Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение

Курагинский детский сад № 1 «Красная шапочка»

комбинированного вида

**Конспект организованной образовательной деятельности**

**По ознакомлению детей с окружающим миром**

**Познавательное развитие**

**Тема: «Звёзды и планеты»**

**Старшая группа «Лесовички»**

Составила: воспитатель первой категории

Фильченко Светлана Владимировна

п. Курагино

 Апрель 2021г.

**Конспект НОД по познанию**

**Тема:** «Звезды и планеты».

**Возрастная группа детей:** старшая группа

**Цель:** обогащение знаний детей о космосе, звёздах, планетах.

**Задачи:**

**Образовательные:** дать элементарные представления о строении Солнечной системы, звездах и планетах. Формировать понятия: космос, космическое пространство, звезды, планеты. Обобщить представления о первом полете в космос Юрия Гагарина, первой женщине – космонавте Валентине Терешковой, первом человеке, побывавшем в открытом космосе, Алексее Леонове.

**Развивающие:** развивать поэтический слух, мышление, воображение, умение слушать взрослого и слышать друг друга.

**Воспитательные:** воспитывать чувство гордости за свою страну, открывшую дорогу в космос.

**Предварительная работа:** беседа о космонавтах,  рассматривание иллюстраций на тему «Космос», чтение книг о космосе и космонавтах: Бороздин В.П. Звездолетчики. Рассказы о Гагарине. Шорыгина Т.А. Детям о космосе и Юрии Гагарине – первом космонавте Земли, просмотр детских мультфильмов о космосе? Просмотр презентаций про звёзды, про планеты солнечной системы, подбор и заучивание стихов о космосе

**Формы организации:** групповая.

**Словарная работа:** вселенная, планеты-гиганты, солнечная система, орбита, земное притяжение, космическое пространство, открытый космос .

**Оборудование и материалы:**

* компьютер
* мультимедийное оборудование
* конверты с разрезанными планетами
* стихи о первом космонавте
* загадки про космос

**Ход НОД.**

*(Звучит негромкая музыка)*

**Воспитатель.** Ребята, Лунтик приглашает вас в увлекательное путешествие по космическому пространству. Но полететь с ним смогут только те из вас, кто готов к полёту! Вы готовы?

**Дети:** Да, мы готовы и хотим узнать побольше о космосе, звёздах и солнечной системе.

**Воспитатель**: для начала отгадайте «космические» загадки, которые прислал Лунтик мне на эл. почту, когда пригласил вас в путешествие.

                                                За бесчисленной отарой

                                                Ночью шел пастух усталый.

                                                А когда пропел петух –

                                                Скрылись овцы и пастух.

*(Звезды и месяц.)*

                                                В голубой станице

                                                Девица белолица.

                                                Ночью ей не спится –

                                                В зеркало глядится.

                                                            *(Луна.)*

                                                По небу ходит

                                                Маляр без кистей.

                                                Краской коричневой

                                                Красит людей.

*(Солнце.)*

**Воспитатель:** и так начинаем подготовку к космическому полёту. Вам необходимо очень много знать, чтобы полететь в космос! Лунтик нам в этом поможет и расскажет о звёздах.

**Голос Лунтика с экрана компьютера:**

Все небо над нашей головой усыпано множеством звезд. Они кажутся маленькими сверкающими точками, так как находятся очень далеко от Земли. Но на самом деле звезды – это огромные раскаленные газовые шары, похожие на Солнце. Звезды отличаются друг от друга размерами:  есть звезды – гиганты, а есть звезды – карлики. Весь необъятный мир, который находится за пределами Земли, зовут космосом. Космос называют и другим словом – Вселенная.

        Во Вселенной нет ни одного небесного тела, которое бы стояло на месте. Все они находятся в постоянном движении. Нам кажется, что звезды неподвижны, но на самом деле они так далеки, что мы не замечаем, как они несутся в пространстве с огромной скоростью по своему пути. Во Вселенной существует строгий порядок, и ни одна из планет или звезд не сойдет со своего пути, со своей орбиты и не столкнутся одна с другой. Слово «космос» обозначает «порядок», «строй».

**Воспитатель.** Ребята, нам нужно руки подготовить к предстоящему полёту! Предлагаю провести тренировку для пальцев.

**Пальчиковая гимнастика «Планеты».**

Раз, два, три, четыре, пять,                   (хлопаем в ладоши)

Планеты будем мы считать.

К Солнцу ближе всех Меркурий,        (загибаем пальцы на каждое название планеты)

На Венеру полюбуюсь,

Вот Земля — наш дом родной,

Шар любимый, голубой.

Мимо Марса пролетаю,

И Юпитер наблюдаю.

Вот Сатурн и Уран

Показали кольца нам.

Вот Нептун,

А вот Плутон,

Дальше всех от Солнца он.

Все планеты хороши,                           (хлопаем в ладоши)

Полетали от души!                               (пальцы сжаты, большой палец вверх)

**Воспитатель.**  Наш друг Лунтик любит заставлять думать и предлагает

игру «Сосчитай планеты».

Одна Марс, два Марса,… пять Марсов.

Один Юпитер….

Один Сатурн…

Один Нептун…

Один Плутон…

**Снова голос Лунтика с экрана компьютера:**

        Земля - это огромный твердый шар, которую окружает воздушная атмосфера. Она защищает планету от горячих лучей Солнца и спасает нашу Землю от падающих из космоса камней и льда. Земля – это единственная известная нам обитаемая планета. На Земле есть суша, вода и воздух. Земля вращается вокруг своей оси. Так происходит смена времени суток. Земля одновременно вращается ещё и вокруг Солнца. За счет этого вращения происходит смена времен года.

**Воспитатель:**Снова игра **«Собери ракету и планеты »** (в конвертах части ракеты и планет)

**Снова голос Лунтика с экрана компьютера:** ребята, вы молодцы, я в вас не ошибся, когда пригласил в путешествие !

С давних времен загадочный мир планет и звезд притягивал к себе внимание людей, манил их своей таинственностью и красотой. Прошло много веков, прежде чем человечество нашло способ преодолеть земное притяжение и подняться в космическое пространство. Первым конструктором, создавшим ракету, которая смогла преодолеть земное притяжение и совершила полет вокруг Земли, был Сергей Павлович Королев.

 

 Он упорно и настойчиво шел к своей главной цели – созданию корабля, пилотируемого человеком.

**Лунтик задаёт аудио-вопрос:** ребята, а вы знаете, кто первым побывал в космосе?

**Дети.**Животные.

**Лунтик:** Правильно.

**Лунтик продолжает свой рассказ:**

Прежде, чем человек полетел в космос, там побывали животные. Первыми «космонавтами – разведчиками» стали мыши, кролики, насекомые и даже микробы. Потом в космос отправились две собаки – это Белка и Стрелка. В космосе они пробыли всего один день и удачно вернулись на Землю.

**Воспитатель:** Лунтик снова приготовил испытание для вас на выносливость

**Физкультминутка «Космонавты»**

|  |  |
| --- | --- |
| Мы в ракеты быстро сели, | (дети выполняют движения руками,  имитируя бег на месте) |
| В космос дружно полетели. | (дети поднимают руки над головой и соединяют свои ладошки, образуя над головой конус) |
| Там красот вокруг не мало! | (дети разводят руки в стороны) |
| Земля вдали, как точка стала. | (дети соединяют большой и указательный палец каждой руки, а затем соединяют руки вместе. Соединение четырех пальцев (больших и указательных правой и левой рук) показывает, какой маленькой кажется планета) |
| Вышли в космос – невесомы, | (дети выполняют замедленные произвольные движения, имитируя движения в невесомости) |
| Все совсем не так как дома. |
| Возвращаемся скорей, | (дети выполняют круговые движения руками) |
| Чтоб не скучать нам без друзей. | (дети поднимают указательный палец) |

**Лунтик:** А кто первым из людей полетел в космос, вы знаете?

**Дети.** Первый космонавт Юрий Гагарин.

**Лунтик:** Молодцы! 12 апреля 1961 года Юрий Алексеевич Гагарин проложил дорогу к звездам. Он стал первым человеком, совершившим полет в космос. Впервые в истории  человечества был выведен на орбиту  вокруг Земли космический корабль «Восток» с человеком на борту. Всего 108 минут продолжался полет, но Гагарин был первым, кто доказал, что человек может работать в космосе.

**Лунтик:** а сейчас прошу выполнить моё задание и прочитать наизусть стихи про космонавта. С помощью спутника, я вас слышу и вижу!

**1. Ребенок:**

 Полетел! Полетел!

На «Востоке» поднялся с востока!

Средь космических тел

Он промчался высоко – высоко…

За один только час

Стал на веки веков легендарен

Наш космический ас

Первый летчик Вселенной – Гагарин.

**2. Ребенок**

Взлетел в ракете русский парень,

Всю землю видел с высоты.

Был первым в космосе Гагарин…

Каким по счету будешь ты?

**3. Ребенок**

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.

*Автор: В. Степанов*

**Лунтик продолжает рассказывать про день космонавтики:**  12 апреля ваша страна отмечает день космонавтики. Это праздник космонавтов и людей, кто участвует в создании космических ракет. Потом в космос летали другие космонавты, и каждый из них в чем – то был первым: первая женщина – космонавт Валентина Терешкова, первый полет двух космонавтов – Алексея Леонова и Павла Беляева, первый выход в открытый космос – Алексей Леонов.

**Воспитатель.** Ребята, мне тоже немного хочется вам прочитать про космос, послушайте отрывок из повести В.П. Бороздина «Звездолетчики».  *(Чтение небольшого отрывка из произведения)*

**Голос Лунтика за кадром, на экране вопросы для блиц-викторины.**

Ребята, закончилась подготовка к полёту в космос.

Осталась одна проверка полученных знаний! Ответить на блиц -викторину.

* На какой планете мы живем? (Ответ детей)
* Источник жизни на земле? (Ответ детей)
* Чем отличается наша планета от других? (Ответ детей)
* А как вы думаете, почему ее называют голубой планетой? (Ответ детей)
* Первый космонавт планеты? (Ответ детей)
* Первая женщина – космонавт? (Ответ детей)
* Кто первый вышел в открытый космос? (Ответ детей)
* Как вы думаете, каким должен быть космонавт? (Ответ детей)
* Как готовятся космонавты к полетам? (Ответ детей)
* Как живут космонавты в ракете? (Ответ детей)
* Во что одеты космонавты? (Ответ детей)
* Что едят космонавты? (Ответ детей)

**Лунтик: Ну вот, теперь я точно знаю, что вы готовы к полёту в космос! Приглашаю вас в космическое путешествие по презентации. А в подарок хочу подарить вам игру «Солнечная система»**

**Воспитатель:** Ребята, вы довольны своей подготовкой? Что самое главное вы усвоили сегодня?

**Дети:**  мы должны быть здоровыми, умными , внимательными и воспитывать в себе силу воли.

**4. Ребенок.** Чтоб к неведомым далям стремиться,

         Чтобы космос себе подчинить,

          Надо много работать и много учиться.

          Надо честно, по совести жить.