муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад комбинированного вида «Родничок»

Методическая разработка ООД по ознакомлению с окружающим миром

Составление ментальной карты «Космос»

 Подготовила воспитатель высшей категории

 Попова С.А.

**Возраст воспитанников**: подготовительная к школе группа.

**Виды деятельности**: коммуникативная, познавательно-исследовательская, игровая.

**Образовательные области**: социально-коммуникативное развитие, познавательное развитие, художественно-эстетическое развитие.

**Цель**: формирование установки положительного отношения к природе. **Задачи:** Развивать связную речь посредством рассказов о космосе.

**Действия воспитателя**

Доброе утро**,** дети! Давайте с вами поприветствуем друг друга.

Здравствуй, солнышко родное!

Здравствуй, небо голубое.

Здравствуй, матушка-земля!

Здравствуй, ты и здравствуй, Я!

Дети, хотите узнать, о чем мы сегодня будем с вами беседовать?

Тогда отгадай те загадку.

**ЗАГАДКА.**

Океан бездонный, океан бескрайний,

Безвоздушный, темный и необычайный,

В нем живут вселенные, звезды и кометы,

Есть и обитаемые, может быть, планеты. (Космос)
-(О космосе)

Правильно. Мы многое уже знаем о космосе, но еще много интересного нам предстоит узнать.

Скажите, где мы можем взять информацию о космосе?

-(Спросить у взрослых, в интернете, в книгах).

Сегодня я хочу вам предложить составить карту и повесить ее в группе. Для этого нам нужен ватман, картинки, маркеры.

Обратите внимание, в центре нашей карты символ космоса. Перед вами лежат картинки, вы выбираете любую, рассказываете, что вы знаете и прикрепляете ее к определенному символу. Например: если картинка с планетой, то куда мы ее прикрепим? Правильно, там , где символ планета и т. д.

Дети поочередно выходят, выбирают картинки, рассказывают и прикрепляют к определенному символу.

Тимофей, ты какую картинку выбрал?

Я выбрал планету Земля.

Расскажи, что знаешь о планете Земля.

**Земля**-это третья планета от Солнца. Земля – это огромный шар. На планете Земля есть воздух, вода, жизнь.

**Марс** – это красная планета, на ней большое количество железа и она покрыта песком.

**Юпитер** – самая большая планета. На ней нет твердой поверхности, она состоит из ядовитых газов, ее называют газовым гигантом.

**Сатурн** – это планета с кольцом, которое состоит из ледяных глыб и камней.

Луна – это естественный спутник Земли. На ней много гор и кратеров. От луны зависит то, что происходит на Земле. Например: приливы и отливы в морях и океанах.

**Ю.А.Гагарин**- это первый человек, который совершил полет в космос. И за 108 минут облетел нашу Землю.

**Терешкова В.** – это первая женщина космонавт.

**Сергей Королев**- это первый человек, который создал ракету «Восток-1», которой полетел Ю.Гагарин в космос.

**Белка и Стрелка** – это собаки, которые первые полетели в космос. И они пробыли там один день, и затем удачно вернулись на землю.

**Это одежда космонавта** - она называется скафандр. Если вдруг в корабль попадет метеорит, то космонавту нечем будет дышать, а в скафандре большой запас воздуха. Этот костюм необходим для выполнения работ в космосе.

**Это созвездие Большая медведица** – она состоит из семи звезд. На небе она выглядит в виде ковша.

**Это созвездие Малая Медведица**. Главная звезда созвездия – это Полярная звезда. Это путеводная звезда. Она помогает людям находить дорогу к дому. Если повернуться к ней лицом, то впереди будет север, а за спиной – юг.

А сейчас мы немного отдохнем и опять продолжим.

ФИЗМИНУТКА

Раз, два, три, четыре, пять – (ходьба на месте)

В космос мы летим опять – (соединить руки над головой)

Отрываюсь от Земли – (подпрыгиваем)

Долетаю до Луны – (руки в стороны, покружиться)

На орбите повесим – (покачать руками вперед-назад)

И опять домой спешим – (ходьба на месте).

**Это Комета** – это небольшое небесное тело. Она имеет туманный вид. Когда комета приближается к Солнцу, у нее образуется светящийся хвост.

**Это Астероид** – космическое тело, похожее на планету, оно движется по своей орбите вокруг Солнца.

**Метеориты** – это осколки комет или астероидов, которые приближаются близко к нашей планете. Их иногда называют падающими звездами.

**Ракета** – это ракета «Восток -1». На ней полетел Ю.А. Гагарин в космос. Его позывной был «Кедр».

**Космическая станция** – здесь космонавты находятся долгое время и работают. Они проводят опыты, все записывают, а потом передают на Землю.

Сегодня исполняется 60 лет с момента первого полета в космос человека.

Это праздник космонавтов и людей, кто участвует в создании космических ракет. Быть космонавтом не только почетно, но и очень трудно. Надо быть смелым, решительным, настойчивым, находчивым.

А сейчас я хочу вам сказать о космическом явлении, которое скоро наступит. С 16 апреля начнется метеоритный дождь. В ночном небе это будет выглядеть, как будто падают звезды. В народе говорят, когда падают звезды надо обязательно загадывать желание. Давайте и мы с вами устроим наш звездопад, где вы загадаете свои сокровенные желания.

(Воспитатель посыпает детей звездочками и дети загадывают желание).