МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ ДЕТСКИЙ САД ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА С ПРИОРИТЕТНЫМ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ «СКАЗКА»

**Конспект интегрированного занятия**

**в подготовительной группе**

**Тема:** «День космонавтики»

Выполнила: воспитатель

высшей категории

Молодых Елена Викторовна

с.Омутинское 2023 год

**Цель:**

расширить представления детей о космических полетах;

**Задачи:**

познакомить с российскими учеными, которые стояли у истоков развития русской космонавтики – К. Э. Циолковским, С. П. Королевым;

закрепить знания детей о том, что первым космонавтом был россиянин – Ю. А. Гагарин;

подвести детей к пониманию того, что космонавтом может быть только здоровый, образованный, настойчивый и бесстрашный человек;

воспитывать в детях гордость за свою страну, любовь к своей Родине.

**Оборудование:** ноутбук; мультимедийная презентация.

**Ход занятия.**

**Воспитатель:** Ребята, вы смотрели когда-нибудь на ночное небо?

Что же вы там  интересного увидели?

( небо, звезды, созвездия, космос)

**Воспитатель:** Ребята, а что такое космос?

**Дети:** Космос это пространство, которое простирается бесконечно во все стороны, включая в себя галактики и звезды, планеты и другие объекты.

**Воспитатель:** Правильно, ребята. *Когда мы смотрим на темное небо, то можем увидеть много звезд. Они нам кажутся такими маленькими* *точками на небе, но на самом деле звезды - это огромные светящиеся газовые шары, как наше Солнце****.***

Человек смотрел на звездное небо и ему хотелось узнать, что же это за звезды, почему они такие яркие. Ученые придумали, специальные приборы – телескопы.

**Воспитатель:**- наблюдая за звездным небом, узнали, что кроме Земли есть и другие планеты – одни меньше, а другие больше. Это планеты солнечной системы.

Ребята, а какие планеты вы знаете?

**Дети:** Меркурий, Венера, Земля, марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон.

**Воспитатель:**Молодцы, ребята. А что еще кроме планет увидел человек в космосе вы назовете отгадав загадки:

1. Бегают вокруг огонечка

Шесть сыночков и две дочки.

Промелькнут года и дни.

Но не встретятся они…. (Планеты)

1. Почти что со скоростью света

     Осколок летит от планеты,

     К Земле направляясь, летит и летит.

     Небесный, космический…. (Метеорит)

1. Не месяц, не луна,

    Не планета, не звезда,

    По небу летает, самолёты обгоняет. (спутник)

1. По тёмному небу рассыпан горошек

    Цветной карамели из сахарной крошки

    И только тогда, когда утро настанет,

    Вся карамель та внезапно растает.  (звёзды)

1. В космосе сквозь чащу лет

    Ледяной летит объект.

    Хвост его - полоска света,

    А зовут объект….(.комета)

**Воспитатель:** Как вы думаете, почему люди захотели полететь в космос?

**Дети:** Людям интересно было узнать, что на других планетах, исследовать космос и др.

**Воспитатель:**Но людей интересовали не только звезды, еще им было интересно, есть ли жизнь на других планетах? Но чтобы узнать об этом, надо до этих планет долететь. Самолеты для этого не годились. И тогда ученые придумали ракеты.

Первую в мире ракету изобрел русский ученый – Константин  Эдуардович Циолковский. Очень любил наблюдать в телескоп за звездами, изучал их и мечтал до них долететь. Через много лет, другой русский ученый – С. П. Королев смог сконструировать и изготовить первый космический спутник. Эти два человека положили начало освоению космоса***.***

**Физкультминутка «Космодром»**

Всё готово для полёта,        *(поднять руки вперёд, затем вверх)*

Ждут ракеты всех ребят. *(соединить пальцы над головой, изображая ракету)*

Мало времени для взлёта,    (*ходьба на месте)*

Космонавты встали в ряд.    (*встать прыжком – ноги врозь, руки на пояс*)

Поклонились вправо, влево, *(наклоны в стороны)*

Отдадим земной поклон.       *(наклоны вперёд)*

Вот ракета полетела,              *(прыжки на двух ногах)*

Опустел наш космодром.       *(присесть на корточки, затем подняться)*

**Воспитатель:**Чтобы отправить в космос человека, ученым нужно было узнать, с чем он может там столкнуться. Они приняли решение отправить в космос животных Белку и Стрелку.

**Воспитатель:**- Ребята, а кто скажет как звали первого человека полетевшего в космос?

**Воспитатель:** Правильно, ребята. 12 апреля гражданин России Ю. А. Гагарин совершил первый в мире полет в космос. Он стал первым в мире человеком, полетевшим в космос. Поэтому день 12 апреля стал большим всенародным праздником в честь летчиков-космонавтов и всех работников, которые трудятся над созданием космических ракет и кораблей.

Полет Гагарина в космосе продлился 1 час 48 минут. За это время он облетел нашу Землю и затем вернулся обратно.

**Воспитатель:** Ребята как называют человека полетевшего в космос?

**Дети:** Космонавт.

**Воспитатель:**- Работа космонавтов очень опасна. Ребята, а сейчас мы с вами поиграем в игру «Каким должен быть космонавт». Я буду вам бросать мяч, а вы называете его качества.

**Игра с мячем:**

**Дети:** настойчивый, целеустремленный, ответственный, мужественный, трудолюбивый, сильные, храбрые, подготовленные, серьёзные, умные, добрые, смелый.

**Воспитатель:** Правильно, ребята. Вы назвали много качеств, которыми должен обладать космонавт.

**Воспитатель:** А кто знает, как называется специальный защитный костюм космонавта и его головной убор?

**Дети:** костюм называется – скафандр, а головной убор - шлем***. (слайд 11)***

Воспитатель: правильно скафандр и шлем.

-А для чего нужны они?

**Дети:** чтобы выйти в космос.

**Воспитатель:** правильно для того, что бы безопасно выйти в космос. А шлем для чего нужен в космосе?

**Дети:** чтобы космонавт мог дышать.

**Воспитатель:** Алексей Леонов впервые вышел из ракеты в открытый космос. Одетый в скафандр, он несколько минут висел рядом с кораблём в пустом пространстве.

**Воспитатель:** А теперь, я хочу проверить, насколько внимательны вы были на занятии.

Вопросы:

1. Кто первый полетел в космос?

2. Назовите первую женщину, побывавшую в космосе.

3. Когда мы отмечаем День космонавтики?

4. Место, откуда запускаются космические ракеты?

5. Человек, совершающий полеты в космос?

6. Зрительная труба для изучения звезд и планет?

7. Как называется одежда космонавта?

8. Кто летал в космос до Ю. А. Гагарина?

9. Сколько планет в солнечной системе?