

**Использование
моделирования при
формировании
элементарных
математических
представлений.
Дергунова Ю.А.**

Нижевартовск 2023г.

Что такое моделирование?

- ▶ Моделирование – это наглядно-практический приём, включающий создание моделей и их использование для формирования элементарных математических представлений.

Что такое модель?

- ▶ Модель—это любой образ (мысленный и условный, изображение, описание, схема, чертёж, график, план)какого—либо процесса или явления («оригинала» данной модели), используемой в качестве его заместителя.

Универсальные дидактические средства.

- ▶ Логические блоки Дьенеша
- ▶ Цветные палочки Кюизенера
- ▶ Игры на плоскостное моделирование : « ТАНГРАМ», « ЛИСТИК», ВОЛШЕБНЫЙ КРУГ», «КОЛУМБОВО ЯЙЦО»
- ▶ Модели геометрических фигур и тел
- ▶ Счётные палочки
- ▶ Знакомство с временными представлениями

Модели геометрических фигур и тел



«ЧУДЕСНЫЙ МЕШОЧЕК»





Конструирование геометрических фигур



Цветные палочки Кюизенера



«Крестики»





Логические блоки Дьенеша





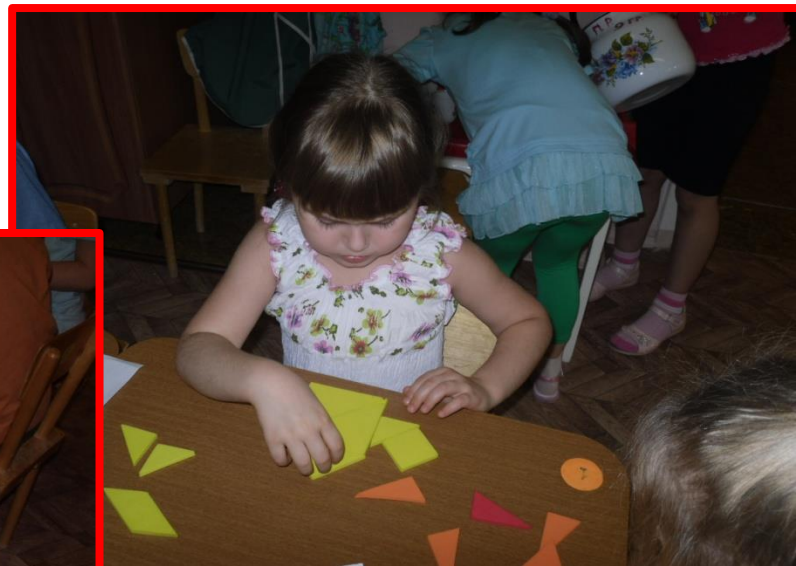


02/12/2008

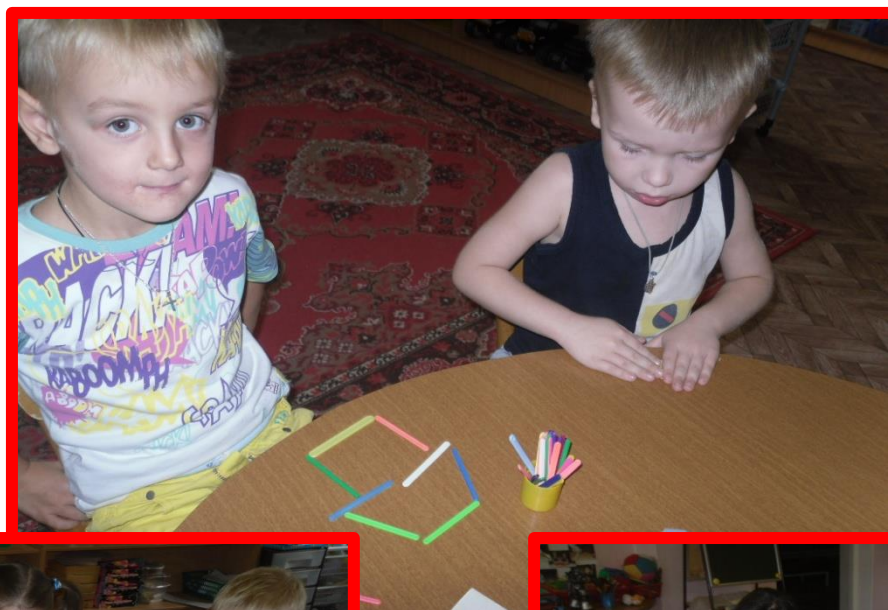
Н¹ е² з³ н⁴ а⁵ й⁶ к⁷ а⁸

ж¹ и² в³ о⁴ т⁵ н⁶ ы⁷ е⁸

Игры на плоскостное моделирование



Игры со счётными палочками



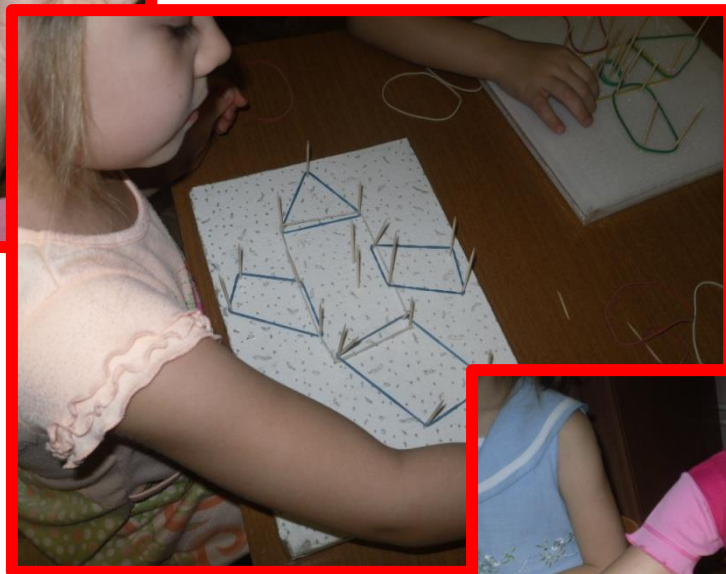
Использование моделей в других видах деятельности

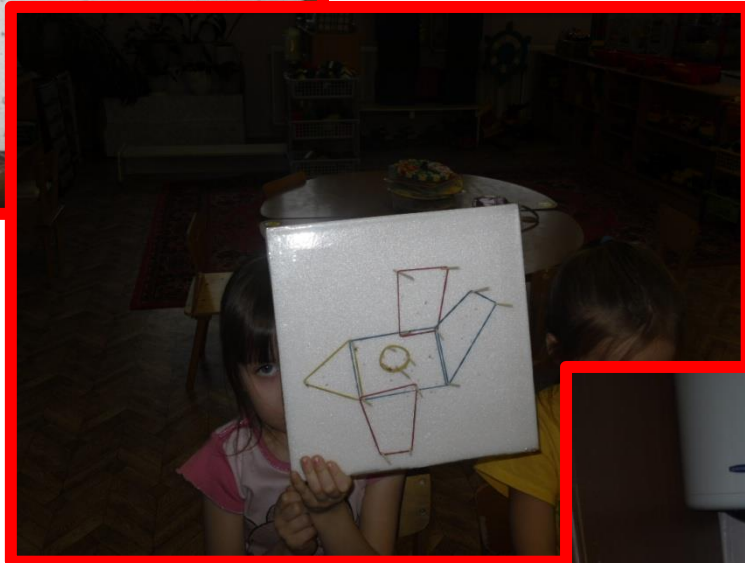


Природный мир



Ребёнок и окружающий мир.





Благодарю за внимание