**Игра – викторина**

**для детей подготовительной к школе группы на тему: «Полёт к неизведанному»**

**Цель:** приобщить детей к изучению **космоса.**

**Задачи:**

Образовательные: систематизировать знания детей о планетах солнечной системы, космонавтах, космической технике. Обогащать словарь детей (космодром, скафандр, невесомость, телескоп и т.д.)

Развивающиеся: развивать интеллектуальные способности детей. Развивать силу, выносливость

Воспитательные: воспитывать умение работать в команде, сопереживать друг другу. Создавать эмоционально благоприятную атмосферу

Материал: Картины о космосе, соответствующие каждому вопросу и загадке. Рисунок по точкам с цифрами (ракета) для конкурса капитанов. Спортивный инвентарь для соревнования. Звезды – бонусы за правильные ответы. Подарки – раскраски по теме викторины.

Предварительная работа:

1. Беседа с детьми о космосе, о знаменитых космонавтах.

2. Разгадывание загадок.

3. Чтение книг.

4. Рисование ракеты.

5. Аппликация ракеты.

6. Просмотр картинок, портретов, разных журналов о космосе.

**Ход викторины**

1. Вступительная часть. Беседа.

Воспитатель: Ребята! А вы знаете, какой праздник сегодня отмечает вся страна? (День космонавтики). Правильно! Это праздник космонавтов и людей, кто участвует в создании космических ракет. Как вы думаете, почему человек захотел полететь в космос?

Воспитатель: Ребята, а вы знаете что-нибудь о космосе? Сегодня у нас будет командное соревнование. Одна команда называется «Белка», а вторая команда - «Стрелка». Вы должны отвечать на вопросы, которые задаю я вам, и за это вы будете получать звезды. В конце нашей викторины мы их подсчитаем, и та команда у кого будет больше звезд, выиграла. Но если ответы будут выкрикиваться с места, или хором, все вместе отвечать, то звездочка будет забираться. Поэтому будьте внимательны, и кто первый поднимает руку, тот и отвечает. В каждой команде выберите капитана. У команды «Белка» капитан- Арина, а у команды «Стрелка» -Саша.

Воспитатель: Ребята! Что делают **космонавты,** перед тем как отправится в полет? *(Они готовятся, тренируются на тренажерах)*. Правильно! Мы с вами сейчас тоже немного **подготовимся!**

**1 задание**. Испытание *«Физическая****подготовка»***

• Отжимание

• Качание пресса

• Отбивание мяча

• Стойка на одной ноге

**3 задание**. Загадки. Игра «Дополни словечко»

Воспитатель: Ребята, но, прежде чем мы отправимся в полет, я предлагаю вам отгадать загадки. Сегодня вам нужно не только отгадать загадку, но и найти ответ на картинках. Кто первый отгадает загадку и найдет ответ в картинках, та команда и получает звезду.

* Чтобы глаз вооружить

И со звездами дружить,

Млечный путь увидеть, чтоб

Нужен мощный ... (телескоп)

* На корабле воздушном,

Космическом, послушном,

Мы, обгоняя ветер,

Несемся на... (ракете)

* У ракеты есть водитель,

Невесомости любитель.

По - английски: «астронавт»,

А по - русски ... (космонавт)

* Самый первый в космосе,

Летел с огромной скоростью

Отважный русский парень,

Наш космонавт ... (Гагарин)

* 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)

* Он дружит с ветром и водой,

Она – с Полярною звездой.

Никак не могут встретиться

Медведь с Большой ... (медведицей)

* Специальный космический есть аппарат,

Сигналы на Землю он шлет всем подряд,

И как одинокий путник,

Летит по орбите ...(спутник)

* В космосе сквозь толщу лет

Ледяной летит объект.

Хвост его - полоска света,

А зовут объект... (комета)

* Что видим мы, взглянув в оконце,

Нам ярким светом светит ... (солнце

**4 задание «Строим ракету»**
Приглашаю 2 пары детей из каждой команды (мальчики). Встают напротив друг друга, руки вверх, сложив ладони вместе – это ракета. Остальные члены команды должны как можно быстрее обмотать «ракету» бумажными полотенцами. Команда, которая справиться с заданием быстрее – побеждает.
Воспитатель: Ракеты готовы, отправляемся в полет.

**5 задание. Блицопрос «Космическое путешествие»**

1. Самая большая планета Солнечной системы? (Юпитер.)

2. Кто первым вышел в открытый космос? (Леонов.)

3. Первый космонавт планеты? (Гагарин.)

4. Источник жизни на земле? (Солнце.)

5. Первая женщина -космонавт? (Терешкова.)

6. У какой из планет есть кольца? (У Сатурна.)

7. Одежда космонавта? (Скафандр)

**6 задание. Вопросы детям наблюдателям:**

1- Какая наука изучает звёзды, Галактику, звёздное небо? *(Астрономия)*

2- Как называется аппарат, предназначенный для полёта человека в **космос**? ***(Космическая ракета)***

3- Кто был первой **женщиной-космонавтом**? (Это была Валентина Владимировна Терешкова на **космическом корабле***«Восток-6»*)

4- Назовите самую яркую звезду нашего неба? *(Солнце)*

5- Назовите самую крупную планету Солнечной системы? *(Юпитер)*

6- Назовите естественный спутник земли? *(Луна)*

7- Какое знаменитое слово сказал Юрий Гагарин, отправляясь в **космос**? *(Поехали)*

8- Назовите газовый шар излучающий свет? *(Звезда)*

9- Какую планету называют "Голубой планетой"? *(Землю)*

10- Какая планета окольцованная? *(Сатурн)*

**7 задание.  *«Собери эмблему»***

Каждая команда собирает эмблему своей команды *(разрезная картинка)*.

 **8 задание. Конкурс капитанов.**

Воспитатель: сейчас будет задание для капитанов. Нужно выполнить задание правильно и быстро. А остальные члены команды поддерживают своих капитанов. Задание. Вам надо прямыми линиями соединить все точки по порядку и сказать, что у вас получилось. Кто сделает первым и все правильно, та команда и получит звездочку.



 **Дополнительные вопросы капитанам:**

-На чем летают космонавты? (ракета)

- Как называется место, откуда стартует ракета? (космодром)

Воспитатель: Ребята! Вы прошли все испытания и доказали, что много знаете и умеете. Мы хотим, чтобы у вас всегда появлялось желание к новым знаниям и открытиям. И теперь мы можем отдохнуть и посмотреть очень интересную презентацию о **космосе и космонавтах.**

Во время презентации подводятся итоги **викторины.** После презентации проводится награждение команд.

**9. Заключительная часть.** Подведение итогов. Каждая команда считает свои звезды. Командир говорит ведущему результат. Ведущий подводит итог соревнований и вручает подарки командирам.

**Литература:**

1. Алешина Н. В. «Патриотическое воспитание дошкольников. -М. : ЦГЛ. 2005
2. Зеленова Н. Г, Осипова Л. У. «Мы живем в России. Гражданско-патриотическое воспитание дошкольников.  -М. : *«Издательство Скрипторий 2003»*.
3. Энциклопедический словарь юного астронома» Москва. 1986 г. Составитель Ерпылев Н. П.
4. Энциклопедия для **детей.  Космонавтика.**
5. Ресурсы интернета.