Беседа о космосе. Занятие в средней

Ребята, вы смотрели когда-нибудь на небо? Что вы там видели?

*(ответы детей)*

Люди давно смотрят на небо и любуются звездами. Им очень

интересно узнать какие они. А вы хотите узнать о звездах?

Чтобы узнать о звездах, люди построили **космическую ракету**. И

первыми отправили в **космос собак**: Белку и Стрелку, а когда они вернулись,

люди тоже захотели приблизиться к звездам. Следующий посмотреть на

звезды отправился Ю. А. Гагарин – это первый **космонавт**.

В **космосе** очень и очень холодно. Если выйти в **космос без**

специального костюма – можно моментально замерзнуть и превратиться в

ледышку. Кроме того – в **космосе** очень мало воздуха и обычный человек там

не сможет дышать. Именно поэтому на **космонавта**, который полетел в

**космос**, одели вот такой скафандр. Скафандр очень теплый и защищает

**космонавта от холода даже в космосе**. Кроме того – в скафандре человек

может дышать – он снабжает человека воздухом.

Когда **космонавт сел в ракету**, пошел обратный отсчет: «Пять, четыре,

три, два, один, ПУСК!». Ракета взлетела, из ее хвоста вырвался огонь – так

сильно работал ее двигатель. И ракета полетела высоко в небо. Она

поднималась все выше и выше. И вот ракета оказалась в открытом **космосе**.

Посмотрите, что увидел **космонавт**, когда в нем оказался.

Это – наша планета Земля – мы на ней живем. Как видишь – она

круглая и похожа на большой мяч. Наша планета – очень и очень большая.

Поэтому 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.

Посмотрите, какая красивая наша планета!

Как вы думаете, что на нашей планете синего цвета? *(ответы детей)*.

А что зеленого? Коричневого? *(ответы детей)*

Посмотрите, а это небольшой шарик около земли – луна. Луна

намного меньше земли и 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.

А еще **космонавты** увидели другие планеты, которые вращались

вокруг солнца. Посмотри, на этой картинке изображены все планеты,

которые вращаются вокруг Солнца. 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.

На этой картинке вы можете увидеть какие разные по размеру бывают

планеты и какое большое оказывается наше Солнце. С Земли Солнце нам

кажется не таким большим, потому что оно очень далеко от нас. На самом

деле – вот какое оно огромное!

А вокруг планет **космонавты** увидели маленькие светящиеся шарики,

похожие на маленькие солнышки, это были звезды. Давайте и мы с вами

полюбуемся ими.

Вот сколько интересного узнали **космонавты о космосе**.