

Беседа с детьми 4 – 5 лет о космосе

Расскажите ребенку, что Солнце, Луна, звезды – все это находится в космическом пространстве..



Посмотри, а это небольшой шарик около земли – луна. Луна намного меньше земли. В космосе, она выглядит тоже как шар.

А вот таким космонавты увидели наше Солнце. Огромный светящийся огненный шар. Но подлететь близко к Солнцу космонавты не смогли – ведь Солнце очень и очень горячее. Если приблизиться к нему слишком близко – то можно вообще сгореть.

Предложите посмотреть на эти картинки (изображение звезд, планет). Что вы видите (звезды, планеты)



Обрати внимание, какое огромное наше солнышко! Оно больше всех остальных планет!

А наша планета Земля – вот она – третья от Солнца – совсем небольшая по сравнению с другими планетами.

Все планеты солнечной системы вращаются вокруг Солнца по своей орбите. На тех планетах, которые очень близко к Солнцу – очень жарко! Мы не смогли бы пробыть там и секунды! А на самых дальних планетах – которые далеко от Солнца – наоборот, очень холодно, потому что солнечные лучи туда плохо долетают.



Это – наша планета Земля – мы на ней живем. Как видишь – она круглая и похожа на большой мяч.

Наша планета – очень и очень большая. Мы не замечаем, что она похожа на шар. Но если подняться над землей высоко-высоко – то из космоса мы ее увидим такой, как на этой картинке. Посмотри, какая красивая наша планета!

А почему наша планета имеет много синего цвета? Потому что большая часть нашей планеты покрыта водой – морями и океанами, реками и озерами. (синий цвет – это океаны, реки и моря)

Для исследования космоса, других планет, поиска планет, пригодных для проживания человека, люди изобрели космические корабли.



Космические корабли долго испытывали, чтобы полеты на них были безопасны для человека.

Поэтому в космос первыми полетели не люди, а различные животные. «Космонавтами»-разведчиками были собаки, кролики, насекомые и даже микробы. Первый успешный полет в космос совершили собачки Белка и Стрелка.



И после того, как их полет прошел успешно, в космос полетел первый человек. А теперь давай представим, что человек сел в ракету, поднялся в космос.

А может ли он выйти из ракеты в космосе? Что ему для этого нужно?



Человеку нужен скафандр – костюм для космонавта, который снабжает человека воздухом и поддерживает температуру тела, ведь в космосе нет воздуха, там нечем дышать.

А Это первый космонавт. Это первый человек, который отправился в космос.

Юрий Гагарин - Первый космонавт планеты Земля.



Юрий Алексеевич Гагарин облетел вокруг нашей планеты всего за 2 часа (1 час 48 минут) и вернулся на Землю целым и невредимым.

После этого великого события люди поняли, что человек может находиться в космосе.

Первый полет произошел 12 апреля 1961г. и с тех пор в этот день празднуется День Космонавтики.

Космонавты, прежде чем полететь в космос много тренируются, вот и мы сейчас с тобой разобщимся

Космонавты и ученые выяснили, что на планетах (кроме Земли, которые движутся вокруг Солнца, нет жизни, потому что на одних планетах слишком холодно, на других слишком жарко.

Вот сколько интересного узнали космонавты о космосе.

Загадки для детей

1. В космосе сквозь толщу лет
Ледяной летит объект
Хвост его – полоска света
А зовут его (комета)

2. Большой подсолнух в небе
Цветет он много лет
Цветет зимой и летом,
А семечек все нет. (солнце)

3. У бабушки над избушкой
Висит хлеба краюшка
Собаки лают, достать не могут (*месяц*)

4. Вся синяя дорожка усыпана горошком (*звезды*)

5. Ночью на небе только один
Большой серебристый висит апельсин (*луна*)