***«Космическое путешествие»***

***Конспект занятия по ФЭМП в подготовительной группе***

***Воспитатель Виноградова Екатерина Михайловна***

Воспитатель: Ребята, сегодня мы с вами отправимся в космическое путешествие. Как вы думаете, что можно повстречать в космосе?

( Планеты…звезды…). На какой планете живем мы с вами? (Земля). Правильно, наша планета одна из девяти планет солнечной системы. Когда мы с вами отправимся в путешествие. Нам на пути будут попадаться другие планеты, а как они называются мы вспомним во время путешествия. На каждой планете вам нужно будет выполнять различные задания и за каждое правильно выполненное задание, я буду вам дарить букву. В конце нашего путешествия мы соберем все буквы и узнаем какое же слово у нас получилось. Итак, вам нужно быть очень внимательными, давать правильные ответы и помогать друг другу.

Ребята, угадайте на чем мы с вами отправимся в путешествие?

Крыльев нету, но она

Для полета рождена

Выпускает яркий хвост

Поднимается до звезд….( Ракета)

-На столах у вас лежат разные геометрические фигуры , вам нужно из них построить ракеты…Приступаем.

Назовите из каких геометрических фигур вы построили ракету?

Как можно назвать ромб и прямоугольник одним словом?

Молодцы! Итак, приготовились. Начинаем отсчет…10-9-8-7-6……

(Показ слайдов как ракета движется вокруг Земли)

-Первая планета, на которую мы с вами приземлились называется Меркурий. Это самая близкая к Солнцу планета и на ней очень жарко. Приготовились отвечать на вопросы:

-Назовите времена года. Какое время года сейчас?

-Назовите весенние, летние, осенние, зимние месяцы. Сколько всего месяцев в году?

-Назовите дни недели по порядку. Какой день недели сегодня? Вчера? Завтра? Послезавтра?

Молодцы! Вы хорошо справились с заданием и я дарю вам букву «К»

-Приготовились, ребята! Следующая планета Венера (показ слайдов). Ребята, Звездочет очень расстроен, он рассыпал на небе все свои звезды и никак не может их сосчитать, давайте ему поможем их собрать и сосчитать по порядку.

(Дети выкладывают числовой ряд из звезд от 1 до 10).

А теперь я буду называть вам соседей цифры, а вы мне должны ее показать.

2и4 1 и3 6и8 3и5 7и9 8и10

Вы хорошо справились с заданием и я дарю вам букву «О»

Отправляемся дальше, следующая планета Земля (показ слайдов). Угадайте загадку:

«Он не летчик, не пилот, он ведет не самолет

А огромную ракету, дети, кто скажите это…» (космонавт)

Правильно. Сейчас я вам раздам картинки, где нарисованы космонавты. Ваше задание найти отличия между ними, но делать вы это будете в паре со своим соседом о парте.

Вы отлично справились с заданием и я дарю вам букву «С»

Отправляемся на следующую планету, называется она «Марс». Звездочет очень любит свои звезды изучать, наблюдать за ними в подзорную трубу. Но он не умеет определять какое число больше. Какое число меньше, а какие числа равны. Давайте ему поможем расставить знаки < >=

15 <18 12 <18

20> 16 13< 15

14= 14 17 =17

Молодцы, ребята ! Вы помогли Звездочету и я дарю вам букву « М»

А сейчас мы с вами немного отдохнем и разомнемся «Физминутка»

Раз-два стоит ракета (руки вверх)

Три-четыре скоро взлет (руки в стороны)

Чтобы долететь до солнца (круг руками изобразить)

Космонавтам нужен год ( руками держутся за щеки и машут головой)

Но дорогой нам не страшно (руки на поясе, поворот корпуса вправо-влево)

Каждый ведь из нас атлет (сгибание рук в локтях)

Пролетая над землею (руки в стороны)

Ей передадим «Привет»! ( машут руками)

-ну вот мы с вами немного и отдохнули…А следующая планета на нашем пути «Юпитер». Здесь вас ждут загадки о космосе.

1.На корабле воздушном. 2. Посчитать совсем непросто

Космическом послушном Ночью в небе темном звезды

Мы обгоняя ветер, Знает все на пересчет

Несемся на …ракете Звезды в небе…звездочет

3. Освещает ночью путь 4. Сверкая огромным хвостом в темноте

Звездам не дает заснуть Несется среди ярких звезд в пустоте

Пусть все спят ей не до сна Она не звезда, не планета

В небе не заснет …луна Загадка Вселенной…комета

Молодцы!Я дарю вам букву « О»

Вы хорошо справились с заданием и мы можем отправляться на следующую планету Сатурн. На этой планете вас ждут космические примеры:

10-2 13+1

6+4 15-1

7+2 11+1

Молодцы! Я дарю вам букву «Н»

Следующая планета на нашем пути «Уран» (показ слайдов) Ребята, вы знаете что такое «созвездие»? Люди, наблюдая за звездами, самые яркие звездочки мысленно соединяли воображаемыми линиями, как бы рисуя по небесному своду и потом смотрели на чтож похож рисунок, а получались они разными: одни напоминали зверя, другие птиц, а третьи людей…( показ слайдов). Сейчас я предлагаю вам на время стать астрономами и открыть свое созвездие. Вам нужно соединить линии и дать название созвездию.

Вы отлично справились с заданием и я дарю вам букву «А»

Следующая планета Нептун. На этой планете нам нужно решить космические задачи:

Условие: на небе сияло 9 звезд, 3 звезды упало на землю

Вопрос: сколько звезд осталось на небе:

Решение: 9-3

Ответ: 6 звезд осталось на небе

(4 ребенка рассказывают по порядку действия, затем выкладывают запись на столах, воспитатель записывает на доске)

На космодроме было 5 ракет прилетело еще 2.Сколько ракет на космодроме всего?

Молодцы! Я дарю вам букву «В»

Итак, последняя планета на которую мы с вами приземлились называется « Плутон». На этой планете вам нужно выполнить задание:А сейчас мы с вами будем строить ракету, но не простую…Для этого нужно соединить точки по порядку, начиная с цифры 1… теперь можете ее раскрасить. На ней мы и отправимся обратно на Землю.

Вы отлично справились с заданием и я дарю вам букву «Т». Давайте прочитаем какое же слово у нас получилось «КОСМОНАВТ». Молодцы!

А теперь давайте с вами вспомним на каких планетах мы с вами сегодня побывали.

Пальчиковая гимнастика

На луне жил звездочет

Он планетам вел подсчет

Меркурий-раз Венера- два

Три-Земля Четыре-Марс

Пять –Юпитер Шесть- Сатурн

Семь Уран Восьмой Нептун

А за ним уже потом

Девять –дальше всех Плутон!

Вот и закончилось наше космическое путешествие! Давайте вспомним чем мы сегодня занимались?( итог занятия словами детей) Ребята, чтобы вы помнили я дарю вам космические звездочки, и знайте, что вы маленькие звездочки нашей планеты))