Муниципальное дошкольное образовательное учреждение

детский сад №43 «Академия Детства»

**Краткосрочный проект**

***«Мы и космос»***

(Создание групповых настольных игры, с использованием блоков Дьенеша и фоамириана. В средне-старше- подготовительной группе № 6)

**Тема:**

**«Мы и космос» « Веселая математика»**

Воспитатель: Валевская. Ю.Н

г.Королев 2021год

**Вид проекта:**

краткосрочный, групповой, педагогический, творческий, познавательный.

Сроки реализации: с 1.04.2021 по 01.05.2021 год.

**Участники проекта**: дети средне-старше-подготовительной группы №6, воспитатель средне- старше-подготовительной группы.

**Актуальность:** Старших дошкольников всегда привлекает тема космоса, так как все неведомое, непонятное, недоступное глазу будоражит детскую фантазию. Данный проект позволит детям усвоить сложный материал через совместный поиск решения проблемы, тем самым, делая познавательный процесс интересным и мотивационным.

**Цель:** Развитие логического мышления и психических функций: внимания, памяти, восприятия, речи; формирование мыслительных умений и способностей.

**Проблема:**

Реализация проекта осуществляется через игровые занятия, организацию исследовательской деятельности.

Проект поможет научить добывать информацию из различных источников, систематизировать полученные знания, применять в различных видах детской деятельности.

**Образовательные задачи:**

1)Упражнять в умении классифицировать множества по нескольким свойствам (цвет, форма, размер, толщина),

сравнивать, обобщать, декодировать информацию (в том числе со знаком отрицания); соотносить размер объекта с размером геометрических фигур.

2)Упражнять в арифметических действиях «больше», «меньше» предметов; закрепить обратный счёт в пределах 10.

3)Систематизировать знания о небесных телах: метеорите.

4)Способствовать формированию умения применять

математические знания в нестандартных практических задачах.

**Развивающие задачи:**

1) Развивать логическое мышление и творческое воображение, способность к моделированию и конструированию в играх

с блоками Дьенеша.

2) Развивать мыслительные операции: аналогия, систематизация, обобщение, наблюдение, планирование.

1. Развивать умение ставить перед собой цель, планировать свою работу.
2. Развивать внимание, память, воображение, речь, творчество, наблюдательность, познавательный интерес.
3. Продолжать формировать умение выявлять и сравнивать свойства предметов по 4 признакам: цвету, форме, размеру и толщине, находить общее свойство совокупности.

**Воспитательные задачи:**

1. Содействовать поддержанию интереса к математике, к развивающим играм с блоками Дьенеша.
2. Воспитывать любознательность, интерес к космосу. 2) Воспитывать сочувствие, сострадание, уважение друг к другу, желание помочь.
3. 4) Формировать умение трудиться в коллективе, воспитывать инициативу, настойчивость в достижении цели, самостоятельность.

Проектная деятельность развивает творческую активность детей, помогает самому педагогу развиваться как творческой личности. Также проект направлен на развитие кругозора детей, формирование у них познавательной активности.

**Этапы проекта:**

1. Предварительный: формулирование целей и задач проекта, изучение литературы по теме.
2. Продуктивный: Создание настольных игр вместе с детьми группы
3. Заключительный: Развлечение-досуг: « Млечный путь» (музыкально-познавательно развлекательный досуг).

**Продукт проектной деятельности:**

- Настольная игра ,для детей 4-5 лет из фоамириана.

- Настольная игра, для детей 5-6 лет с использованием блоков Дьенеша.

- Запланированный досуг на тему: Загадочный космос.

**Ожидаемый результат:**

К окончанию срока реализации проекта у детей должны быть сформированы умения экспериментировать, синтезировать полученные знания, желание исследовать вместе со взрослыми.

Дети средне-старшей группы должны ориентироваться в полученном материале, используя знания в играх. Так же дети получат представления о планетах Солнечной системы, о Земле как планете: форме, размере, движении вокруг Солнца и своей оси. Данный проект позволит развить творческую активность детей.

**Для педагога:**

Повышение профессионализма; внедрение новых методов в работе с детьми, самореализация.

**Литература:**

Познавательное развитие дошкольников: теоретические основы и новые технологии: сборник статей Автор Л.Л. Тимофеева

Игры и игрушки вашего ребёнка: методическое пособие

Авторы: Е.О. Смирнова (руководитель проекта), Е.А. Абдулаева, А.Ю. Кремлёва, И.А. Рябкова и

другие

Играем, дружим, растём. Сборник развивающих игр. Старшая группа Авторы-составители: И.С.

Артюхова, В.Ю. Белькович

Образовательные проекты в детском саду. Картотека воспитателя

Белая, Е.А. Каралашвили, Л.И. Павлова