**Игра-презентация ко Дню космонавтики: "Звездные дали"**

**для дошкольников**

**Цель:** Познакомить детей с историей праздника, с теми, кто внес свой вклад в покорение Вселенной, воспитать чувство патриотизма и гордости за свою Родину, первой преодолевшую силу земного притяжения.

**Задачи:**

- расширение кругозора обучающихся;

- расширение знаний о празднике;

- создание условий для развития умений работать в команде.

**Ход занятия.**

**1.    Вводное слово.**

 Здравствуйте, ребята! Кто знает, какой праздник отмечает вся наша страна 12 апреля? Правильно! День космонавтики!

**2.    Объявление темы занятия.** 12 апреля 1961 года наш космонавт совершил первый в мире космический полет. А знаете ли вы, кто был первым космонавтом? Юрий Гагарин. Он на космическом корабле "Восток" облетел за 108 минут вокруг Земли (фото Гагарина) и вернулся на землю живым и здоровым.

К этому дню готовились очень долго. Ученые, конструкторы-испытатели и люди многих других профессий были задействованы в подготовке великого полета. Нужно было все учесть, все предусмотреть, для того чтобы полет прошел удачно. Долго выбирали и летчика-космонавта.

Вот, ребята, как вы думаете, каким должен быть космонавт? Смелым, решительным, собранным. И здоровье у него должно быть очень крепкое: ведь во время взлета и приземления космонавт испытывает сильнейшие перегрузки. А в космосе он будет находиться в состоянии невесомости — испытание не из легких. Для того чтобы определить, соответствуют ли кандидаты в космонавты всем необходимым требованиям, их долго и тщательно обследует медицинская комиссия.

Проводят даже такой эксперимент: помещают человека в специальную центрифугу, и он какое-то время в ней вращается. Если организм справляется с этой задачей — значит, и в космосе человек будет чувствовать себя нормально.

И после долгих испытаний и обсуждений было принято решение: первым в мире космонавтом станет Юрий Алексеевич Гагарин.

Так, за несколько часов Юрий Гагарин стал самым известным человеком в мире. Когда по радио прозвучало правительственное сообщение о великом полете, улицы всей страны заполнились толпами людей. Все хотели поприветствовать первого в мире космонавта, Сына Земли, Гражданина Вселенной.

Но до Юрия Гагарина были еще герои, покорившие космос. Ребята, вы знаете кто это? (фото Белки и Стрелки).

Первым космонавтом, вышедшим в открытый космос в 1965 году был Алексей Архипович Леонов (фото), а первой женщиной-космонавтом Валентина Терешкова (фото).

**3.    Основная часть.**

Ребята, а вы хотите стать такими же как космонавты?

Давайте сейчас мы проверим, можно вас отправлять в космос или нет. Вам нужно будет пройти несколько испытаний.

Хорошо, тогда сейчас мы устроим соревнования, чтобы стать такими же ловкими, сильными, сообразительными. Давайте разделимся на две команды.

Одна команда будет у нас "Земляне", они строятся справа от меня, а другая "Марсиане", они - слева. Итак, команды, по местам!

 Ребята, а что нужно космонавту, чтобы полететь в космос? Молодцы, действительно, ракета.

**1."Постро й ракету" (из геометрических фигур).**

Молодцы, с заданием все справились.

 Ребята, но это еще не все! В полёте космонавты должны следовать специальным космическим правилам. Я буду произносить начало правила, а вы его заканчиваете.

Космонавт, не забудь

Во вселенную ты держишь (путь).

Главным правилом у нас

Выполнять любой (приказ).

Космонавтом хочешь стать?

Должен много-много (знать).

Любой космический маршрут

Открыт для тех, кто любит (труд).

Только дружных звездолёт

Может взять с собой (в полёт).

Скучных, хмурых и сердитых

Не возьмём мы на (орбиту).

 - Молодцы ребята. Теперь мы с вами продолжим соревнования, и посмотрим, готовы ли вы стать космонавтами.

**2. Эстафета «Посылка для космонавтов»**

 - Ребята, а вы знаете, что в открытом космосе нет притяжения Земли, все как бы плавают в воздухе, как в воде. Как это называется? Правильно, невесомостью, то есть все становится легким, как пух. И поэтому есть с тарелок невозможно, вся еда просто уплывает. И все продукты у космонавтов в виде тюбиков, как у зубной пасты. И воду, компоты и чай они пьют через трубочку. Давайте с вами соберем посылку космонавту. Надо добежать до пункта (стола) взять тюбик и вернуться бегом обратно, положить тюбик в свою коробку. А я смотрю, чья команда первая справится с заданием!

- Вот здорово, продукты доставили. Предлагаю следующее испытание на сообразительность.. Готовы? (Готовы).

**3. Викторина**

1. Какой формы наша планета? (Земля круглая в форме шара) .

2. Назовите летательные аппараты, которые придумали люди. (Воздушный шар, дирижабль, самолет, вертолет, ракета, спутник, космическая станция) .

3. Назовите клички собак, летавших в космос (Лайка, Белка, Стрелка) .

4. Назовите первого космонавта. (Ю. А. Гагарин)

5. Назовите, первую женщину космонавта, полетевшую в космос. (В. Терешкова) .

6. Самая большая и горячая звезда во Вселенной? — Солнце.

**4. «Звездопад»**

- Ребята, а вы знаете, что такое звездопад? Падающая звезда, на самом деле всего лишь камень, который пересек земную атмосферу. Во время полета он нагревается до такой температуры, что начинает светиться и оставляет за собой яркую полосу. Через какое-то время камень сгорает, а его след бесследно исчезает. Эти камни получили название метеоров.

А у нас здесь настоящий звездопад! Я предлагаю вернуть наши звездочки на небо, посмотрим, чья команда справится быстрее! Я считаю до 5.

 Молодцы! И сейчас последний конкурс

**5. "Отгадай-ка! "**

- каждая команда по очереди отгадывают **загадки про космос и планеты.**

В космосе всегда мороз, лета не бывает.

Космонавт, проверив трос, то-то надевает.

Та одежда припасет и тепло, и кислород. (Скафандр)

Ночью на небе один золотистый апельсин.

Миновали две недели, апельсина мы не съели,

Но осталась в небе только апельсиновая долька. (Луна, месяц)

По тёмному небу рассыпан горошек

Цветной карамели из сахарной крошки,

И только тогда, когда утро настанет,

Вся карамель та внезапно растает. (звёзды)

Среди поля голубого —

Яркий блеск огня большого.

Не спеша огонь тут ходит,

Землю-матушку обходит,

Светит весело в оконце.

Ну конечно, это. (Солнце)

Специальный космический есть аппарат,
Сигналы на Землю он шлет всем подряд.
Как одинокий таинственный путник,
Летит по орбите искусственный ...

Умнички! Я вас поздравляю! Вы настоящие космонавты! Спасибо большое, что поиграли со мной! До новых встреч!

