

# Счетные палочки

**Играем  
и  
развиваемся!**



Составила: педагог-психолог  
Верхозина Василина Владимировна

## Задачи, которые решают игры с обычными счетными палочками:

- обучение начальной математике (счет, знакомство с геометрическими фигурами, сравнение величины);
- обучение арифметическим действиям;
- изучение цвета;
- формирование математических представлений у детей;
- формирование пространственной ориентации детей (спереди-сзади, справа-слева, сверху-снизу);
- формирование интереса к исследованиям познанию
- развитие мелкой моторики;
- развитие наглядно-действенного, конструктивного и логического мышления;
- развитие внимания;
- развитие речи;
- развитие воображения и творческого начала;
- развитие координации;
- развитие настойчивости, целеустремленности и воли к победе;
- развитие активности и самостоятельности
- укрепление детско-родительских отношений

# Знакомство

## со счетными палочками...

- Если ребенок не знаком со счетными палочками, необходимо дать ему возможность изучить их свойства - позволить поиграть, изобразить фигурки, пирамидки
- Ознакомительные занятия с использованием счетных палочек должны проводиться в игровой форме с учетом возможностей ребенка

# Начинаем с простого...

## 1. СОРТИРОВКА

счетных палочек

по цвету,

количеству



## 2. СРАВНЕНИЕ

выкладываем счетные палочки

и делаем вывод:

- длинный – короткий
- широкий – узкий
- самый длинный
- самый узкий

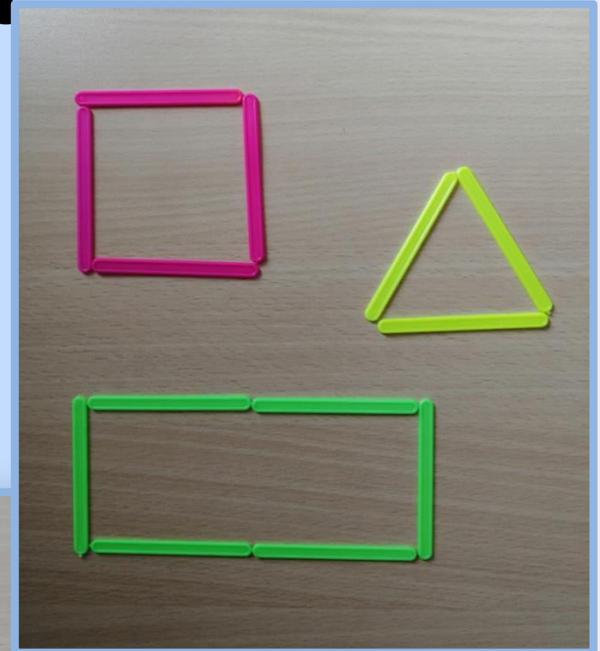
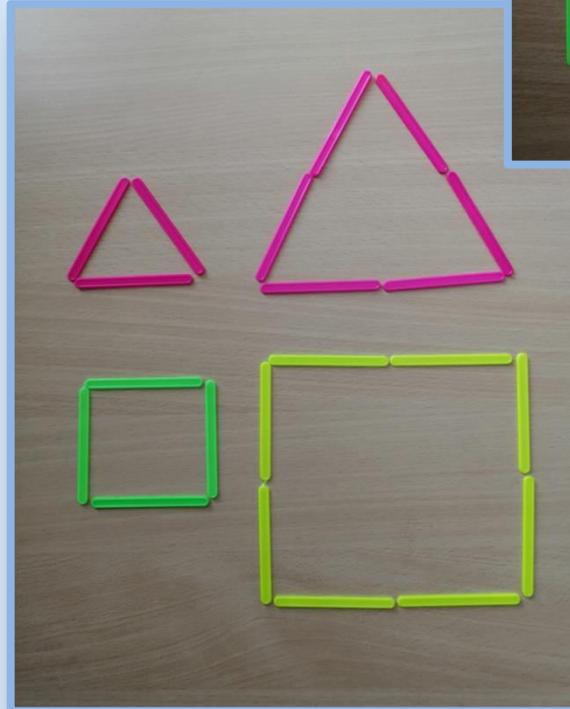
## 3. ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ОРИЕНТИРОВАНИЕ

- вверху – внизу
- слева - справа

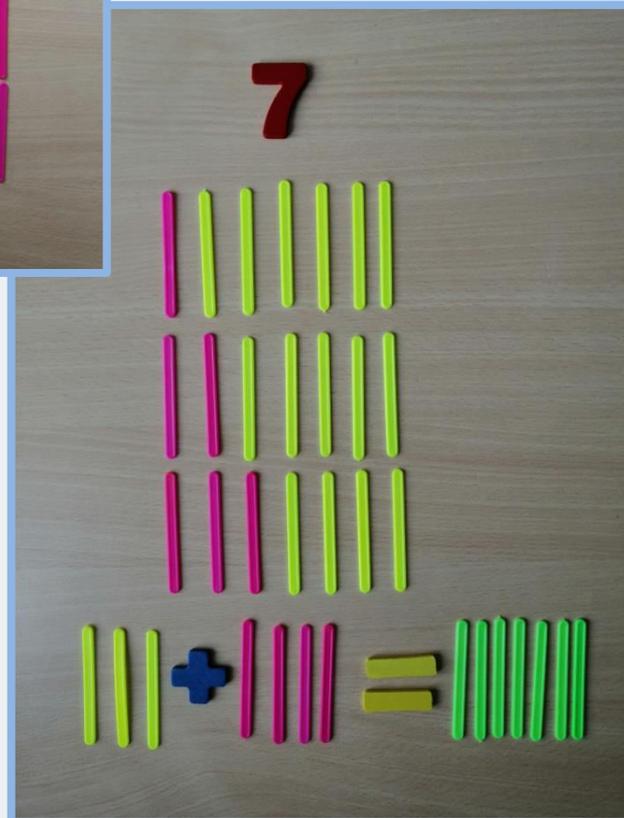
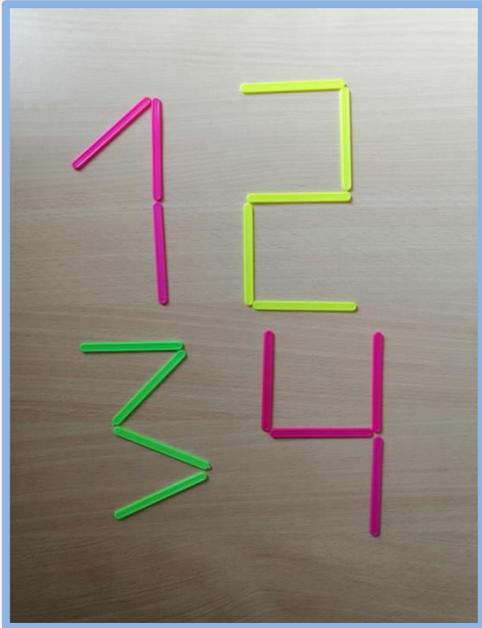


# 4. ГЕОМЕТРИЯ

- Изучаем и закрепляем знания о геометрических фигурах, их сторонах, углах.
- Выкладываем фигуры по контуру, образцу, по указанному количеству палочек, по памяти.
- Находим сходства и различия в фигурах.
- Превращаем одну фигуру в другую.



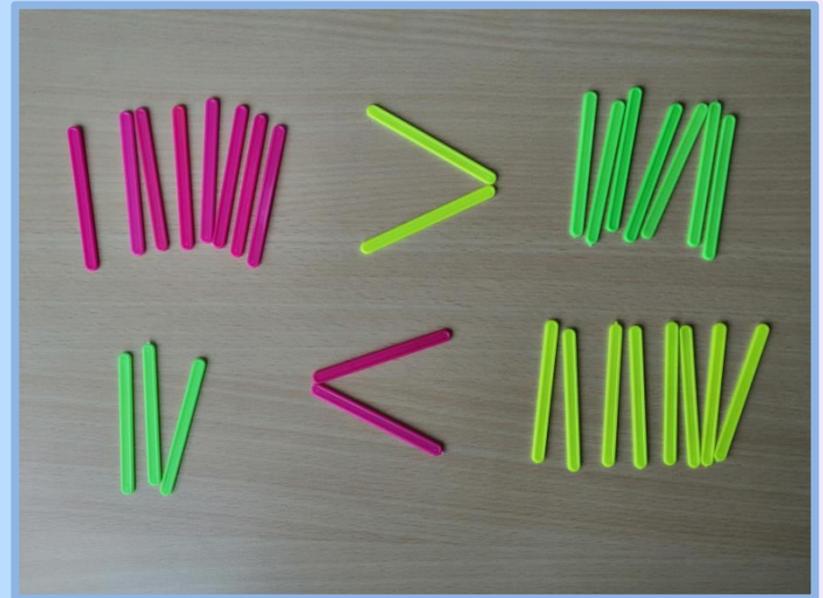
# 5. ЦИФРЫ И СЧЕТ



- Выкладываем цифры, по контуру, образцу, по памяти
- Учимся считать. Начинаем с понятия "один-много", далее в пределах 5, затем 10.
- Складываем, вычитаем, сравниваем количество.
- Изучаем состав числа (например: как можно разложить число 7: 1 розовая палочка + 6 желтых, 2 розовые палочки + 5 желтых и т. д.)

# 6. Больше? Меньше? Равно?

- Счетные палочки  
раскладываем друг напротив друга в два ряда, в одном из которых их будет на одну меньше. Ребенок должен показать, в каком ряду палочек меньше, а в каком больше.
- Усложняем задание вопросом: «Что нужно сделать, чтобы количество палочек стало одинаковым?».



# 7. БУКВЫ, СЛОГИ, СЛОВА

Выкладываем буквы,  
слоги и небольшие  
слова по контуру,  
образцу, по памяти



# 8. ЛОГИКА

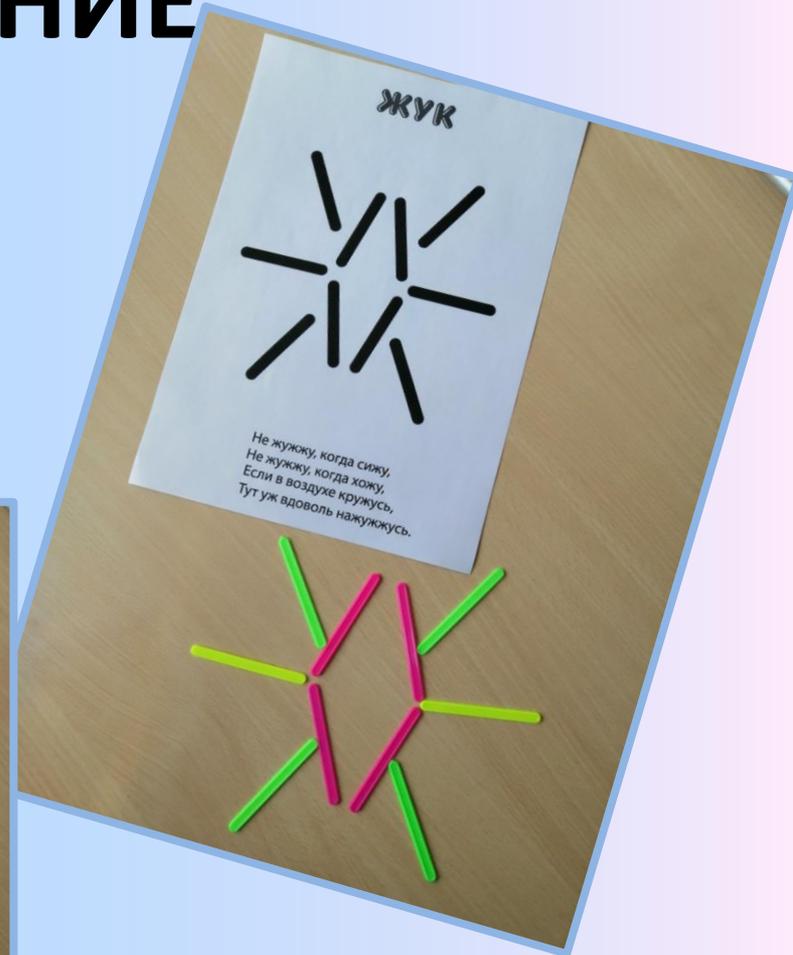
- Выкладываем из счетных палочек цепочку в определенной последовательности цветов



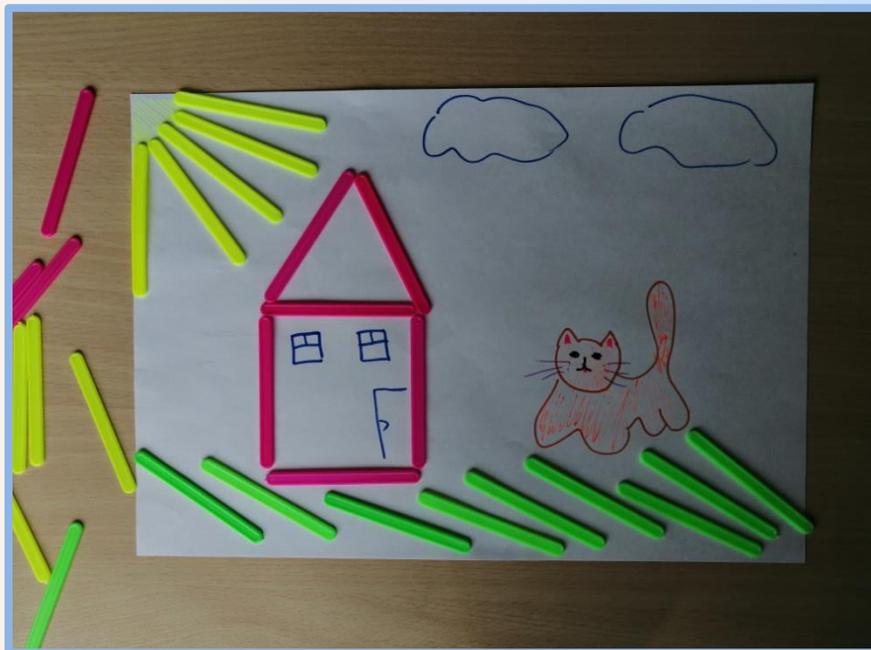
- Просим ребенка продолжить или повторить ее

# 9. РИСОВАНИЕ

- Рисуем :
- по образцу (можно сделать самостоятельно, или поискать варианты в Интернете)



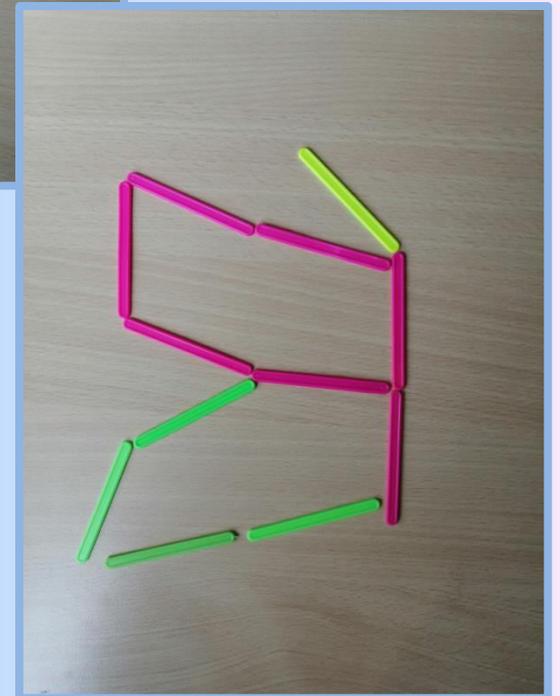
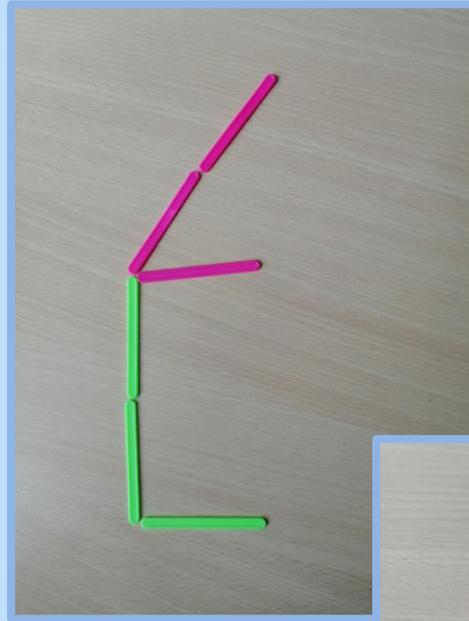
- по устной инструкции (нарисуй дом, забор и т.д)
- по собственному замыслу ребенка



- Дополняем изображение из счетных палочек рисунком, или, наоборот, рисунок дополняем изображением из счетных палочек

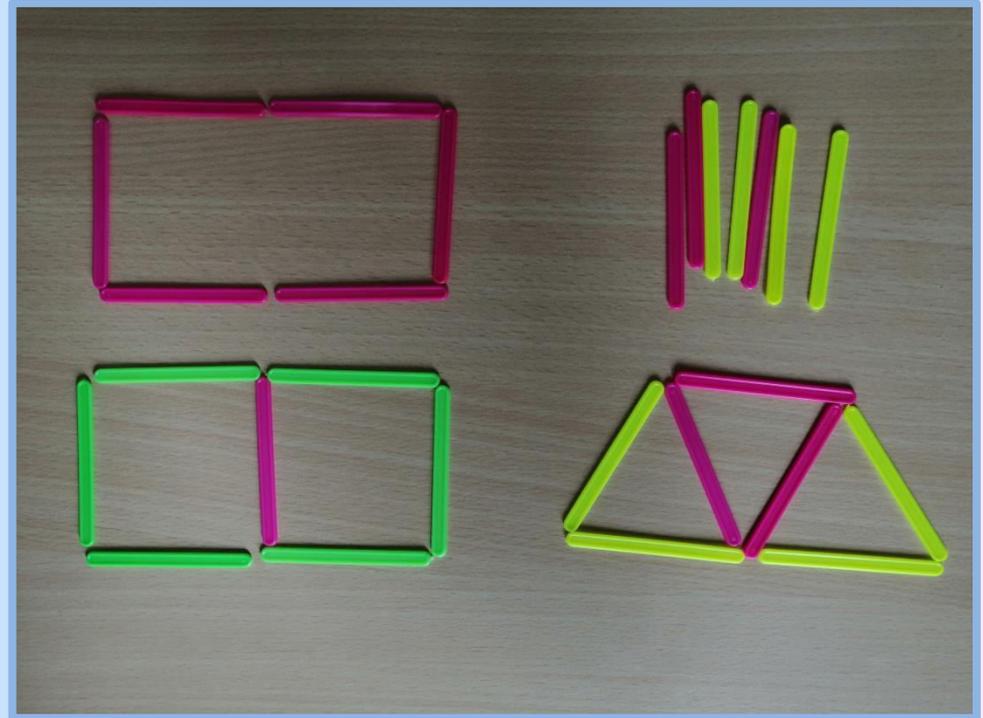
# 10. ПОЛОВИНКИ

- Выкладываем из счетных палочек половину рисунка
- Задача ребенка: симметрично, соблюдая цвет и пропорцию достроить вторую половину



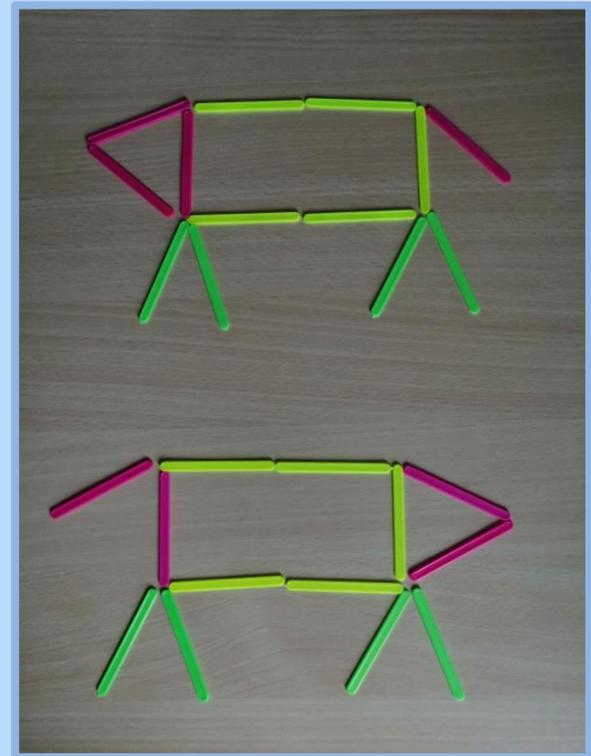
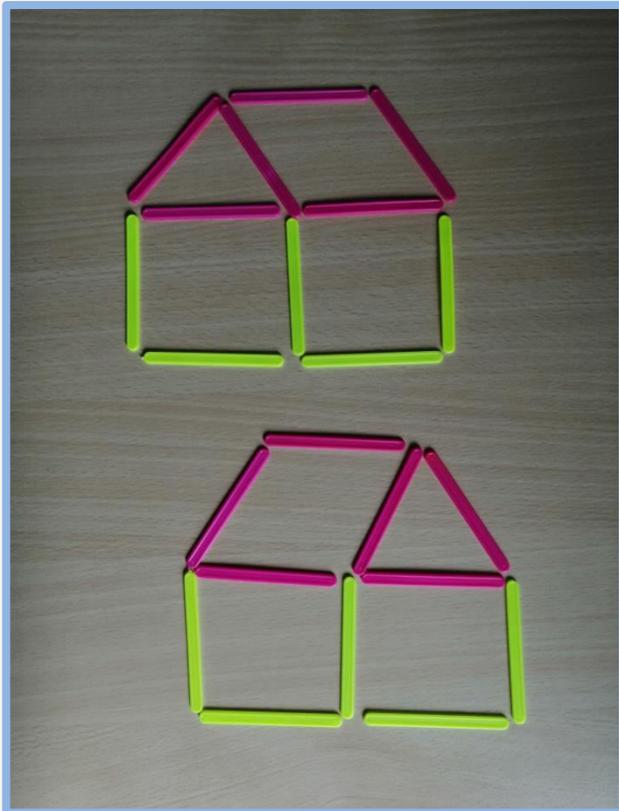
# 11. ВЕСЕЛЫЕ ГОЛОВОЛОМКИ

- Начинаем с самых простых, например:
  - \* прямоугольник из 6 палочек, разделить одной палочкой так, чтобы получилось два одинаковых квадрата
  - \* из 7 палочек составить 3 треугольника



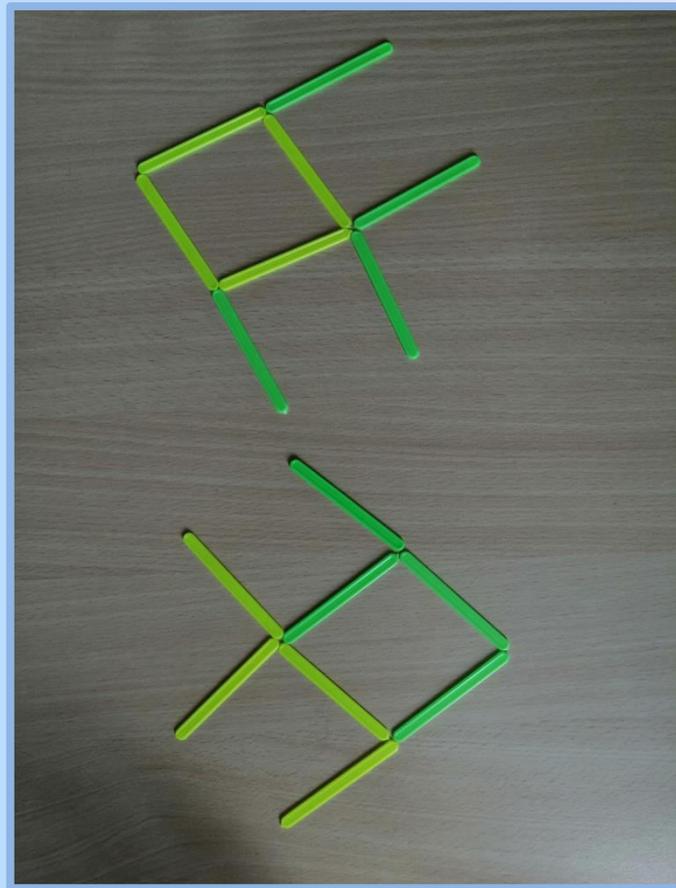
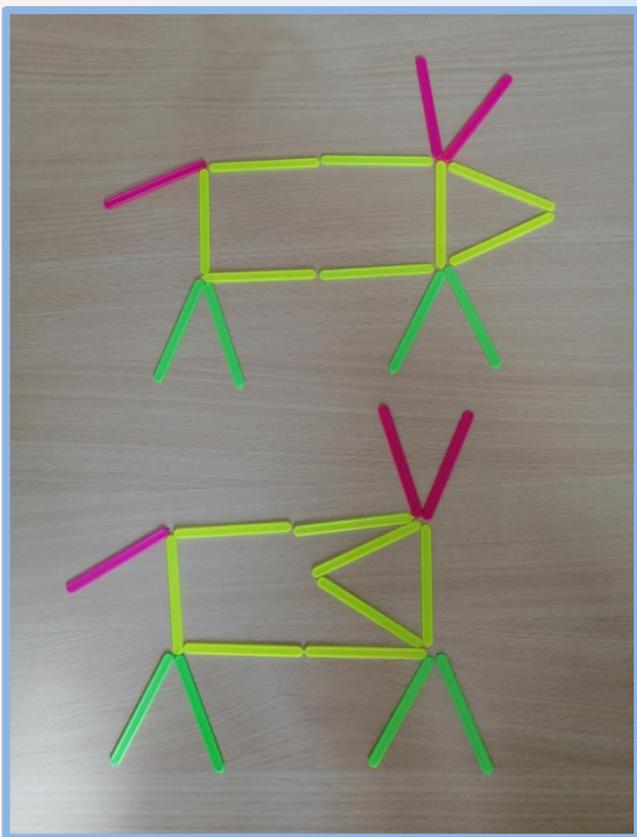
# Постепенно усложняем задачу...

- Переложить одну палочку и домик развернется в другую сторону



- Переложить одну палочку, чтобы поросенок пошел назад

- Переложи 2 палочки, чтобы бычок посмотрел назад



- Переложи 3 палочки, и рыбка поплывет в другую сторону

# Подводя итог...

Игр с применением счетных палочек большое количество.

Счетные палочки могут использоваться совместно с пластилином, в аппликациях из цветной бумаги и картона, в играх с водой, песком и т.д.

Как только ребенок поймет, что обычные счетные палочки могут использоваться для решения различных задач, он начнет самостоятельно придумывать игры и задачи, а также варианты их решения

Если под рукой не оказалось счетных палочек, можно заменить их цветными деревянными палочками, трубочками, карандашами, спичками

# ПЛОДОТВОРНЫХ ЗАНЯТИЙ И ВЕСЕЛЫХ ИГР!!!

