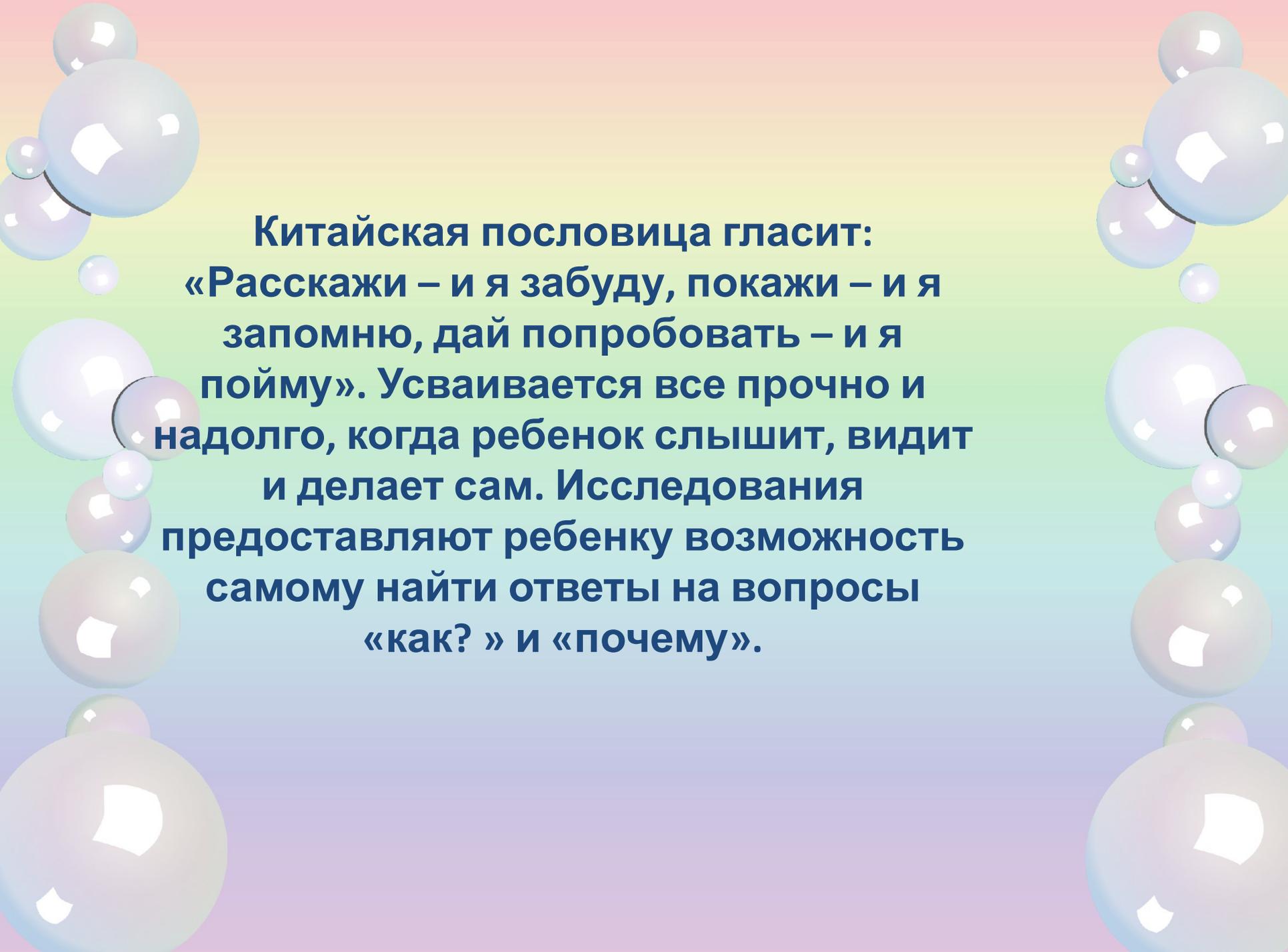


**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад  
комбинированного вида №3 «Ручеек»**

**Познавательный вечер  
« Экспериментов »  
Для детей группы  
общеразвивающей  
направленности  
для детей 5-6 лет №12.**



**Выполнила  
воспитатель первой  
квалификационной  
категории  
Вдовина О.В**



**Китайская пословица гласит:  
«Расскажи – и я забуду, покажи – и я  
запомню, дай попробовать – и я  
пойму». Усваивается все прочно и  
надолго, когда ребенок слышит, видит  
и делает сам. Исследования  
предоставляют ребенку возможность  
самому найти ответы на вопросы  
«как? » и «почему».**

# Цели и задачи .

**1. Цель:** Формирование у детей познавательного интереса, любознательности стремления к самостоятельному познанию.

**2. Задачи:** Формировать у детей интерес к исследовательской деятельности;

- закреплять и обобщать знания о свойствах различных предметах.
- развивать наблюдательность;
- учить строить предположения и рассказывать о результатах исследования.

# Экспериментирование

## Изготовление мыльных пузырей

**Нам понадобится:**

- 1. Стакан пластиковый объемом 0,5**
- 2. Шампунь детский**
- 3. Сахарный песок 2 чайные ложки**
- 4. Трубочки коктейльные.**

**Описание:**

**В стакан наливаем шампунь  $\frac{3}{4}$  добавляем сахарный песок .**

**Наливаем воду перемешиваем берем трубочку вставляем в стакан и начинаем дуть.**

**Познакомить детей со свойствами изготовления мыльных пузырей, со свойствами шампуня и сахара: при соединении этих предметов шампунь может растягиваться, образует плёнку, меняет цвет.**



# Старшие младшим Посещение группы №8



# Экспериментирование

## Надувание шарика

**Нам понадобится:**

- 1. Бутылка с водой объемом 0,5**
- 2. Сода пищевая 2 чайные ложки**
- 3. Лимонная кислота 2 чайные ложки**
- 4. Шарик воздушный**
- 5. Ложки**
- 6. Воронки**

**Описание:**

**В бутылку с водой налитой на  $\frac{3}{4}$  насыпаем 2 чайные ложки лимонной кислоты, в шарик насыпаем 2 чайные ложки соды, надеваем шарик на горлышко бутылки и потихоньку поднимаем шарик вверх сода высыпается шарик надувается.**

Эксперимент надувание шарика с помощью соды пищевой и лимонной кислоты  
формировать знания детей , что при высыпании соды в лимонную кислоту,  
происходит реакция, в процессе которой  
образуется газ, который и наполняет воздушный шарик  
создание предпосылок формирования у дошкольников практических и  
умственных  
действий



# Старшие младшим Посещение группы №8



# Экспериментирование

## Делаем слайм ( лизун).

**Нам понадобится:**

- 1. Тарелки**
- 2. Клей ПВА Луч**
- 3. Пена для бритья**
- 4. Краситель пищевой**
- 5. Ложки**
- 6. Натрий тетраборат**

**Описание:**

**В тарелку выливаем тюбик клея ПВА добавляем немного пены для бритья, пищевой краситель несколько капель, тщательно перемешиваем, добавляем несколько капель натрия тетрабората и быстро перемешиваем , содержимое начнет быстро густеть слайм готов.**

Познакомить детей с составом лизуна, что в основе современного лизуна – клей ПВА. узнать, о свойствах лизуна такие как ( тягучесть, растекаемость, упругость). Которые характерно проявляются в зависимости от приложенного к ним воздействия.



# Старшие младшим Посещение группы №8



**Спасибо за внимание !**

