**Тема занятия: «Космическое путешествие»**

**Цель занятия:** Расширить знания детей о космосе.

**Задачи:**

1. Уточнить и систематизировать знания детей о профессиях космонавта и людей, работа которых связана с освоением космоса. Развивать зрительное

внимание детей, учит их находить на картине главные предметы, устанавливать связь между ними. Учить детей давать полные ответы на вопросы воспитателей, подготавливая их к сочинению рассказа по картине (по ключевым словам). Развивать навыки творческого рассказывания, связную речь, пополнять и активизировать словарный запас, формировать навыки речевого общения.

2. Развивать наблюдательность, память, творческое воображение, фантазию, логическое и образное мышление, находчивость.

3. Развивать общую моторику, координацию движений.

4. Воспитывать чувство гордости за нашу великую страну, которая смогла первой послать человека в космос.

2. Обогатить знания детей о великом и светлом празднике - Дне победы.

3. Активизировать знания детей о Российской Армии, защитнице страны.

4. Совершенствовать знания о трудовых буднях наших воинов.

5. Развивать представления о родах войск.

6. Познакомить с пословицами о войне.

**Оборудование:**

Картина «Строительство космической станции» (В. М. Каратай, «Звездное небо» (лист синей бумаги, на которой нанесены желтые, красные, белые и голубые точки) ; Луна- картина – схема с изображением предметов: бабочка, птица, ракета, воздушный шарик, самолет, мячи, ватман, цветная бумага, ножницы, клеёночки, кисти, клей, тряпочки.

Предварительная работа: Беседа «Наша вселенная»; рассматривание фотографий первых космонавтов, космических станций, иллюстрация «Земля и космос», портрет космонавтов, «ощущение невесомости»(игра «В космосе – имитация, аудиозаписи, текст с отрывками стихотворений, загадки.

**Ход занятия:**

Давно - давно люди мечтали летать. Сначала они поднимались в небо на воздушных шарах, дирижаблях. Но человек мечтал о полетах к звездам и другим планетам.

**Воспитатель:**

Я верю, друзья,

Караваны ракет

Помчат нас вперед

От звезды до звезды

На пыльных тропинках

Далеких планет

Останутся наши следы

(В. Войневич «Четырнадцать минут до старта»)

В-ль: Ребята, как называется наша планета? (земля)

Как называют жителей нашей планеты? (земляне)

**Воспитатель :** (показывает глобус). Это модель нашей земли.

Почему на нем много голубого цвета? (моря и океаны). А это суша желтого и зеленого цвета материки. Суша располагается на меньшей части земли.

Человек смотрел на небо и думал: А кто там?

Он мечтал о космическом пространстве. Чтобы осуществить мечты человека, необходимо было много работать, изучать разные науки, изобретать летательные аппараты, которые могли выйти в космос.

И вот первые успехи освоения космоса. 4 октября 1957года был запущен первый спутник Земли.

Первой в космос полетела собака, а не человек, т. к. надо было проверить безопасность полетов, узнать действия космических явлений на живые существа. Собак долго тренировали, одевали скафандры и шлемы.

Космические корабли облетали вокруг Земли и возвращались на землю.

Работа ученых продолжалась и они изобрели мощные ракеты, которые доставляли корабли.

**Физминутка «Ракета»**

Завели моторы (вращение вытянутых рук)

Соединить контакт, (соединить руки, частые касания кончиков пальцев)

Приготовиться к запуску ракет (приседания)

Пуск (выпрямляются и подпрыгивают, руки вверх, потянуться) .

Вот все было подготовлено для полета в космос человека.

12 апреля 1961 года с космодрома Байконур стартовал космический корабль- спутник «Восток». Его пилотировал Ю. А. Гагарин. Он был первым человеком, который поднялся в космос и облетел вокруг земли. Показ фотографии Ю. А. Гагарина и репродукции «До свидания земляне! »

Летит в космические дали

Наш космонавт вокруг земли

Хоть в корабле малы окошки,

Все видит он как на ладошке:

Степной простор

Морской прибой

А может быть

И нас с тобой (И. Мазин)

**Воспитатель:** Каких еще космонавтов вы знаете?

Дети: В. Н. Терешкова

Послушайте стихотворение:

Я Чайка! – слышится опять

Над звездною пучиною

А как же эту Чайку звать?

- Да просто Валентиною

Ей подчиняются рули

И двигатели мощные

И пропускают дочь Земли

Все светофоры Звездные.

Воспитатель: Как вы считаете, каким должен быть космонавт?

Дети: смелым и отважным.

**Воспитатель:** А сейчас мы с вами поиграем в игру. Я буду называть качества людей, а вы подберете к каждому моему слову другое слово, обозначающее

противоположное качество.

**Игра «Скажи наоборот»**

Дети становятся в круг. Воспитатель бросает мяч одному из детей и говорит: «Ленивый». Ребенок кидает мяч обратно и отвечает «трудолюбивый»;

Злой – добрый

Медлительный – быстрый

Неряшливый - аккуратный

Нервный - спокойный

Трусливый – смелый.

В конце игры один ребенок пересчитывает положительные качества, которые должны быть у космонавтов.

Показ картины, на которой изображена бабочка, птица, ракета, воздушный шарик, самолет.

**Воспитатель:** Посмотрите на эту картину и скажите, что объединяет предметы, которые на ней нарисованы.

Дети: все эти предметы могут передвигаться по воздуху – летать.

**Воспитатель:** Ученые, которые изучают космос, наблюдают за звездами

в телескоп, запускают спутники земли, узнали, что в нашей солнечной системе нет других обитаемых планет – планет, на которых есть живые существа. Вы хотите быть инопланетянами?

Дети: Да

**Воспитатель:** На одной ножке покрутись, - и в инопланетянина превратись.

Для этого надо будет построить ракету.

А какой она будет формы, придумайте сами.

(дети строят ракету из стульчиков и занимают в ней места) .

**Воспитатель:** Дорогие пришельцы я рада, что мы с вами встретились в космосе. Давайте познакомимся. Назовите ваше космическое имя.

(Ответы детей) .

**Воспитатель:** Уважаемые гости! В нашей космической ракете есть экипаж- это командир корабля, корабельный врач, ученый- исследователь, каждый из них выполняет свою работу.

Хотелось бы узнать, что каждый из вас делает в полете.

Дети:

- Я управляю ракетой

- Я наблюдаю за звездами и другими планетами

- Я буду следить за здоровьем экипажа

- Я выращиваю фрукты и овощи, чтобы у всех были витамины

Воспитатель: Можно я полечу с вами?

Дети: Да. Воспитатель: тогда летим! Дорогие инопланетяне, что вы видите?

Дети: Мы видим звездное небо.

**Воспитатель:** Какого цвета звезды?

Дети: Они желтые, красные, белые, голубые.

**Воспитатель:** Кто из вас, что такое звезды?

Дети: звезды представляют собой шары из раскаленного газа, как наше

Солнце. Красные звезды – холодные; желтые похожи на Солнце, они горячие; белые – еще горячее, а самые горячие - это голубые звезды.

**Воспитатель:** У нас на земле очень любят загадывать и отгадывать загадки. А у вас есть такое развлечение?

Дети: Да.

**Воспитатель:** Тогда отгадайте, кто это к вам обращается:

Ночью по небу гуляю

Тускло землю освещаю.

Скучно, скучно мне одной

А зовут меня… (луной)

Дети: Луной

**Воспитатель:** Молодцы, угадали! А что же такое луна?

Дети:

Луна – это спутник планеты Земля.

Луна- это каменистый шар.

Луна – это пустынный мир.

**Воспитатель:** Слышите посторонний звук?

Дети: Да.

**Воспитатель:** Это метеоритный дождь.

Пальчиковая гимнастика «Метеоритный дождь»

(дети стучат пальчиками по полу сначала слабо, потом посильнее)

**Воспитатель:** Внимание! Навстречу нашему кораблю летят крупные метеориты - каменные, железные. Надо их уничтожить.

**Динамическая пауза «Сбей метеорит»**

(дети берут мешочки с песком и стараются попасть в катящиеся по полу мячи. По окончанию игры дети садятся на стульчики)

**Словесная игра «Похожие слова»**

**Воспитатель**: Назовите слова, похожие на те, которые я назову- космос

Дети: космический, космодром, космонавт.

**Воспитатель**: Земля

Дети: земной, подземный, земляника, землянин

**Воспитатель**: А что вы знаете о планете Земля?

Дети: Красивая, круглая, большая изумрудная, богатая, живая.

**Воспитатель**: Что вы видите на земле?

Дети: Сушу, моря и океаны.

**Воспитатель:** Чтобы вы посоветовали землянам, чтобы сохранить, украсить, сберечь такую красивую планету?

(Ответы детей)

**Воспитатель:** Посмотрите на картину, космонавты работают в открытом космосе. Как вы думаете, что они делают?

Дети: Они строят космическую станцию.

**Воспитатель**: Как вы догадались?

Дети: Мы видим части космической станции, которые космонавты собираются соединить.

**Воспитатель**: Для чего нужна космическая станция?

Дети: Это космический дом для экспедиций на Луну, Марс, и другие планеты.

**Воспитатель:** Кто может жить на станции как долго?

Дети: На станции могут жить космонавты. Они могут жить на станции несколько месяцев и даже лет.

**Воспитатель**: Какие скафандры надеты на космонавтах – землянах?

Дети: Белые, красивые, прочные.

**Воспитатель**: Гибкие, металлические, многослойные. Они сделаны из стекловолокна - для защиты космонавтов от космической пыли. Под скафандром надевают костюм. Прошитый, мелкими трубочками с водой, для поддержания постоянной температуры тела космонавтов. Космонавт может двигаться в космосе с помощью устройства. Помещенного, в ранце у него на спине. Трос надежно удерживает космонавта около корабля.

В космосе вы встретились с космонавтами – землянами. Предлагаю выйти из ракеты. Не забудьте надеть скафандры. Внимание! Невесомость!

**Релаксация «Парим в воздухе»**

(Под медленную музыку дети выполняют различные фигуры, имитируют полет в открытом космосе)

**Воспитатель:**

Мы много друзей хороших

В космосе нашли

И друзьям своим

Мы вместе помогли.

Мы парим как ласточки,

В небесной темноте

Звездами любуемся

В тишине.

**Воспитатель**: Дорогие пришельцы! Скоро вы вернетесь на свою планету. Все друзья и родственники будут расспрашивать вас о путешествии. Что самое главное вы увидели в космосе (Звездное небо и т. д.) изобразим на ватмане и изготовим звезды.

**Аппликация «Звездное небо».**

**Воспитатель:** Как называют людей, которые работают в космосе?

Дети: Космонавты.

**Воспитатель**: Что делают космонавты? Во что они одеты?

Дети: Космонавты одеты в скафандры.

**Воспитатель**: Что вы почувствовали при встрече с космонавтами- землянами? Какие люди наши космонавты? (Дети рассказывают) .

**Игра «В космос».**

**Воспитатель**: На одной ножке покрутись – в детский садик возвратись.

Теперь вы знаете о космосе все. Посмотрите, какое звездное небо у нас получилось. (Плакат «Звездное небо). Оно будет напоминать нам о нашем путешествии.

Наша страна первая проложила путь к звездам. Мы узнали, что такое космическое пространство. Как выглядит наша Земля из космоса. Мы гордимся нашей Родиной!

Звучит песня «Я – Земля» (муз. Мурадели, сл. Долматовского)