

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение

«Детский сад № 29 комбинированного вида»

Макет «Солнечная система»

Воспитатель:

Болталиня Оксана

Вацлавовна

Макет «Солнечная система»

Актуальность:

Несколько десятков лет назад мало кто из вчерашних мальчишек не хотел стать космонавтом. Эта мечта совсем не актуальна для современных детей. Между тем, космические пираты, звездные войны и другие инопланетные существа – герои их любимых мультфильмов. Вымышленные персонажи дезинформируют дошкольников, рассказывая о несуществующих планетах, и зачастую вызывают у них отрицательные эмоции, способствуют развитию страхов. Поэтому важно грамотно выстроить работу по формированию у детей представлений о космосе.

С древних времен взоры людей были устремлены в небо. Начиная с первых шагов по земле человек, ощущал свою зависимость от неба, его жизнь и деятельность во многом зависели от него. Наши предки хорошо знали и разбирались в “повадках” неба. Для них небо было живым, наполненным, многообразно себя проявляющим. Вот эту любовь и знание неба мы можем воспитать у старших дошкольников.

Элементарные астрологические знания помогут детям овладеть пониманием закономерностей и процессов, происходящих во вселенной, больше узнать о роли человека в освоении космоса, сформировать у детей основы системного и диалектического мышления.

Система работы по теме «Космос» предполагает личностно-ориентированный подход к развитию ребёнка. Деятельность направлена на развитие умственных, познавательных, коммуникативных способностей.

Цель:

формирование элементарных представлений о солнечной системе и планетах.

Задачи:

- закреплять понятие детей о названиях планет, их последовательности расположения относительно солнца,
- знакомить детей с понятиями «вращение планет вокруг себя», «вращение планет вокруг Солнца»,

- развитие познавательных и интеллектуальных способностей детей;
- воспитывать коммуникативные навыки, дружеские взаимоотношения

Методическое сопровождение:

Пособие предназначено для детей подготовительной к школе группы.

Макет «Солнечная система» может использоваться в образовательной деятельности по темам «Космос», «Моя планета - Земля», а так же в самостоятельной деятельности дошколят.

Все направляющие планет вращаются вокруг Солнца, очерчивая свои орбиты и вокруг своей оси, что позволяет детям самим в действии проверить все космические законы. Текстовое сопровождение позволяет дошкольникам закрепить названия планет и их орбитальную последовательность.



Изготовление пособия:

Пособие состоит из плоскости, на которой установлена объемная модель солнечной системы. В центре – макет Солнца, изготовленный из

поролонового мяча, обклеенного пластиковыми зеркальными мозаичными квадратами. Макет Солнца закреплен на металлической трубке.

К центральному металлическому каркасу с помощью алюминиевых направляющих разной длины закреплены 9 макетов планет солнечной системы. Каждая планета имеет свою цветовую гамму, напечатанное и заламинированное название, размещенное на металлической направляющей.

Макеты планет изготовлены из пластмассовых мячей покрытых слоем цветного песка.