

Тема: «Развитие творческой и познавательной активности дошкольников через конструирование из строительного материала»



*Подготовила : Белова Елена
Анатольевна*

*воспитатель группы № 5
МАДОУ «Детский сад № 57»*

Техническое конструирование

К техническому типу конструкторской деятельности относятся:

- конструирование из строительного материала
(деревянные окрашенные или неокрашенные детали геометрической формы);
- из деталей конструкторов, имеющих разные способы крепления;
- из крупногабаритных модульных блоков.



Художественное конструирование

Из бумаги



Из природного материала



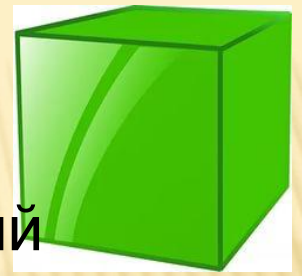
Виды конструирования в детском саду

Под детским конструированием принято понимать создание ребенком конструкций, моделей из различных материалов, которые и определяют вид конструирования:



Конструирование из строительного материала

-способствует практическому познанию свойств геометрических тел и пространственных отношений



-речь детей обогащается новыми терминами, понятиями (брусочек, куб, пирамида и др.),

-дети упражняются в правильном употреблении понятий (высокий — низкий, длинный — короткий, широкий — узкий, большой — маленький), в точном словесном указании направления (над — под, вправо — влево, вниз — вверх, сзади — впереди и т.д.).

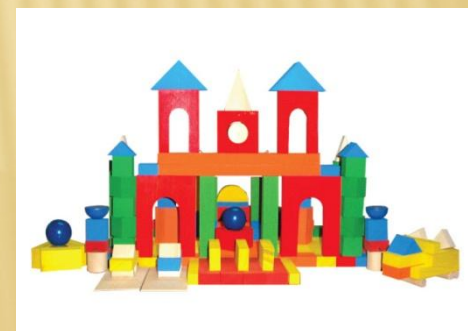


Конструктивная деятельность является также средством **нравственного воспитания** дошкольников. В процессе этой деятельности формируются важные качества личности:
-трудолюбие, самостоятельность, инициатива, организованность.



Совместная конструктивная деятельность детей играет большую роль в воспитании **первоначальных навыков работы в коллективе:**

-умения предварительно договориться (распределить обязанности, отобрать материал, необходимый для выполнения постройки, спланировать процесс изготовления и т.д.);
работать дружно, не мешая друг другу.



Формы организации обучения детскому конструированию:

Конструирование по образцу (проводится с младшего дошкольного возраста)

Конструирование по условиям (вводится со среднего дошкольного возраста)

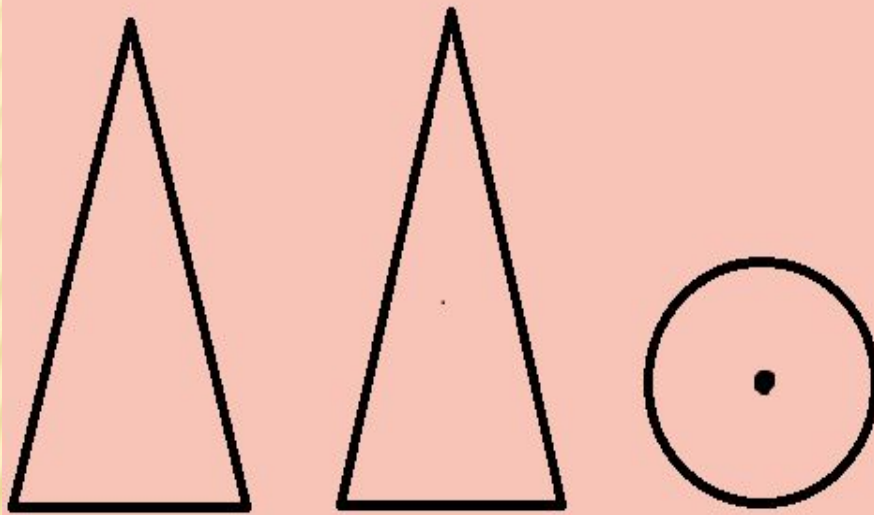
Конструирование по предложенной теме (вводится со среднего дошкольного до возраста)

Конструирование по замыслу (вводится с конца среднего дошкольного возраста)

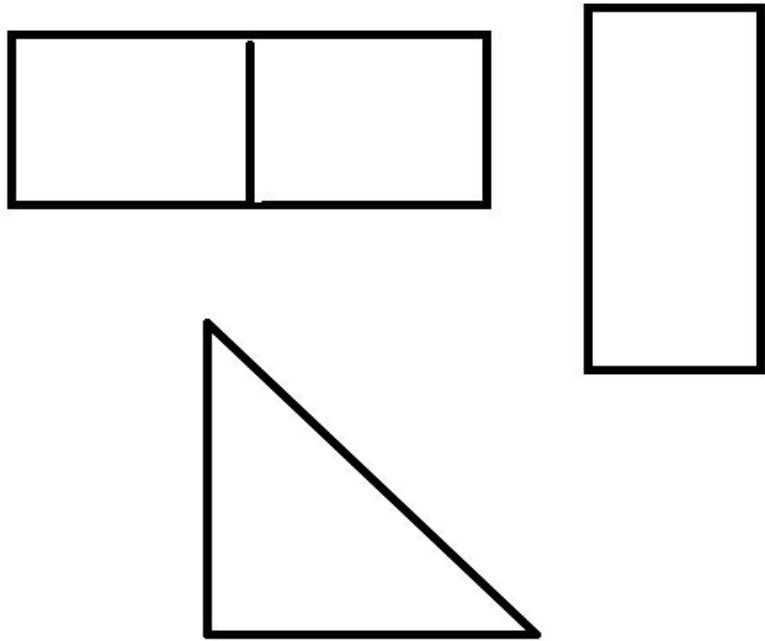
Конструирование по модели.

Конструирование по чертежам и схемам (проводится со старшего дошкольного возраста).

С какой строительной
детали выполнен чертеж
в трех проекциях?

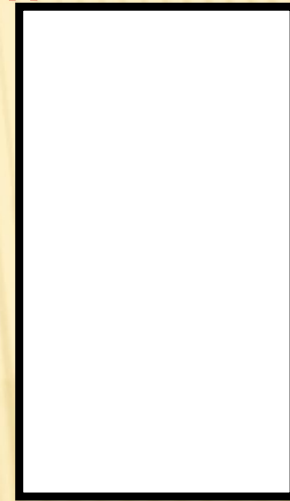
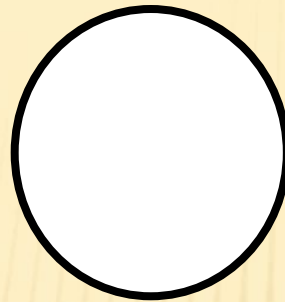
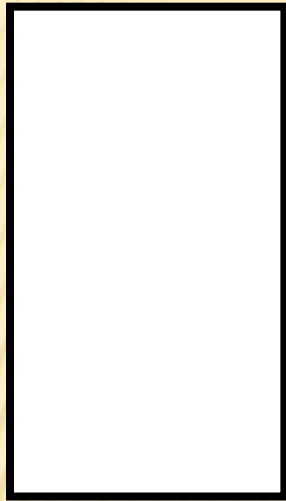


С какой строительной
детали выполнен чертеж
в трех проекциях?



призма

С какой строительной
детали выполнен чертеж
в трех проекциях?



С какой строительной
детали выполнен чертеж
в трех проекциях?



Найдите к каждой башне чертеж с видом

