

**Мир вокруг  
нас**



**Что у нас  
над головой**

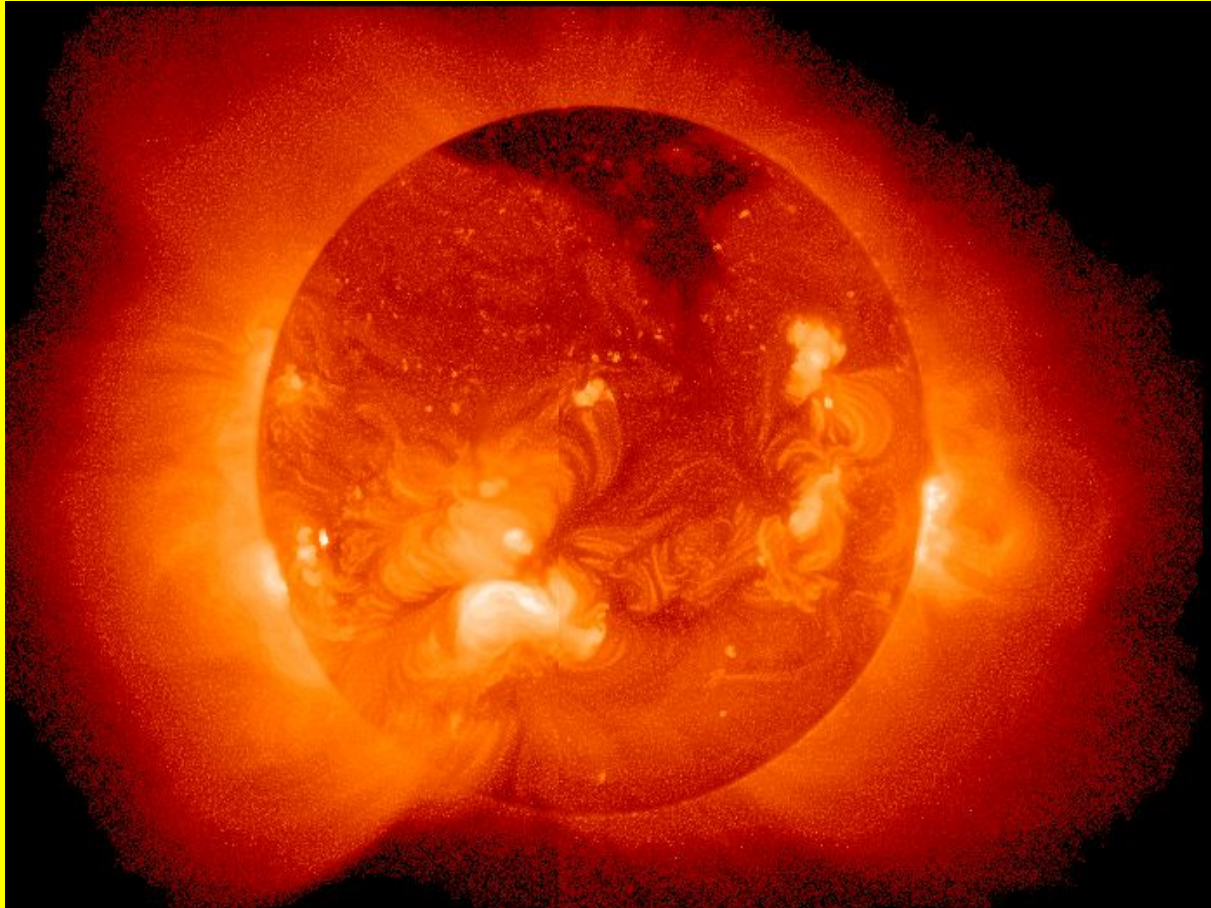
**Пушистая вата плывёт куда-то.  
Чем вата ниже, тем дождик  
ближе.**



**Надо мною, над тобою  
Пролетел мешок с  
водою,  
Наскочил на дальний  
лес,  
Прохудился и исчез.**



**В дверь, в окно стучать не  
будет,  
А взойдёт и всех разбудит.**



**За домом у  
дорожки  
Висит пол-  
лепёшки.**



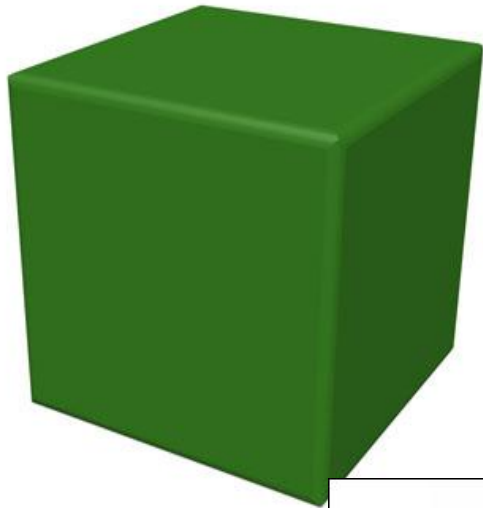




**Солнце – самая главная звезда в жизни каждого человека. Это источник света и тепла, без него жизнь на Земле невозможна.**





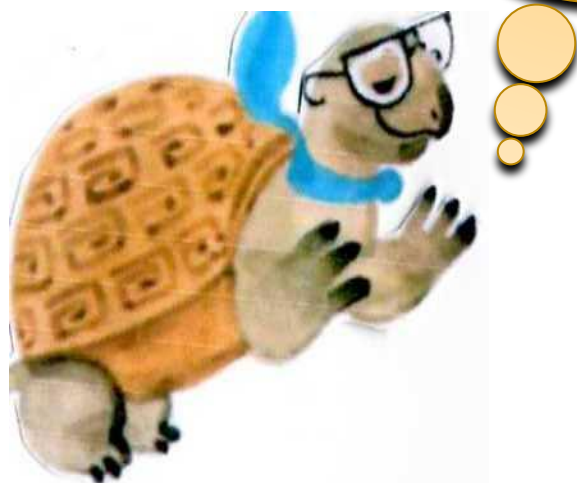


**Подумайте,  
какую форму  
имеет  
Солнце.**



Давайте вылепим из пластилина **модель**  
Солнца. Пластилин какого цвета нам  
понадобится?

**Модель** – предмет,  
который показывает  
свойства  
оригинального  
предмета.





**К сожалению, не очень хорошо. Долго находится на открытом месте без головного убора вредно. Обратили ли вы внимание на то, что Черепаха из мультфильма была в очках? Как вы думаете – почему?**



**Все мы любим тёплую и солнечную погоду. И так же, как Черепаха, часто лежим и смотрим на Солнце. А хорошо ли это для нашего здоровья?**



**Свет, который излучает Солнце, очень сильный. Если смотреть на Солнце, то можно повредить глаза. На солнце можно смотреть только через сильно затемнённое стекло. Для этого продаются солнцезащитные очки.**



**Солнышко-весёлышко,**

**Ты такое теплое!**

**Солнышко-весёлышко,**

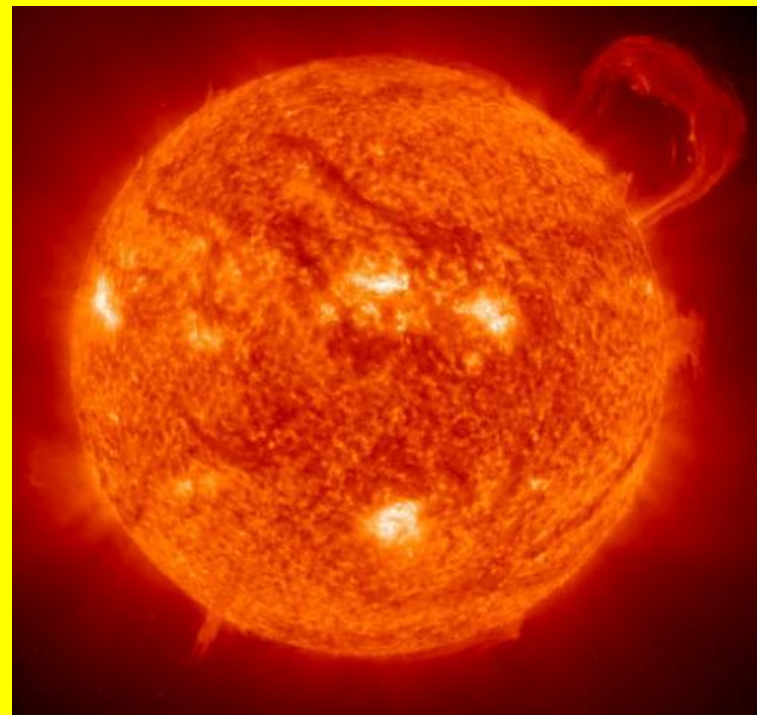
**Ты такое доброе!**

**Почему же,**

**Хоть чуть-чуть,**

**На себя не дашь**

**взглянуть?**



**Солнце – огромный  
пылающий шар. Старайся  
не смотреть прямо на  
Солнце, чтобы не  
испортить глаза.**

# Какие бывают облака?

**Кучевые облака**



**Слоистые облака**



**Перистые облака**

**Облако – это скопление крошечных капелек воды или кристалликов льда, поднятых в небо нагретым воздухом. Облака бывают самых разных форм и расцветок.**

**Облако вы можете создать сами. Для этого налейте в ванну горячей воды. Над ней образуются облака пара.**





**Однажды  
я летал на  
облаке!**



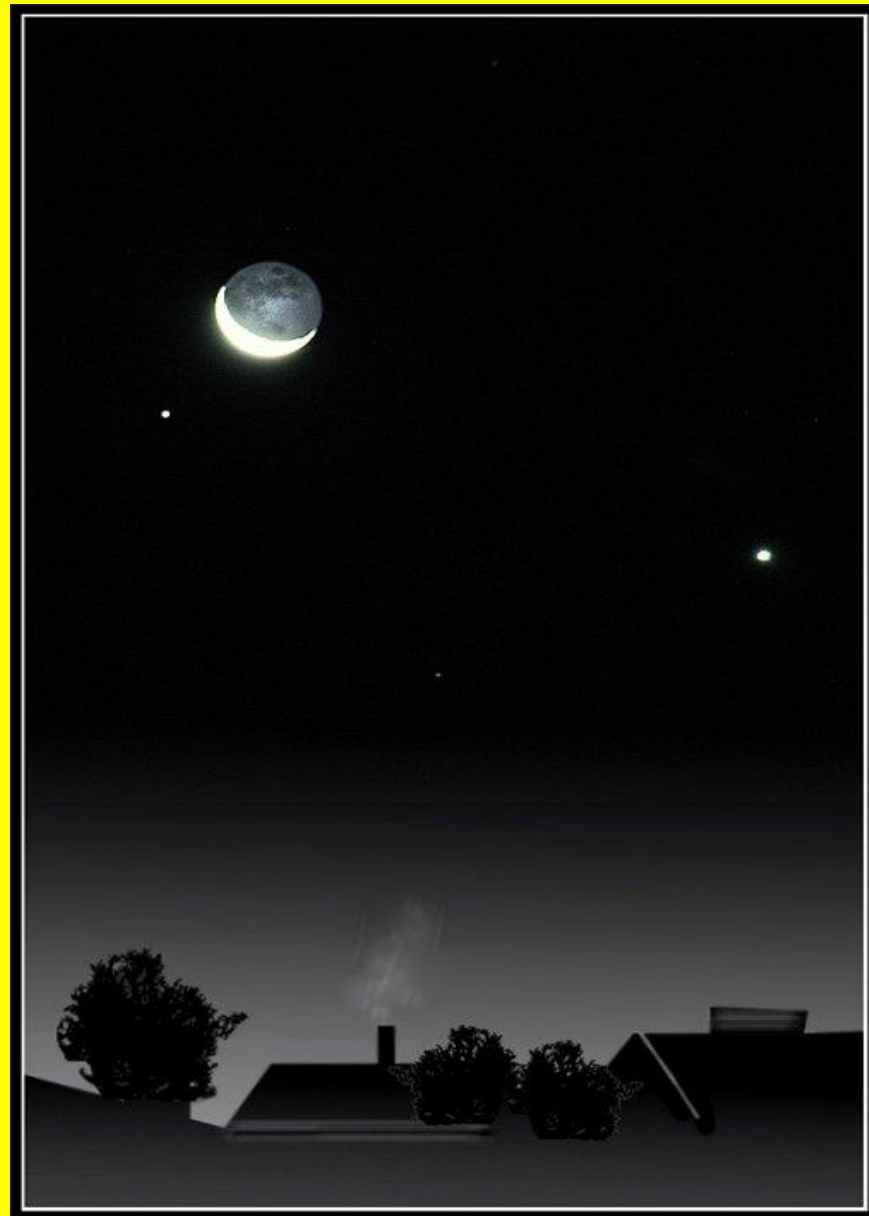
**Облако — это густой  
туман высоко в небе,  
оно состоит  
из мельчайших капелек  
воды.**



**Махнула птица крылом,  
Закрыла весь свет  
Одним пером.**

**По небу лебедь черный  
Рассыпал чудо-зёрна.**

**Блин в окошке виден  
Тане;  
Он то в масле,  
то в сметане.**

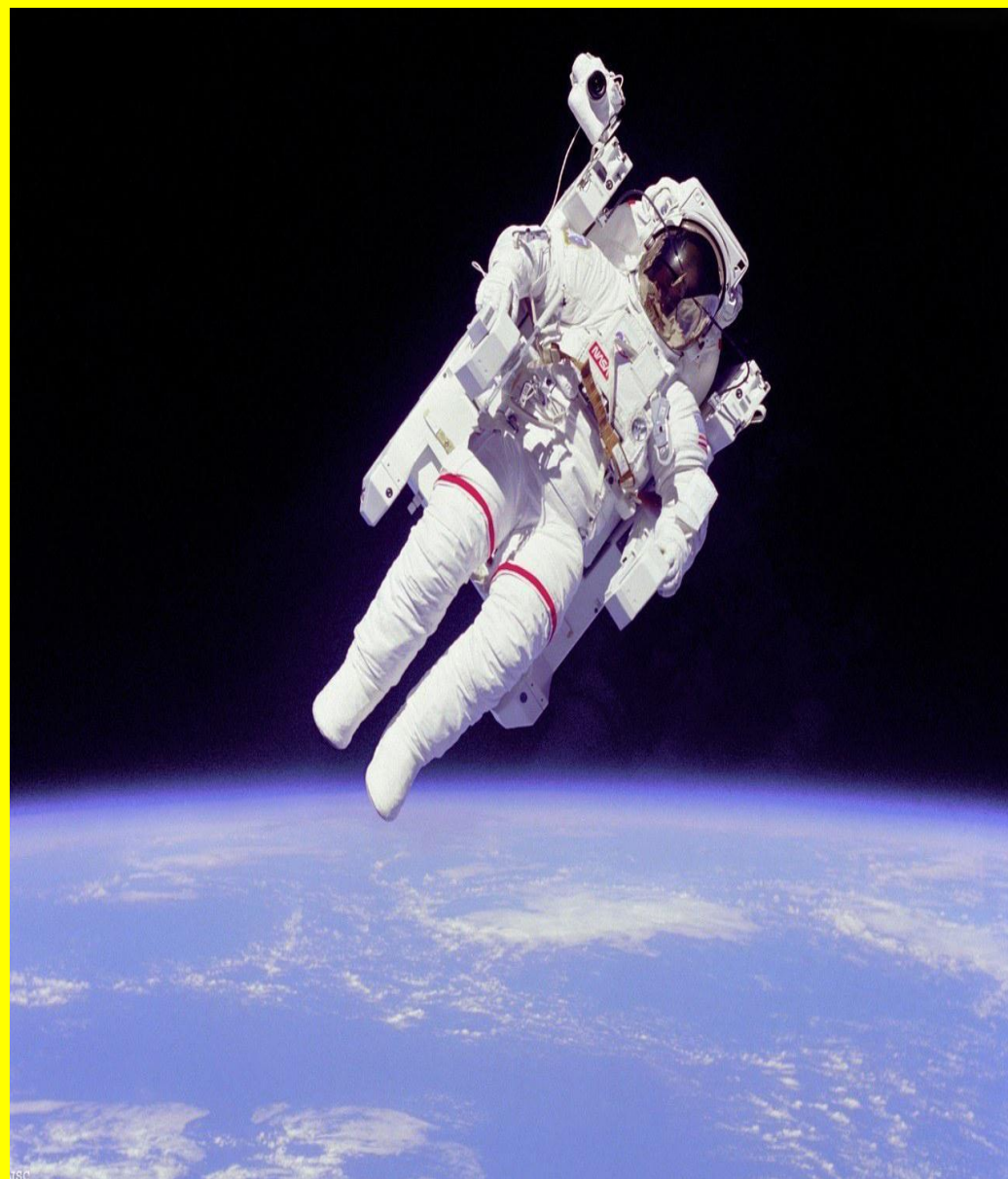








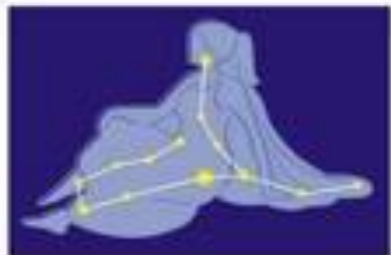
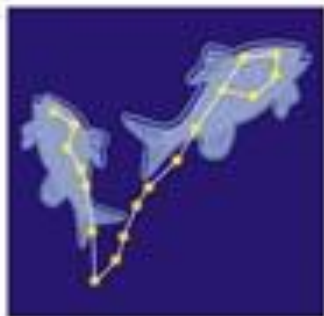
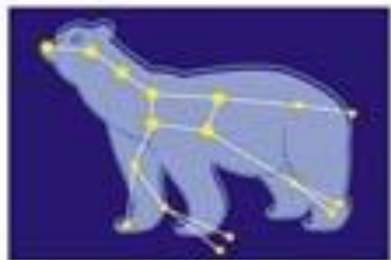
**Земля**                    **окружена**  
**слоем**                    **воздуха.**  
**Солнечные**            **лучи**  
**после**                  **прохождения**  
**через**                    **частички**  
**воздуха**  
**рассеиваются** так, что  
**звёзды**                **становятся**  
**невидимыми.**        **Во**  
**время**                **полётов**        **в**  
**космос**                **космонавты**  
**хорошо**                **видят**  
**одновременно**        **и**  
**Солнце,**            **и звёзды.**  
**Потому что в космосе**  
**нет воздуха.**



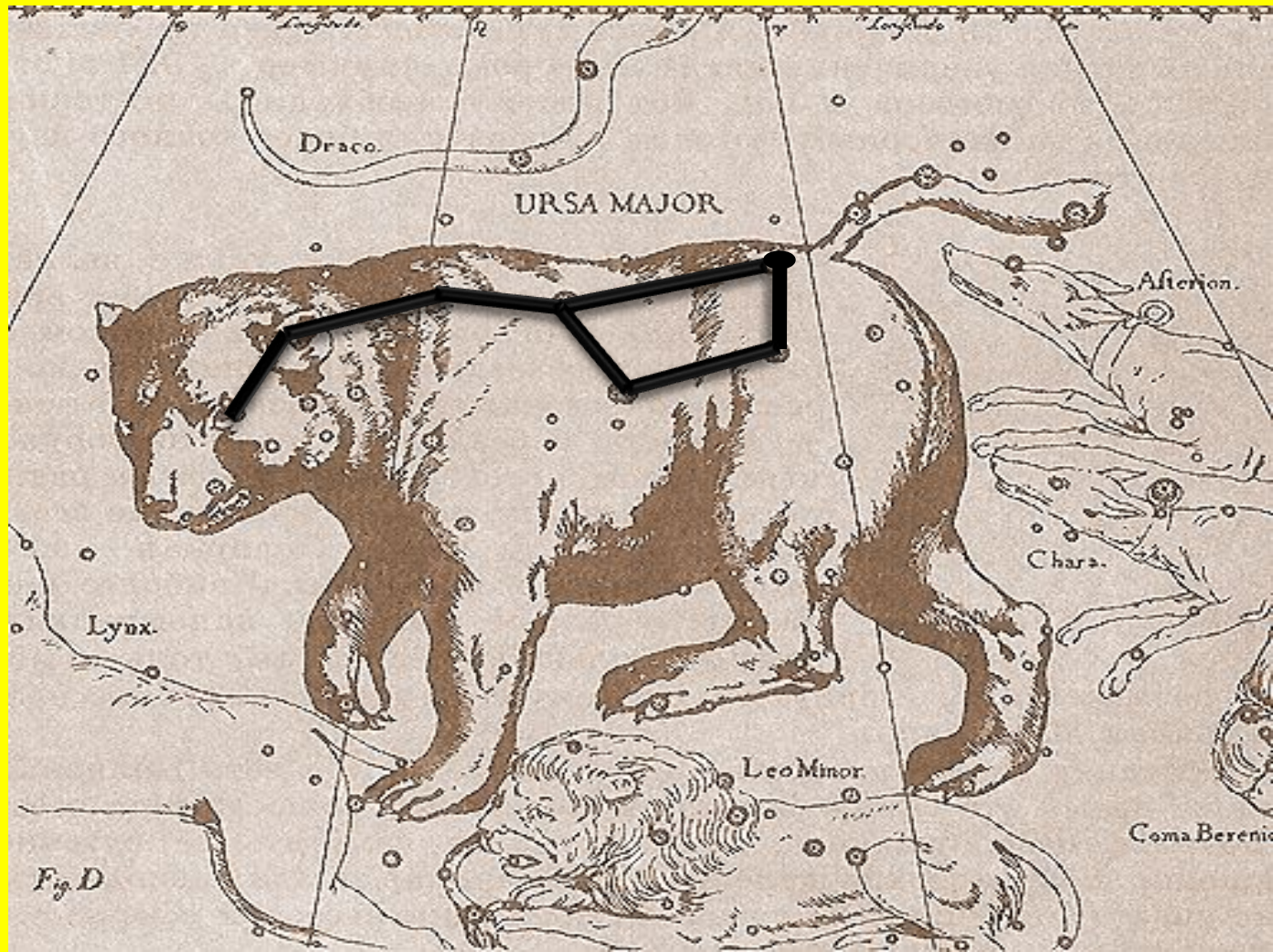
С древних времён люди наблюдали за звёздами на небе и заметили, что в их расположении есть определённый порядок, сохраняющийся постоянно. Фантазируя, древние люди наделяли группы звёзд очертаниями людей, предметов, животных. Так появились **созвездия** – участки звёздного неба, где звёзды объединены в разнообразные фигуры. Созвездиям давали названия мифических героев (Персей, Геркулес, Андромеда), животных (Лев, Кит, Жираф), предметов (Весы, Лира, Телескоп). Созвездия позволяют лучше ориентироваться на ночном небе во время наблюдения за звёздами. Всего на небе 48 созвездий.





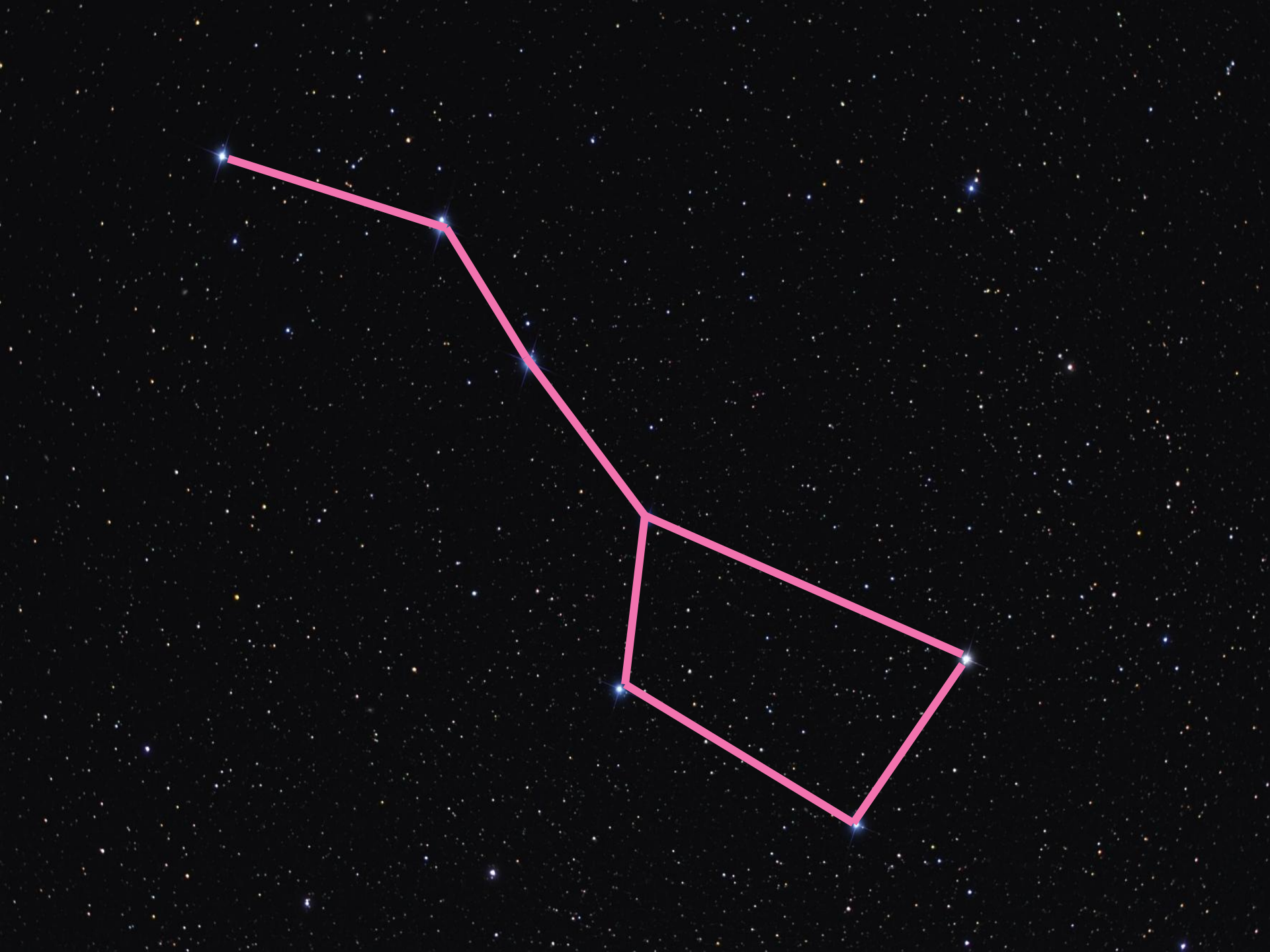


# Созвездие Большая Медведица



**Ковш  
Большой  
Медведицы**





Узнать, сколько звёзд на небе, люди пытались очень давно. Тех, кто проводил бессонные ночи, наблюдая за звёздами, так и называли – **звездочёты**. Позднее появилось второе имя – **астрономы** (астр - звезда).

Сначала небо рассматривали в подзорную трубу, затем – в телескоп. Но даже самые современные аппараты, сосчитав звёзды, выдали сообщение – звёзд на небе 200 000 000, примерно.





**ПОДЗОРНАЯ  
ТРУБА**

# ТЕЛЕСКОП



МОЛОДЦЫ!

