консультация МДОУ – детский сад № 48 «Ласточка»

Образно-символический и нормативно-знаковый материал

в дошкольном возрасте



Условия развития познавательноисследовательской деятельности



Наличие материала для исследований поддерживает познавательную активность, не дает «заглохнуть» любознательности

Типы материала для познавательноисследовательской деятельности





образносимволический материал

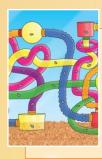
нормативнознаковый материал

Объекты для исследования



матер. для сенс. развития

- вкладыши-формы,
- объекты для сериации



предметы-головоломки

• для аналитического восприятия



искусственные объекты для экспериментирования

• "проблемные ящики"



природные объекты

• коллекции минералов, плодов и семян растений, образцы почв



инструменты и приборы

• лупы, весы, термометр



простые механизмы

• системы шестеренок, рычагов и пр.



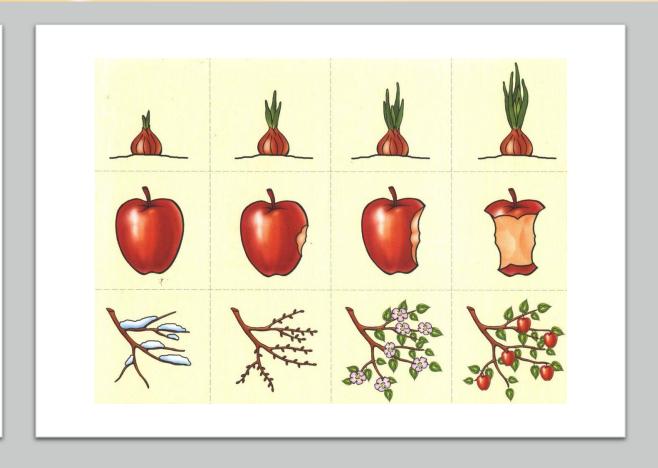
Мозаики

 для анализа и синтеза, ориентировки в цвете, форме, величине, количестве

Образносимволический материал

Образно-символический материал предоставляет возможность исследования и выделения существенных признаков предметов и явлений окружающего мира

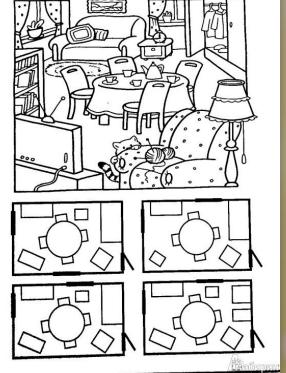




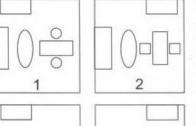


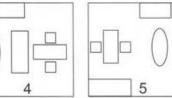


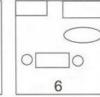
Какой из планов комнаты верный? Нарисуй на отдельном листе бумаги план своей комнаты.

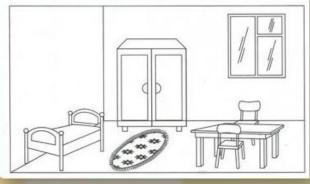


На какой схеме изображена комната Пети? Соедини рисунок комнаты и схему линией.



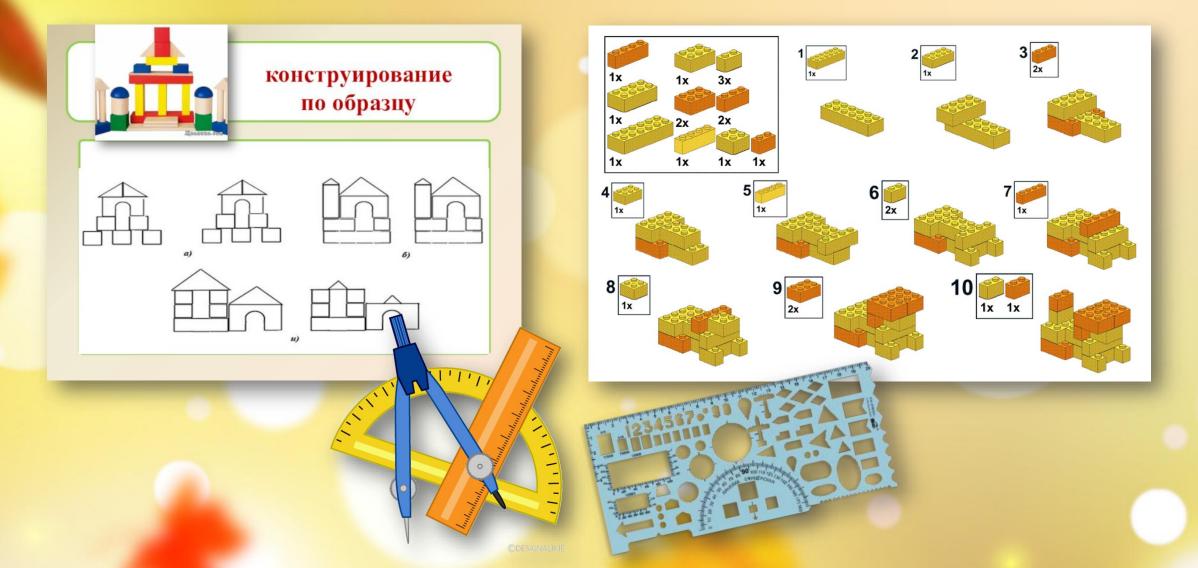






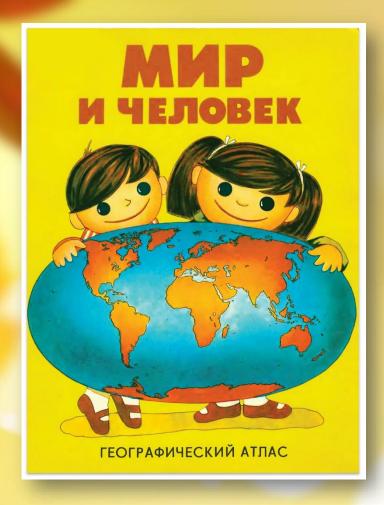
Наглядно-графические модели

Наглядно-графические модели представляют собой своеобразный мост, перекидывающийся между образносимволическим материалом и объектами для исследования в действии



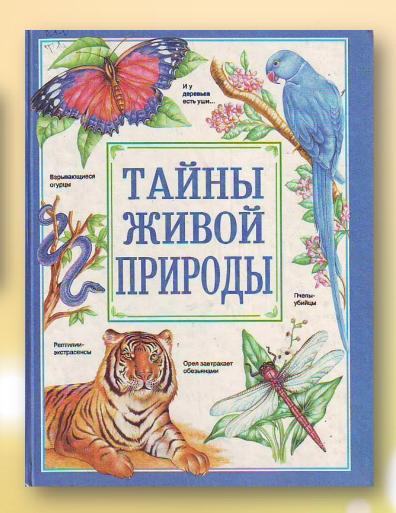


Нормативно-знаковый материал

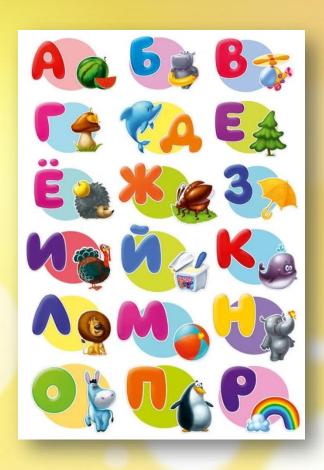




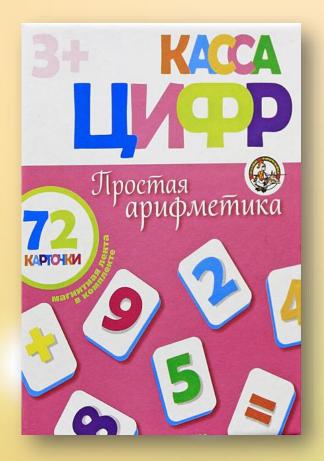




Нормативно-знаковый материал







Требования к размещению материала для исследований

Объекты для исследования

• располагаются в специально выделенном уголке экспериментирования

Образно-символический материал и иллюстрированная познавательная литература

• помещаются компактно в коробках на открытых полках шкафа, стеллажах

Нормативно-знаковый материал

• располагают поблизости от магнитной или обычной доски, большого фланелеграфа

В старшей и подготовительной группе

• рекомендовано широко использовать стены для размещения больших карт, иллюстрированных таблиц, планов