

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад №23 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением
деятельности по познавательно-речевому развитию детей
Кировского района Санкт-Петербурга

Палочки Х.Кюизенера

Составила:
воспитатель
Чунаева
Юлия Викторовна

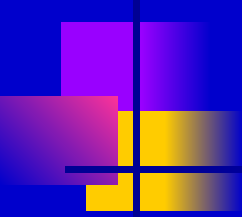
«Цветные палочки Кюизенера»

Одна из основных задач дошкольного образования -математическое развитие ребенка.



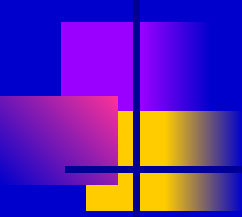
Развитие способности видеть, открывать в окружающем мире свойства, отношения, зависимости, умения их «конструировать» знаками и словами.

Особая роль отводится дидактическим средствам, таким как Палочки Кюизенера, блоки Дьенеша и другим.



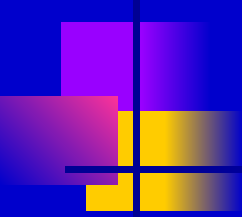
Основные задачи, решаемые при помощи «Цветных палочек Коизенера»

- Знакомство с понятием «число»
- Овладение арифметическими действиями.
- Знакомство с понятием «величина»
- Ориентировка в пространстве
- Развитие логического и конструктивного мышления



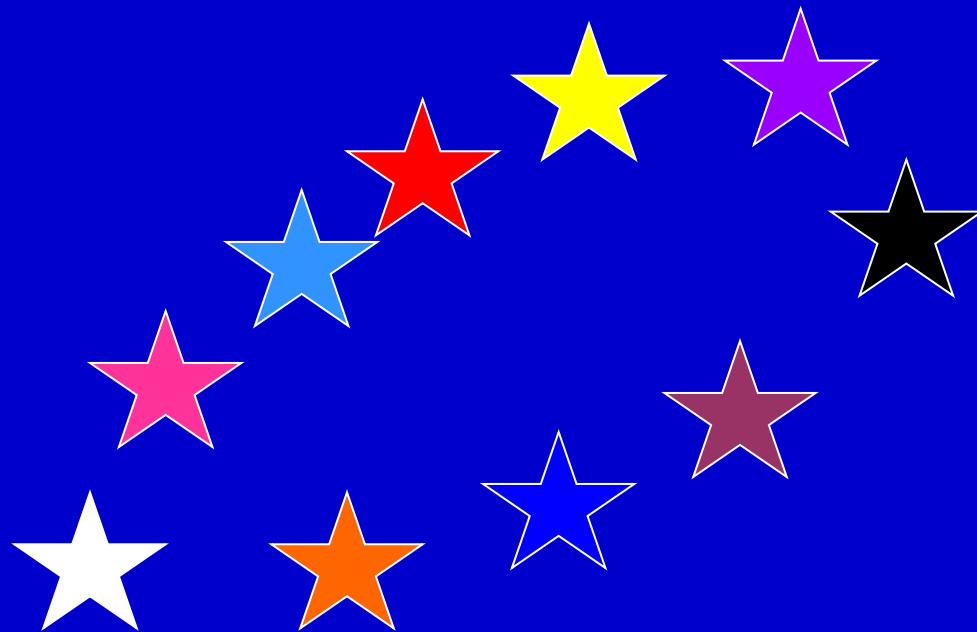
Описание пособия

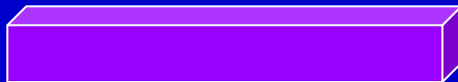
- Набор состоит из палочек 10 цветов.
- Палочки различных цветов имеют различную длину: от 1 до 10 см.
- Каждая палочка-это число, выраженное цветом и величиной.



Вся работа разделяется на этапы:

*Знакомство с цветом
палочек*

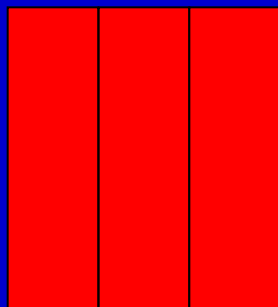




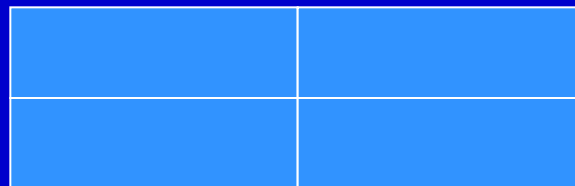
- - обозначает число 1
- - обозначает число 2
- - обозначает число 3
- - обозначает число 4
- - обозначает число 5
- - обозначает число 6
- - обозначает число 7
- - обозначает число 8
- - обозначает число 9
- - обозначает число 10

***Знакомство с отношением эквивалентности:
палочки одного цвета имеют одинаковую
длину.***

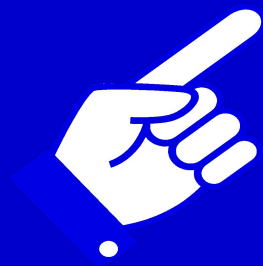
- «Строим забор»



- «Строим дорожки»

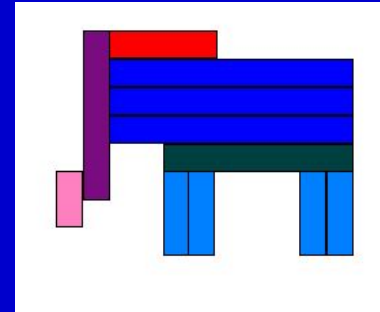


- «Строим поезд»



Построение изображений:

- *По образцу*

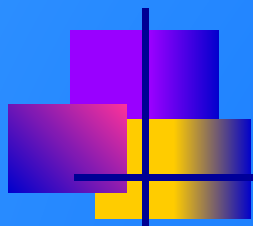


- *По памяти*

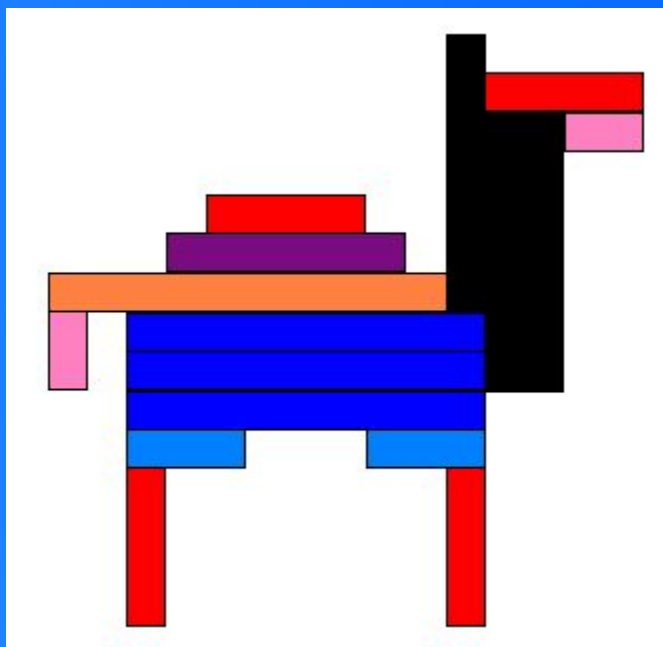


- *По творческому замыслу*

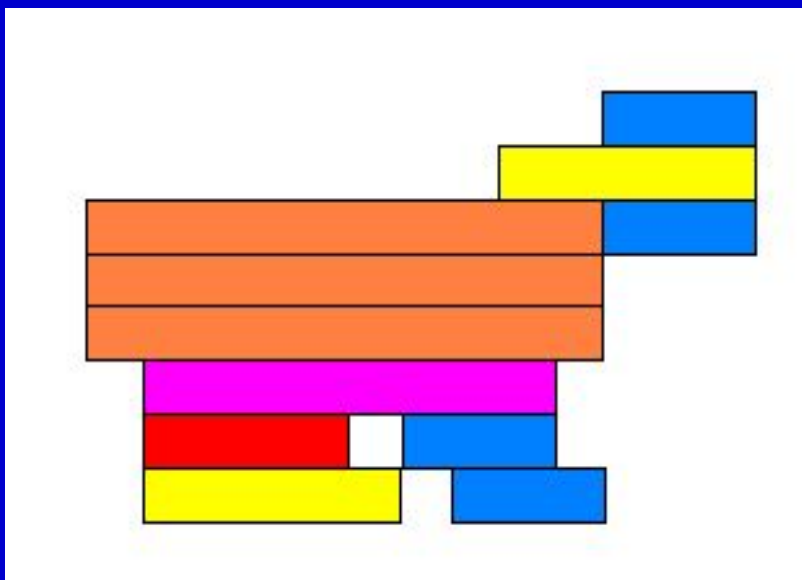


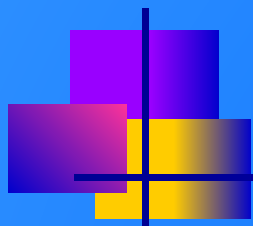


Верблюд

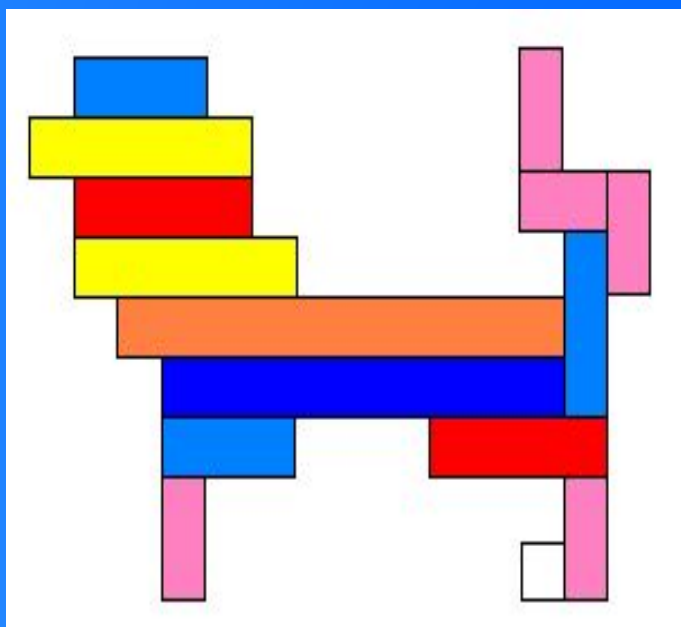


Медведь

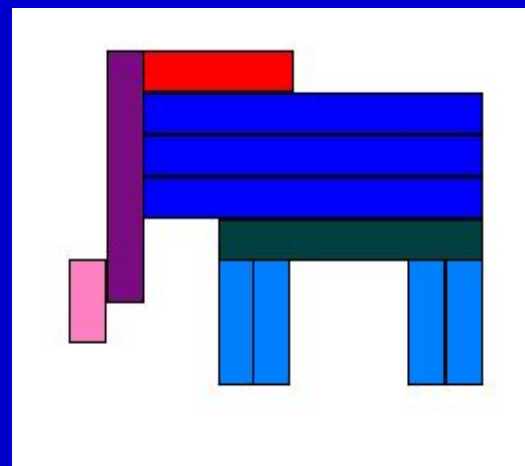
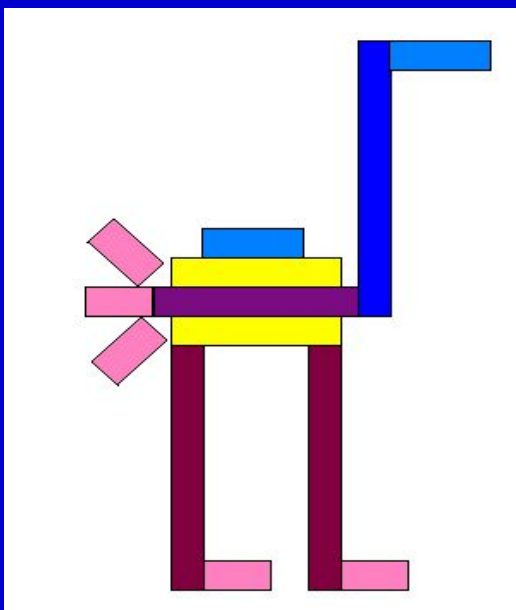


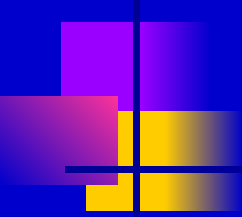


Лев



Цапля и слон





Знакомство с величиной

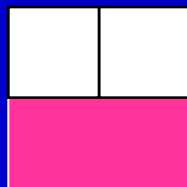
1. Сравнение палочек по длине и высоте.
2. Упражнение на развитие глазомера.
3. Составление сериационного ряда
4. Измерение

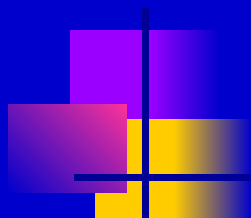
Знакомство с понятием число

Палочка — это условная модель числа.

$$1+1$$

$$\square + \square = ?$$

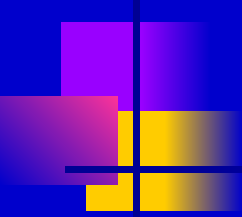




$$4 - 1$$

$$\boxed{} - \boxed{} = ?$$





*Палочки Кюизенера в полной мере
соответствуют специфике и
особенностям элементарных
математических представлений,
формируемых у дошкольников.*