

Конспект по самообразованию на тему:
"Развиваем математические способности через книжки-липучки"

Цели:

1. Ознакомить воспитателя с методами развития математических навыков у детей через использование книжек-липучек.
2. Применить практические подходы для внедрения математических понятий в игровую и художественную деятельность детей.

Задачи:

- Изучить основные математические понятия (счет, сравнение, геометрические фигуры и т.д.).
- Определить способы интеграции этих понятий в создание и использование книжек-липучек.
- Разработать интерактивные занятия, основанные на книжках-липучках для формирования математических навыков у детей.

Основные содержательные блоки:

1. Введение в тему:

- Значение раннего развития математических способностей у детей.
- Роль игровых методов в обучении: важность увлекательности материала для детей.

2. Математические концепции для изучения:

- Основные понятия: счет, порядок чисел, величина (больше, меньше), формы (круг, квадрат, треугольник).
- Умение группировать объекты по различным параметрам и описывать их.

3. Книжки-липучки как инструмент для развития математики:

- Преимущества использования книжек-липучек: наглядность, интерактивность, возможность многократного использования.
- Примеры тем для книжек-липучек, развивающих математические способности:
 - "Считаем животных" – животные на картинках с липучками для счёта.
 - "Геометрические фигуры" – картинки с фигурами, которые можно наклеивать и комбинировать.
 - "Сравниваем объекты" – книжка с предметами разных размеров и количеством.

4 .Практическое применение книжек-липучек:

- Создание библиотеки математических книжек-липучек в группе.
- Включение занятий с книжками в расписание дня:
 - Утром во время свободной игры.
 - В период игры и творчества – проводить математические соревнования и игры.
- Разработка заданий, которые могут быть выполнены с книжками-липучками, например:
 - Сравнивать количество животных на страницах.
 - Составлять простые задачи, используя элементы книжки.

5 . Оценка результатов:

- Наблюдение за детьми во время выполнения заданий с книжками-липучками.
- Обсуждение с коллегами и родителями прогресса детей.
- Ведение дневника самообразования с записями о методах, результатах и новых идеях.

Заключение:

Использование книжек-липучек является эффективным способом для развития математических способностей у детей дошкольного возраста. Это увлекательный и наглядный метод, который способствует формированию интереса к математике и самостоятельному исследованию чисел, форм и отношений.

Рекомендации по литературе:

- Книги по методике раннего математического обучения.
- Арт-методики и творческие подходы к обучению.
- Психология игр и их значение в образовательном процессе
- Интернет ресурсы