Ход игры.

Игра начинается в музыкальном зале.

Звучит ***«космическая музыка»*** появляется Инопланетянка.

**Инопланетянка:**

Добралась я до Земли!

Вся в космической пыли.

Я — иных миров селянка,

Проще — инопланетянка!

- Ребята, я не просто так прилетела на Землю. Мне нужна ваша помощь. Космические пираты похитили лучи солнца, и на планетах нашей галактики становится темно и холодно.

Вы поможете мне вернуть солнечные лучи? *(ответы детей)*

- Космические пираты выдвинули требования. Нужно выполнить ряд заданий. Выполнив задание, вы получите  солнечный луч.

**Ведущий:** Предлагаю вам отправиться в **путешествие по космическим просторам**, чтобы увидеть увлекательный мир **космоса** и помочь нашей галактике!

**Ведущий:** Перед тем, как мы отправимся спасать галактику, нам следует разделиться на команды. В моем мешочке есть резинки, выберите себе одну. А потом найдите своих друзей По-команде.

Дети делятся на команды.

**Инопланетянка:** Что бы найти лучи солнца, нужно побывать на каждой планете нашей солнечной системы и на главном спутнике Земли, Как он называется?! Правильно Луна, а Вы знаете, какие планеты бывают?

**Дети отвечают.**

**Инопланетянка: (Раздает маршрутные листы) Да, в нашей галактике 8 планет и спутник Земли Луна, который тоже нужно посетить. Прибыв на последнюю планету, вы получите луч, потом необходимо вернуться в зал и вернуть его солнцу.**

**Ведущий:** Вам понятно задание? Как вы думаете, на чем можно отправиться в **космос**?

**Дети:** На **космическом корабле или ракете**.

**Ведущий:**  А какими качествами должен обладать настоящий **космонавт**?

**Дети:** **Космонавт должен быть сильным**, умным, сообразительным, находчивым, дисциплинированным.

**Ведущий:**

Чтоб ракетой управлять,

Нужно смелым, сильным стать,

Слабых в космос не берут,

Ведь полет - нелегкий труд!

Начнём мы с тренировки.

***Разминка «Космодром».***
Всё готово для полёта, *(Дети поднимают руки сначала вперёд, затем вверх).*
Ждут ракеты всех ребят. *(Соединяют пальцы над головой, изображая ракету)*.
Мало времени для взлёта,*(Маршируют на месте).*
Космонавты встали в ряд. *(Встали прыжком – ноги врозь, руки на поясе).*
Поклонились вправо, влево, *(Делают наклоны в стороны)*.
Отдадим земной поклон.*(Делают наклоны вперёд).*
Вот ракета полетела. *(Делают прыжки на двух ногах).*
Опустел наш космодром. *(Приседают на корточки, затем поднимаются).*

**Ведущий.** Экипажи к полету готовы?

**Дети**. Готовы!

**Ведущий.**  Начинаем обратный отсчет.

**Все** (хором). Пять, четыре, три, два, один. Пуск!

***Звук запуска ракеты.***

Дети расходятся по клубам. У каждого маршрутный бегунок, «прибыв на планету», по завершению выполнения задания, вычеркивается планета из списка.

1. **Меркурий (Клуб Волшебная бумага)**

Планета, ближайшая к солнцу. Она очень маленькая и делает оборот вокруг Солнца быстрее всех. Здесь очень жарко днем и нереально холодно с наступлением ночи. Температура днем от +427 градусов, ночью до -183 градусов. А если бы здесь была жизнь, то ее жители могли наблюдать рассвет и закат Солнца до 4 раз в сутки.

1. **Венера (Клуб Экспериментирование)**

Венера - вторая планета Солнечной системы. Хотя она вместе с Меркурием, Землей и Марсом относится к планетам "земной **группы**", но жизнь на ней невозможна. Самая яркая планета в Солнечной системе.

На планете крайне высокая облачность. На 95% она состоит из углекислого газа. Планета представляет собой раскаленную каменную пустыню. Все планеты вращаются в одну сторону, а она двигается ровно в противоположном направлении.

1. **Земля** (**Развеселые музыканты**)

Земля - это единственная планета в Солнечной системе, на которой есть все условия для жизни животных и людей. Земля средняя по размеру планета. Она находится не слишком близко к Солнцу. Посмотрите, Земля как будто окутана голубоватой дымкой, которая защищает от перегрева или охлаждения, а также от ударов метеоритов. Земля - самая красивая планета. Это наш родной дом. Большую часть планеты покрывают вода: океаны и моря. Суша, *(это материки)* состоит из камней, песка и земли. Нашу Землю надо любить и беречь.

1. **Марс (Клуб Оригами)**

Марс - четвертая планета Солнечной системы. Марс — это огромный, безжизненный, холодный мир. На планете нет озёр, рек, морей. Там практически нет кислорода. Эта планета покрыта слоем пыли — оксидом железа *(ржавчина)*.

1. **Юпитер (Нетрадиционное рисование)**

Юпитер - самая большая планета Солнечной системы. Юпитер является самой крупной и тяжелой планетой в нашей Солнечной системе. У него есть большое красное пятно на его поверхности. Это пятно не что иное, как огромный ураган, который по диаметру превосходит земной в три раза. Юпитер не имеет твердой поверхности. Эта планета полностью состоит из газов.

Задание : Изучение пятен на Юпитере

У Юпитера кроме Большого красного пятна есть еще и другие пятна. Чтобы их изучить, мы должны отправиться в атмосферу Юпитера. Для этого используем рисунок с кляксами. Дети по очереди решали, на что похожа клякса и дорисовывали ее.

1. **Сатурн (Ритмика)**

Сатурн — это знаменитая планета с огромными кольцами. Он находится достаточно далеко от Земли, однако его можно наблюдать из простого телескопа или качественного бинокля. Ученые предполагают, что кольца Сатурна — это обломки, оставленные от комет, астероидов или уничтоженных спутников.

Задание — пройти через кольцо Сатурна (дети становятся в круг, держась за руки, и, не отцепляя рук, перелезают через него).

1. **Уран (Клуб Пластилинография)**

Уран - планета-гигант. Но в отличие от своих "братьев", она имеет очень "невыразительный" облик - ее атмосфера необычайно спокойная, в ней не наблюдается больших расслоений и вихрей. Это объясняется тем, что Уран - самая холодная планета Солнечной системы, даже холоднее находящегося дальше от Солнца Нептуна. Зато интерес представляет само вращение планеты. Дело в том, что он вращается вокруг своей оси "лежа на боку".

Уран - первая планета, которая была открыта с помощью телескопа.

1. **Нептун (Клуб Познавайка)**

Нептун - самая дальняя планета Солнечной системы. Он относится к ледяным планетам *(к этой же****группе относят и Уран****)*. В его атмосфере бушуют самые сильные среди всех планет Солнечной системы ветра. Они достигают почти сверхзвуковой скорости.

Открыли эту планету не с помощью наблюдений и оптических приборов, а с помощью математических вычислений, высчитав ее орбиту по отклонениям орбиты соседнего Урана и его спутников. Это называют "открытие на кончике пера".

1. **Спутник Земли – Луна (Клуб Волшебный песок)**

Луна — верная спутница Земли, ее ближайшая соседка в космосе. Луна имеет форму шара. Поверхность холодная и темная. Воды нет, поэтому Луна безжизненна. Ведь растениям и животным необходимы воздух, вода и тепло. Луна не све­тится сама, она, как зеркало, лишь отражает падающие на нее сол­нечные лучи. На каменистой поверхности спутника много впадин и глубоких ям. Их называют кратерами. Поверхность луны покрыта Лунной пылью, которая похожа на песок. На луне нет ветра и первый оставленный след человека до сих пор на поверхности Луны.

Дети посетив клубы прикрепляют лучи Солнцу.

**Инопланетянка:** Большое Вам спасибо! Вы спасли Галактику! Теперь мы в безопасности!

**Ведущий:** Оставайся с нами пограть?

**Инопланетянка:** С удовольствием

Космическая игра, фото на память.