

**Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  
детский сад комбинированного вида №1 «Сказка»  
города Белореченска**

**Беседа в подготовительной группе:  
«Что такое космос»**

**Составила и провела  
воспитатель:**

**Янукян Т.П.**

**2021г.**

**Цель:** Познакомить детей с понятием “Солнечная система”. Расширять знания детей о планете земля. Формировать у детей умение образовывать имена прилагательные от имен существительных. Закрепить знания детей о строении Солнечной системы, космических явлениях; понятия "звезды", "планеты", "кометы", "спутники", названия планет, умение отвечать на вопрос воспитателя полным ответом. Воспитывать самостоятельность, активность, познавательные интересы, аккуратность, , умение слушать.

**Предварительная работа:** Рассматривание иллюстраций на тему “Космос”; просмотр иллюстраций о космосе; чтение стихотворений и рассказов о космосе.

**Ход беседы:**

- Мои друзья , сегодня нам предстоит увлекательное путешествие.

Какое у вас сегодня настроение? У меня прекрасное.

- Давайте возьмемся за руки и передадим друг другу свое хорошее настроение.

- Собрались мы в круг. Я - твой друг и ты - мой друг. Крепче за руки возьмемся И друг другу улыбнемся.

- Послушайте о чем следующее стихотворение:

Дома за книжкой и в детском саду  
Мечтают мальчишки, мечтают девчонки  
Лететь на Луну.

Упорно мечтают они о Луне

И даже летают, но только во сне.

- Скажите, пожалуйста, о чем это стихотворение?

Скоро наша страна отметит “День космонавтики”. Это праздник космонавтов и людей, кто участвует в создании космических ракет. А вы бы хотели стать космонавтами?

Кто такие космонавты? Как вы думаете, каким должен быть космонавт?

Сегодня требования к космонавтам стали немного проще, чем те, что были к первооткрывателям. Тогда будущий космонавт должен был быть опытным военным летчиком, состоять в партии, иметь рост не выше 170 см и быть не старше 30 лет, иметь отменное здоровье и физическую подготовку, равную мастеру спорта. Но и сейчас попасть в отряд космонавтов, конечно, непросто, вас ждет жесткий отбор в несколько этапов.

- Чтобы узнать, на чём мы отправимся в путь, давай отгадаем загадку.

До Луны не может птица  
Долететь и прилуниться.

Но зато умеет это

Делать быстрая ... (ракета)

-Правильно, мы полетим на ракете. Итак, мы скоро отправимся в космическое путешествие к планетам солнечной системы. Но сначала давайте сделаем гимнастику для наших язычков.

Чтобы давать чёткие ответы, нам надо потренировать язычки.

- Чу - чу - чу, в космос полететь хочу.

- Им - им - им, на ракете полетим.

- Ды - ды - ды, долетим мы до звезды.

- Ой - ой - ой, затем вернёмся мы домой.

Игра с мячом “Образуй прилагательные от существительных”.

-Нам надо занять свои места, а для этого вам надо образовать от слов, отвечающих на вопрос что? слова, отвечающие на вопрос, какой? (звезда - звездный, туман - туманный, солнце - солнечный, луна - лунный, ночь - ночной, холод- холодный, кислород- кислородный...).

- Итак, мы отправились в космическое путешествие к планетам солнечной системы. Посмотри - как выглядит наша планета в космическом пространстве. (Показ картинки).

- В древности люди считали, что Земля огромная и плоская, как тарелка и можно добраться до края Земли. Даже находились смельчаки, которые мечтали добраться до этого края и посмотреть, а что там, на краю Земли и можно ли с него упасть. Они отправлялись в путь пешком или верхом на лошади, или на корабле. Те люди, которые путешествовали пешком или верхом, добирались рано или поздно до большой воды и считали, что это край Земли, и их путешествие заканчивались. Но были и такие, которые, дойдя до берега, пересаживались на корабль и продолжали своё путешествие, они-то и убедились, что, отправляясь в путь из какого-то места и двигаясь всегда в одном направлении, возвращаешься туда, откуда начал своё путешествие. Тогда они поняли, что Земля не плоская, как блин, она круглая как шар.

- Ученые выяснили, что наша планета в Солнечной системе не одна. А что же такое солнечная система? Это солнце - вокруг которого вращаются девять планет, множество мелких планет - астероидов и комет.

- А какие планеты вы знаете? - Назовите самую дальнюю планету. (Плутон)

- Какая планета ближе к Земле? (Марс)

- Какая планета состоит из газа и жидкости и окружена огромными кольцами из кусков льда и камня? (Сатурн)

- Какая планета такая яркая, что её принимают за НЛО? (Венера)

- Какая планета населена живыми существами? (Земля)

- А есть ли в космическом пространстве, ещё какие-то объекты, кроме планет Солнечной системы? (Кометы, метеориты, астероиды, звёзды, спутники, ракеты, созвездия). Небо над нашей головой усыпано множеством звезд. Они похожи на маленькие сверкающие точки и расположены далеко от Земли. На самом деле звезды очень большие (показ карт).

И вот однажды, смотрел человек на звездное небо, и ему захотелось узнать, что же это за звезды и почему они такие яркие. Ученые придумали специальные приборы - телескопы, в которые наблюдали за космосом, звездами, планетами и т. д. (показ картинки).

- Звёзды в космическом пространстве находятся по отдельности или образуют какие-то группы? Как они называются? (Созвездия)

- Какие созвездия вы знаете? - Каждый из нас родился под каким-то созвездием. (Дети называют, под каким созвездием они родились.). А какую самую большую звезду вы знаете? Правильно, солнце самая большая и горячая звезда в нашей Солнечной системе. Нельзя долго смотреть на нее открытыми глазами.

Давайте сделаем гимнастику для глаз, чтобы они отдохнули.

- Давай нарисуем звезду глазами

- До звёзд ещё люди не долетали, а вот планеты уже изучали.

- Люди хотели знать, есть ли жизнь на других планетах. Какие там живут существа, похожи ли они на нас, есть ли воздух на других планетах. Но чтобы это узнать, надо обязательно долететь до них. Самолеты для этого не подходили. А вы знаете, почему? (потому что до планет очень далеко). И вот ученые под руководством конструктора Королёва (показ картинки) изобрели первый спутник, установили на нем приборы и запустили в космическое пространство.

На борту его были две собаки - белка и стрелка, они удачно вернулись на Землю. А потом 12 апреля 1961 года впервые в космос отправился человек. Кто же был первым космонавтом на Земле? (показ картинки)

Молодцы, ребята!

