Средняя группа « Журавушки»

Воспитатель: Сотникова Ольга Генадьевна

***Занятие по окружающему миру «Путешествие в космос»***

Цель: создание условий для формирования представлений у детей о космосе, дне Космонавтики.

Задачи:

1. Дать представление детям о Вселенной, Солнечной системе и ее планетах;
2. Расширить знания детей о государственных праздниках, познакомить их со знаменательными датами, важными для нашей страны;
3. Развивать познавательные и интеллектуальные способности детей, их творческий потенциал;
4. Воспитывать чувство гордости за достижения отечественных ученых и космонавтов;
5. Воспитывать коммуникативные навыки, дружеские взаимоотношения.

Предметно- практическая среда: глобус, иллюстрации о космосе, космонавтах и планетах, первых животных-космонавтов Белки и Стрелки, музыкальное оформление занятия, воздушный шарик.

Предварительная работа:

– проведение беседы на тему *«****Космос****»*

– рассматривание картин и иллюстраций о **космосе**

- заучивание стихов, загадывание загадок на космическую тему

**Ход занятия:**

**Воспитатель:** Ребята, я очень люблю путешествовать. А как вы думаете, что нужно для путешествия?

**Дети:** (Ответы детей).

**Воспитатель:** Для начала это хорошее настроение, я хочу им поделиться с вами. Давайте отгадаем загадку и узнаем куда же мы с вами сегодня отправимся.

Океан бездонный, океан бескрайний,

Безвоздушный, темный и необычайный,

В нем живут вселенные, звезды и кометы,

Есть и обитаемые, может быть, планеты.

**Дети:** (Ответы детей)

Воспитатель: Космос – это бесконечное пространство, которое окружает нашу Землю. Это, конечно, небо, в котором можно видеть днем солнце, а ночью луну и звезды. Давайте поздороваемся с ними.

«Здравствуй, небо – высокое и голубое,

Здравствуйте звезды – далекие и прекрасные,

Здравствуй, Космос – таинственный и загадочный,

Здравствуй, Земля – родная планета моя!»

 **Воспитатель**: Ребята, наша Земля имеет форму шара, вот как этот глобус (Дети рассматривают макет планеты Земля). На ней находятся: суша и вода. Вода занимает большее пространство, поэтому из космоса Земля смотрится как голубая планета (показ иллюстрации вида планеты из космоса). Но наша Земля не одна во Вселенной.

Ребята давайте посмотрим на «Солнечную систему», которая находится в бесконечном космосе. Вокруг раскаленного Солнца находятся планеты: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон.

Меркурий: Первая планета от Солнца! самая горячая планета, на ней нет ни воздуха, ни воды!

Венера: Вторая планета от Солнца! самая яркая планета. Люди называют ее Утренней или Вечерней звездой!

Земля: Третья планета от Солнца! чудо природы, потому что она единственная планета в Солнечной системе, на которой есть воздух и вода!

Марс: Четвертая планета от Солнца! ее называют красной планетой, потому что на ней много красного песка!

Юпитер: Пятая планета от Солнца! очень большая планета и состоит из газа! ее называют великаном!

Сатурн: Шестая планета от Солнца! тоже планета великан! Вокруг нее вращаются кольца из камня и льда.

Уран: Седьмая планета от Солнца! самая холодная планета-гигант! Ее поверхность состоит из камней и льда!

Нептун: Восьмая планета от Солнца! На ней всегда темно и холодно, потому что она находится дальше всех от Солнца!

**Воспитатель:** Людей всегда интересовало, что же находится за пределами нашей планеты. И ученые стали запускать искусственные спутники в космос. Искусственный спутник это космический аппарат, летающий вокруг Земли! Он может фотографировать Землю, с помощью его определяют погоду и можно смотреть телевизор!
**Воспитатель:** Ученые не сразу решились отправить человека в космос. Они долго думали, готовились и первыми в космос сначала полетели собачки - Белка и Стрелка (показать иллюстрацию). Полет прошел благополучно, собачки вернулись из полета живыми и невредимыми.
И вот 12 апреля 1961 года полетел в космос человек. И этот день стал праздником.
- Кто знает как называется этот праздник?

**Ответы детей:**

- А кто стал первым космонавтом?

**Ответы детей:**

В космической ракете

С названием «Восток»

Он первым на планете

Подняться к звездам смог.

Поет об этом песни

Весенняя капель:

Навеки будут вместе

Гагарин и апрель.

(показать детям портрет Гагарина и первой ракеты «Восток»)
**Воспитатель:** Ребята, но в космос летали не только мужчины. Первая женщина которая полетела в космос, была Валентина Терешкова (показ портрета)
**Воспитатель:** А кто знает как называется взлетная площадка, с которой стартуют космические корабли?**(Ответы детей)** Да, это площадка называется космодром. Находится космодром в городе Байконуре.

 ( Показ иллюстрации космодрома)

Ребята, а давайте мы с вами сейчас побудем космонавтами. Встаем на ножки, приготовились

**Ответы детей:**

Физ. Минутка

*«****Космонавт****»*

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**

*(берутся за щеки и качают головой)*

Но дорогой нам не страшно

*(Руки в стороны. Наклоны влево-вправо)*

Каждый ведь из нас атлет

*(сгибают руки в локтях, показывают мышц)*

Пролетая над землею

*(разводят руки в сторону)*

Ей передадим привет

**Воспитатель:** Космический корабль, на котором летал Юрий Гагарин, называется «Восход». Есть еще корабль «Союз» и станция «Мир», куда причаливали космические корабли и на котором жили космонавты.

(Просмотр космических кораблей)
**Воспитатель:** А как возвращаются космонавты на Землю?  Они возвращаются в специальном спускаемом аппарате.

  ( Просмотр иллюстрации аппарата.)

И с тех пор в этот день каждый год мы отмечаем День космонавтики — праздник космонавтов и всех, кто помогает им успешно летать в космос.

**Воспитатель:** Полетел Юрий Гагарин в космос на ракете. Давайте я покажу вам на примере шарика, как летит ракета.

Воспитатель надувает воздушный шарик и зажимает отверстие пальцами. А потом разжимает пальцы, и шарик резко вырывается вверх.

**Воспитатель**: Наш шар летел как ракета – он двигался вперед, пока в нем был воздух. А в ракете не воздух, а топливо.

 *(поднимают руки вверх и машут)*

**РЕФЛЕКСИЯ. Воспитатель:** Наше занятие подходит к концу. Ребята, мы сегодня с Вами знали много интересного. Познакомились с первыми космонавтами, с планетами, побывали космонавтами.

А сейчас я буду загадывать Вам загадки, если Вы их отгадаете, значит Вы меня сегодня внимательно слушали.

ЗАГАДКИ:

На корабле воздушном,

**Космическом**, послушном,

Мы, обгоняя ветер,

Несемся на…

*(Ракете)*

Самый первый в **космосе**

Летел с огромной скоростью

Отважный русский парень,

Наш **космонавт …**

*(Гагарин)*

Бродит одиноко

Огненное око.

Всюду, где бывает,

Взглядом согревает.

(Солнце)

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)*

**Воспитатель:** Молодцы! Вы очень внимательно меня слушали и хорошо отвечали. Вам понравилось занятие? А что понравилось больше всего?