

Презентация «Этот загадочный космос» Старшая группа

Цель: расширить представления детей о многообразии окружающего мира, космическом пространстве, об освоении космоса людьми.

Задачи:

- закрепить знания детей о космосе, о первом космонавте Ю.Гагарине;
- воспитывать чувство гордости за великие достижения своей страны;
- воспитывать чувство коллективизма, умение взаимодействовать в группах;
- развивать мышление, восприятие, память;
- расширять словарный запас детей.

Воспитатель:

- Ребята, вы любите смотреть на небо ночью. Что можно увидеть на небе? (Звезды, Луну.) Сколько на небе звезд? Их несчетное количество. В безоблачный ясный вечер небо над нашей головой усыпано множеством звезд. Они кажутся маленькими сверкающими точками, потому что находятся очень далеко от Земли. На самом деле звезды очень большие.

У звёзд есть свои названия: Полярная звезда, Сириус, Вега и т. д. Звезды соединяются в созвездия, которые тоже имеют свои названия: Овен, Телец, Близнецы, Рак, Лев, Дева, Весы, Скорпион, Стрелец, Козерог, Водолей, Рыбы.

Космос всегда интересовал человека. Есть ли воздух на других планетах? Есть ли жизнь?

И вот ученые под руководством конструктора С. Королева изобрели первый спутник, установили на нем приборы, запустили в космическое пространство. Полет прошел успешно. Ученые решили повторить полет; но уже с живыми существами на борту - это были две собаки-лайки: Белка и Стрелка, которые благополучно возвратились на Землю. И тогда ученые решили осуществить заветную мечту - послать человека в космос.

После благополучного полета Белки и Стрелки, люди стали думать о полете человека в космос. Но дело в том, что 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 в нем 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 его воздухом.

12 апреля 1961 года мечта эта сбылась. Впервые в мире космонавт

Юрий Гагарин совершил успешный полет вокруг Земли на корабле «Восток». Это было огромным радостным событием не только для нашей страны, но и для всего человечества. Все люди нашей планеты радостно приветствовали первого космонавта. Первым Космонавтом был гражданин России—Юрий Гагарин. И наш народ гордится этим.

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

Наша планета Земля – это огромный каменный шар, большая часть его поверхности покрыта водой. Землю окружают слои воздуха, которые называются атмосферой. Наша планеты находится в постоянном движении: она вращается вокруг своей оси и вокруг Солнца.

А затем уже экипажи космонавтов стали увеличиваться. В космические полеты стали отправляться по 2-3 космонавта. Но впереди нас ожидало еще оно интересное событие: в космический полет отправилась первая в мире женщина-космонавт В. Терешкова. А затем и вторая женщина-космонавт – С. Савицкая. Много космонавтов смотрели на нашу Землю из космоса. Космонавты во время полета видят и наблюдают очень много интересного и много работают. Они ведут медицинские, технические наблюдения, изучают поверхность Земли и сообщают на Землю о местах, где обнаружены полезные ископаемые, сообщают о приближении ураганов, тайфунов, о случившихся стихийных бедствиях, о пожарах в тайге, уточняют прогноз погоды, обеспечивают космическую радио- и телевизионную связь. Вот такая сложная и интересная работа у космонавтов.

- А вы, ребята, хотели бы стать космонавтами? Как вы думаете, каким должен быть космонавт? (Здоровым, сильным, знающим, трудолюбивым, мужественным, выносливым, упорным и умным.)

- Послушайте, я вам расскажу о тех испытаниях, которые космонавты должны пройти на Земле, чтобы справиться с подобными нагрузками в космосе.

- Представьте, что если бы кого-то из вас посадили в большущий шар и огромный великан стал бы перебрасывать его из одной руки в другую, бы вы почувствовали при этом? (Ответы детей)

- А вот еще одно испытание: космонавта сажают в кресло, пристегивают ремнями, и машина начинает кружить это кресло со страшной силой: вверх, вниз, туда, сюда.

- А вот еще: когда ракета взлетает, она очень дрожит. Чтобы привыкнуть к этому, космонавта сажают в машину-вибратор, и начинается тряска, что зуб на зуб не попадет.

Испытания очень серьезные, но все космонавты справляются с ними легко. Как вы думаете, почему? (Потому что космонавты здоровые, сильные, тренированные, занимаются спортом.)

Все космонавты - мастера спорта. Они ежедневно бегают, прыгают, занимаются различными видами спорта. Чтобы быть готовым к полету, мы тоже проведем тренировку.

Игры на слайдах

Надо решить, что необходимо космонавту в полете.
Игра «Что лишнее и почему?».

- Молодцы! Все справились, все зачисляются в отряд космонавтов.

- Итак, мы прошли тренировку, взяли необходимые вещи. Чего еще у нас не хватает? (Ракеты.)

-Ракету будем строить вот по этому плану. Строить будем из кубиков. (Дети строят ракету, становятся вокруг, взявшись за руки.)

- Дети, держитесь крепче, скоро вы взлетите, а я остаюсь на Земле и буду следить за вашим полетом.

(Дети считают от десяти до единицы и с командой «Пуск!» - «взлетают»)

Взвилась, ракета в небеса

И в тот же миг умчалась.

Лишь в синем небе полоса,

Как снег белеть осталась.

(Дети садятся за столы)

Задание в космосе №1.

«Кто летит в ракете?»

Рассмотрев работы детей, дается команда: «Пристегнитесь, ракета идет на спуск!» (дети становятся снова вокруг ракеты).

Итог: Что мы сегодня с вами узнали? Как называется праздник, который люди отмечают 12 апреля? Когда вы станете взрослыми, может кто-то из вас полетит в космос, и все люди будут гордиться вами.