**Интегрированное занятие по ФЦКМ**

**«Таптыгин и луна»**

**Задачи:**

- Закрепить знания о планетах, их последовательном расположении от **Солнца**.

-  с помощью опыта определить вращение планет и звезд вокруг **Солнца** и почему на Земле происходит смена дня и ночи.

- Активизировать словарный запас детей по теме *«****Солнечная система****»* : планета;

* обогатить и активизировать словарный запас по теме «Космос»: **Солнце**, **Солнечная система**, орбита, название планет;
* развивать связную речь;
* развивать общую, мелкую и артикуляционную моторику, познавательно – творческие способности детей, внимание, память, мышление.

Приветствие:

*Здравствуйте ручки! Хлоп – хлоп – хлоп!*

*Здравствуйте ножки! Топ – топ – топ!*

*Здравствуйте щечки! Плюх – плюх – плюх!*

*Пухленькие щечки? Плюх – плюх – плюх!*

*Здравствуй мой ротик! Щелк - щелк – щелк!*

*Здравствуйте губки! Фу – Фу – фу!*

*Здравствуйте зубки! Ла – ла - ла!*

*Здравствуй язычек! Да – да – да!*

*Здравствуйте детишки! Раз, два, три!*

*Девчонки и мальчишки! Здраааааавствуууууйтеееее!*

*Ребята начать наше занятие хочу со стихотворения, которое написал Корней Иванович Чуковский он родился в 1882 году 31 марта и в этом году ему было бы 140 лет, а стихотворение называется «Топтыгин и луна» и расскажет его нам Ксения.*

***Стихотворение*** *«Топтыгин и луна»…*

*Молодец присаживайся!*

*А теперь полетели…*

*До луны не может птица,*

*Долететь и прилуниться*

*Но зато умеет это,*

*Делать быстрая … (ракета)*

*Правильно Ракета, сейчас давайте пройдем к столу и построим ракету сами, но есть одно условие, вам нужно использовать только 5 геометрических тел. Приступаем…….*

*Молодцы. А теперь я раздам вам карточки на них изображены геометрические тела и цифры, вам необходимо обвести сколько и каких геометрических тел вы использовали.*

*(Необходимо распечатать карточки которые приложены к конспекту)*

*Молодцы…*

*А теперь кто мне скажет какие геометрические формы вы взяли для чтоб построить ракету?*

*Сколько всего фигур вы использовали?*

*Молодцы. Справились а теперь полетели дальше*

*(На стульчики)*

*У ракеты есть водитель*

*Невесомости любитель*

*По – английски: «астронавт»*

*А по русски …… (космонавт)*

*Правильно. Молодцы*

*Ребята 12 апреля празднуется День Космонавтики. Именно в этот день 12 апреля 1961 года на космическом корабле – спутнике «Восток» облетел вокруг планеты Земля первый космонавт Юрий Алексеевич Гагарин. Это первый человек, который полетел в космос. Полетев в космос, он выполнил необходимые задания и приземлился в намеченном месте.*

*Мы гордимся тем что этот мужественный, храбрый человек является гражданином нашей страны.*

*Как называется наша страна?*

*…*

*Правильно Россия, или Российская Федерация!*

*Запомните это ребята!*

*А сейчас вам предлагаю поиграть в игру «Скажи наоборот», чтобы узнать каким должен быть настоящий космонавт (дети подбирают противоположно по значению слово)*

*Ленивый - трудолюбивый*

*Злой – добрый*

*Слабый - сильный*

*Медлительный – быстрый*

*Неряшливый – опрятный, аккуратный*

*Старый – молодой*

*Трусливый – смелый*

*Неуклюжий – ловкий*

*Все эти качества, которые вы перечислили, присущи космонавту!*

*Молодцы!*

*На космических ракетах*

*на далекие планеты*

*С вами вместе полетим*

*Как живут там поглядим*

*Сейчас хочу вам показать небольшой видеоролик о просторах нашего загадочного космоса, что же у нас есть в нашем космосе. Смотрим внимательно*

*Видеоролик….(https://disk.yandex.ru/client/disk/%D0%97%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%BA%D0%B8?idApp=client&dialog=slider&idDialog=%2Fdisk%2F%D0%97%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%BA%D0%B8%2F%D0%90%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%8F%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%B4%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%B8%CC%86.%20%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82%D1%8B%20%D1%81%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B5%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B8%CC%86%20%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B.mp4)*

*Давайте теперь вспомним сами планеты солнечной системы, и выложим их по порядку на своем маленьком космическом пространстве. А поможет нам в этом робо пчелка Bi - boot и веселая считалка. Послушайте внимательно*

*Раз Меркурий*

*Два Венера*

*Три Земля*

*Четыре Марс*

*Пять Юпитер*

*шесть Сатурн*

*Семь Уран*

*За ним Нептун*

*Он Восьмым идет по счету*

*А за ним уже потом*

*И девятая планета*

*Под названием Плутон*

*Не запомнил выйди вон!*

*Так сколько планет всего? Кто слушал и считал внимательно. Правильно 9..*

*Пройдем к столу…*

*Давайте выкладывать путь нашей пчелки по порядку от ближней планеты до самой дальней. И я немного вам о них расскажу. Приступаем*

*……,..*

*Планета Меркурий – самая близкая к солнцу. Ее поверхность каменистая и пустынная, на планете нет ни воды, ни воздуха*

*Планета Венера – вторая от солнца покрыта планета толстыми слоями облаков, что скрывает поверхность планеты. На планете Венера испепеляющая жара. Она сама яркая планета*

*Планета Земля\_- третья планета от солнца. планета находиться на таком расстоянии от солнца что температура на ней ни слишком высокая и ни низкая. На ней достаточно воды и на земле есть жизнь. Земля имеет свой Спутник \_ ЛУНУ*

*Марс – четвертая планета от солнца. Единственная планета похожая на землю. имеет 4ре времени года. На ней есть горы, впадины, пустыни и бушует пылевые бури, но на ней нет жизни. Цвет планеты красный.*

*Юпитер – пятая планета от солнца. Это самая большая планета солнечной системы. Она на столько огромна что все планеты могли бы поместиться в ней. Это гигантский шар, состоящий из жидкости и газа*

*Сатурн- шестая планета. Сатурн это большой шар состоящий из жидкости и газа. эта планета является самой легкой. Планета известна своими великолепными кольцами. Каждое из колец состоит из газов, частиц льда, камней и песка*

*Уран – седьмая планета. Это единственная планета, которая вращается вокруг солнца как бы лежа на боку. ее называют лежачая планета.*

*Нептун – восьмая планета. Она холодная и синяя. Состоит из газа и жидкости. На планете дуют самые сильные ветра в солнечной системе*

*Плутон – девятая планета. Самая удаленная от солнца. Мало что известно о Плутоне, поскольку к нему не посылали автоматических станций.*

*Вот может кто из вас станет космонавтом и захочет узнать, что же на самой дальней планете….*

*Вот такие загадочные планеты…*

*Красивая вышла у нас солнечная система. Мы молодцы…*

*Ребята, а сейчас пройдем на свои места.*

*Посмотрите на нашем экране вселенная которая включает в себя солнечную систему, созвездия, метеорит, кометы, астероиды все это называется космические тела и когда мы смотрим на них высоко и далеко в небо нам кажется, что они маленькие и кругленькие, а еще они находятся в постоянном движении. НО… на самом деле космические тела могут быть овальными, угловатыми, плоскими, не ровными. И то что мы видим с вами называется обман зрения или зрительная иллюзия. И для того чтобы показать вам что же такое зрительная иллюзия, мы использую геометрические тела шар, куб и цилиндр посмотрим, как их форма будет видоизменяться в быстром движении.*

*А сейчас посмотрим, что будет происходить с цветом…*

*Ребята теперь какой мы можем сделать вывод? …….*

*Да и не факт, что космические тела круглые и какого-то определенного цвета и все потому что они очень далеко и в постоянном движении.*

*Ребята ка вы понимаете слово КОСМОС, (это вселенная, весь мир) мы с вами тоже находимся во вселенной*

*что можно увидеть в космосе? (звезды, планеты)*

*когда и где мы можем видеть звезды? (ночью, в ночном клубе)*

*А кроме звезд что еще вы видели в небе? (солнце днем, луну ночью)*

*Солнце, луна, звезды все это называется небесные тела*

*Слово космос означает «все на свете». Вселенная это все что существует.*

*Вокруг солнца вращаются планеты – это солнечная система*

*И самое красивое что есть во вселенной это планета ЗЕМЛЯ!!!!*

*Видеоролик.*

*https://www.youtube.com/watch?v=CAhpA21ioSI&ab\_channel=%D0%9D%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%8F%D0%9C%D0%BE%D0%B8%D1%81%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B0*