

МБОУ «Начальная школа – детский сад №5 «Ёлочка»

День открытых дверей
Интегрированное занятие в старшей
группе на тему:
«Этот загадочный космос»

Воспитатель: Веселова Е.В.

Моршанск 2012

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

Программное содержание

1. Закрепить знания детей об истории развития космонавтики.
2. Уточнить знания детей о зодиакальных созвездиях.
3. Воспитывать интерес и уважение к профессии космонавтов.
4. Вызвать интерес к космосу.

Активизация словаря:

Зодиакальные созвездия, полярная звезда, звезды Сириус, Вега, космический корабль

Предварительная работа:

Беседа с детьми о предстоящем празднике- 12 Апреля «День космонавтики», рисование космических спутников и космонавтов в скафандре.

Материалы к занятию:

Демонстрационный: иллюстрации: портреты С.Королева, Ю. Гагарина, Г. Титова, В. Терешковой, С. Савицкой; картинки: созвездия, космические корабли, звёзды; детские рисунки; фотография Земли из космоса.

Раздаточный: картон черного цвета, заготовки из цветной бумаги, изображения созвездий.

Ход занятия

- Ребята, вы любите смотреть на небо ночью? А 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 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.

Ребята, предлагаю вам найти свой знак зодиака и помочь звездочкам найти своё место в созвездии. Молодцы ребята, вы хорошо справились с заданием! Эти работы вы можете взять себе на память.

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.

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.

Вскоре подвиг Гагарина повторил второй космонавт - Г. Титов. А затем уже экипажи космонавтов стали увеличиваться. В космические полеты стали отправляться по 2-3 космонавта. Но впереди нас ожидало еще одно интересное событие: в космический полет отправилась первая в мире женщина-космонавт В. Терешкова. А затем и вторая женщина-космонавт - С. Савицкая. 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.

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.

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.

-Ребята, после моего рассказа вы, наверное, испугаетесь поступать в отряд космонавтов? Чтобы быть готовым к полету, мы тоже проведем вот такую тренировку.

Игра «Флажки».

- Ребята, вы настоящие молодцы! Я думаю и мы тоже сможем отправиться в космос. Для этого нам надо выполнить задание, а именно, почувствовать себя в роли конструкторов, и собрать свой космический корабль!

Игра «Космический корабль из геометрических фигур».

Молодцы! Все справились, все зачисляются в отряд космонавтов.

А теперь приготовились!

Завести моторы. (вращение вытянутых рук)

Соединить контакты. (соединить кончики пальцев)

Приготовиться к запуску ракеты. (приседают)

Пуск!!! (резко выпрямляются пи подпрыгивают, руки вверх)

(Дети взлетают...)

Взвилась ракета в небеса

И в тот же миг умчалась.

Лишь в синем небе полоса, Как снег, белеть осталась.

А теперь, предлагаю вам, узнать немного и о планетах!

В пространстве космическом воздуха нет.

И кружат там девять различных планет,

И солнце – звезда в самом центре системы

И притяжением связаны все мы.

Самая маленькая во всей солнечной системе - **Меркурий**, он расположен ближе всех к Солнцу и раскаленная- красная планета.

Следующая от Солнца очень жаркая, фиолетовая планета, сплошь затянутая облаками- **Венера**.

Третья- на ней мы живем с вами... Правильно, **Земля**. Послушайте красивое стихотворение о нашей планете

Стихотворение Я.Аким «Земля»

Есть одна планета-сад
В этом космосе холодном.
Только здесь леса шумят,
Птиц скликая перелётных.
Лишь на ней одной цветут
Ландыши в траве зелёной,
И стрекозы только тут
В речку смотрят удивлённо...
Береги свою планету –
Ведь другой, похожей, нету!

- Как выдумаете, какой формы и цвета увидел Гагарин нашу Землю из космоса?

- Круглой, голубой, в облаках с зеленоватыми пятнами.

- Как называется маленькая модель Земли, уменьшенная во много раз?

- Правильно- глобус (Показать глобус).

Четвертая от Солнца- красноватая звезда. Раньше люди думали, что на этой планете есть живые существа, но они ошибались. Это планета **Марс**.

Пятая самая большая планета-**Юпитер** состоит из жидкости и газа.

Шестая планета-**Сатурн**

У каждой планеты есть что-то своё,

Что ярче всего отличает её.

Сатурн непременно узнаешь в лицо

Его окружает большое кольцо.

Оно не сплошное, из разных полос.

Учёные вот как решили вопрос:

Когда-то давно там замёрзла вода,

И кольца Сатурна из снега и льда.

Самые удаленные от Солнца планеты, а, значит, на них очень холодно и Людям очень мало известные Уран, Нептун и самый далекий Плутон.

Седьмая планета изо льда и газа зеленая с полосками- **Уран**.

Восьмая- **Нептун**, больше урана и темно синего цвета.

Поменьше ее серая планета- **Плутон**.

Какое роскошное диво!

Почти занимая полсвета,

Загадочна, очень красива

Парит над Землёю комета.

И хочется думать:

-Откуда явилось к нам светлое чудо?

И хочется плакать, когда

Оно улетит без следа.

А нам говорят:- Это лёд!

А хвост её - пыль и вода!

Неважно, к нам Чудо идёт,

А Чудо прекрасно всегда!

Газовые и пылевые хвосты комет сверкающим шлейфом тянутся за головами комет.

Ребята, вам понравилось в космосе? Но, к сожалению, нам пора возвращаться домой.

Мы сегодня с вами говорили о космосе и космонавтах. 12 апреля каждый год наша Родина Россия отмечает День космонавтики и чествует героев космоса.

- Ребята, я предлагаю вам, сделать себе ракету на память, чтобы вы в любое время смогли отправиться в космос!

Физминутка «Космонавты»

Будем очень мы стараться,

Дружно спортом заниматься:

(дети делают рывки согнутыми
руками перед грудью)

Бегать быстро, словно ветер,
Плывать лучше всех на свете.
Приседать и вновь вставать
И гантели поднимать.
Станем сильными, и завтра
Всех возьмут нас в космонавты!

(Бегут на носочках)
(Делают гребки руками)
(Приседают)
(Выпрямляют согнутые руки вверх)
(Руки на поясе)