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

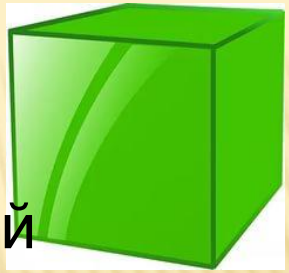


Виды конструирования в детском саду

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



Конструирование из строительного материала

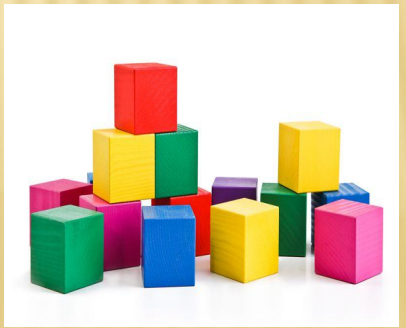


-способствует практическому познанию свойств геометрических тел и пространственных отношений

-речь детей обогащается новыми терминами, понятиями (брусок, 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)

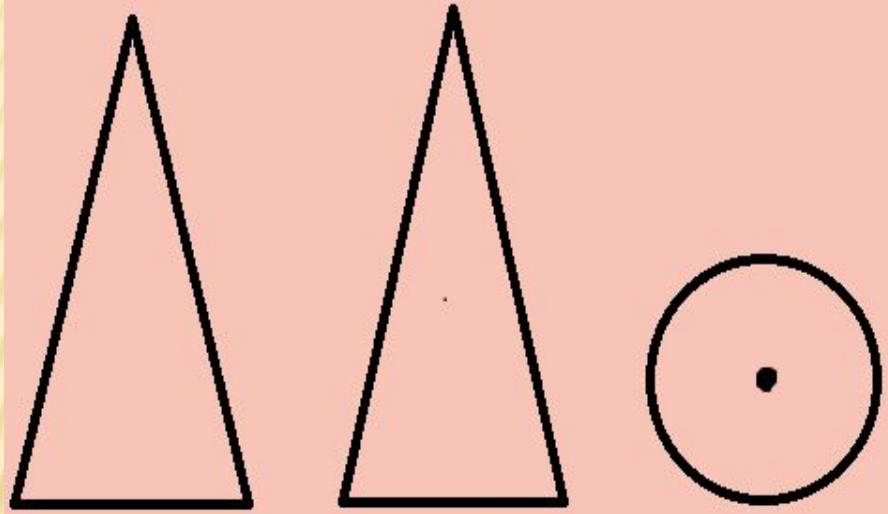
Конструирование по предложенной теме (вводится со среднего дошкольного до возраста)

Конструирование по замыслу (вводится с конца среднего дошкольного возраста)

Конструирование по модели.

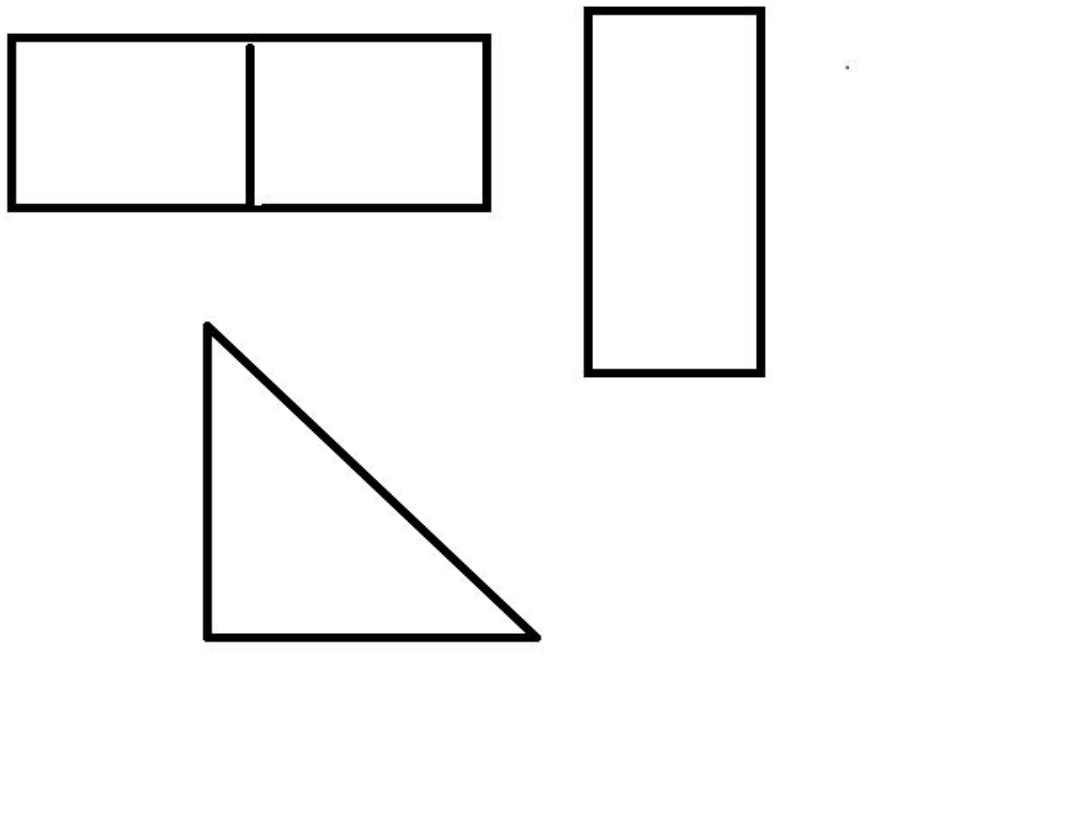
Конструирование по чертежам и схемам (проводится со старшего дошкольного возраста).

С какой строительной детали выполнен чертеж в трех проекциях?





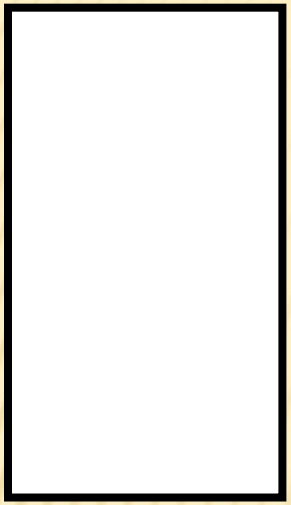
С какой строительной детали выполнен чертеж в трех проекциях?

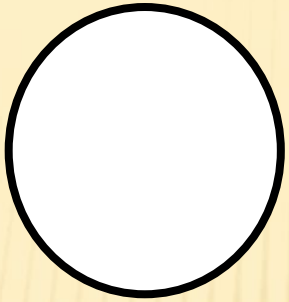


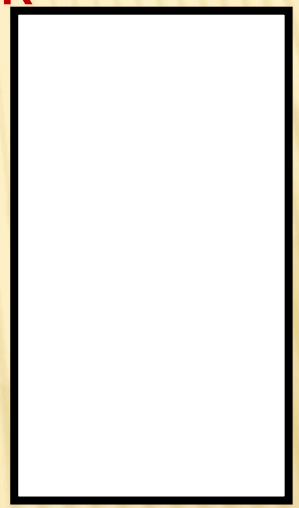


призма

С какой строительной детали выполнен чертеж в трех проекциях?



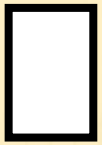






С какой строительной детали выполнен чертеж в трех проекциях?









Найдите к каждой башне чертеж с видом

