



# *Путешествие в*

# *КОСМОС*

*(средняя группа)*

## Подготовила:

Плешкова Любовь Витальевна,  
воспитатель

МБДОУ «Детский сад № 8» г.  
Канаш



**Если очень  
постараться,  
Если очень захотеть,  
Можно на небо  
подняться  
И до Солнца долететь.  
И всерьёз, не  
понарошку  
Познакомиться с  
Луной,  
Погулять по ней  
немножко  
И вернуться вновь  
домой.  
(С. Баруздин)**



**Звёздное небо видел каждый: огромное количество звёзд, которое, на первый взгляд, невозможно сосчитать. Звёздное небо притягивает и завораживает.**

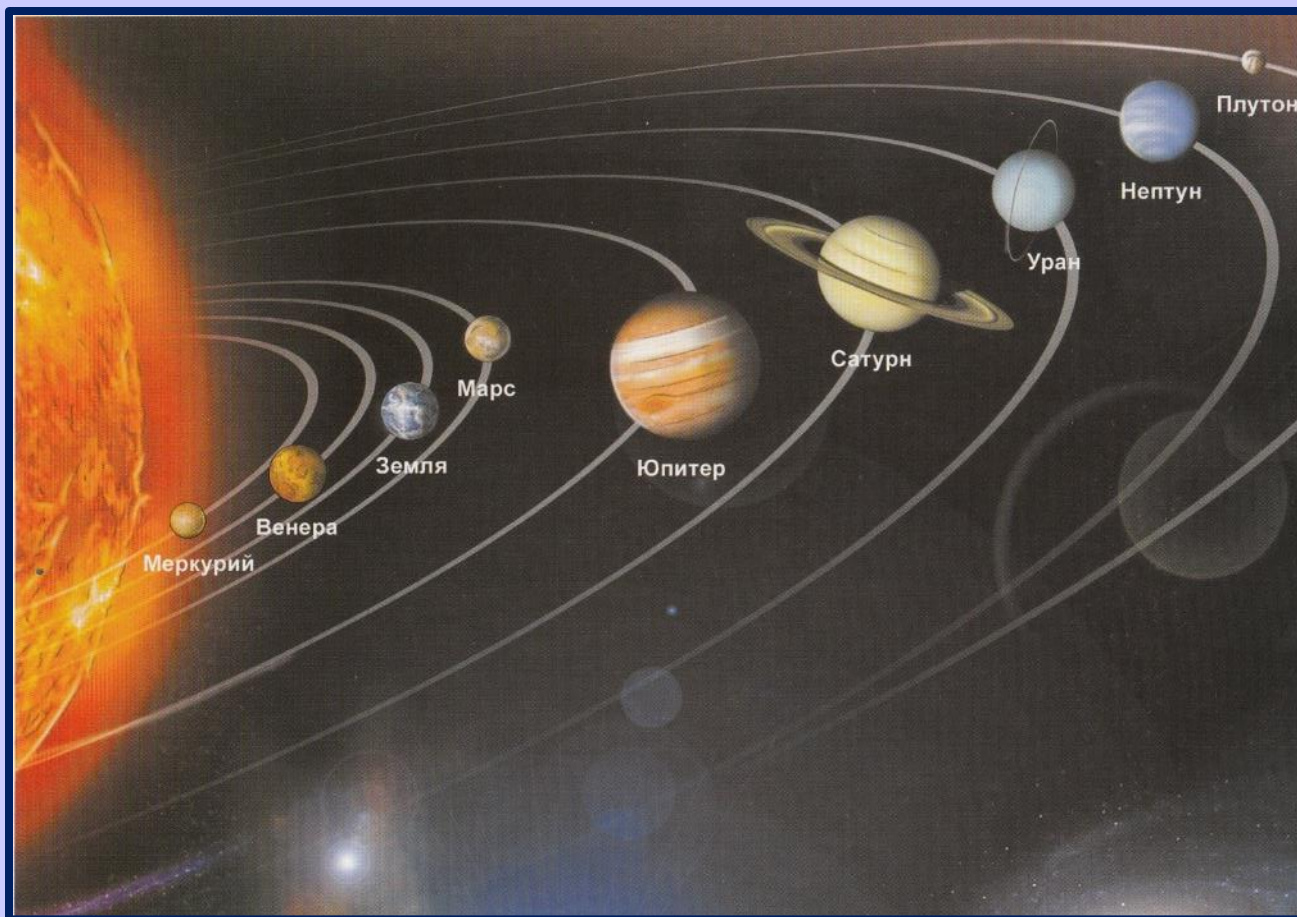


**Огромный мир космоса полон удивительных вещей.**





**Вокруг солнца вращаются 8 планет и множество мелких планет - астероидов и комет**



**Земля – это третья планета от Солнца.**



**Называется наша планета - Земля.**

**Земля - это планета, на которой мы живём. Люди, растения и животные живут на Земле потому, что на ней есть вода, пища и воздух.**



## **Земля – «голубая планета».**



**Если смотреть на нашу планету из космоса, то она кажется голубого цвета, потому что большую часть поверхности Земли занимают океаны.**





# Луна – спутник Земли.



Луна очень слабо отражает солнечный свет, поэтому ее видно с Земли в бледно-лунном сиянии.

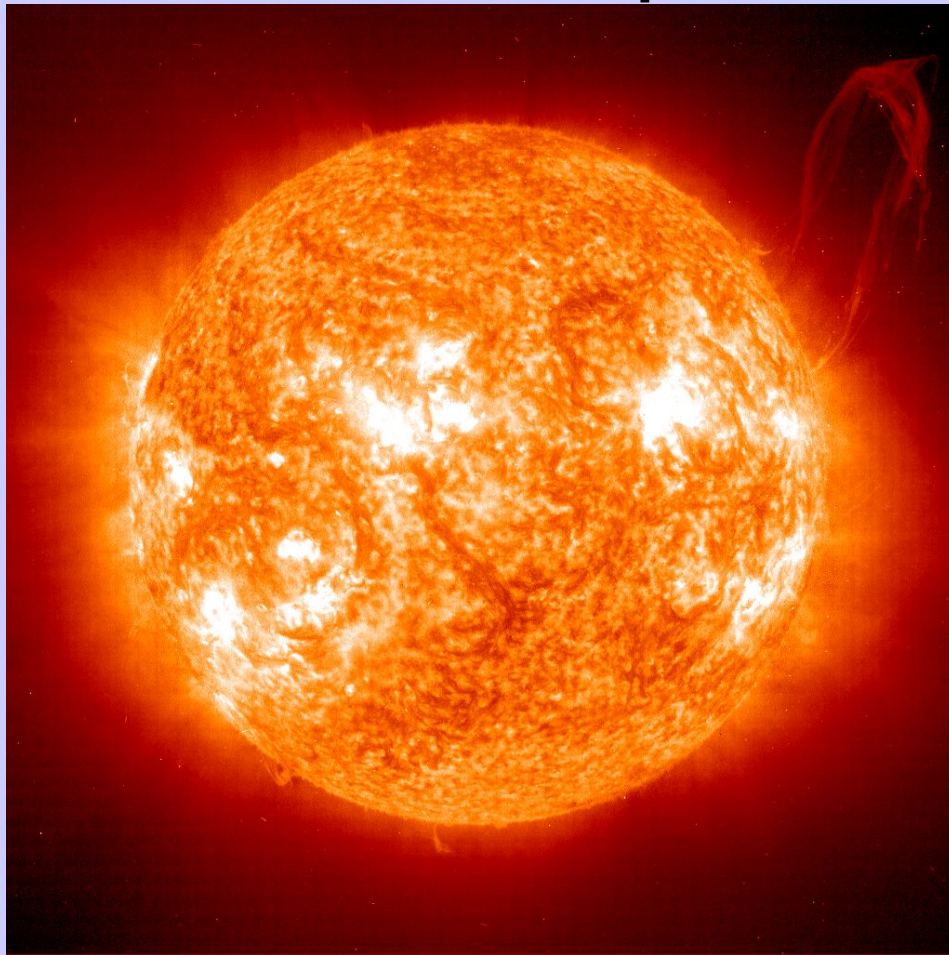


**Вот как выглядит Луна, если к ней подлететь поближе.**





**Днем нашу планету согревает и освещает  
Солнце.  
Вот оно какое яркое.**

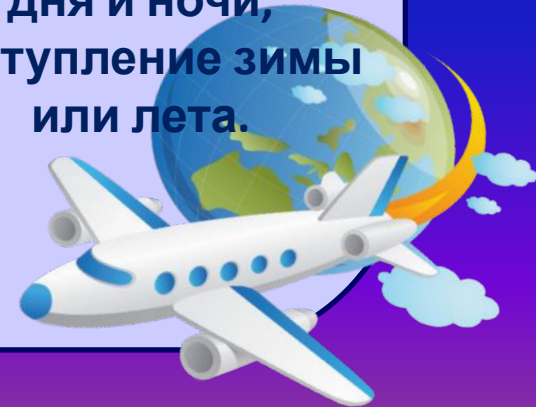


**Вокруг Солнца вращаются планеты,  
которые составляют Солнечную систему.  
Солнце – это центр нашей Солнечной системы.**



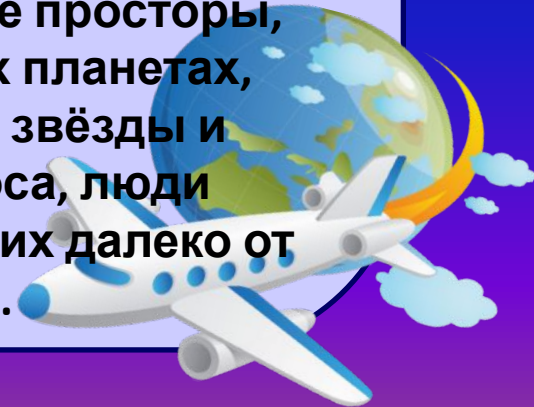
**Как и все звезды, Солнце – это  
огромный шар из раскаленных  
газов.**

**Солнце согревает и  
освещает планеты, а  
его мощное  
тяготение  
удерживает их на  
орбитах. Без Солнца  
не было бы и жизни  
на Земле. Всё, что  
происходит на нашей  
планете, связано с  
Солнцем: это смена  
дня и ночи,  
наступление зимы  
или лета.**





Люди всегда мечтали о космосе, их манили дальние просторы, звезды, они хотели знать, есть ли жизнь на других планетах, побывать в космических далях. И чтобы изучать звёзды и планеты, а также наблюдать за Землёй из Космоса, люди придумали космические корабли. Они отправляют их далеко от Земли с различными научными целями.







**Прежде чем послать в космос человека, ученым необходимо было узнать о воздействии неблагоприятной среды на живой организм. Первыми животными, благополучно вернувшимися из космического полета, стали собаки Белка и Стрелка.**







ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ ПЛАНЕТЫ

12 апреля с космодрома Байконур взлетел корабль «Восток – 1», который пилотировал старший лейтенант Юрий Алексеевич Гагарин.



Юрий Алексеевич Гагарин первым открыл дорогу в космос, облетел земной шар за 108 минут и успешно совершил посадку.

Полёт Ю. Гагарина начался с его знаменитой фразы: «Поехали!»





**Космонавт 3 -  
Андриан Николаев.**



**Первая в мире  
женщина –  
космонавт.**

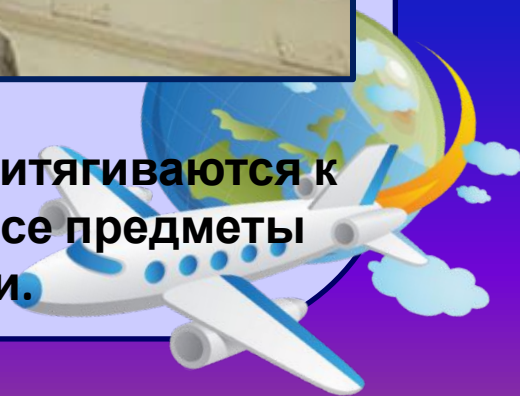
**Терешкова  
Валентина  
Владимировна**







**На Земле все предметы обладают весом, они притягиваются к земной поверхности. А в космосе на корабле, все предметы находятся в состоянии невесомости.**







**Впервые в мире вышел в космическое пространство, удалился от корабля на расстояние до 5 м, проведя в открытом космосе 12 мин.**

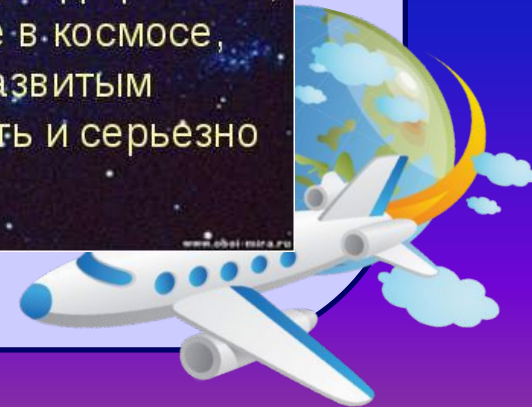
## **Алексей Архипович Леонов**



## Профессия «Космонавт»



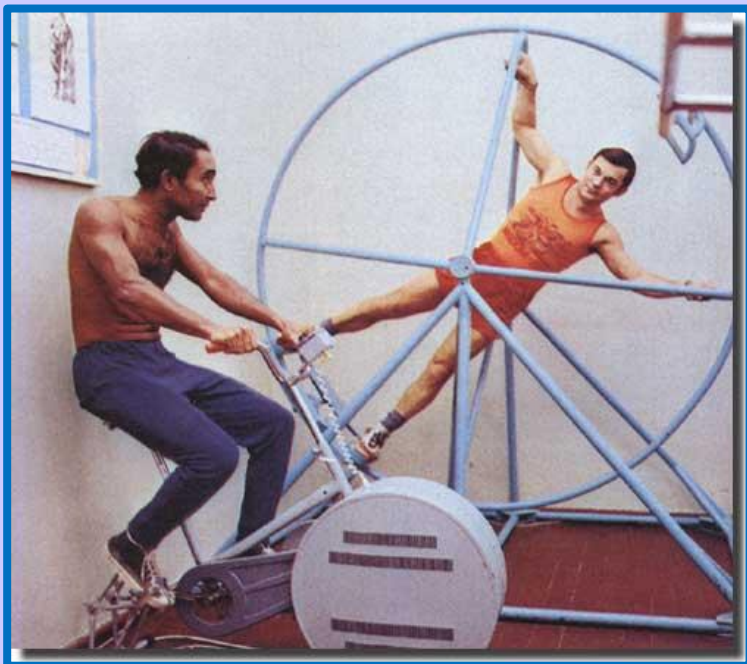
Космонавты обучаются своей профессии длительный период времени, в среднем от 5 — 6 до 10 — 12 лет. Задачи, решаемые в космосе, требуют развитого интеллекта. Человек с высокоразвитым интеллектом сможет больше увидеть, больше воспринять и серьезно задуматься над увиденным.





# Тренировка космонавтов

В полёте космонавт попадает в непривычные условия. Чтобы выдержать нагрузки в космосе, космонавты готовятся к полётам долгие годы (занимаются спортом, живут в специальных камерах, испытывают свои возможности на различных вращающихся снарядах, изучают космический корабль, учатся управлять и работать на нём).



**Нет никаких сомнений, что космическая техника не остановится в своём развитии, и в ближайшем будущем человечество продолжит шествие в глубины космического пространства.**





# ИСТОЧНИКИ:

- <http://lenagold.narod.ru/fon/clipart/s/samol/tehno06.png>
- интернет

