

Здравствуйтесь, ребята! Вы знаете, что 12 апреля 1961 года произошло событие, которое открыло людям дорогу в космос. С тех пор отмечается праздник. Какой? 12 апреля отмечают Всемирный день авиации и космонавтики.

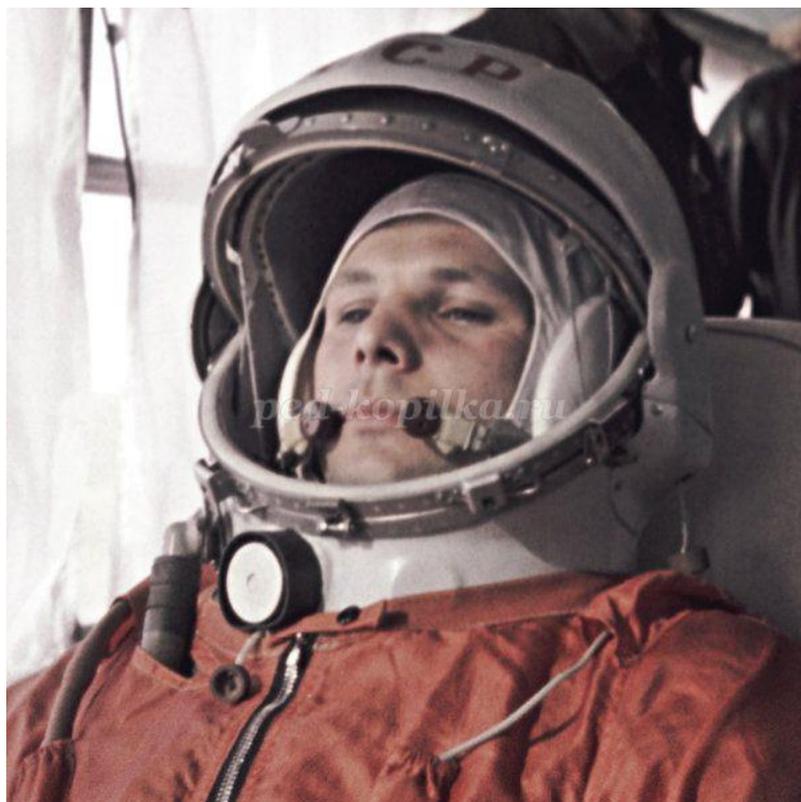
Люди всегда мечтали о космосе, их манили дальние просторы, звезды, они хотели знать, есть ли жизнь на других планетах, побывать в космических далях.

Прежде чем отправить в космическое путешествие человека, наши ученые отправили в космос собак Белку и Стрелку. Это случилось 19 августа 1960 года. Они благополучно вернулись на землю.



Сегодня мы не удивляемся, что с земли стартуют космические корабли, в далеком космосе происходят стыковки космических аппаратов, месяцами на космических станциях живут и работают космонавты, проводят разные опыты, выходят в открытый космос.

Ребята, а кто был первым космонавтом, покорившим космос?



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!»

Когда Юрий Гагарин увидел из космоса нашу Землю, он воскликнул: «Красота-то какая!»



В необъятных просторах Вселенной вращается наша Земля



Она – одна из планет Солнечной системы.  
Наша планета Земля – это огромный каменный шар, большая часть его поверхности покрыта водой.



Солнечная система – это объединение планет и их спутников – вращающихся вокруг самой яркой звезды – Солнца. Планет всего девять, все они разные.



**Запомнить название планет тебе поможет это стихотворение**

А. Хайт

По порядку все планеты

Назовёт любой из нас:

Раз — Меркурий,

Два — Венера,

Три — Земля,

Четыре — Марс.

Пять — Юпитер,

Шесть — Сатурн,

Семь — Уран,

За ним — Нептун.

Он восьмым идет по счету,

А за ним уже, потом,

И девятая планета

Под названием Плутон.

С Земли мы можем увидеть миллионы звезд. Они кажутся нам маленькими яркими огоньками, потому что находятся очень далеко.



На самом деле каждая звезда – это гигантский газовый шар, как солнце, который излучает тепло и свет.



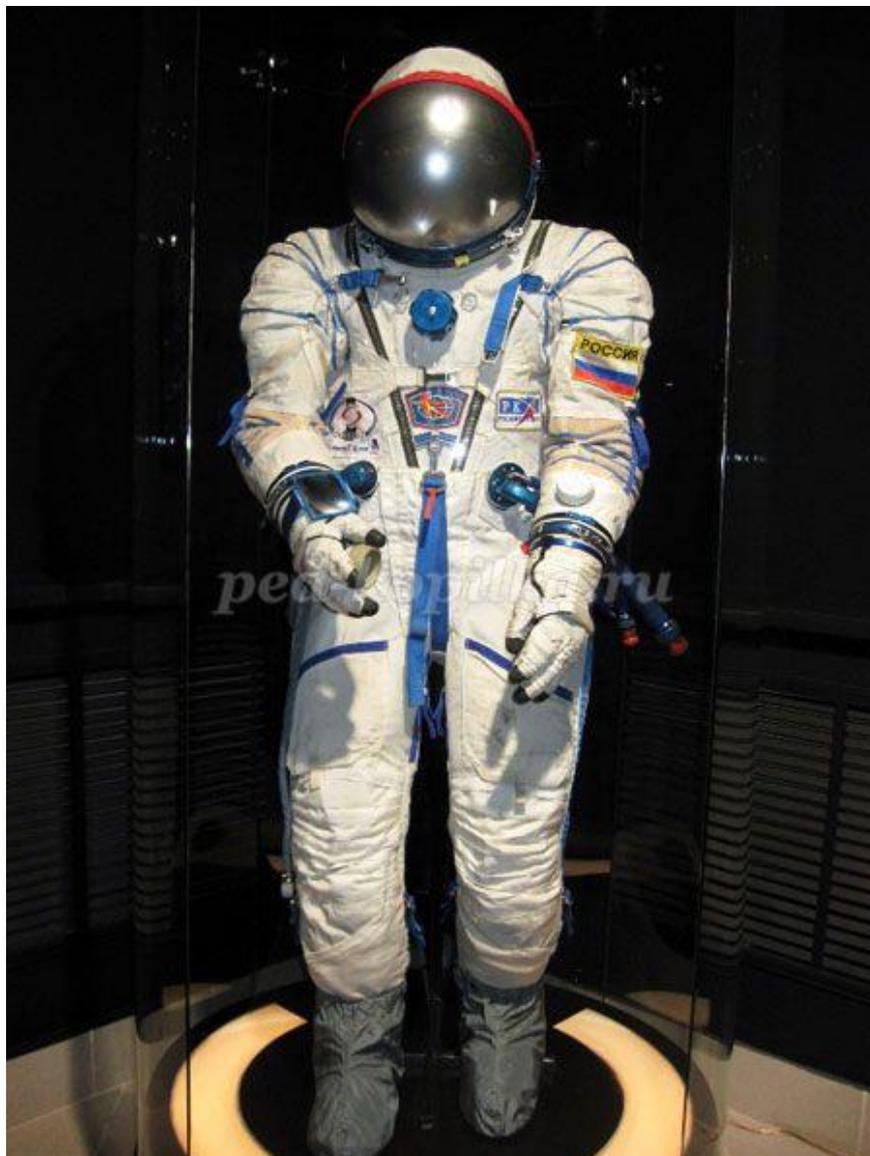
Мечта человека побывать в космосе сбылась благодаря советским ученым во главе с Королевым Сергеем Павловичем.



Он создал космический корабль, который смог подняться в малоизвестный и загадочный космос.



Все мы знаем, что космонавты, совершая свои полеты, защищают тело скафандром. Как вы думаете, зачем нужен скафандр? Космонавту нужен скафандр даже тогда, когда он находится в космическом корабле. Перед полетом все тщательно проверяется.



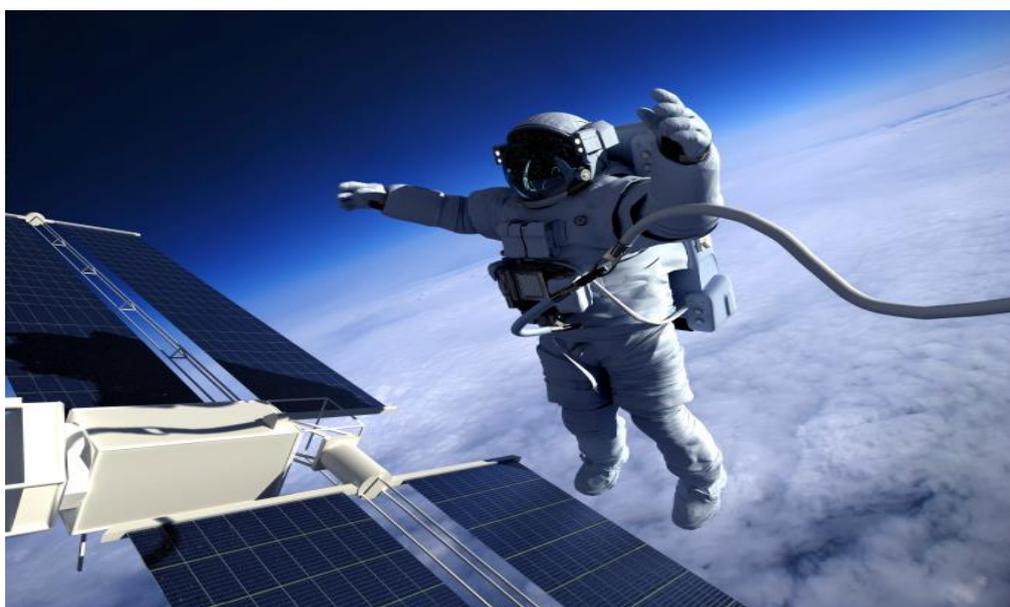
Если вдруг произойдет разгерметизация на корабле или в него попадет метеорит, космонавту будет нечем дышать. А в скафандре есть большой запас воздуха. Также скафандр обогревается изнутри и просто незаменим для выполнения работы в открытом космосе. Кроме того в скафандре есть радиосвязь. Как вы думаете, ребята, каким должен быть космонавт? Космонавт должен быть смелым, решительным, собранным. И здоровье у него должно быть очень крепкое: ведь во время взлета и приземления он испытывает сильнейшие перегрузки.

Как космос велик и прекрасен,  
Как много загадок таит,  
Но только умеющий думать  
Любые загадки решит.

Я предлагаю вам отгадать космические загадки  
Он черен, как ночь,  
И звезд там не счесть.  
Планет и созвездий  
В нем множество есть.  
Что же это за место,  
Возникает вопрос.  
И каждый ответит:  
«Ведь это же... **(космос)**»



Он космос покоряет,  
Ракетой управляет.  
Отважный, смелый astronaut  
Зовется просто... (космонавт)



Он вокруг Земли плывет  
И сигналы подает.  
Это вечный путник  
Под названием... **(спутник)**



С Земли взлетает в облака,  
Как серебристая стрела.  
Летит к другим планетам  
Стремительно... **(ракета)**



Когда ты в космосе мой друг,  
Творятся чудеса вокруг.  
Паришь ты - вот так новость,  
Ведь это... **(невесомость)**



Бродит одиноко огненное око.  
Всюду, где бывает,  
Взглядом согревает... **(солнце)**



Спутница Земли, планета.  
Круглолика и бледна.  
Ярко светит нежным светом  
С неба тёмного... (луна)



Что за чудная машина  
Смело по луне идет?  
Все ее узнали, дети?  
Ну, конечно, ... (луноход)



Кто знает, что такое луноход?

Для изучения поверхности Луны наши ученые придумали специальный аппарат, назвали его луноход.



Ребята, предлагаем вам стать юными изобретателями и создать свою ракету или космический корабля из конструктора или слепить из пластилина, а может вы сделаете ее из бумаги или из других материалов.

Желаем удачи!