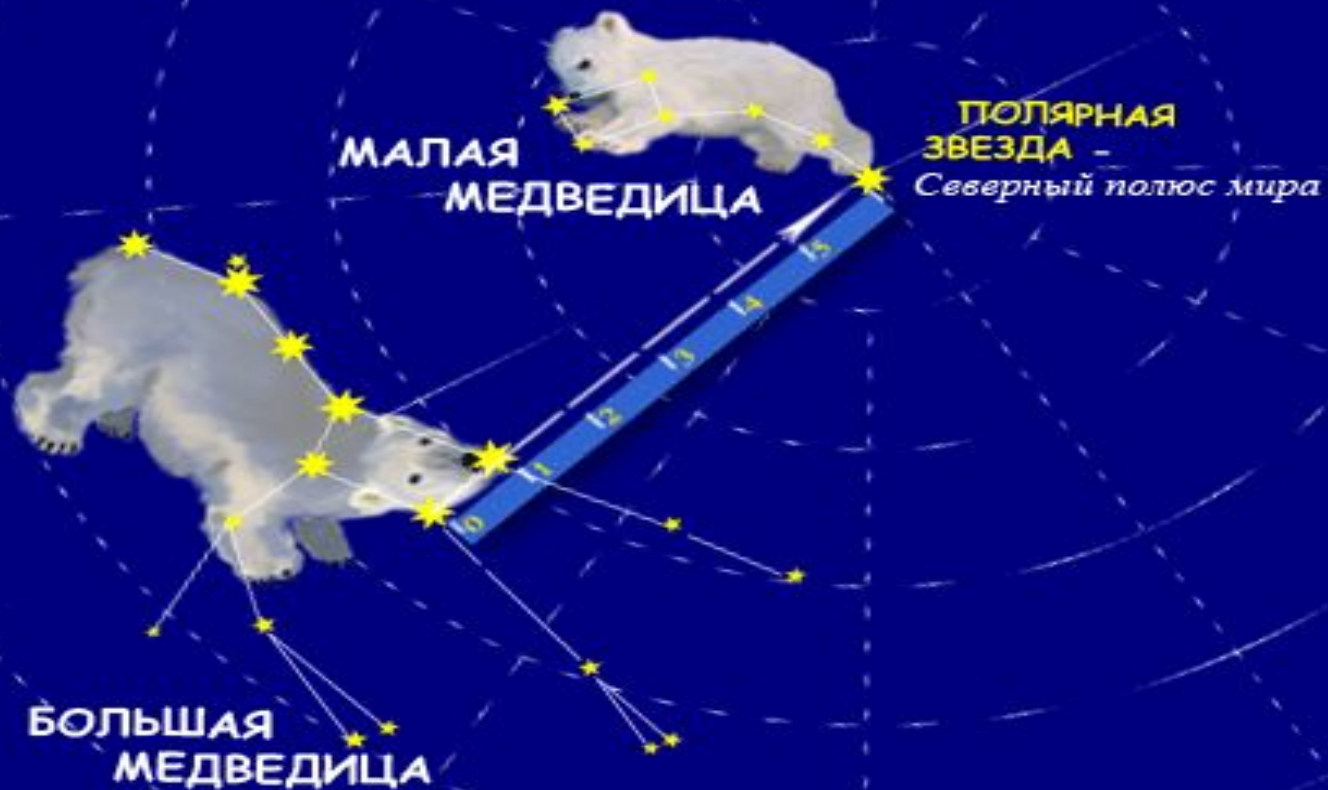


ЛЕТО

МАЛАЯ  
МЕДВЕДИЦА

ПОЛЯРНАЯ  
ЗВЕЗДА -  
*Северный полюс мира*

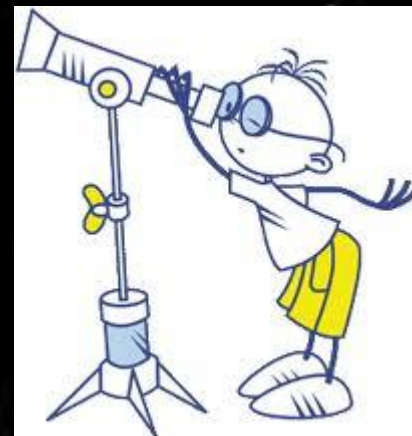
БОЛЬШАЯ  
МЕДВЕДИЦА







Спасибо за  
работу!



# Источники:

- <http://nsportal.ru/shkola/prirodovedenie/library/2012/11/05/sozvezdiya>
- <http://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/okruzhayushchii-mir/2011/11/20/zvyozdy-i-sozvezdiya-urok-prezentatsiya-2-klass>
- [https://www.google.ru/search?q=%D0%B7%D0%B2%D1%91%D0%B7%D0%B4%D1%8B&newwindow=1&espv=2&biw=1152&bih=739&source=Inms&tbm=isch&sa=X&ei=zvh1VOvAK6SaygPeIYHABA&ved=0CAYQ\\_AUoAQ#newwindow=1&tbm=isch&q=%D0%B7%D0%B2%D1%91%D0%B7%D0%B4%D1%8B+&imgdii=\\_](https://www.google.ru/search?q=%D0%B7%D0%B2%D1%91%D0%B7%D0%B4%D1%8B&newwindow=1&espv=2&biw=1152&bih=739&source=Inms&tbm=isch&sa=X&ei=zvh1VOvAK6SaygPeIYHABA&ved=0CAYQ_AUoAQ#newwindow=1&tbm=isch&q=%D0%B7%D0%B2%D1%91%D0%B7%D0%B4%D1%8B+&imgdii=_)
- [https://www.google.ru/search?q=%D1%81%D0%BE%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D0%B7%D0%B4%D0%B8%D1%8F&newwindow=1&rlz=1C1GIGM\\_enRU552RU552&espv=2&biw=1152&bih=696&source=Inms&tbm=isch&sa=X&ei=pw92VKftFqf6ywPTjoGoBA&ved=0CAYQ\\_AUoAQ](https://www.google.ru/search?q=%D1%81%D0%BE%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D0%B7%D0%B4%D0%B8%D1%8F&newwindow=1&rlz=1C1GIGM_enRU552RU552&espv=2&biw=1152&bih=696&source=Inms&tbm=isch&sa=X&ei=pw92VKftFqf6ywPTjoGoBA&ved=0CAYQ_AUoAQ)
- Отрывки из м/ф «Астрономия для самых маленьких» и «Почемучка. Созвездия».



# Результаты работы:



**Рефлексия: Созвездие класса.**



**Рисунки, подготовленные докладчиками.**

