

Конспект
открытого занятия по познавательному развитию в старшей
группе № 11 на тему: «День космонавтики»

подготовила и провела
воспитатель Аксенова
Наталья Сергеевна

Цель: Расширять представление детей старшего дошкольного возраста о космосе.

Задачи:

Образовательные:

Учить детей гордиться тем, что первым космонавтом был советский человек. Закреплять знания о космосе, космическом пространстве, планетах.

Воспитательные:

Воспитывать уважение к труду людей, работа которых связана с освоением космоса, воспитывать у детей интерес и любовь к космосу.

Развивающие:

Продолжать развивать память, слуховое внимание. Активизировать предметные словарь по теме – космос. Продолжать отвечать полным предложением, грамматически правильно его оформлять.

Материал и оборудование: картины, фотографии, иллюстрации о космонавтах, видео подборка о космосе, воздушный шар, мяч.

Предварительная работа: чтение рассказов В.Гагарина «Грустная история Найденыша» из книги «Мой брат Юрий», заучивание стихотворения «Наши планеты». Беседы о космосе.

Интеграция образовательных областей: физическое развитие, речевое развитие.

Ход занятия:

1. Организационный момент.

Воспитатель: Ребята, скажите, пожалуйста, какой праздник скоро приближается (*ответы детей*). День космонавтики, он отмечается 12 апреля, в 1961 году Советский Союз вывел на орбиты Земли космический корабль «Восток». Длительность полета составила 1 ч 48 мин. На корабле «Восток» стартовал первый космонавт планеты Земля Ю.А.Гагарин. Так появилась на Земле профессия космонавт и 12 апреля отмечают Всемирный день авиации и космонавтики. (показать видео).

В космосе так здорово!
Звёзды и планеты
В чёрной невесомости
Медленно плывут!

В космосе так здорово!
Острые ракеты
На огромной скорости
Мчатся там и тут!

(Ольга Ахметова)

2.Введение в тему:

Воспитатель: Ребята, сегодня мы и будем путешествовать в космическом пространстве. (звучит муз. Композиция «Спутники-космонавты», дети выполняют упражнения)

Космос мало исследован нашими учеными, уж очень он большой. Мы с вами будем его исследовать.

Загадки:

Воспитатель загадывает загадку, дети отгадывают и обосновывают свои ответы.

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.
Ответ: (Солнце)

Вот планетам младший брат,
По размеру маловат.
К солнышку всех ближе он,
Потому и раскален.
Ответ: (Меркурий)

В небе я свечусь нередко,
Ваша ближняя соседка.
Я Меркурию сестра,
И на мне всегда жара
Ответ: (Венера)

Планета голубая,
Любимая, родная,
Она твоя, она моя,
А называется...
Ответ: (Земля)

Это красная планета
По соседству с нами.
И зимой и даже летом

Мерзнет надо льдами.
Странно, что ни говори, -
Лед не сверху, а внутри.
Ответ: (Марс)

В телескоп скорей взгляните
Он гуляет по орбите.
Там начальник он над всеми,
Больше всех других планет.
В нашей солнечной системе
Никого крупнее нет.
Ответ: (Юпитер)

Все планеты с полюсами,
Есть экватор у любой.
Но планеты с поясами
Не найдете вы другой.
В этих кольцах он один,
Очень важный господин.
Ответ: (Сатурн)

Пышный газовый гигант
Брат Юпитера и франт
Любит он, чтоб рядом были
Кольца изо льда и пыли.
Ответ: (Уран)

На планете синей-синей
Дует ветер очень сильный.
Холодно на ней весьма -
Состоит из воды, газа и льда
Ответ: (Нептун)

У далекой крохотной планеты,
Нет статуса "Большой" планеты.
И обидевшись она,
В телескопы не видна
Ответ: (Плутон)

Бегают вокруг огонечка
Шесть сыночков и две дочки,
Промелькнут года и дни,
Но не встретятся они.
(Планеты)

Воспитатель: Ребята, чтобы добраться до самого сложного космического испытания нам нужно ответить на вопросы викторины:

Викторина:

1. Назовите имя первого космонавта Земли?
2. Как называется транспорт, который доставляет людей в космос? (Космическая ракета.)
3. Как называется астрономический прибор для изучения небесных тел и светил? (Телескоп.)
4. Как называется место запуска космических ракет и спутников? (Космодром.)
5. Как звали собак, которые летали в космос? (Белка и Стрелка.)
6. Какой праздник отмечается в нашей стране 12 апреля? (День космонавтики.)
7. Какая Звезда нам дарит тепло? (Солнце.)
8. Сколько планет солнечной системы? (девять.)

По порядку все планеты назовет любой из нас: *(дети рассказывают стихотворение)*

Раз- Меркурий.
Два – Венера.
Три- Земля.
Четыре –Марс.
Пять- Юпитер
Шесть – Сатурн
Семь – Уран
За ней- Нептун
Он восьмым идет по свету
А за ним уже потом,
И девятая планета
Под названием Плутон.

Воспитатель: Чтобы полететь в космос, какая необходима одежда? (скафандр, перчатки, специальная обувь)

Воспитатель: **проведем эксперимент** – надуваем воздушный шарик, а затем отпускаем, и он стремительно улетает: им движет сила воздуха. Так и ракету толкает вверх еще более мощная сила горячего воздуха от сгорания топлива.

Космические корабли долго испытывали, чтобы полеты на них были безопасны для человека.

Поэтому в космос первыми полетели не люди. «Космонавтами» - разведчиками были микробы, насекомые, мыши, крысы, кролики. Первый успешный полет в космос совершили собачки Белка и Стрелка. И после того, как их полет прошел успешно, в космос полетел первый человек. И **первым космонавтом Земли стал Ю. А. Гагарин.**

Смотри летит ракета

Вокруг земного света,
А в ней сидит Гагарин
Простой российский парень!

Быть космонавтом – это не только почетно, но и очень трудно, надо быть смелым, решительным, настойчивым, добрым, отзывчивым, много знать. И эти качества Юрий воспитал в себе с детства. А еще он умел быстро принимать решения.

А вы умеете? Проверим:

Игра «Летает – не летает».

Воспитатель называет слово: летает – дети поднимают руки. Не летает – не поднимают.

- Ракета летает? ... Летает.
- Стол летает? ... Не летает.
- Вертолет летает? ... летает.
- Орел летает? ... Летает.
- Поезд летает? ... Не летает.
- Самолет летает? ... Летает.
- Ласточка летает? ... Летает.
- Бегемот летает? ... Не летает.
- Воробей летает? ... Летает.

А вы знаете, что наша Земля и мы все вместе с нею тоже непрерывно движемся, вращаемся по своей орбите, как и другие планеты, вокруг нашего Солнца. Но Земля настолько велика по сравнению с человеком, что мы не замечаем ее движения. Тем более, что вращается она медленно и плавно, без внезапных толчков и остановок. Так что, наша Земля и мы с нею – летаем!

Юрий Гагарин увидел в иллюминаторе голубую Землю и совершенно черное небо, яркие немигающие звезды смотрели на него. Это никогда не видел ни один житель Земли. Юрий Алексеевич Гагарин облетел вокруг нашей планеты всего за 2 часа (*1 час 48 минут*) и вернулся на Землю целым и невредимым.

После этого великого события люди поняли, что человек может находиться в космосе.

Воспитатель: рассмотрим глобус - это уменьшенная модель Земли. Почему наша планета имеет много синего цвета? Потому что большая часть нашей планеты покрыта водой – морями и океанами, реками и озерами. (*синий цвет – это океаны, реки и моря*).

Посмотрите, как прекрасна наша Земля.

Планета голубая, любимая, родная.

Она твоя, она моя

И называется – Земля!

А мы, живущие на земле – земляне, должны беречь ее: не уничтожать природу, не засорять водоемы, бережно относиться ко всему живому миру – растениям, животным, птицам, рыбам, насекомым...

Игра с мячом «Много – один». Ракета – ракеты, звездолет, астроном, звездочет, звезда, планета, орбита, космонавт, астронавт, скафандр, луч, телескоп, спутник...)

У космонавтов – специальный костюм – скафандр, который снабжает человека воздухом и поддерживает температуру тела, ведь в космосе нет воздуха, там нечем дышать и очень холодно. Это большой и тяжелый костюм, в нем тяжело дышать. Потренируем свое дыхание?

Дыхательная гимнастика «Ракета»:

(Тренировка навыка правильного носового дыхания; формирование углубленного выдоха. Воспитатель показывает правильное выполнение упражнения: носом вдохнули, сложили губы трубочкой и долго дуем, как ветерок. Следить за тем, чтобы рот был закрыт при вдохе. Повторить 4-5 раз).

Воспитатель: и вот мы с вами добрались до основного «Космического испытания». И сейчас проверим ваши качества. Ведь кто-то из вас тоже хочет быть космонавтом.

Игра «Строим ракету»» (музыка)

Две пары: Мальчики встают прямо и поднимают руки вверх – это ракета. Девочки как можно быстрее обматывают полотенцем.

Награждается главный конструктор космического корабля.

Песня: «Знаете каким он парнем был».

Итог занятия:

Воспитатель: Молодцы! Вы показали себя смелыми, сильными и дружными ребятами. Таким был первый космонавт Юрий Гагарин.

Рефлексия.

Воспитатель:

-Вам понравилось наше путешествие?

-Что вы узнали нового?

-Какие игры и задания были трудными для вас?

(ответы детей)

-Вы все сегодня были молодцы!

Сюрпризный момент-наклейки для детей.