**Фетробук – нетрадиционное многофункциональное игровое пособие по развитию математических способностей дошкольников.**

Сутурина Т. А,

педагог-психолог

МБДОУ № 30 пос. Эльбан

Сегодня я хочу Вам представить свое пособие - фетробук.

Фетробук - это инновационное и многофункциональное игровое пособие, созданное для комплексного развития математических способностей дошкольников. В основе этого уникального пособия лежит концепция активного и увлекательного обучения, которое позволяет детям погружаться в мир чисел, форм и объемов через игровые задания и уникальные интерактивные элементы.

Для основы пособия я использовала фетр, так как фетр - это теплый и уютный материал, который создает ощущение безопасности и расслабления. Он идеально подходит для создания дидактических пособий, помогает педагогам и родителям развивать и обучать детей, создавая безопасную атмосферу.

Каждый элемент фетробука тщательно продуман и включает в себя разнообразные задания и игры, направленные на формирование у детей навыков счета, сравнения величин и распознавания геометрических фигур. В пособии используются яркие иллюстрации и интерактивные элементы, которые делают процесс обучения увлекательным и захватывающим.

Кроме того, фетробук способствует социальному взаимодействию между детьми, развивая их коммуникативные способности. Весьма важно, что данное пособие позволяет родителям и воспитателям легко интегрировать обучающие элементы в повседневную игровую практику, делая занятия продуктивными и радостными. Таким образом, фетробук становится незаменимым инструментом в руках каждого, кто хочет дать ребенку крепкую математическую базу с самого раннего возраста.

Поэтому я пришла к решению создать яркий, интересный, развивающий игровой фетробук, в который войдут следующие математические разделы:

- Счет и распознавание чисел;

- Сравнение количества;

- Пространственные отношения;

- Геометрические фигуры;

- Измерение.

При использовании фетробука, я выявила для себя некоторые преимущества:

-Наглядность (фетровые детали и элементы делают математические понятия более понятными и привлекательными).

-Игровой формат (игры и занятия превращают обучение в увлекательный процесс).

-Развитие мелкой моторики;

- Его можно использовать как в группах, так и в индивидуальной работе;

- Укрепление отношений (использование фетробука может стать прекрасной возможностью для родителей и воспитателей взаимодействовать с детьми и поддерживать их обучение).

Фетробук состоит из нескольких страниц, каждая из которых посвящена конкретной математической теме. Страницы включают в себя: карманы, застежки, подвижные детали, интерактивное табло.

Данное пособие можно использовать различными способами, в зависимости от возраста и способностей ребенка.

Сейчас я познакомлю Вас с играми, которые представлены в пособии на девяти страницах:

1. На первой странице я сделала ударение на определение ребенком понятия «Больше-меньше», «Сложение –вычитание».

У детей развивается навык сравнения чисел и выполнения арифметических действий для повышения математической грамотности и уверенности в решении базовых задач.

2. На второй странице представлены игры «Найди соседнее число», «Логический квадрат».

С помощью данных игр дети учатся находить соседние числа для заданного числа, понимая их взаимосвязь и расположение на числовой прямой, а также развивают логическое мышление, внимание и память.

3. На третьей странице - тренажер на закрепление геометрических фигур и закрепление цвета.

Данное упражнение предназначено для распознавания и применения геометрических фигур в практических задачах.

4. На четвертой странице представлено «Домино», которое предназначено для сравнения (сопоставления) количества с графическим знаком.

У дошкольников развивается навык визуализации и интерпретации числовой информации через графические символы.

5. На пятой странице «Танграм». Эта головоломка направлена на развитие пространственного мышления, логики, внимания и творческих способностей через составление различных фигур из набора геометрических элементов. Также на данной странице можно закреплять цвета, и сортировать предметы по размеру.

6. На шестой странице дети могут поупражняться в вычислительных навыках.

Дошкольники развивают и закрепляют навыки решения задач, понимания математических понятий, применение математических методов на практике.

7. На седьмой странице «Числовой домик».

Данная игра направлена на понимание состава числа, его разложения на составляющие, а также формировании навыков работы с числами для решения математических задач.

8. Восьмая страница «Время».

Дети развивают навыки ориентации во времени, учатся определять и использовать часы, минуты, а также понимать последовательность дней недели.

9. На девятой, заключительной странице - «Лабиринт».

Целью, которой является стимуляция мелкой моторики, тактильного восприятия, логического мышления.

Для родителей был проведен мастер-класс. Цель - знакомство с практическими методами создания развивающих материалов своими руками, способствующих формированию у детей базовых математических представлений, логического мышления, мелкой моторики и интереса к обучению через игровую деятельность.

Таким образом, фетробук помогает педагогам и родителям развивать и обучать детей, создавая безопасную атмосферу, и становится одним из ключевых решений, для тех кто хочет дать ребенку крепкую математическую базу с самого раннего детства.