

МБДОУ «Детский сад «Незабудка»
с.Усть-Чарышская Пристань

Мастер-класс «Цветные счётные палочки Кюизенера»

**Подготовила: Воспитатель,
Старкова А.В**

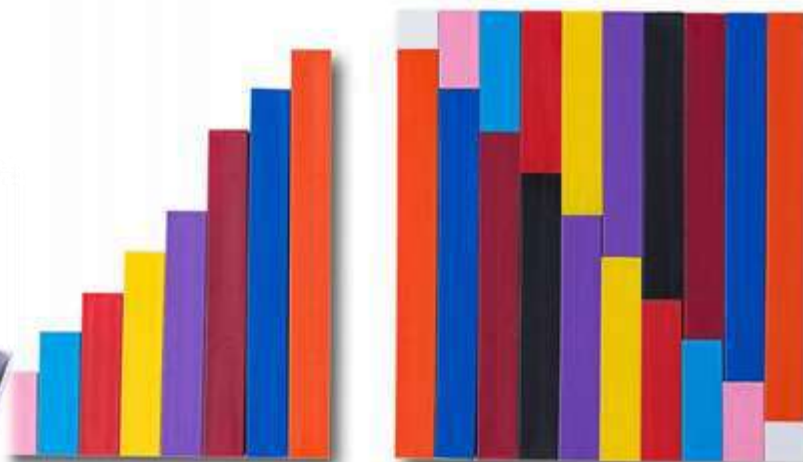
2025г.



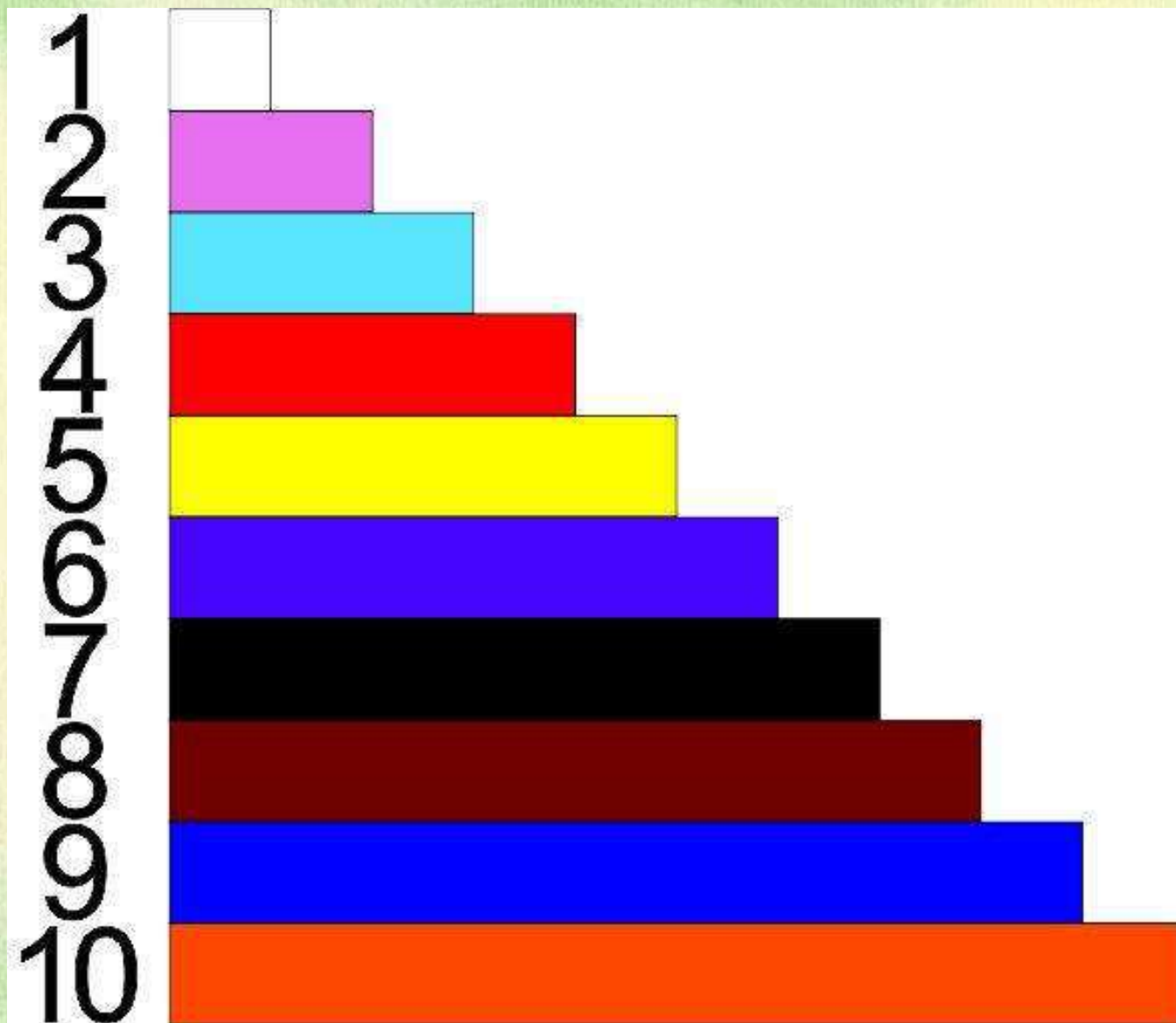
Бельгийский
учитель начальной
школы **Джордж
Кюизенер** (1891-
1976)

Разработал
универсальный
дидактический
материал для
развития у детей
математических
способностей

Палочки Кюизенера



Классический набор палочек Кюизенера состоит из **10**
палочек длиной от **1** до **10** см



Чем больше
палочка, тем
большее
значение
числа она
приобретает

Обозначения цветов палочек:

«Красная
группа»

Красный, Розовый,
Бардовый (Кратные 2-ум)

«Синяя
группа»

Синий, Голубой, Фиолетовый
(Кратные 3-ём)

«Жёлтая
группа»

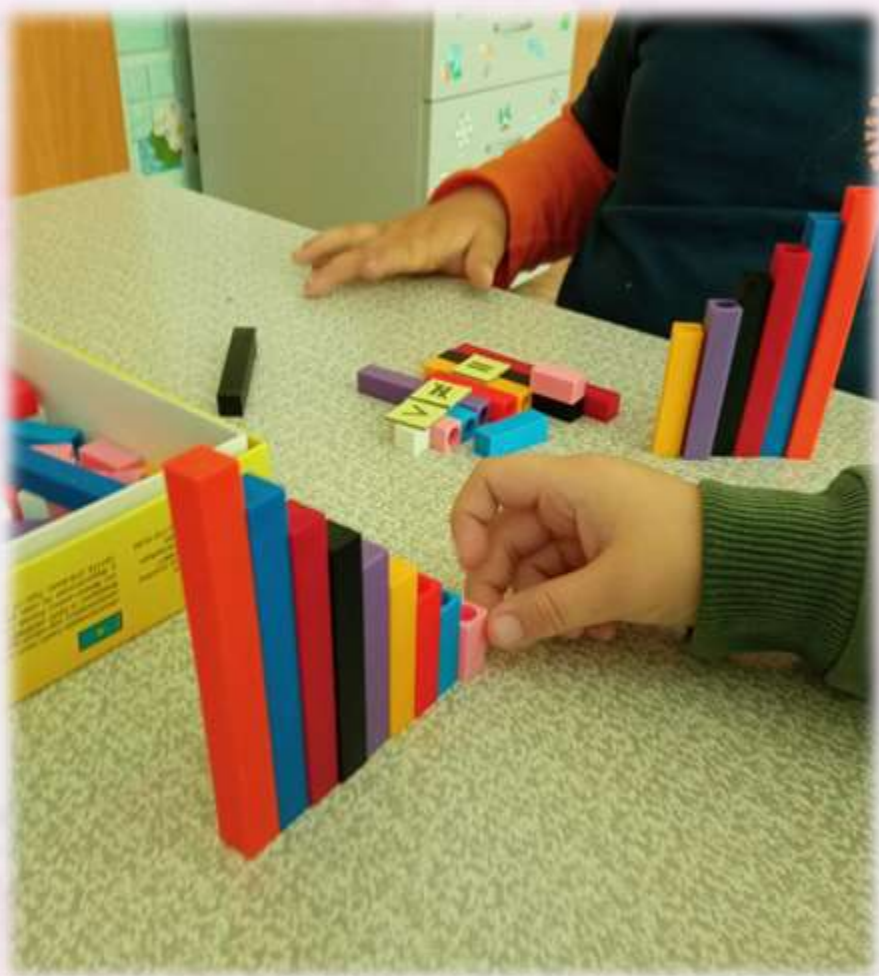
Жёлтый (Кратные 5-и)

**Задания по методике Кюизенера
можно разделить на 2 этапа:**

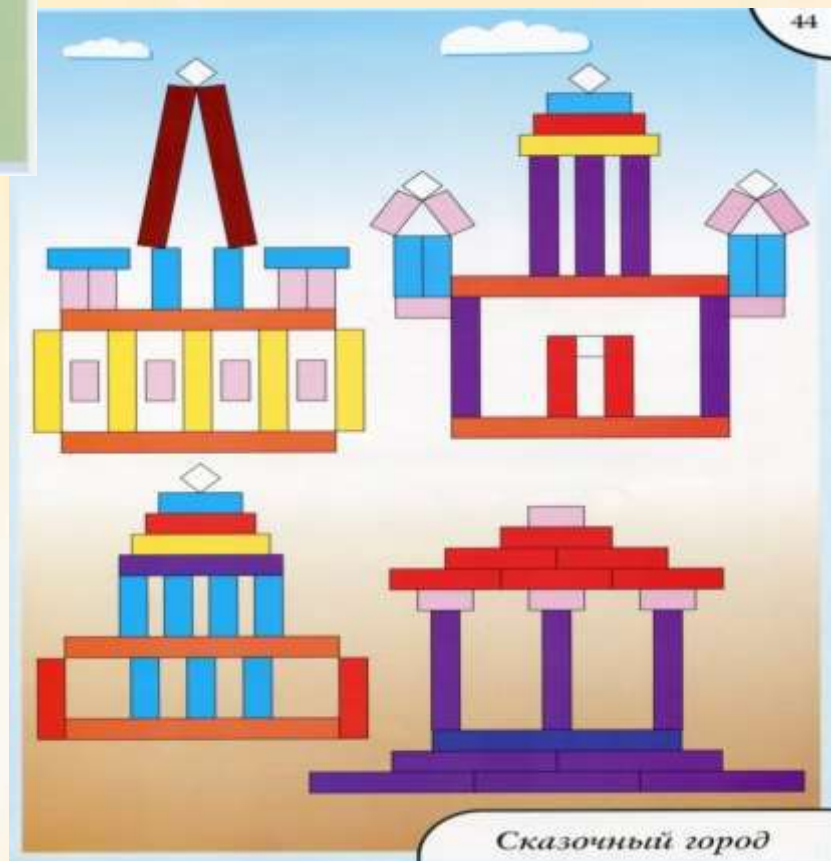
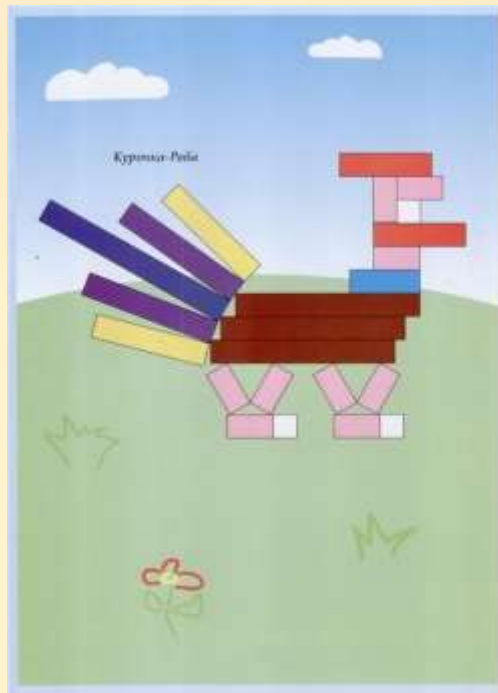
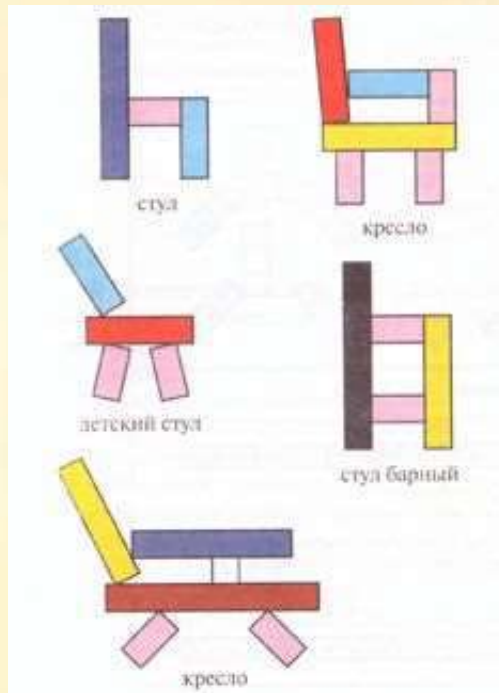
1. Игровой

2. Обучающий





Специальные пособия с яркими рисунками-схемами облегчают занятия с палочками











SHOT ON REDMI 9
AI QUAD CAMERA





Цели применения в развивающих занятиях «Палочек Кюизенера»:

- Формирование мыслительных способностей детей дошкольного возраста в освоении нового материала для подготовки к школьному обучению;
- Развитие логического мышления в игровой форме с нестандартными дидактическими средствами.

Задачи применения в развивающих занятиях «Палочек Кюизенера»:

1. Формирование представлений о сенсорных понятиях, таких как цвет, размер, форма, величина;
2. Формирование представлений о составе числа из единиц;
3. Обучение детей производить математические действия с цветными палочками: сложение, вычитание;
4. Обучение детей решать логические задачи на основе зрительно воспринимаемой информации.



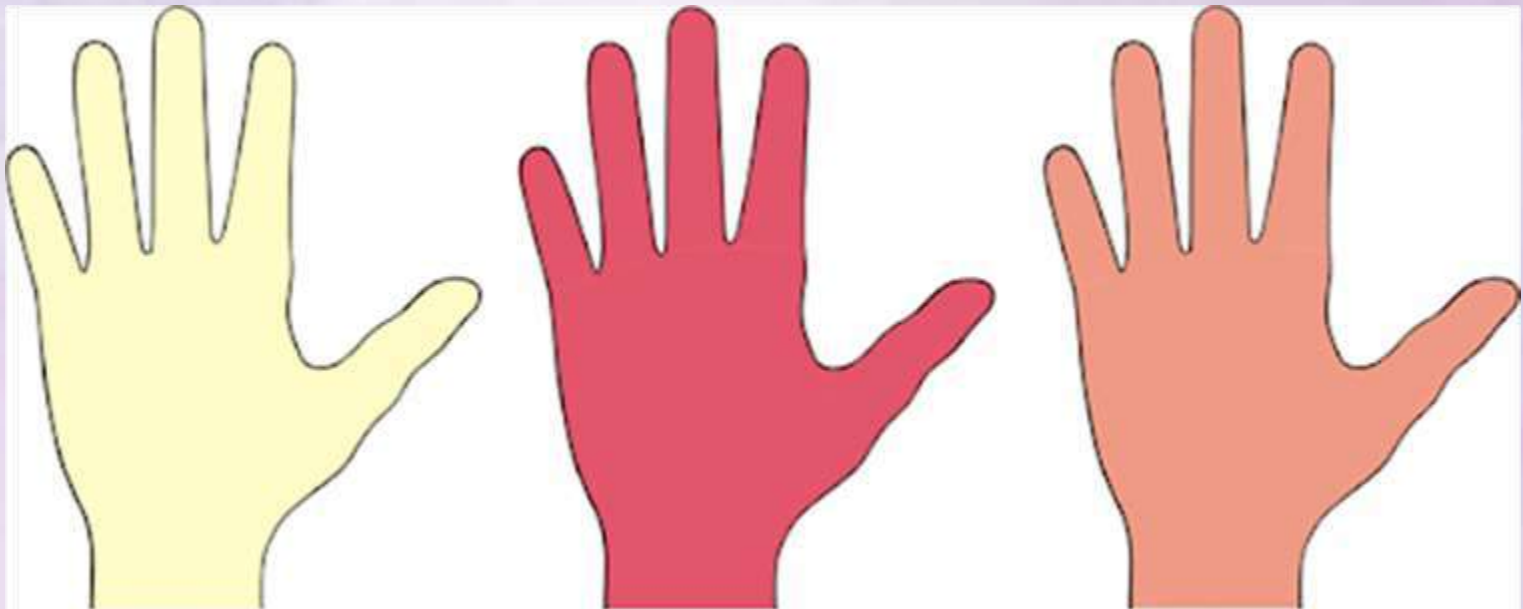
Недостаток методики «Цветные числа»



Эффект достигается
ТОЛЬКО при
СИСТЕМАТИЧЕСКИХ
занятиях **СО**
ВЗРОСЛЫМ

Интеллект ребенка лежит на кончиках его пальцев

**Палочки Кюизенера позволяют
упражнять кисти рук, влияют на
активацию тонких движений пальцев**



**Спасибо за
внимание!**