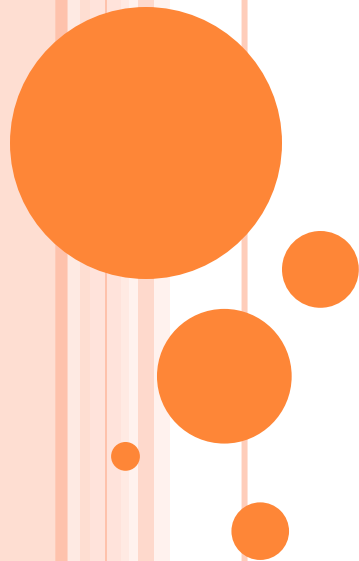


ГОРОДСКИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ЧТЕНИЯ - 2016

МАСТЕР - КЛАСС

**«Конструирование, как основа
математического воспитания детей
дошкольного возраста»**

Воспитатель I КК:
Кочеткова Н.В



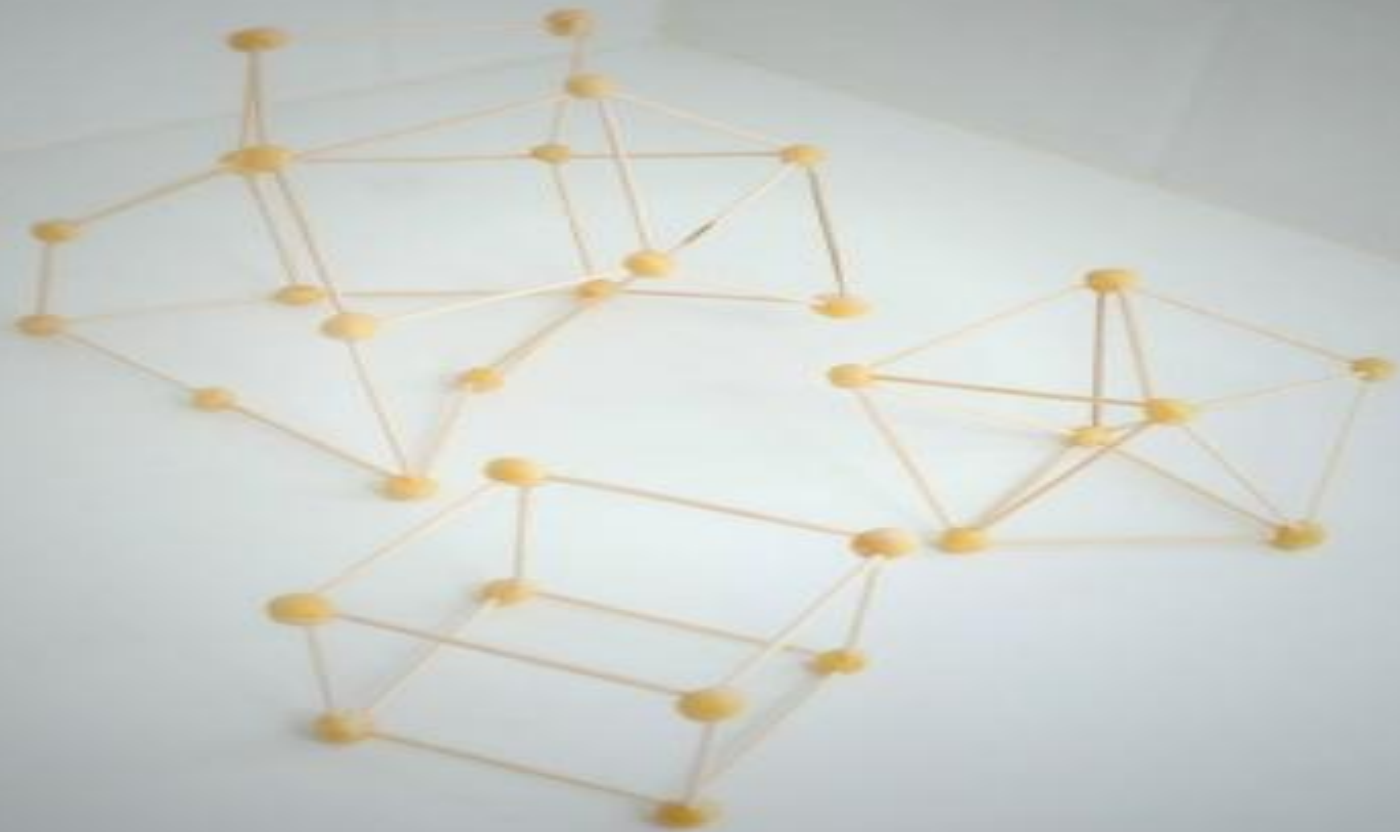
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ

Развивает и формирует:

- ▣ Память
- ▣ Речь
- ▣ Воображение
- ▣ Эмоции
- ▣ Настойчивость
- ▣ Терпение
- ▣ Творческий потенциал

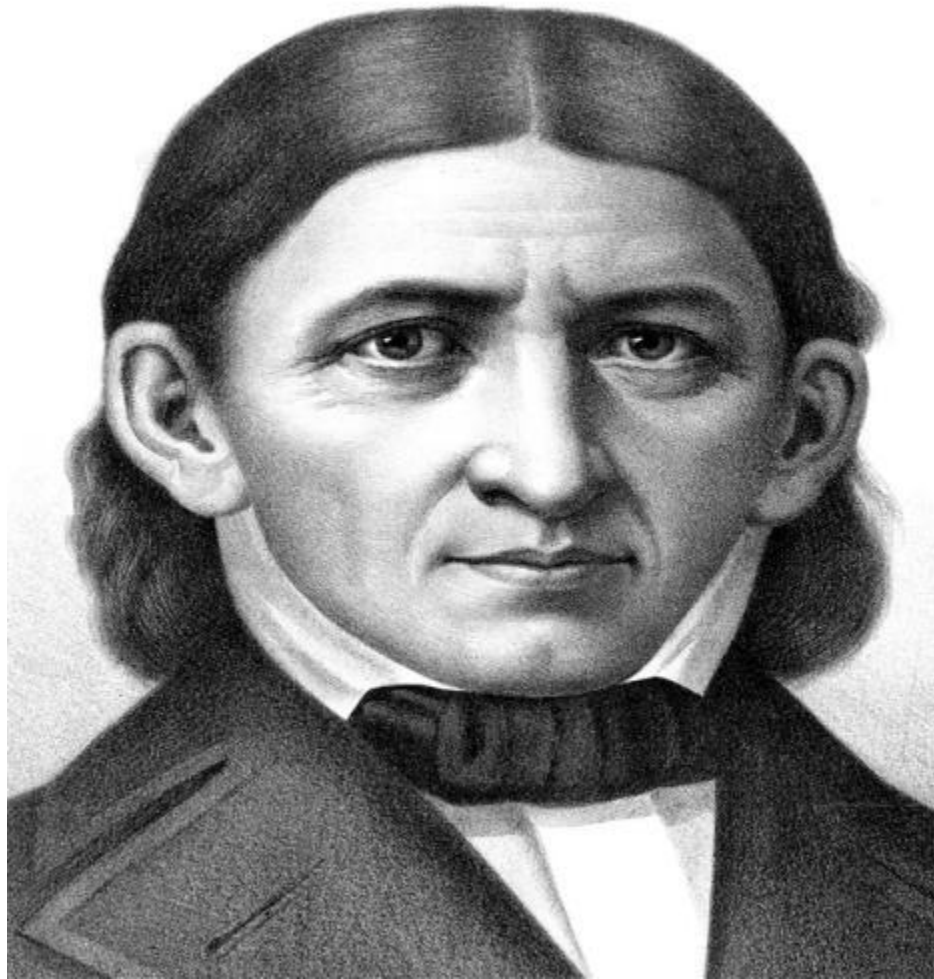


Гороховый конструктор – материал для математического развития





**ГОРОХОВЫЙ КОНСТРУКТОР СТИМУЛИРУЕТ ДЕТСКУЮ ФАНТАЗИЮ,
ФОРМИРУЕТ МОТОРНЫЕ НАВЫКИ.**



- ▣ **Фридрих Вильгельм Август Фрёбель**
- ▣ (21 апреля 1782 — 21 июня 1852) — немецкий педагог, теоретик дошкольного воспитания, создатель понятия «детский сад».



Принцип конструктора:

- СОЕДИНЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ (ПАЛОЧКИ-ЗУБОЧИСТКИ)

- УЗЛЫ СОЕДИНЕНИЯ (ГОРОШИНЫ)



ГОРОХ НУТ

ДЛЯ ГОРОХОВОГО КОНСТРУКТОРА



Что нужно для ГОРОХОВОЙ ПОСТРОЙКИ?

горох



зубочистки





**Замачивают горох в горячей воде на 5-8 часов.
Горох легко прокалывается зубочисткой.**



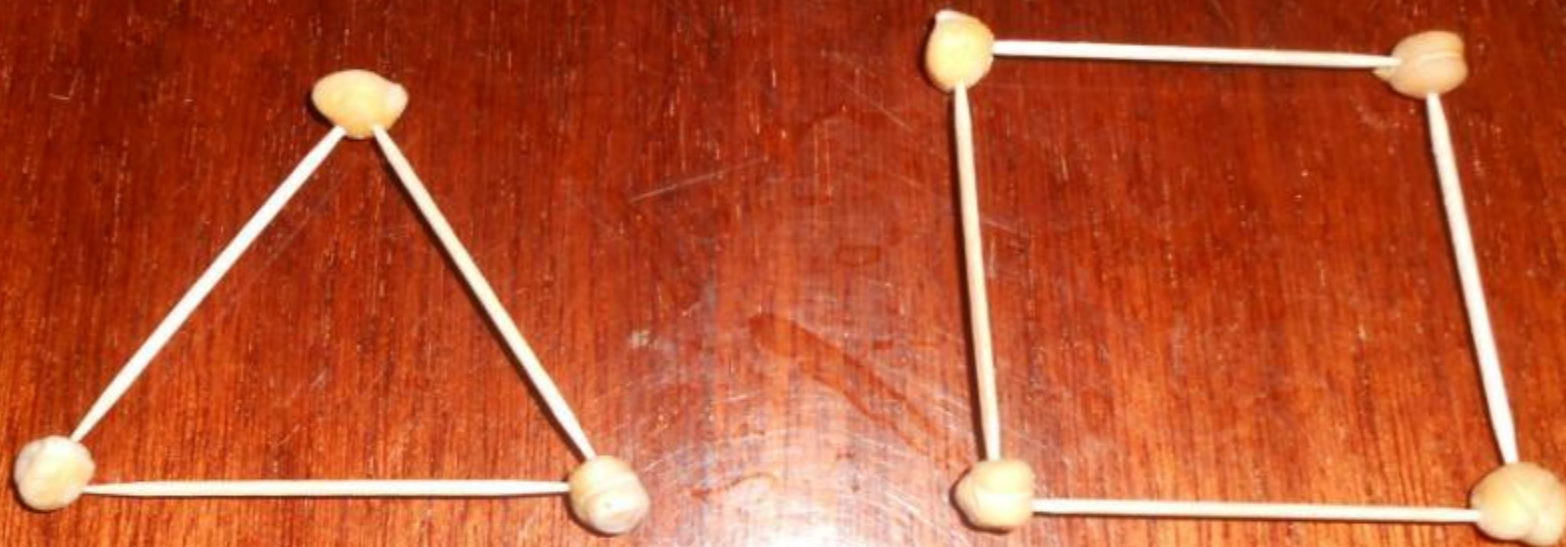


АЖУРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СТРОЯТСЯ ОЧЕНЬ ЛЕГКО И БЫСТРО

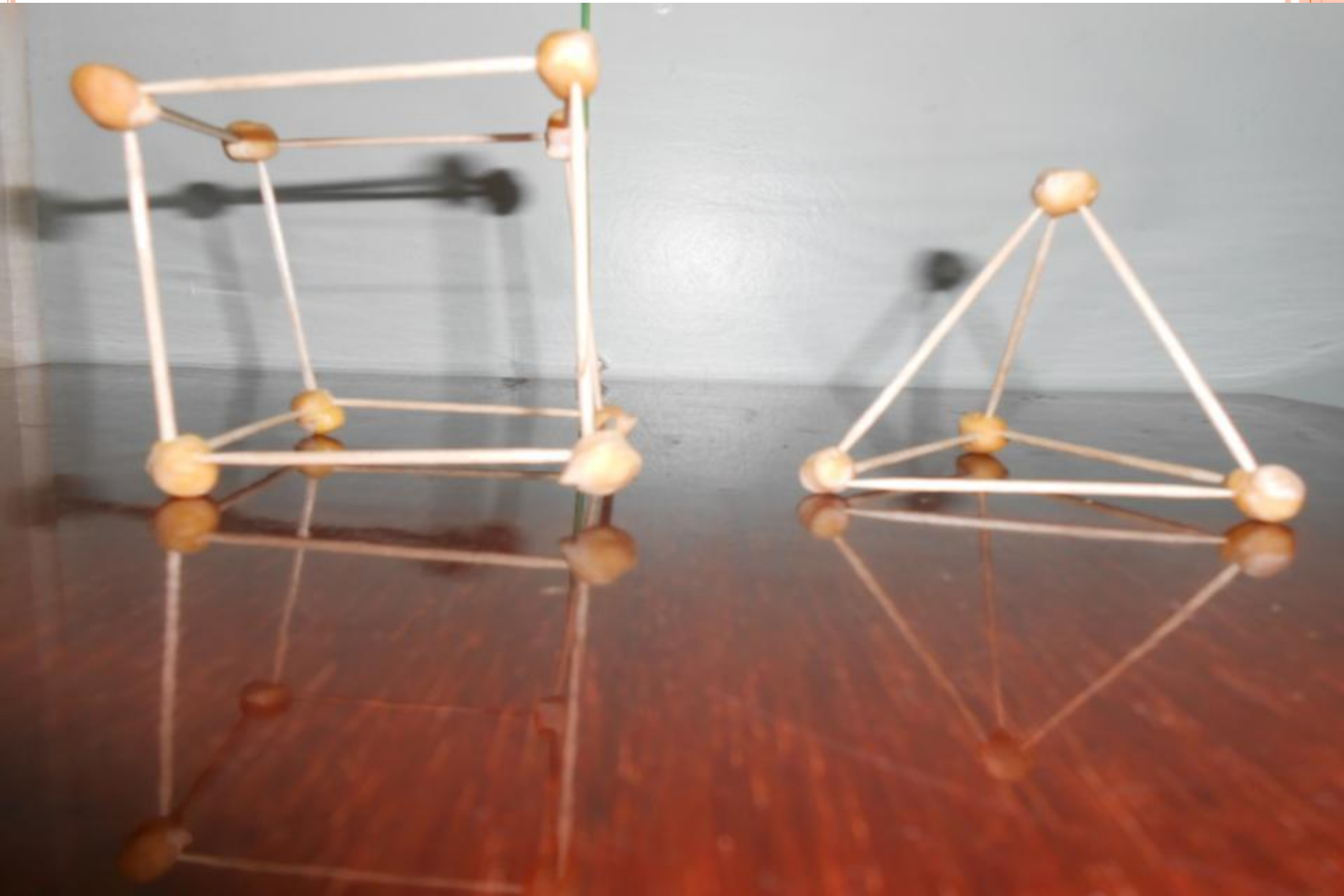
В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ У РЕБЁНКА РАЗВИВАЕТСЯ ОБРАЗНОСТЬ



**В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ У РЕБЁНКА РАЗВИВАЕТСЯ УМЕНИЕ СОИЗМЕРЯТЬ
ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ УГЛАМИ И СТОРОНАМИ**



**В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ У РЕБЁНКА РАЗВИВАЕТСЯ
ПОНЯТИЕ ОБЪЕМНЫЕ ФИГУРЫ**



МАСТЕР-КЛАСС

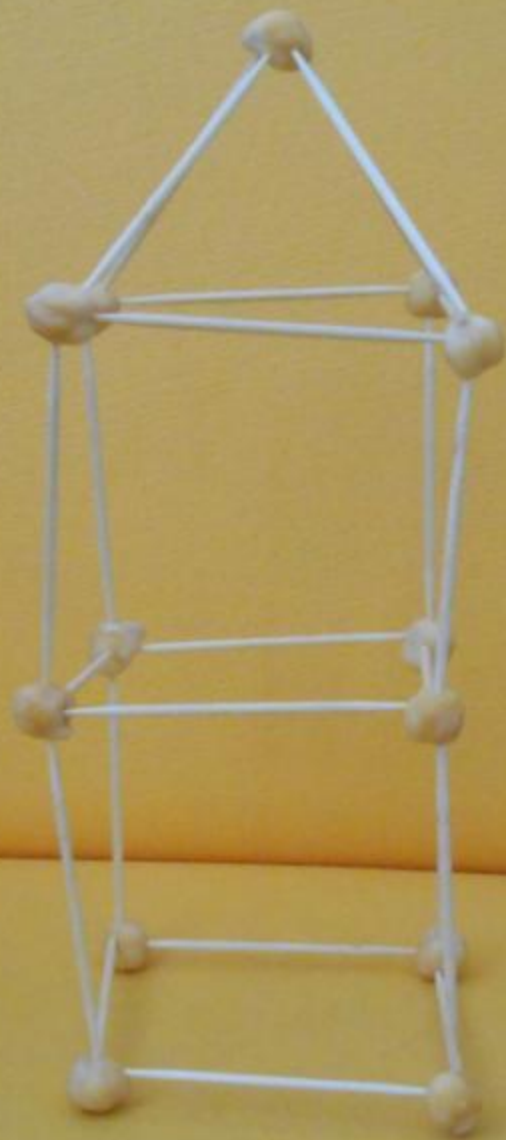
Собрать фигуру,

в которой есть два куба

и одна четырёхугольная

пирамида





СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ

