

Методическая разработка.

Познавательное занятие в старшей группе детского сада.

Тема: Этот загадочный космос.

Цель: познакомить с символикой созвездий, вызвать интерес к космическому пространству; расширить представление детей о профессии космонавта, воспитывать уважение к этой профессии, развивать воображение, фантазию.

Давно, когда люди жили еще в пещерах, они каждую ночь смотрели в небо и удивлялись: над их головами сверкали бесчисленные точки. Они исчезали к утру и появлялись на небе следующей ночью. И там, где днем сверкало Солнце, ночью сияла ЛУНА, которая меняла свою форму.

Почему это происходит, люди не понимали, и объяснить не могли. Но прошли тысячи лет и на многие вопросы они нашли ответы.

- Ребята, вы любите смотреть на небо ночью? А что можно увидеть на небе? (Звезды, луну.) 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 звезд 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 жизнь на других планетах, воздух, вода?

И вот ученые под руководством конструктора С.Королева изобрели первый спутник, установили на нем приборы и запустили в космическое пространство. Полет прошел успешно. Тогда ученые решили повторить полет, но уже с животными на борту – это были две собаки Белка и Стрелка. И ученые решили дальше осуществлять свою мечту – послать в космос человека.

Давно, когда на свете не было вас и даже меня, мир облетела радостная весть: человек покориł **космическое пространство**.

Кто же был первым **космонавтом планеты**? (*Первым космонавтом планеты был Ю. А. Гагарин*).

С тех пор 12 апреля – день первого полета человека в **космос**, стал днем **космонавтики**.

Космическая ракета, на которой Юрий Гагарин поднялся к звездам называлась Восток. Это было огромным радостным событием не только для нашей страны, но и для всего человечества.

Вскоре подвиг Гагарина повторили и другие космонавты. А также в космический полет отправилась первая в мире женщина-космонавт В.Терешкова. Много космонавтов смотрели на нашу Землю из космоса, и среди них наш земляк А.А.Леонов. Он первым из космонавтов вышел в открытый космос.

Космонавты во время полета наблюдают очень много интересного и много работают. Изучают поверхность Земли, ведут различные исследования, обеспечивают космическую радио- и телевизионную связь. Вот такая сложная и интересная работа у космонавтов.

*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.*

- А вы, ребята, хотели бы стать космонавтами? Как вы думаете, каким должен быть космонавт? Космонавт должен быть смелым, сильным, храбрым, решительным, умным, ловким, выносливым, трудолюбивым, отважным, мужественным, дисциплинированным, скромным.

- Чтобы справиться с нагрузками в космосе, космонавты должны пройти много испытаний на Земле.

- Испытания очень серьезные, но все космонавты справляются с ними легко.

- Как вы думаете почему?

Все космонавты - мастера спорта. Они ежедневно тренируются, занимаются различными видами спорта.

- Ребята, а вы хотите поступить в отряд космонавтов?

- Чтобы быть готовым к полету мы проведем вот такую тренировку.

Подвижная игра на внимание «Сделай так и не делай так...»

- Молодцы, все справились и зачисляются в отряд космонавтов.

- Теперь нужно решить, что космонавту необходимо в полете.

Игра «Какие предметы космонавт возьмет в полет».

- Мы прошли тренировку и взяли необходимые вещи. Чего еще у нас не хватает? (Ракеты.)

Для полета мы построим **космический** корабль и назовем его «Дружба». Как называется дверь в **космическом** корабле? (*Дверь в космическом корабле называется люк*).

Через люк мы заходим на борт корабля.

Начинаем отсчет времени: «10, 9,, пуск»

Физкультминутка

Раз - два, стоит ракета (*дети поднимают руки вверх*)

Три – четыре, скоро взлет (*разводят руки в стороны*)
Чтобы долететь до солнца (*круг руками*)
Космонавтам нужен год (*берется руками за щеки, качает головой*)
Но дорогой нам не страшно (*руки в стороны, наклон корпусом вправо-влево*)
Каждый ведь из нас атлет (*сгибают руки в локтях*)
Пролетая над землею (*разводят руки в стороны*)
Ей передадим привет (*поднимают руки вверх и машут*)

А пока мы летим, я загадаю вам загадки.

Загадки о космосе

Освещает ночью путь,
Звездам не дает заснуть.
Пусть все спят, ей не до сна,
В небе светит нам (*Луна*)
Планета голубая,
Любимая, родная.
Она твоя, она моя,
А называется (*Земля*)
Океан бездонный, океан бескрайний,
Безвоздушный, темный и необычайный,
В нем живут вселенные, звезды и кометы,
Есть и обитаемые, может быть, планеты. (*Космос*)
В небе виден желтый круг
И лучи, как нити.
Вертится Земля вокруг,
Словно на магните.
Хоть пока я и не **стар**,
Но уже ученый —
Знаю, то — не круг, а шар,
Сильно раскаленный. (*Солнце*)
Ночью с Солнцем я меняюсь

И на небе зажигаюсь.

Сыплю мягкими лучами,

Словно серебром.

Полной быть могу ночами,

А могу — серпом. *(Луна)*

По темному небу рассыпан горошек

Цветной карамели из сахарной крошки,

И только тогда, когда утро настанет,

Вся карамель та внезапно растает. *(Звезды)*

Наш **космический** корабль называется “Дружба”. А давайте соединим наши ладони, и тогда дружба увеличится в несколько раз и по живой цепочке передастся от одного к другому. Вот так, взявшись за руки, люди всей нашей планеты смогут сохранить мир на Земле и природу во всей ее красоте. Вот мы и прилетели на Землю. *(Дети выходят из корабля и садятся полукругом).*

Рассказ о планете “Земля”

«Земля – планета. Она имеет форму шара. Земля – большая, но Солнце еще больше. Земля – разноцветная. Голубая, потому что есть реки, озера, моря и океаны. Коричневая – это суша: земля, песчаные пустыни, горы. Зеленая – это растения: деревья, кустарники, травы. Белый цвет – это облака, укутывают Землю, словно одеяло. На Земле есть жизнь: люди, животные и растения!

Наша планета самая красивая из всех планет. Какое счастье, что нам довелось родиться и жить на удивительной планете Земля, которую мы должны беречь! Об этом после своего полета просил всех землян

Ю. А. Гагарин:

«Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать её!»

- Спасибо ученым, конструкторам, космонавтам за то, что открыли нам удивительный мир **Космоса**. В нём еще много тайн и загадок и именно вы, когда станете взрослыми, сможете их раскрыть.