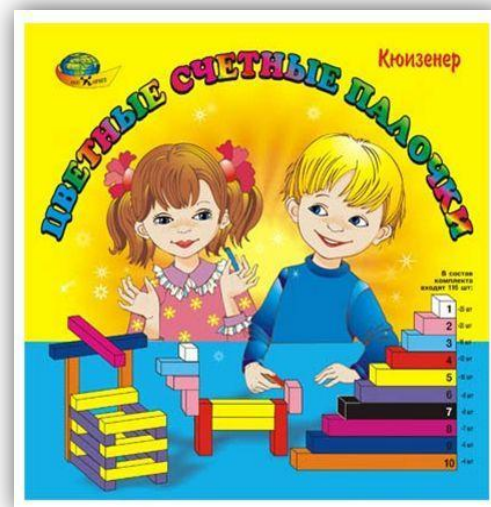


***"ИГРАЯ, УЧИМСЯ СЧИТАТЬ.
ОРГАНИЗАЦИЯ КРУЖКОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО
ФЭМП С ДЕТЬМИ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО
ВОЗРАСТА ПОСРЕДСТВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ПАЛОЧЕК КЮИЗЕНЕРА".***

Воспитатель МБДОУ «Детский сад «Вишенка» с.Красное»

Геращенко Н.Ю.

Палочки Кюизенера – это дидактический материал, который придумал известный математик из Бельгии Д. Кюизенер в 50-е годы XX века. Материал предназначен для обучения математике и используется педагогами разных стран в работе с детьми, начиная с младших групп детского сада и заканчивая старшими классами школы.

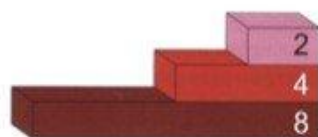
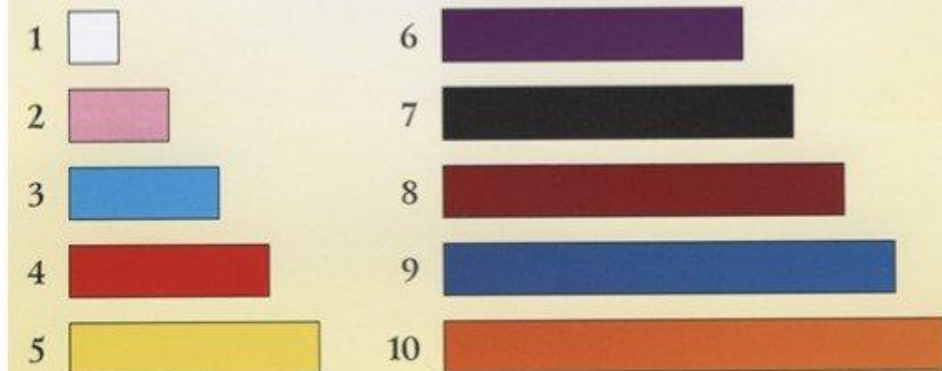


- Палочки Кюизенера – это уникальная методика по изучению чисел проста и очень удобна в работе. Представляет собой брусочки разного цвета и длины. Длина и цвет палочек подчинены единой системе.
- Например: все розовые палочки длиной два сантиметра, голубые – три, желтые – пять.





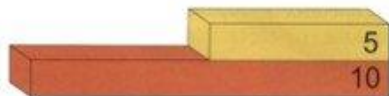
Состав комплекта



- «Красная семья» состоит из чисел, кратных 2.



- «Синяя семья» состоит из чисел, кратных 3.



- «Семейство желтых» состоит из чисел кратных 5.



- «Семейство белых»

- «Семейство черных»



Цветные палочки являются многофункциональным математическим пособием, которое позволяет:

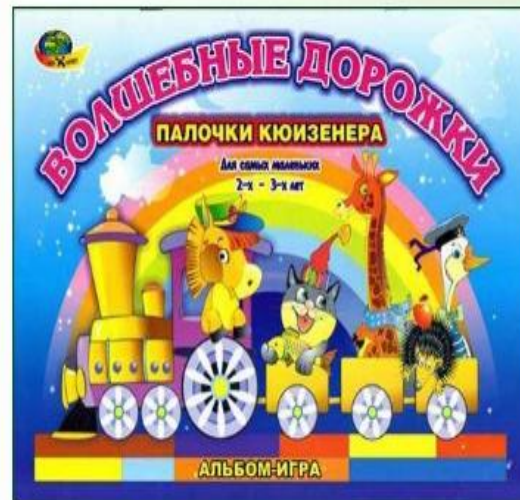
1. Различать и классифицировать по цвету
2. Познакомить с последовательностью чисел натурального ряда
3. Освоить прямой и обратный счет
4. Делить целое на части и измерять объекты
5. Познакомить с понятием величины, длины, высоты, ширины
6. Развивать пространственные представления
7. Овладеть арифметическими действиями.



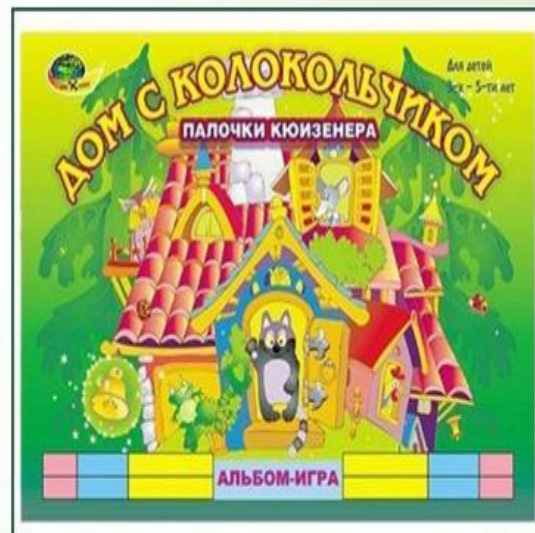
Методическое обеспечение:



Раздаточный материал



Альбом для детей 2-3 лет



Альбом для детей 3-5 лет

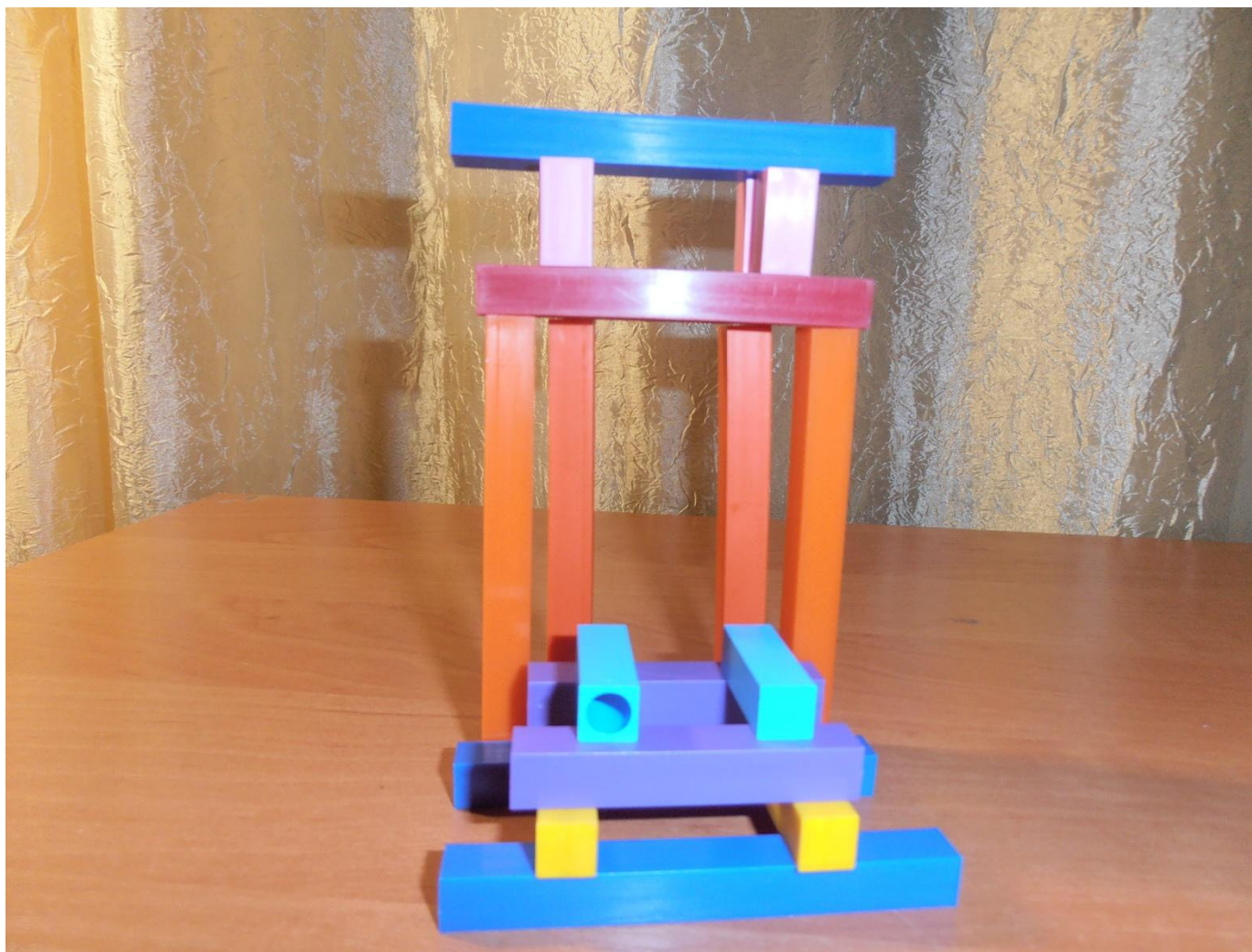


Альбом для детей 5-8- лет



Карточки для детей 5-8 лет

На I этапе палочки используют как игровой материал.
Дети играют с ними, как с обычными кубиками,
палочками, конструктором и по ходу знакомятся с
цветами, размерами и формами.

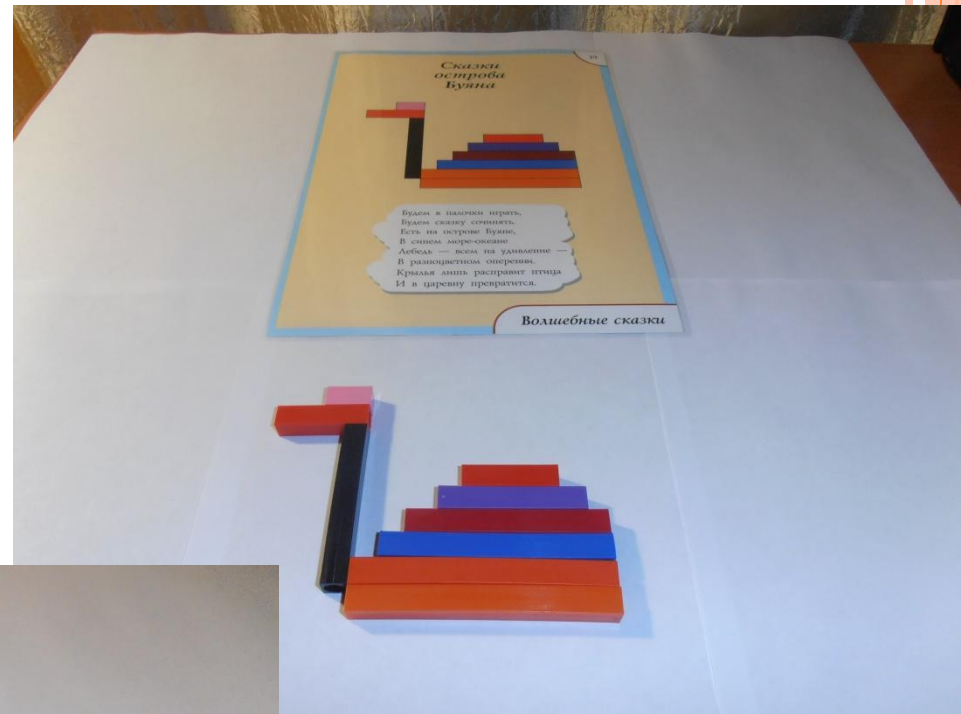




Палочка к палочке —
 Выстроим ряд,
 Ивана оденем в царский наряд,
 Аук со стрелом Иван наш поможет
 И на богатые Агупку заведем.

Агупку найдет голубую,
 Заколдованную, не простую,
 Коль снимет кожу волшебную
 Станет она царевною.

Волшебные сказки



Сказки
 острова
 Буяны

Буяны в палочках перчат,
 Буяны сказку собирают,
 Есть на острове Буяны,
 В синем море-море-море,
 АсФольд — вода на удаленье —
 В разноместном оперении,
 Крамля алая, расправит титана
 И в царяну преприятится.

Волшебные сказки



На II этапе палочки уже выступают как пособие для маленьких математиков. И тут дети учатся постигать законы загадочного мира чисел и других математических понятий.

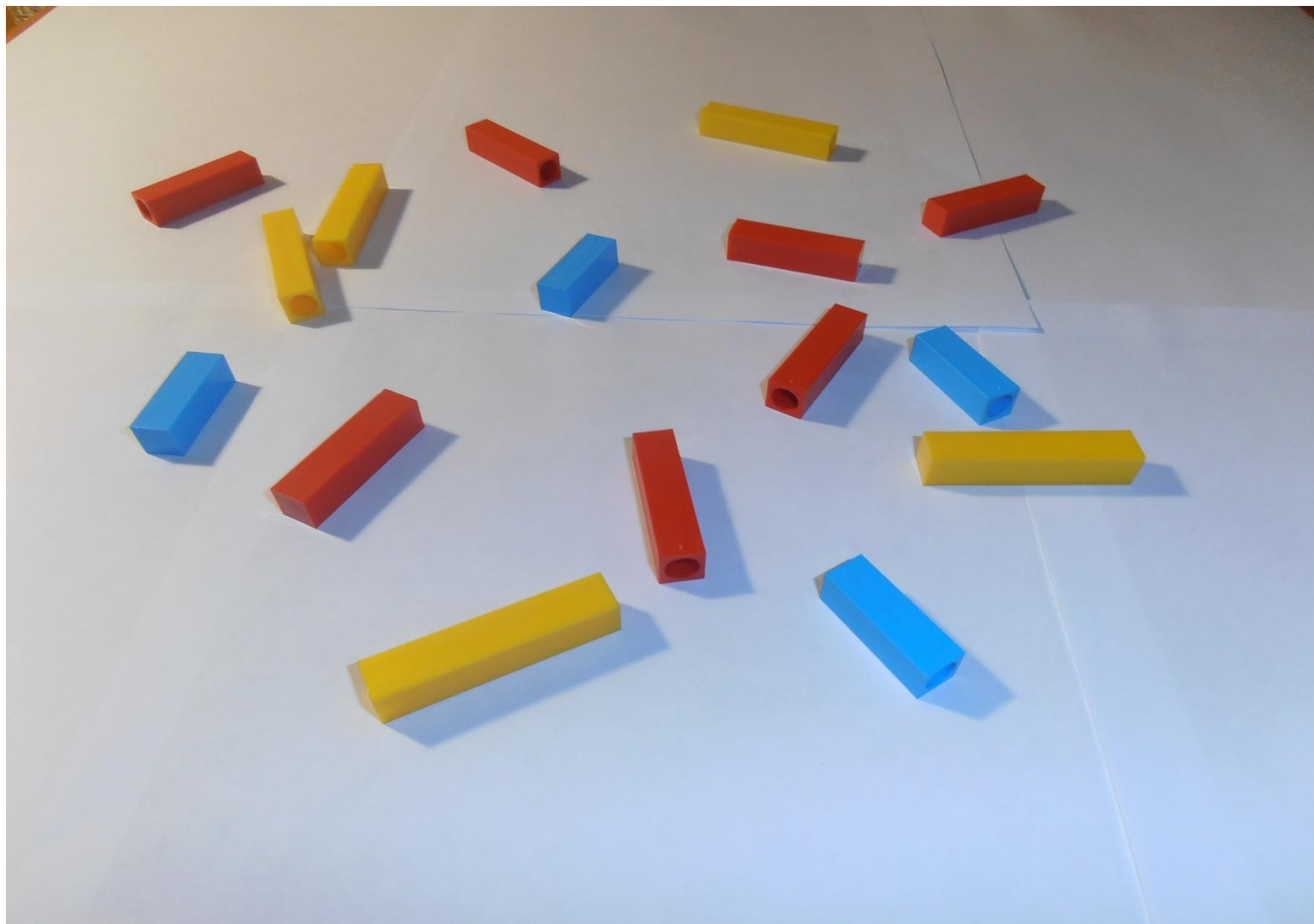
Важно знать, что:

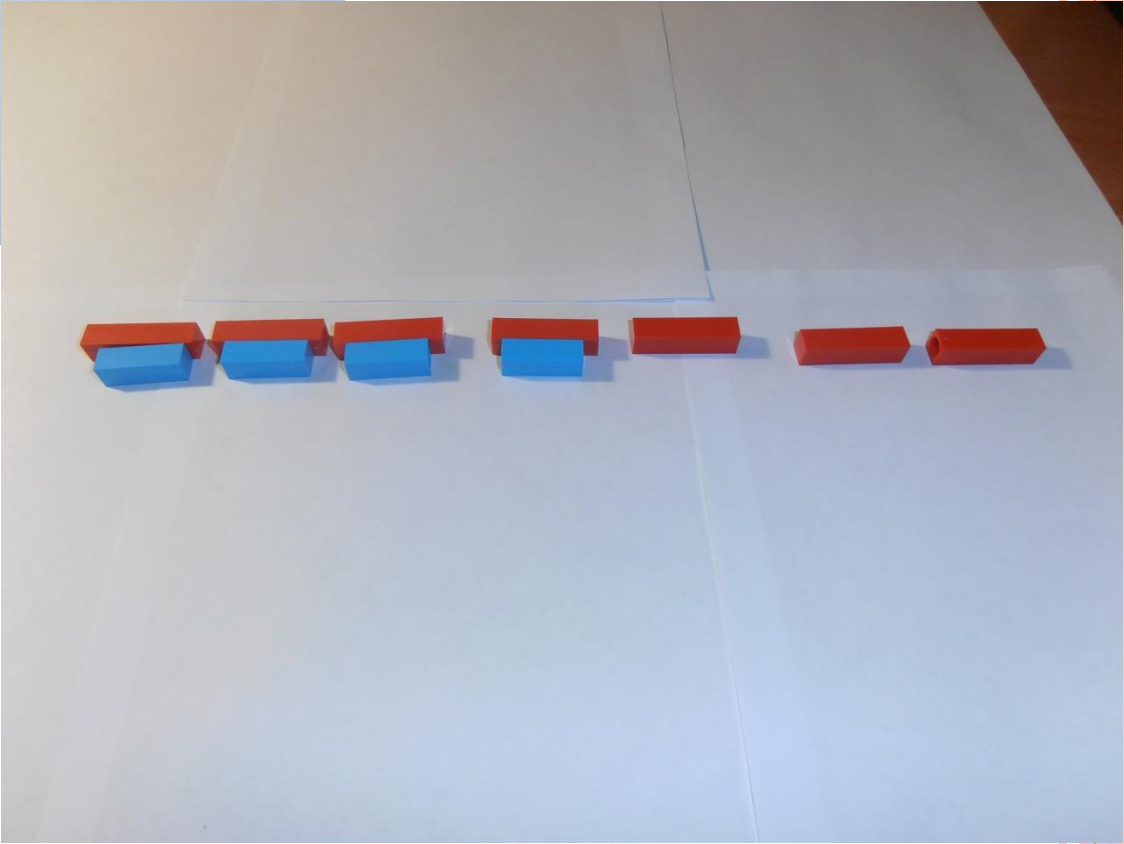
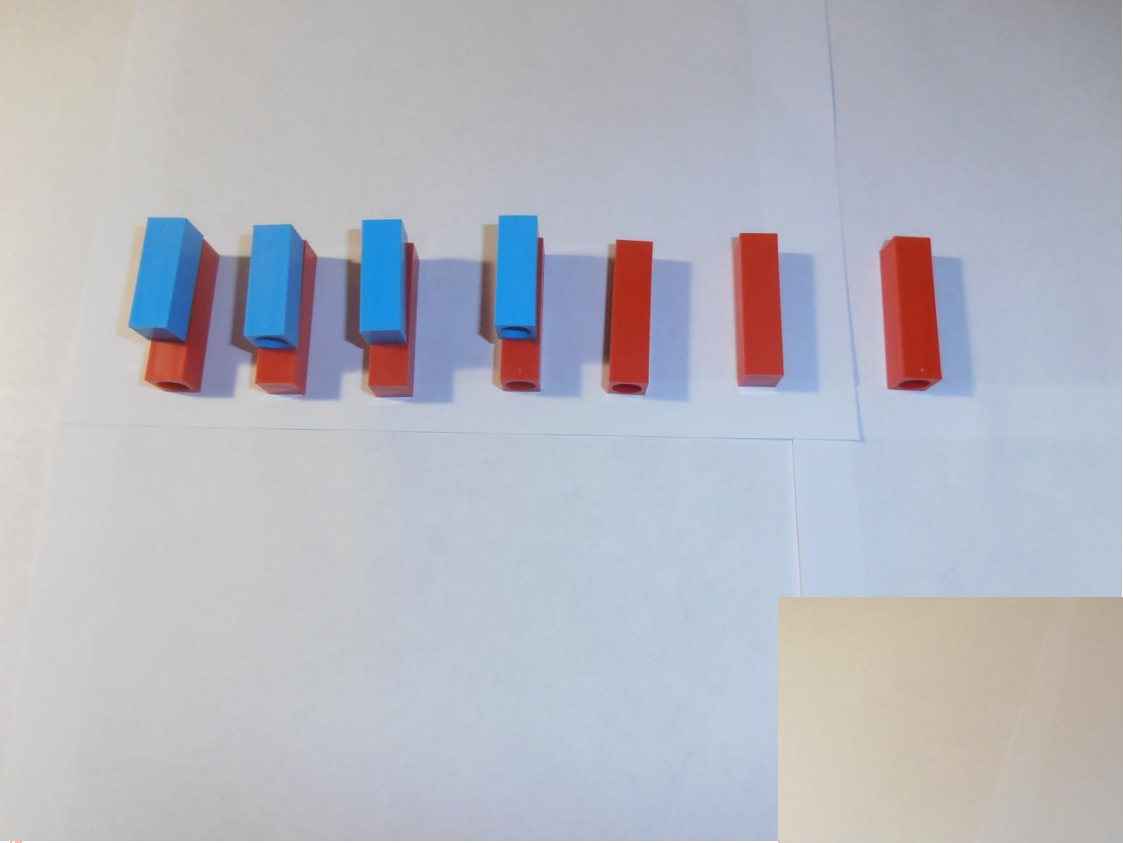
- Сначала проводится работа на наглядном материале.
- Работаем только за столом.
- Всегда ставим цель: зачем это выполняем (найти сходство, различие, посчитать и др.).
- Не даем образец!

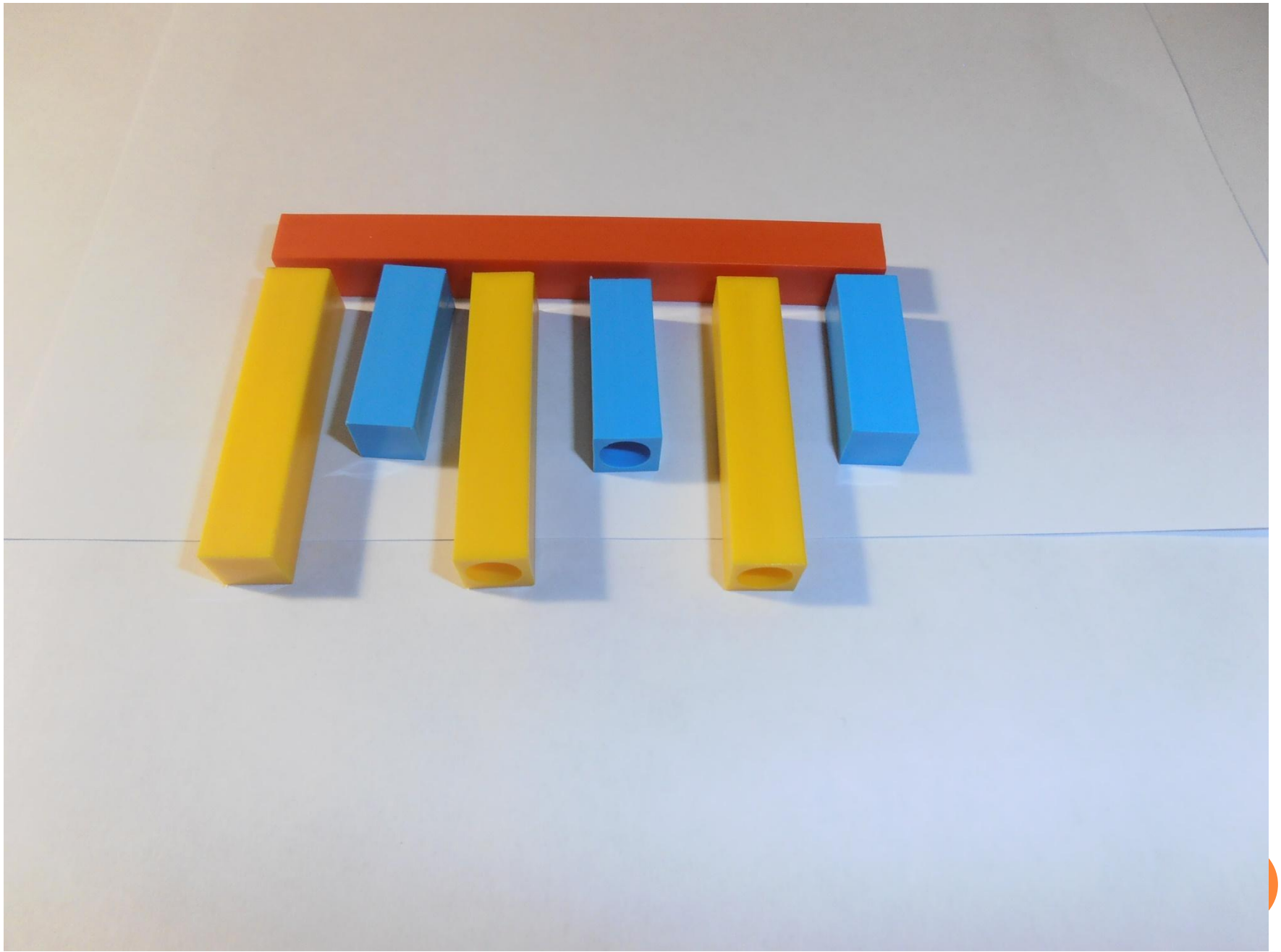


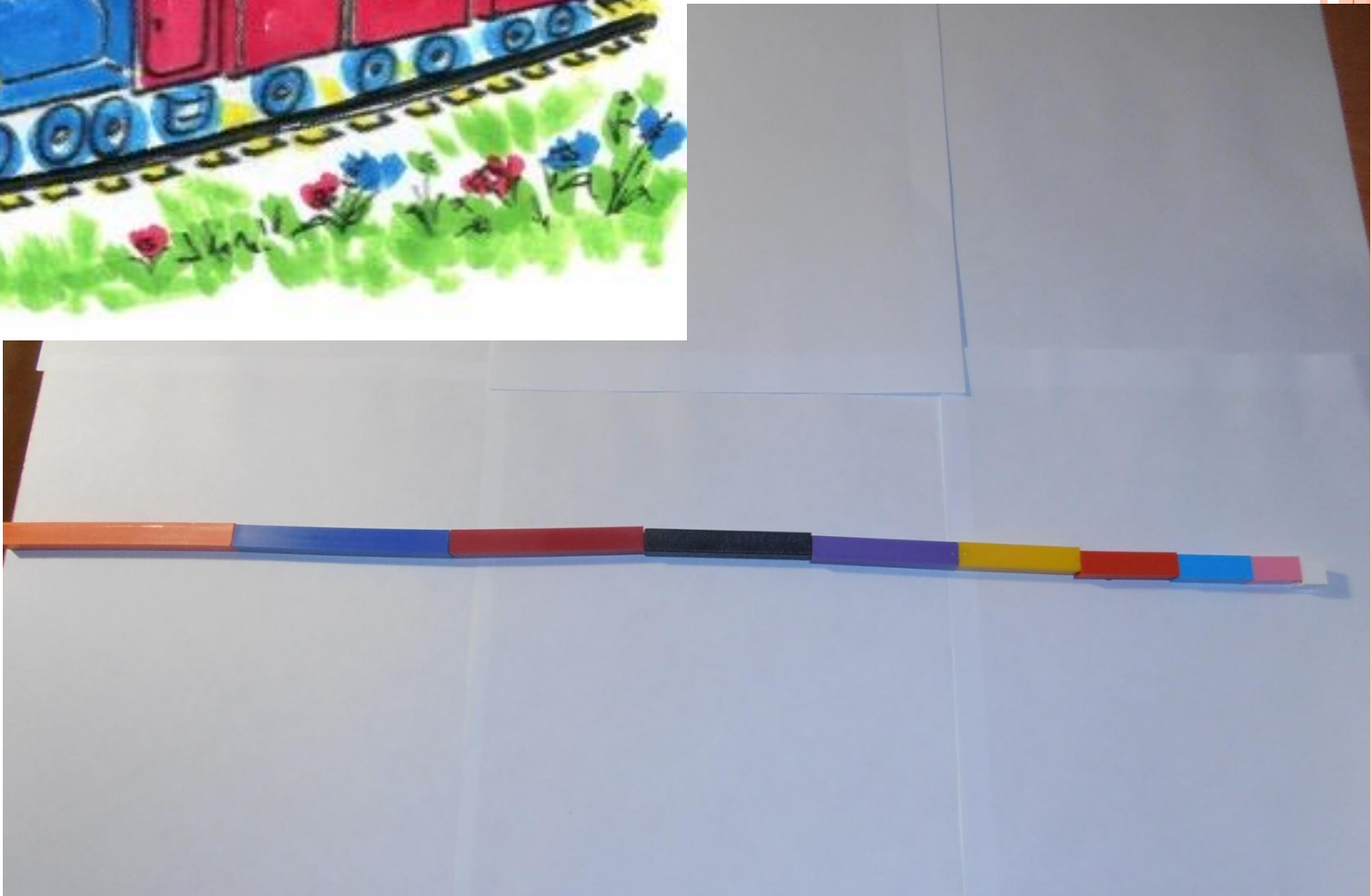
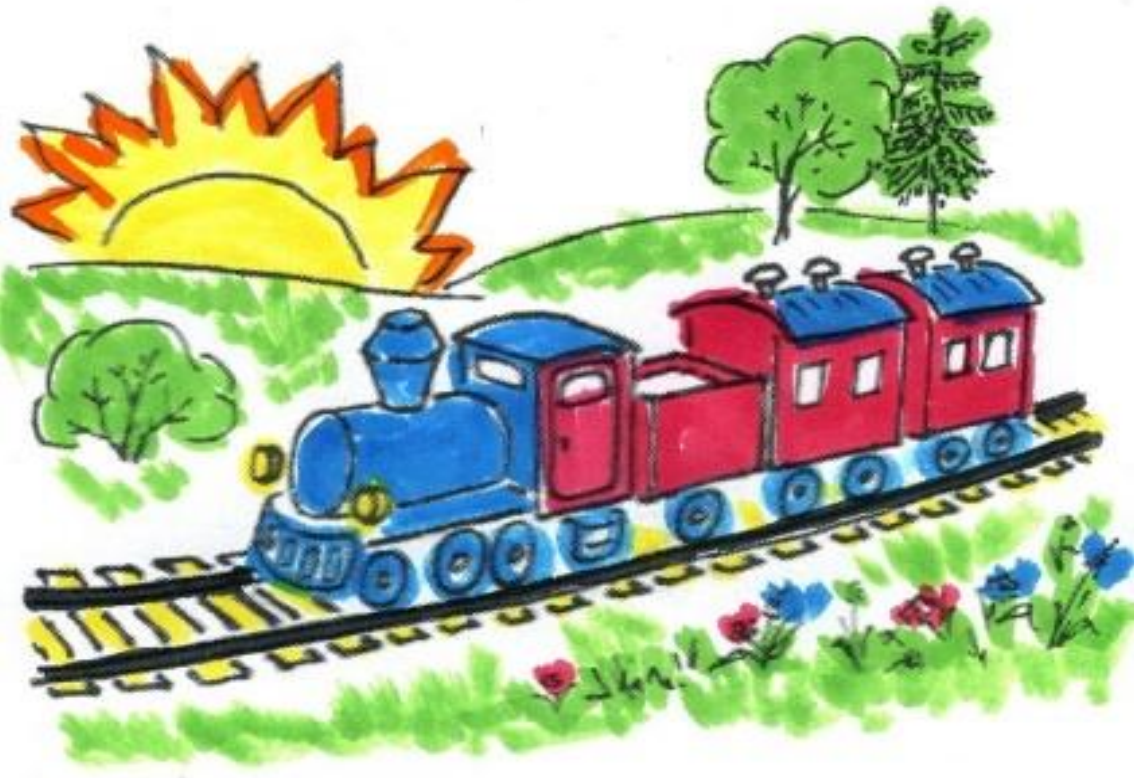
Младший возраст

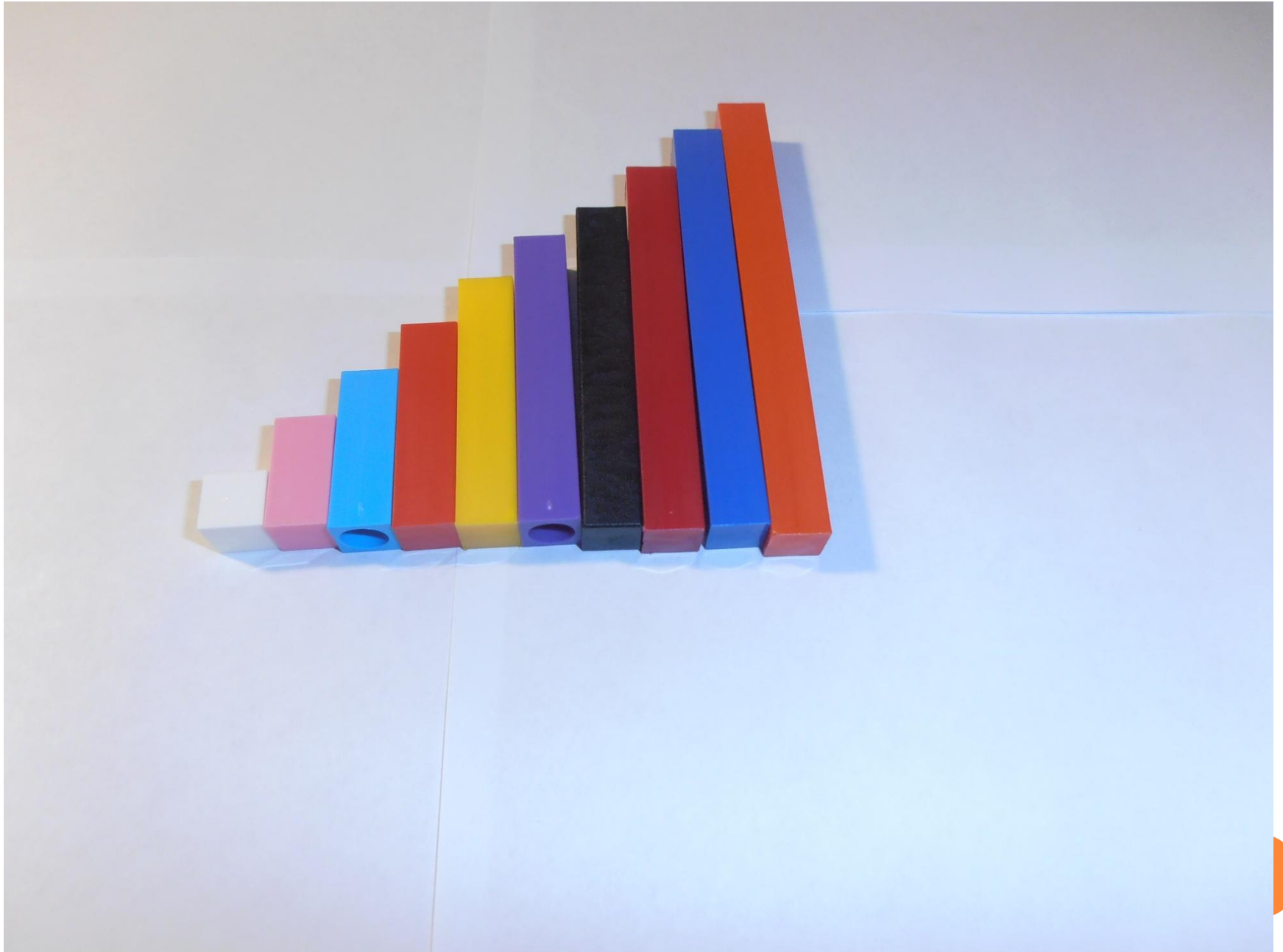
(не работаем с маленькими палочками, начинаем с *голубой*)



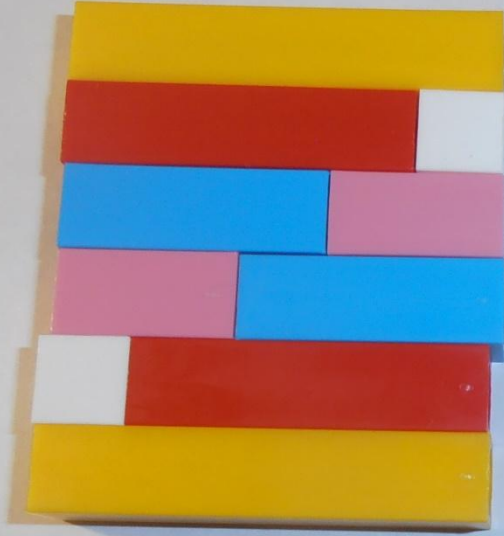












5
4 3 2 1
1 2 3 4



2

<



4



$$4 + 2 = 6$$

- Игры и упражнения с палочками Кюизенера воспитывают у детей настойчивость, целеустремлённость, силу воли; положительно влияют на саморазвитие ребёнка, его самостоятельность, самоорганизацию, самовыражение, самоконтроль.



*Спасибо
за внимание!*

