



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)**



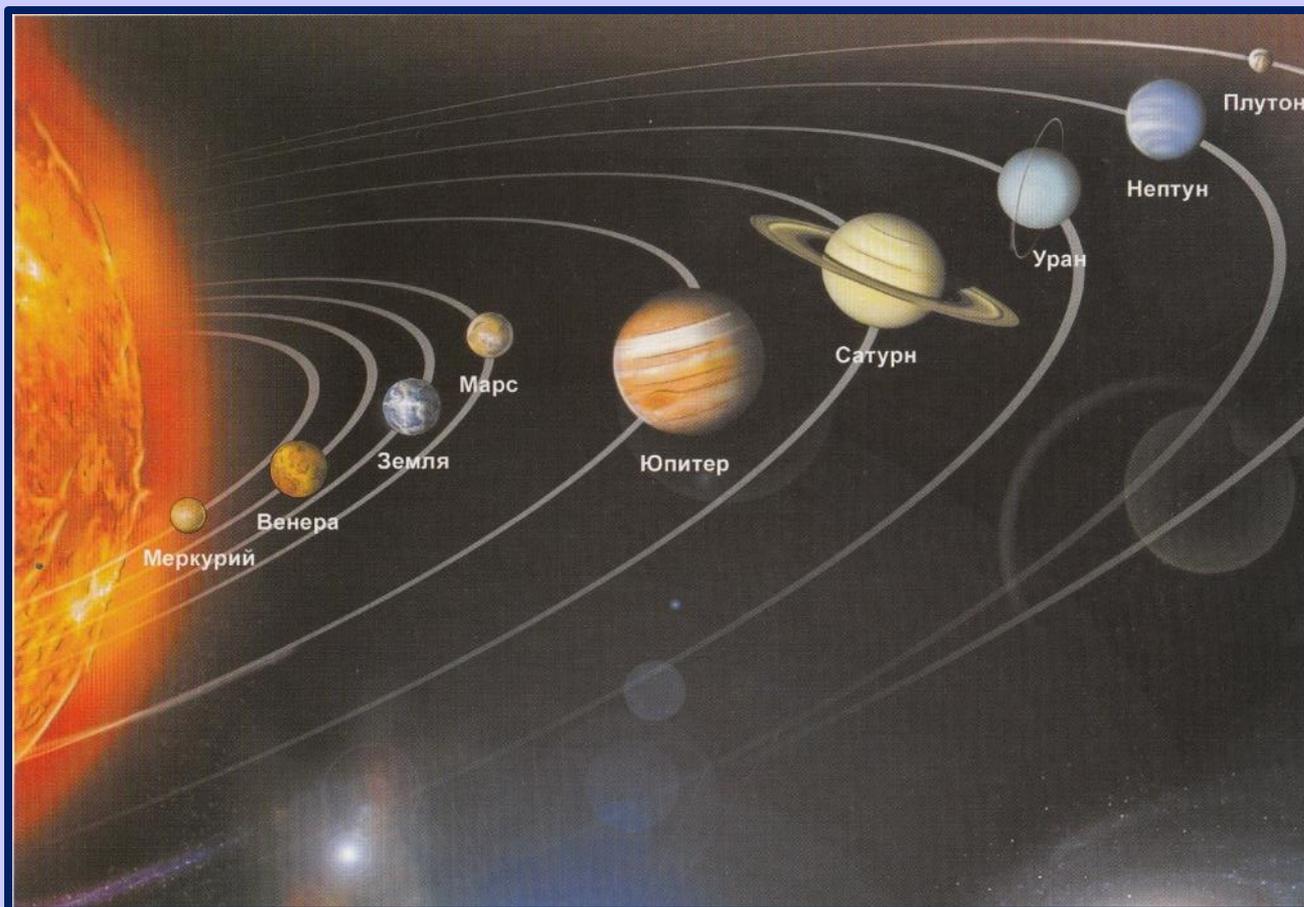
Звёздное небо видел каждый: огромное количество звёзд, которое, на первый взгляд, невозможно сосчитать. Звёздное небо притягивает и завораживает.



Огромный мир космоса полон удивительных вещей.



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

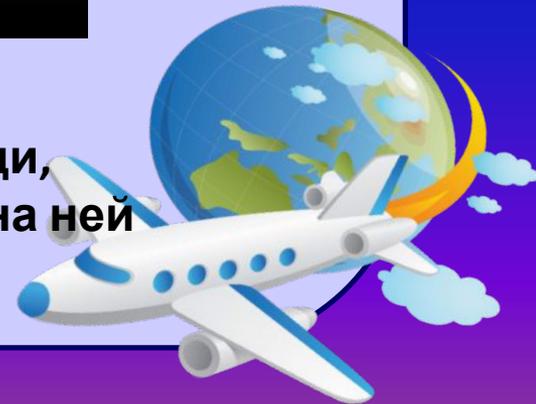


Земля – это третья планета от Солнца.



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.



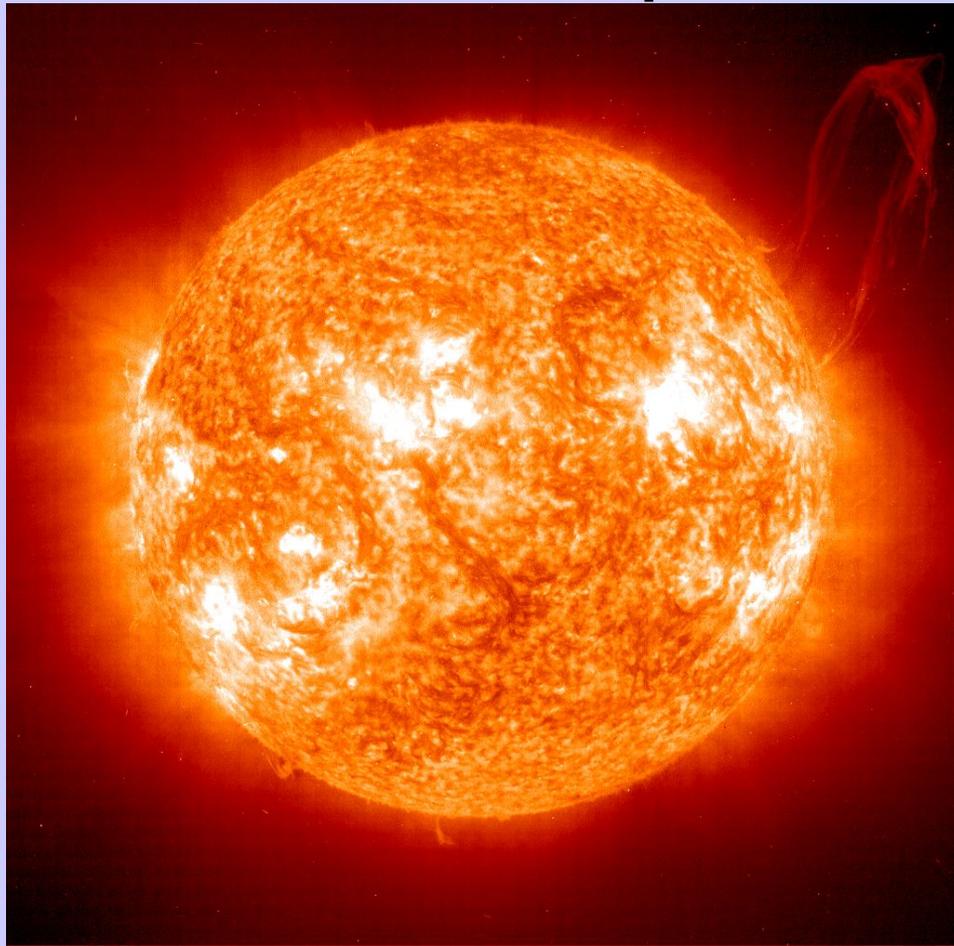
Луна очень слабо отражает солнечный свет, поэтому ее видно с Земли в бледно-лунном сиянии.



Вот как выглядит Луна, если к ней подлететь поближе.



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

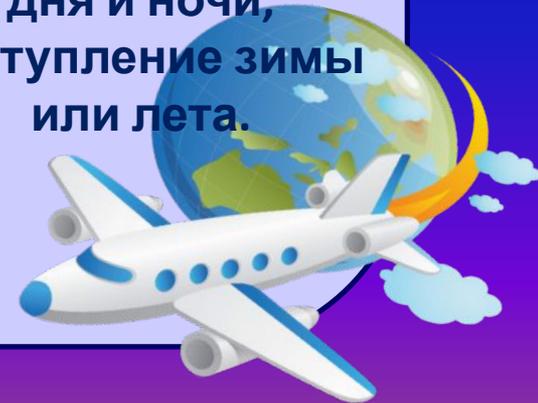


**Вокруг Солнца вращаются планеты,
которые составляют Солнечную систему.
Солнце – это центр нашей Солнечной системы.**



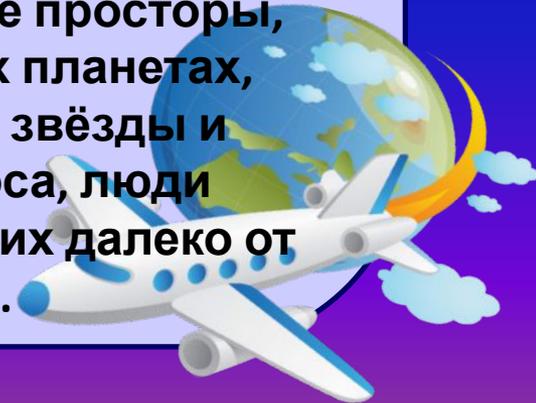
**Как и все звезды, Солнце – это
огромный шар из раскаленных
газов.**

**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.





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 -
Андрян Николаев.**



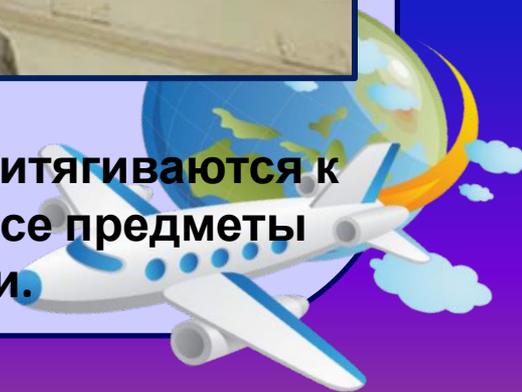
**Первая в мире
женщина –
космонавт.**

**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.

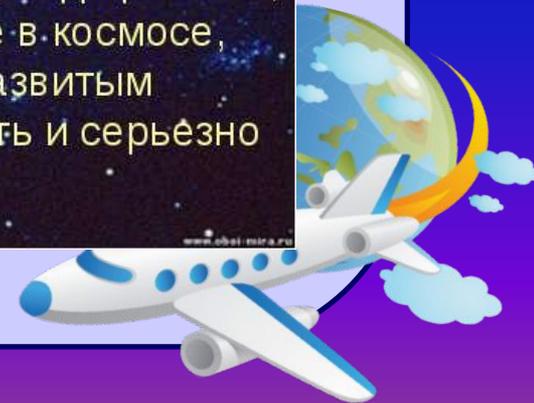
Алексей Архипович Леонов



Профессия «Космонавт»

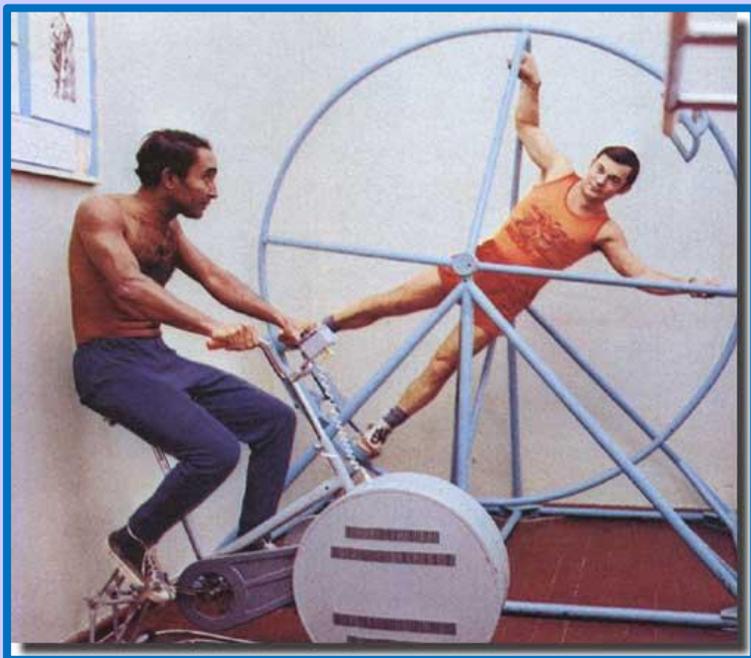


Космонавты обучаются своей профессии длительный период времени, в среднем от 5 — 6 до 10 — 12 лет. Задачи, решаемые в космосе, требуют развитого интеллекта. Человек с высокоразвитым интеллектом сможет больше увидеть, больше воспринять и серьезно задуматься над увиденным.



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

