# **Технология наглядного моделирования в образовательном процессе ДОО**

#### Младшая группа, воспитатель :Заседателева Н.М.

В современных условиях быстро меняющейся жизни от ребенка требуется не только владение знаниями, но и умение добывать эти знания самому и оперировать ими. Одним из путей достижения данной цели является использование технологии наглядного моделирования.

МОДЕЛИРОВАНИЕ - наглядно-практический метод обучения.

Технологию наглядного моделирования мы широко используем и при организации пространства в помещениях дошкольной образовательной организации, и во время образовательной, игровой, самостоятельной деятельности.

В основе моделирования лежит принцип замещения: знаком, предметом, изображением — то есть моделью.

### виды моделей:

#### <u>ПРЕДМЕТНЫЕ</u>

Например: заместители - часто используются в сюжетно-ролевых играх.

• Игра «Семья», «Больница» (коробка с предметами заместителями)

#### ПРЕДМЕТНО – СХЕМАТИЧЕСКИЕ

Выражены с помощью графических знаков.

• Пример такой модели - календарь природы, алгоритм умывания и одевания (показать).

#### ГРАФИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ – графики, схемы, карты.

Используются в более старшем возрасте.

Например: план комнаты, кукольного уголка, схемы маршрута (путь из дома в детский сад, лабиринты)

**ПРИЁМЫ НАГЛЯДНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**, которые мы активно используем.

Пиктограмма – символическое изображение, заменяющее слова.

- Мнемоквадраты. Карточки для пересказа к сказке «Репка»
- Мнемодорожки- для разучивания песенок, потешек, пересказа сказок и т.д
- Мнемотаблицы составление рассказа, пересказа сказок, заучивания стихотворений

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА МОДЕЛИРОВАНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ ВИДАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

Моделирование в математическом развитии детей.

а) **Метод моделирования** в математике часто встречается в виде «числовых цепочек», «математические домики» в старшем дошкольном возрасте.

б) мы широко используем модели при формировании временных представлений: модель частей суток.

Моделирование в развитии речи.

- а) использование опорных схем может при обучении составлению творческих и описательных рассказов, рассказов по сюжетной картине.
- б) Так же при использовании схем можно учиться составлять различные предложения.
  - в) Заучивание стихотворений, пословиц, поговорок.
  - г) Пересказ сказок, художественных произведений.

Моделирование в изобразительной деятельности.

Моделирование в этом виде деятельности проявляется больше всего в использовании технологических карт.

• Такие карты показывают последовательность и приёмы работы при лепке, рисовании предмета или сюжета. Последовательность работы в них показана с помощью условных обозначений.

Моделирование в конструктивной деятельности.

• схемы построек.

Моделирование в физическом развитии

 Использование пиктограмм при обучении и выполнении физических упражнений. Картотека упражнений для утренней гимнастики и вводной части занятий по двигательной активности. Используя в своей работе опорные схемы, мы учим детей добывать информацию, проводить исследования, делать сравнения. Однако важно помнить, что работа с опорными схемами, символами — это лишь небольшая часть работы с детьми, она не заменит непосредственного общения педагога с ребёнком. Всегда главным есть и остаётся живое общение, мимика, жесты, эмоции.

#### Интерактивный календарь природы

«Чудо-дерево» (со съемными листьями)



Дидактические игры





## Технология наглядного моделирования

Предметы-заместители



Мнемоквадраты, мнемодорожки, мнемотаблицы, контрастные рамки



Технологические карты





Схемы



## Творческая мастерская





