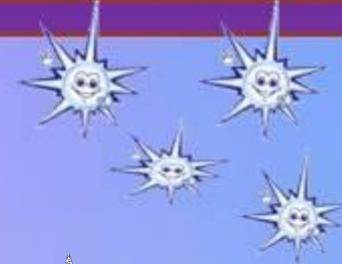
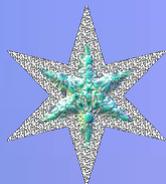


МКОУ Юмасинская  
СОШ

# ДЕТЯМ О КОСМОСЕ

Автор:  
Воспитатель  
Новосёлова М.А.

Д.  
Юмас



Звездное небо всегда привлекало взоры людей, манило своей неизвестностью.

Люди мечтали узнать о космосе как можно больше.

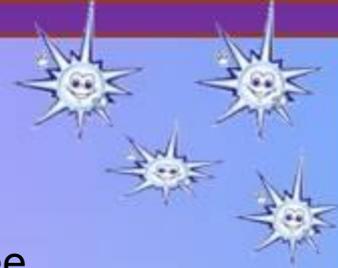


Астрономия начала развиваться ещё в древнем мире.

Уже в те времена люди внимательно следили за перемещением планет и звёзд по небу, отмечали некоторые скопления звёзд (созвездия) и давали им названия.



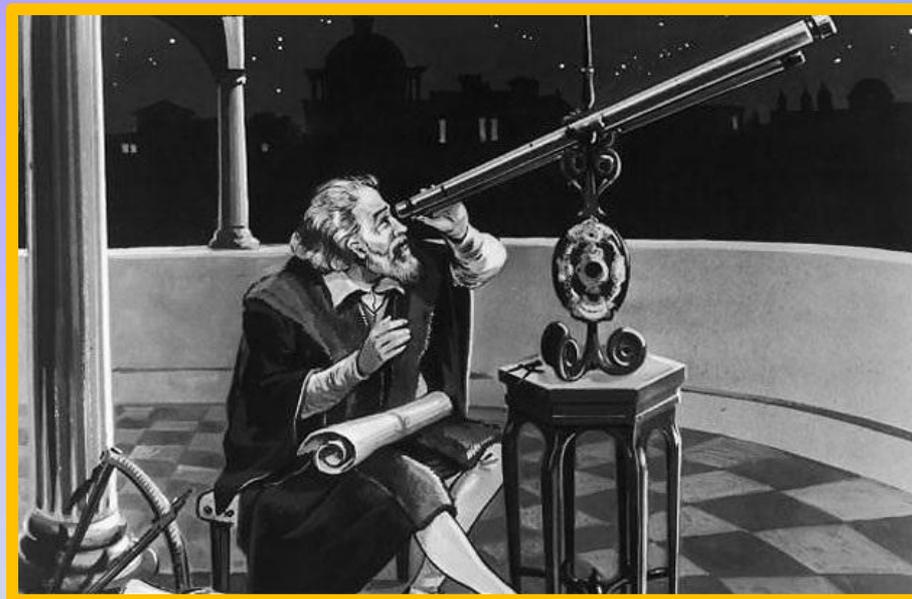
Раньше люди не знали ничего о космосе, о звездах и считали, что небо — это колпак, который накрывает Землю, а звезды к нему крепятся. Древние люди думали, что Земля неподвижна, а Солнце и Луна вокруг нее вращаются.



Спустя много лет астроном Николай Коперник доказал, что Земля и другие планеты вращаются вокруг Солнца.



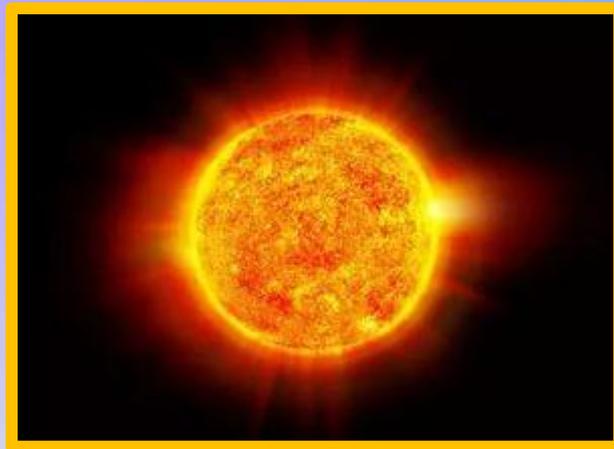
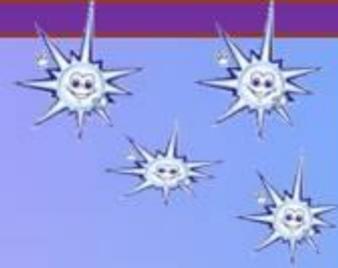
В средние века изобрели телескоп, с помощью которого ученые наблюдали за звездами. Так ученые начали открывать тайны космоса.



Ученые, которые наблюдают за звездами и изучают их, называются астрономами.



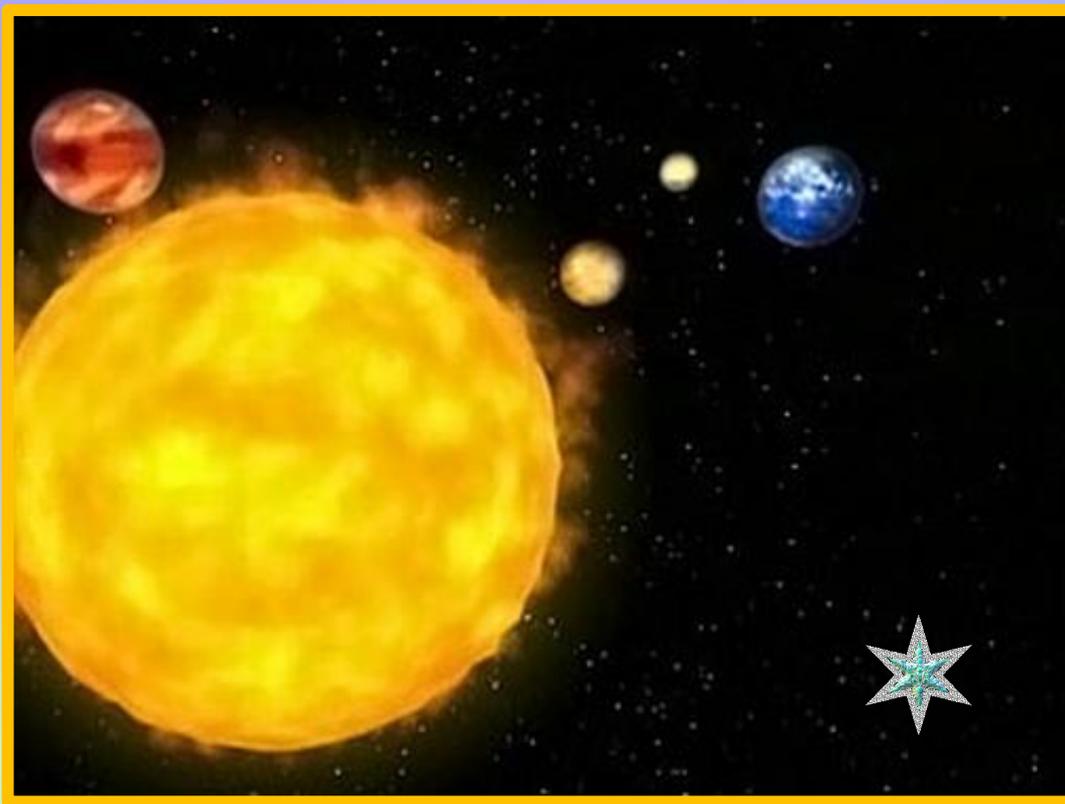
Наша Земля и все, что ее окружает называется Вселенной, или космос.



Кроме нашей голубой планеты есть и другие планеты, а также звезды. Звезды — это огромные светящиеся шары. Солнце — тоже звезда. Оно расположено близко к Земле, поэтому мы его видим и ощущаем его тепло.



Солнце — это большая и очень горячая планета — это звезда, — огромный, раскаленный шар. Она очень далеко, но тепло от ее лучей доходит до всех кружащихся вокруг нее планет, и до нашей тоже. Именно поэтому у нас тепло. Не все звезды такие, как Солнце. Бывают и маленькие звездочки, и средние, и огромные — больше Солнца.



Солнце намного больше нашей планеты. Если сравнить их, то это словно арбуз и маленькая горошина. Все планеты Солнечной системы меньше Солнца.

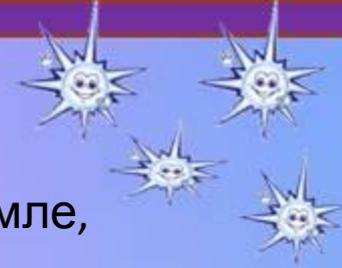
Самая большая из них — это Юпитер.

А самая интересная — Сатурн, потому что у него есть огромные кольца вокруг.



Кроме Земли в солнечной системе есть еще 8 планет, у каждой планеты свой путь, который называется орбитой.





Из всех планет Солнечной системы жить мы можем только на Земле, потому что здесь есть воздух, вода, и здесь нужная нам для жизни температура.

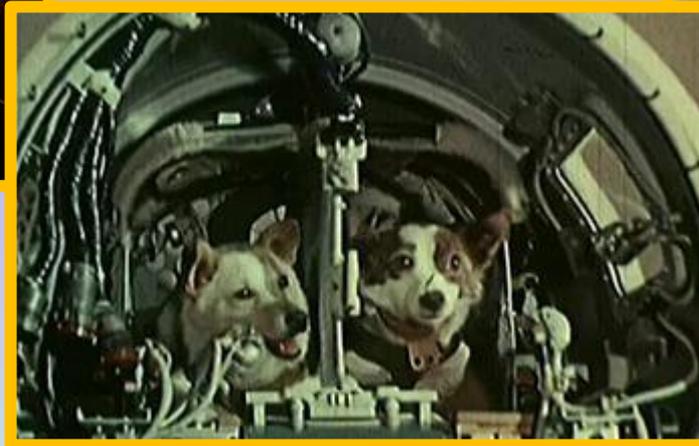


Наша Земля — это огромный шар, на котором есть моря, реки, горы, пустыни и леса. А также живут люди. Если посмотреть на нашу планету из космоса, она кажется голубой.  и в ней видны океаны и материки (суша).



Чтобы узнать, с чем человеку придется столкнуться в космосе, ученые отправляли на «разведку» животных. Это были собаки, кролики, мыши, даже микробы. Из всех живых существ для испытаний подходили собаки, причем, обычные дворняги. Породистые собаки оказались очень нежными и в космос они не годились. Собак отбирали по размеру, проводили

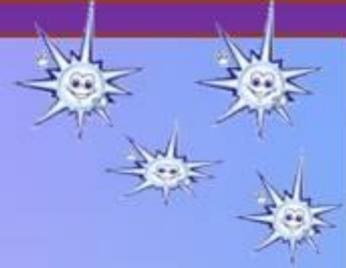
тряске.



Первая собака Лайка в 1957 году была отправлена в космос. За ней наблюдали, но на Землю она не вернулась.

Потом летали в космос Белка и Стрелка. В 1960 году 19 августа их запустили в космос на прототипе космического корабля «Восток».

Они пробыли в космосе более суток и благополучно вернулись обратно.



Первым космонавтом был Юрий Алексеевич Гагарин. 12 апреля 1961 года он совершил полет в космос на корабле «Восток-1» и облетел Землю за 1 час 48 минут. Вернулся назад живым и здоровым.



Космонавт — это человек, который испытывает космическую технику и работает в космосе. Сейчас космонавты есть во многих



□ Основная цель "изучения космоса" человеком - познание.

Стремление

разгадать тайны Вселенной. Спутники за лесами, сельскохозяйственными посевами, они осуществляют теле- и радиосвязь (благодаря им мы смотрим телевизор, разговариваем

по мобильным телефонам), помогают кораблям, терпящим бедствия.

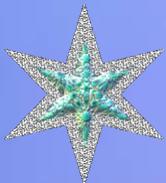
□ На спутниках устанавливаются приборы, которые могут заглянуть в глубь океана

и подсказать, где суда ожидает опасная мель. Мы узнаем, какая погода нас

ожидает.  
□ Спутники наблюдают за состоянием воды, воздуха и почвы, за экологией нашей планеты. Ведь зачастую человеческая деятельность наносит вред природе



В космосе еще очень много неразгаданных тайн, которые астрономы будут познавать многие годы.



## Звездный дом

Стартуют в космос корабли –  
Вслед за мечтою дерзновенной!  
Как здорово, что мы смогли  
В просторы вырваться Вселенной!



Доме,



Приятно всё же сознавать  
Себя жильцами в Звёздном

В Миры как в комнаты шагать –  
Через порог на космодроме.

В. Астеров



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ФОТОГРАФИИ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ В ПРЕЗЕНТАЦИИ, ИЗ  
ИНТЕРНЕТ РЕСУРСОВ.

