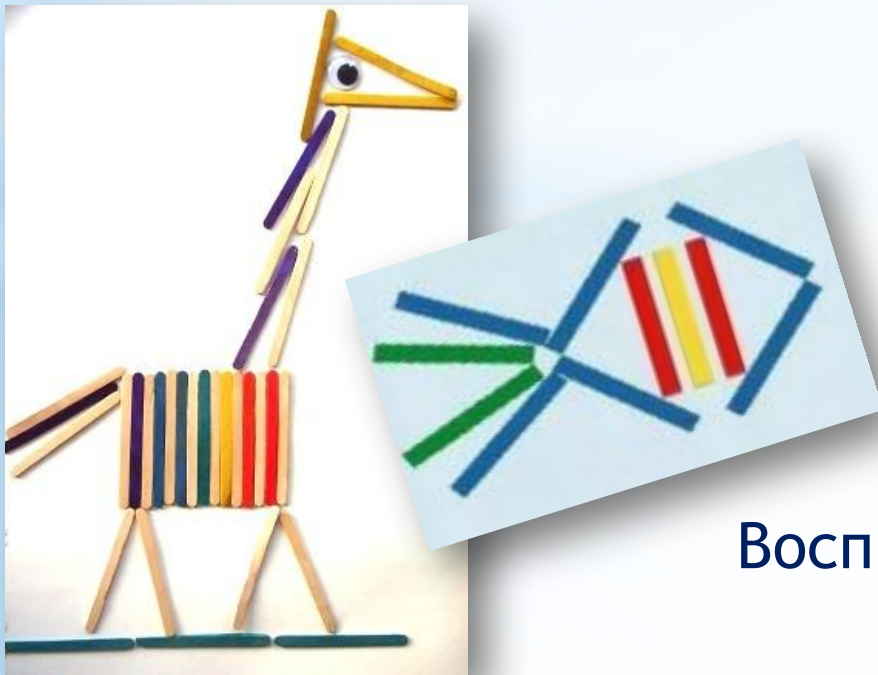


*Что могут счетные палочки?



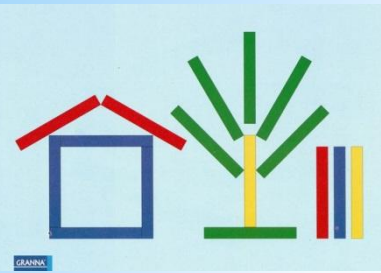
Воспитатель МБДОУ № 42

Савенкова И.Г.

2017г.

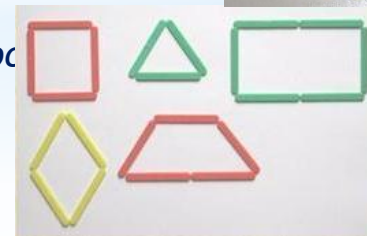
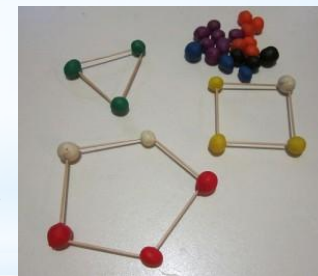
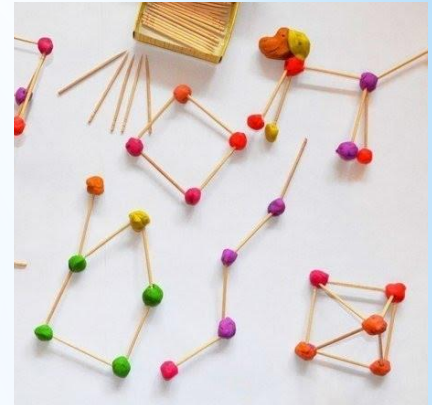
* **Счетные палочки** - самый доступный и многофункциональный дидактический материал, предназначенный для обучения математике, развития зрительного восприятия, мыслительных операций сравнения, анализа, синтеза, развития мелкой моторики руки. Основные особенности данного дидактического материала - абстрактность, универсальность, высокая эффективность.





Как можно использовать счетные палочки в качестве развивающей игрушки?

- * «Ловкие пальчики» (класть палочки по одной)
- * Игрушки-заместители
- * Раскладываем по цвету
- * «Пластилиновая фантазия» (палочки стать колючками у ежика, стебельком у цветка и т.п.)
- * Палочки – конструктор
- * «Познавательные дорожки» (знакомство с понятиями «широкий», «узкий», «длинный», «короткий»)
- * «Логические цепочки»
- * Играем в геометрию
 - выкладывать геометрические фигуры из счетных палочек;
 - играть в превращения
 - знакомить с геометрическими фигурами (стороны)
- * Рисуем палочками
- * Учимся считать



* Выкладывание фигур из палочек

ТРЕУГОЛЬНИК



У треугольника три стороны,
И они могут быть разной длины.



Рядом с дворником шагаю,
Разгребаю снег кругом
И ребятам помогаю
Делать горы, строить дом.



Сад забором оградим,
Чтоб деревья дольше жили!



Упражнения

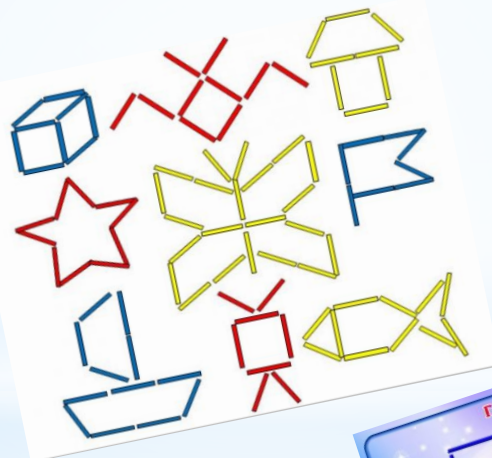
* «Мы фотографы»



* «Прятки»



* «Фантазеры»



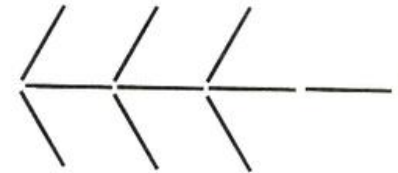
*** Задачи на смекалку, головоломки, занимательные игры вызывают у ребят большой интерес.**

1. Построй из спичек или счётных палочек 5 таких квадратов. Убери 3 палочки так, чтобы осталось 3 таких же квадрата.

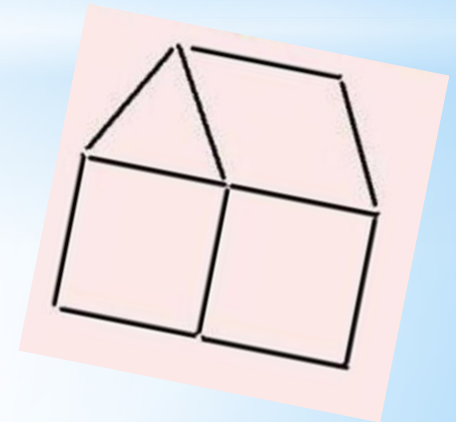
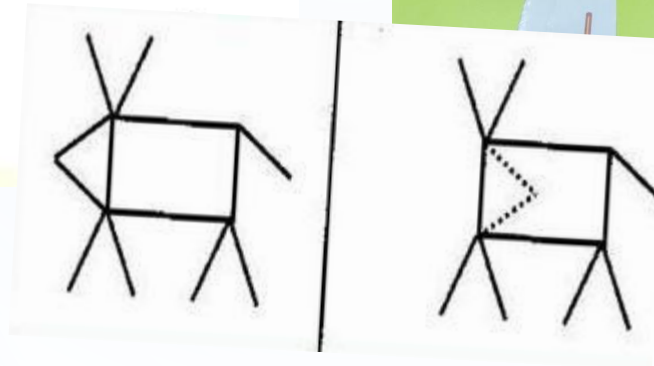


2. Составь домик из 6 палочек. Переложи 2 палочки так, чтобы получился флажок.

3. Сколько нужно палочек, чтобы построить такую стрелу? Построй её, затем переложи 4 палочки так, чтобы получилось 4 треугольника.



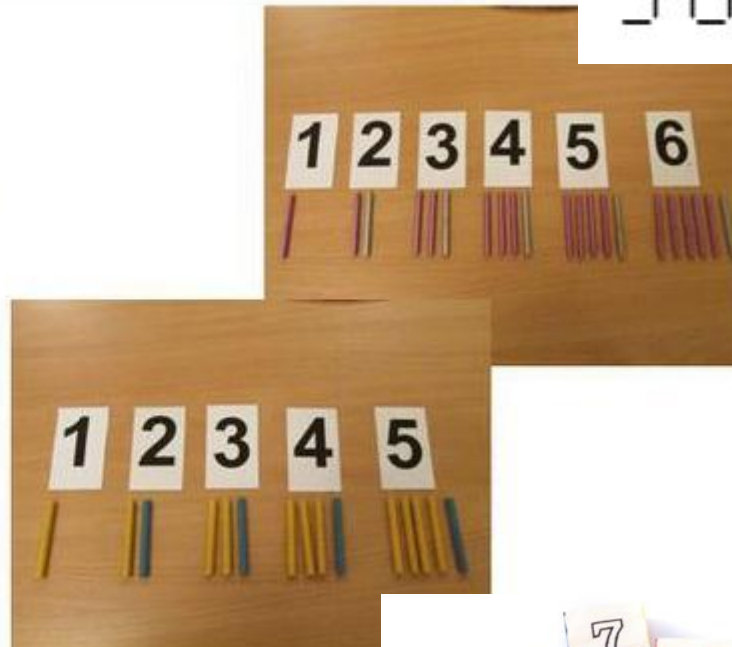
4. Положи 5 палочек. Прибавь к ним ещё 5 палочек, чтобы получилось 3.



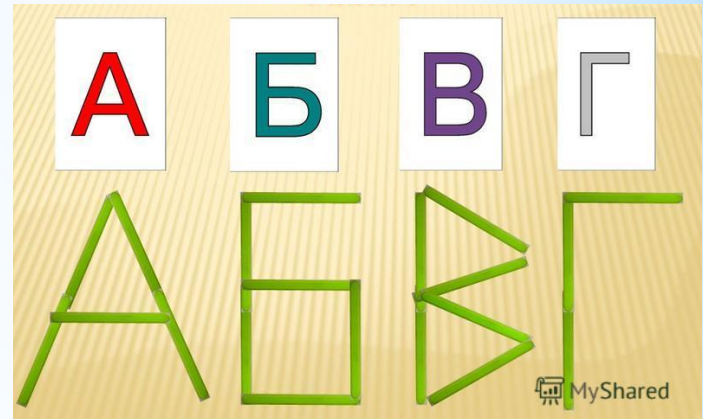
*Учимся считать

- Для изучения соотношения числа и количества берём карточки от 0 до 10.
- Под каждой карточкой выкладываем соответствующее число палочек.
- Нужно обратить внимание детей, что количество палочек под каждой карточкой увеличивается на одну.

0 1 2 3 4
5 6 7 8 9



* Система игр и упражнений с палочками является одним из эффективных средств в системе работы по развитию речи и обучению грамоте.



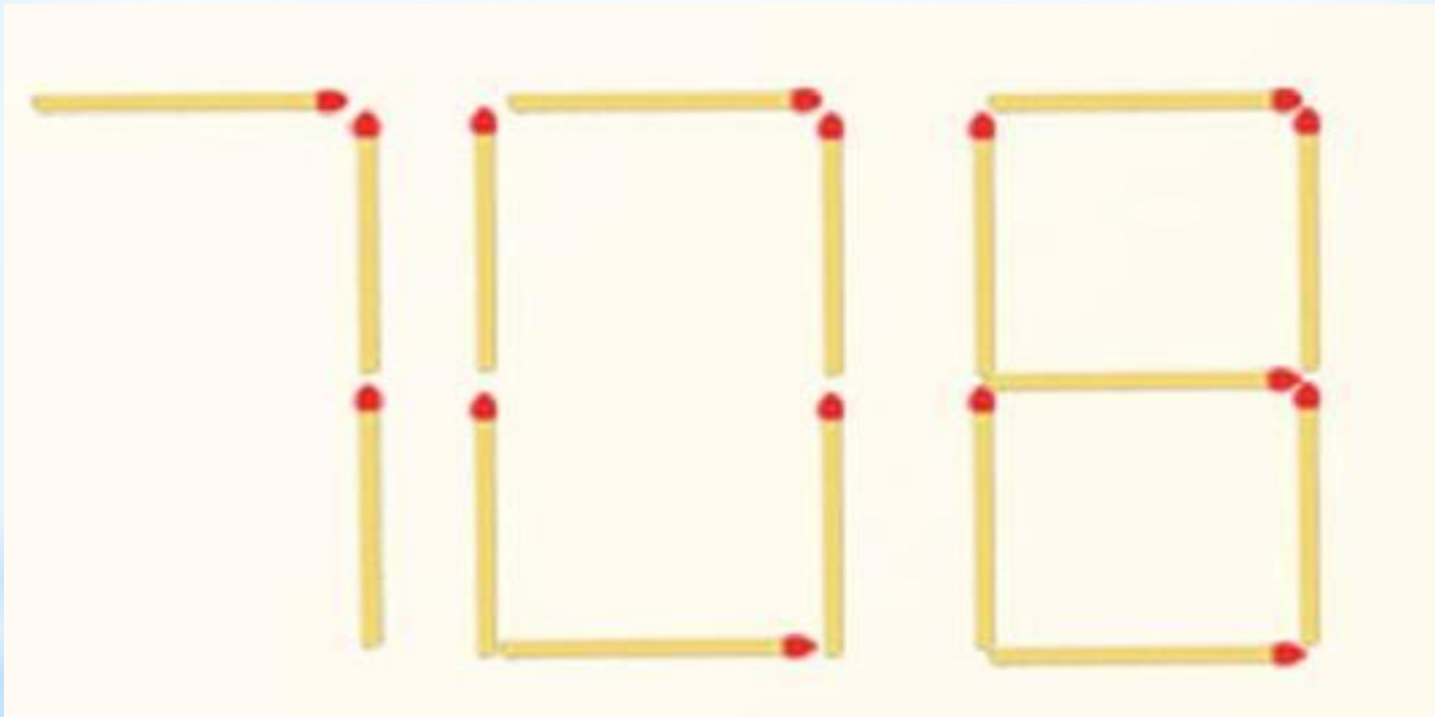
* Включение в эту работу упражнений по выкладыванию букв формирует знание зрительных образов букв и умение соотносить звук с буквой, что важно для последующего обучения чтению.

* Кроме того, упражнения с палочками способствуют выработке гибкости и точности движений рук, развитию глазомера.

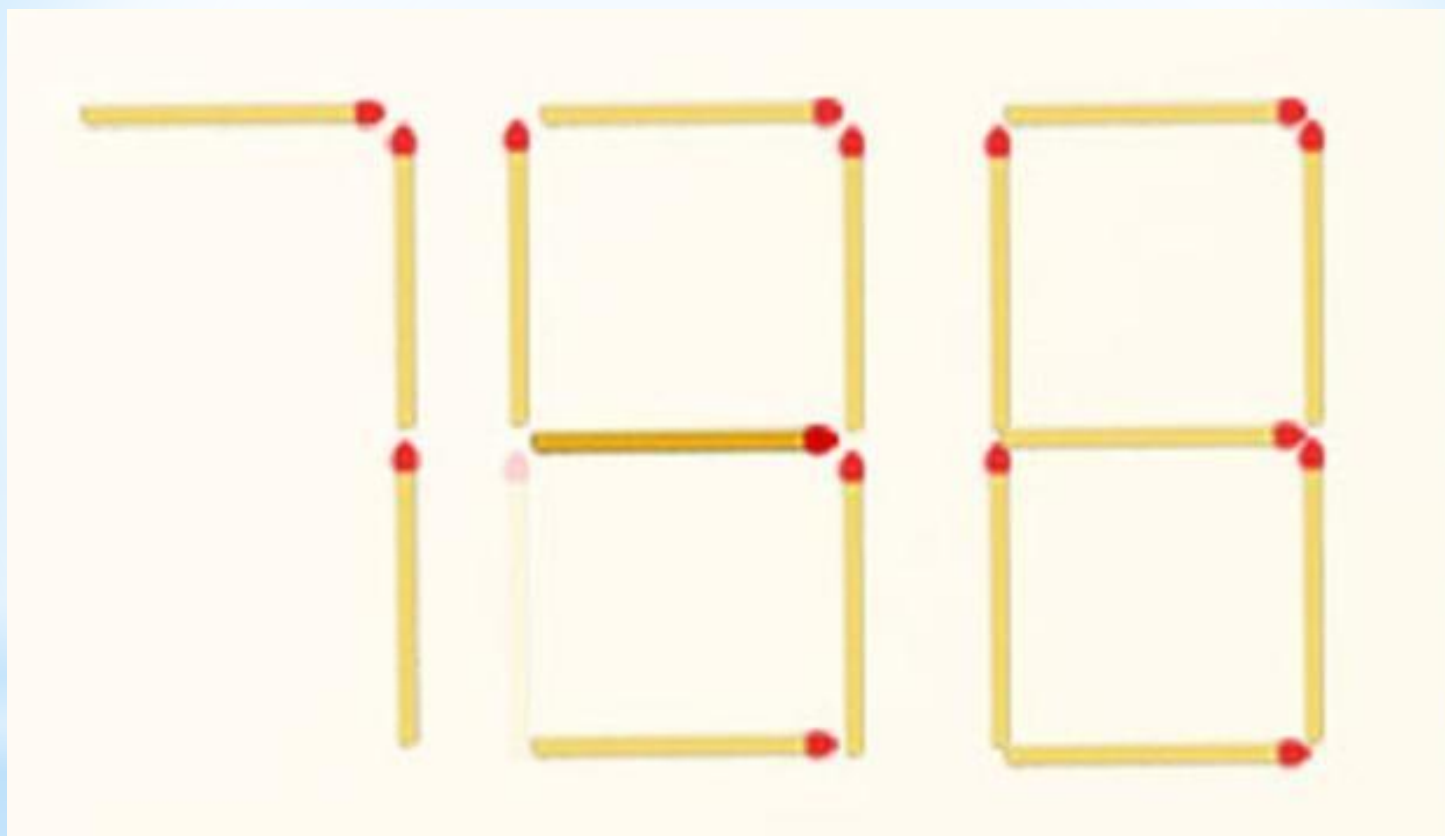


*

Переложите 1 палочку так , чтобы получить
наибольшее возможное число.

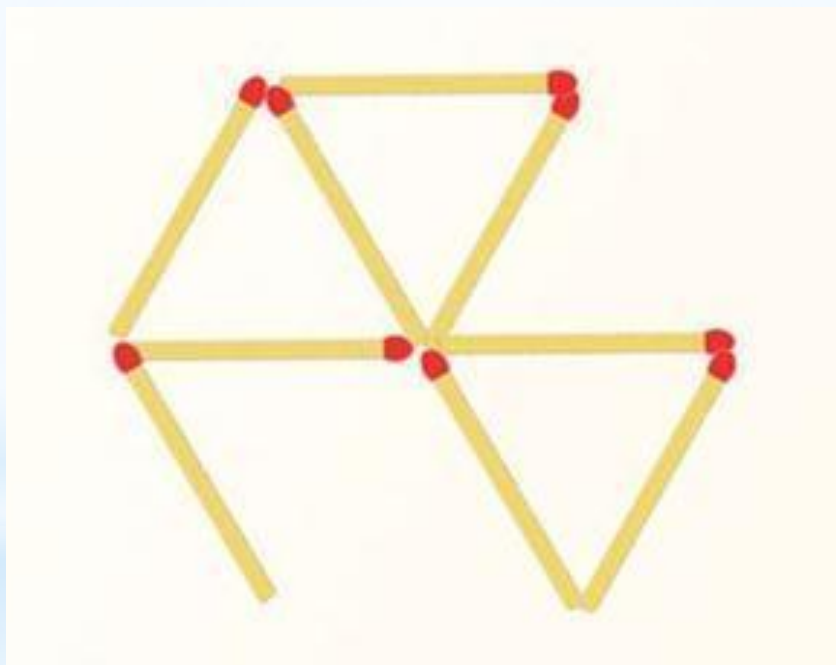


Ответ 780 или

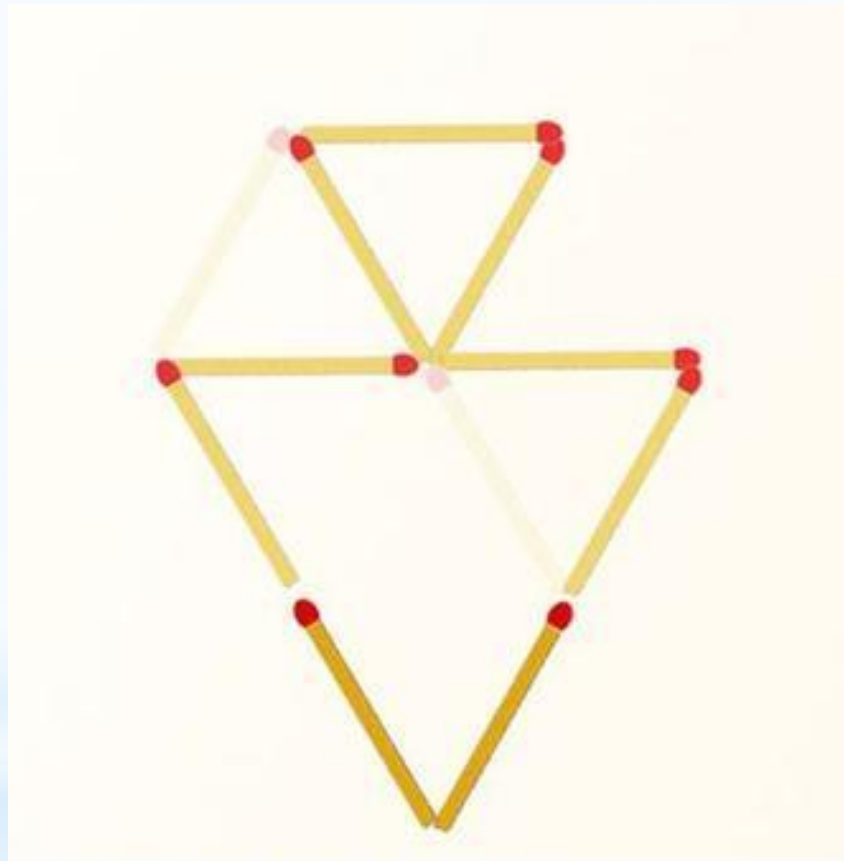


На рисунке выложено 3 одинаковых
треугольника лишняя палочка.

Переложите 2 палочки так, чтобы получилось
только 2 треугольника.



Ответ

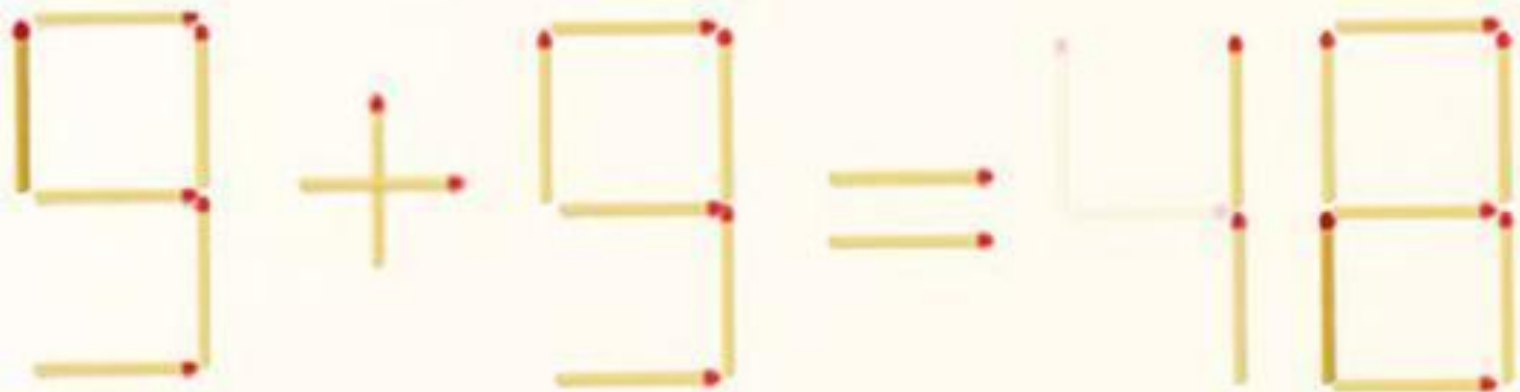


Выложите неверное равенство $3+9=49$.

Переложите 2 палочки так, чтобы равенство стало верным.



Ответ





***Спасибо за
внимание**