

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО КОНСТРУКТОРА ПОЛИДРОН
В РАЗВИТИИ У ДОШКОЛЬНИКОВ
ЛОГИЧЕСКОГО И ПРОСТРАНСТВЕННОГО МЫШЛЕНИЯ**

г. Мышкин

МДОУ «Петушок»

**Воспитатель: Светлана Михайловна ИВАНОВА
(высшая кв. к.)**

КОНСТРУКТОР – ОТЛИЧНЫЙ ПОМОЩНИК ДЛЯ РАЗВИТИЯ МЫШЛЕНИЯ У ДЕТЕЙ ОТ 2 ДО 7 ЛЕТ



ПОЧЕМУ ПОЛИДРОН?

Эти **различные конструкторы** — идеальное и простое в использовании решение **для развития логического и пространственного мышления.**

Конструктор является игрой, **НО!** с его помощью:

- *дети осваивают даже самые необычные математические и пространственные задачи;*
- *учатся фантазировать;*
- *придумывают свои модели и фигуры.*



ЛОГИКА НА ПЛОСКОСТИ

○ *Детям дается:*

- - понятия о геометрических фигурах;
- - способы соединения деталей;
- - группировка по признакам.

ИГРЫ:

- «Продолжи ряд»
- «Разбери по форме (цвету)»
- «Повтори узор»
- «Убери лишнее»
- «Слушай внимательно – собери старательно»



ЗАКЛЮЧЕННОЕ В ФОРМУ ПРОСТРАНСТВО

- *Дети знакомятся:*
 - - с объемными фигурами;
 - - с понятием полярности;
 - - с азами арифметики и геометрии.

- *ИГРЫ:*
 - «Собери по схеме (инструкции)»;
 - «Мир фантазий»



ЧТО ВАМ ИНТЕРЕСНО? 😊

Логическая задача 😊

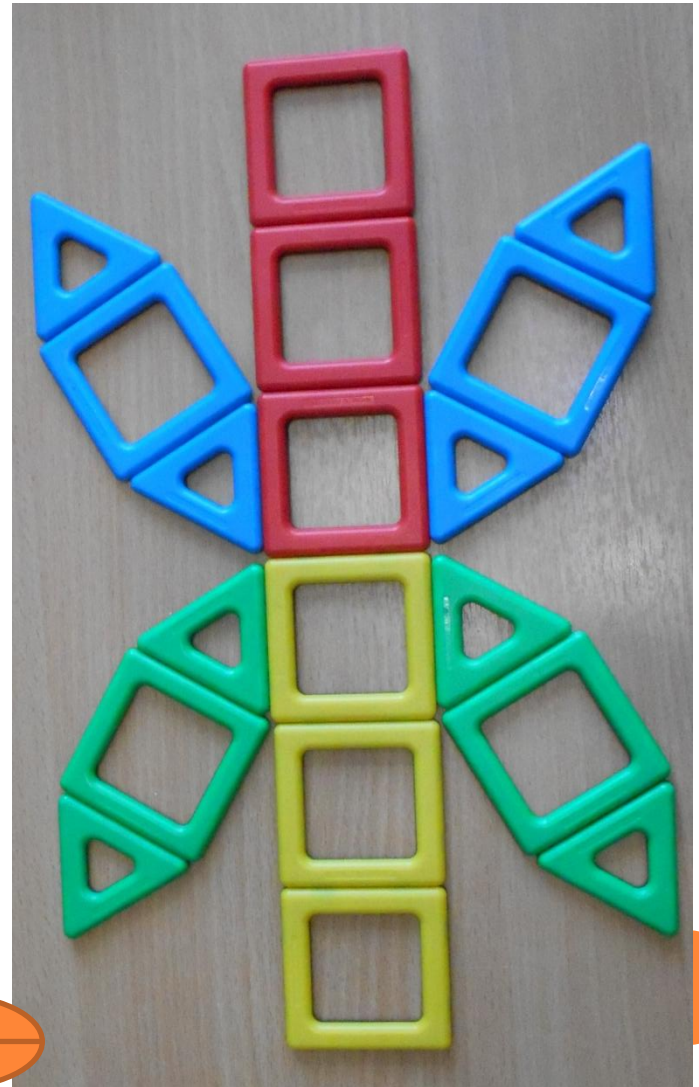
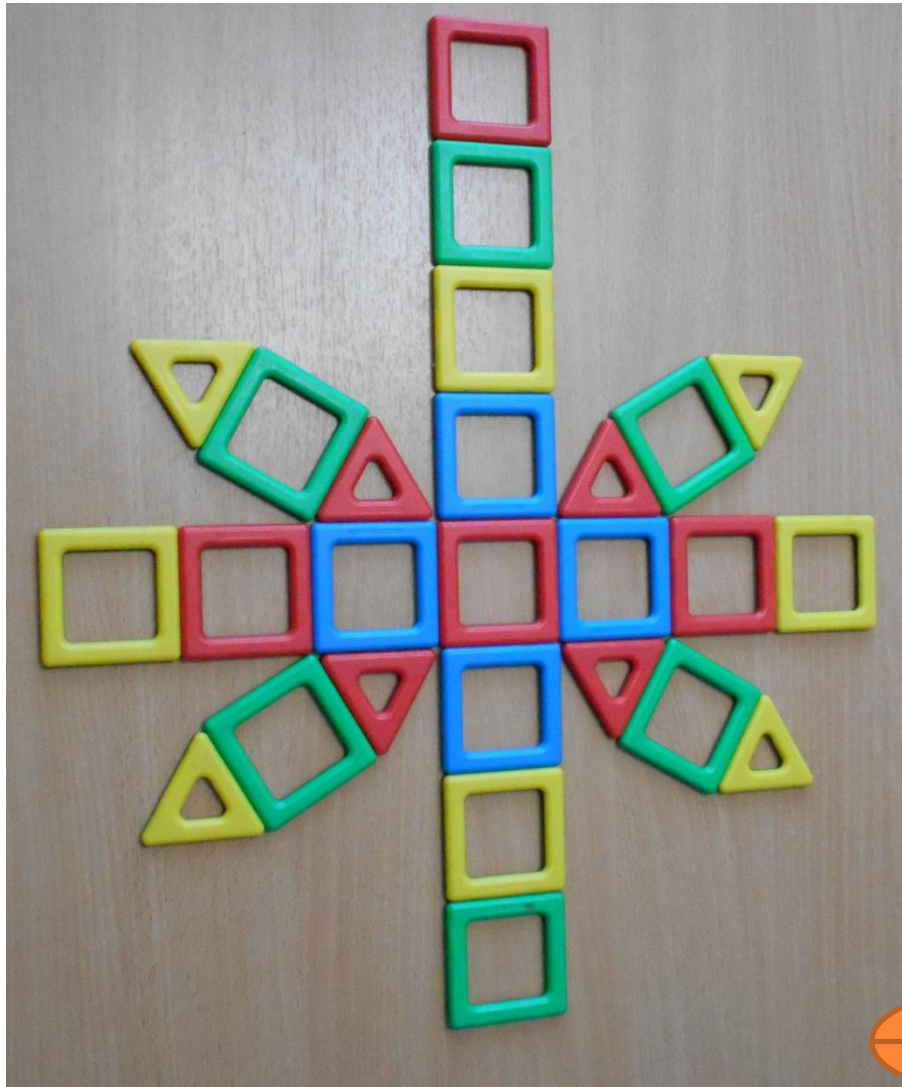
Креатив



Объёмная фигура



СХЕМА СБОРКИ ОБЪЁМНОЙ ФИГУРЫ



СЛУШАЙ ВНИМАТЕЛЬНО – СОБЕРИ СТАРАТЕЛЬНО!

1. Возьмите 4 желтых квадрата и соберите из них 1 большой квадрат.
2. Присоедините слева к верхнему желтому квадрату синий квадрат.
3. Присоедините с слева к нижнему желтому квадрату красный квадрат.
4. Повторите те же действия с правой стороны.
5. Присоедините внизу 4 синих квадрата.
6. Вверху справа и вверху слева присоедините по 1 красному квадрату.
7. Над желтыми квадратами заполните пространство синими квадратами.
8. Над красными квадратами вверху поставьте синие треугольники.



ПОЗДРАВЛЯЕМ!
ВЫ СОБРАЛИ НАЛИЧНИК С
БЕРЕГИНЯМИ!



