**Авторское пособие - макет «Дорога в космос».**

Что такое **космос?** Как он выглядит? А что же в **космосе происходит**? Как движутся планеты?. И много других вопросов задают воспитанники, которым очень интересно это узнать. А чтобы нам было легче и понятнее им объяснить, мы сделали макет «Дорога в космос».

Данное пособие предназначено для детей старшего дошкольного возраста

**Макет «Дорога в космос» создан с целью** познакомить детей с моделью Земли, рассказать о том, что Вселенная – это множество звезд, а солнце – это самая близкая к Земле звезда.

С помощь данного пособия мы решаем следующие **задачи:**

- Уточняем представления о звездах, созвездиях и их разнообразии;

- Развиваем представления детей о том, что они живут на планете Земля, что в **космосе** есть и другие планеты;

- Закрепляем понятия о том, кто такие **космонавты**, на чем они летают в **космос**.

**Полифункциональность пособия:**

Макеты - форма организации образовательного пространства. Полифункциональность данного макета заключается в гармоничном сочетании возможностей, которые способствуют развитию творческого познавательного мышления, поисковой деятельности и познавательной активности каждого ребенка. Развитие речетворчества.

**Краткое описание пособия:**

Макет «Дорога в космос» представляет две интерактивные зоны:

1. Космодром (Подготовка к полету: космонавты, тренажеры для развития ловкости, выносливости, питание космонавта).

2. Космос (планеты солнечной системы).

**Алгоритмм использования пособия**

 Макет может использоваться в НОД, в совместной игровой деятельности воспитателя и детей.

Иногда разбиваем всю информацию на несколько подтем и проводим так называемые беседы-пятиминутки: о звезде - Солнце, созвездии Большой медведице и тд. Но если возможно удержать внимание детей, то можно рассмотреть сразу несколько тем.

Если дети хорошо сориентировались в материале, предлагаю самому активному ребенку стать экскурсоводом по конкретному разделу макета и рассказать детям других групп о космосе. Возможен и другой вариант. Предлагаю детям подойти к макету вместе с родителями и рассказать о том, что они узнали. Также наш макет содержит дидактические игры, стихи для заучивания, логические цепочки, физминутки.

 **Образовательный эффект:**

Макет – «Дорога в Космос» дает детям знания об освоении человеком космического пространства, о значении **космических** исследований для жизни на Земле. Знакомит с первым летчиком – **космонавтом Ю**. А. Гагариным. Развивает навыки речевого общения, связанной речи, умения: высказывать свое мнение о возникшей проблеме, вступать в дискуссию с взрослым и сверстниками, формировать и выражать свои мысли. Обеспечивает формирование умения применять полученные знания в предметно – практической и игровой деятельности

А также у детей закреплепляются понятия: **«*космос»,****«солнечная система», «космическое тело», «метеорит», «комета», «галактика», «млечный путь», «созвездие».*