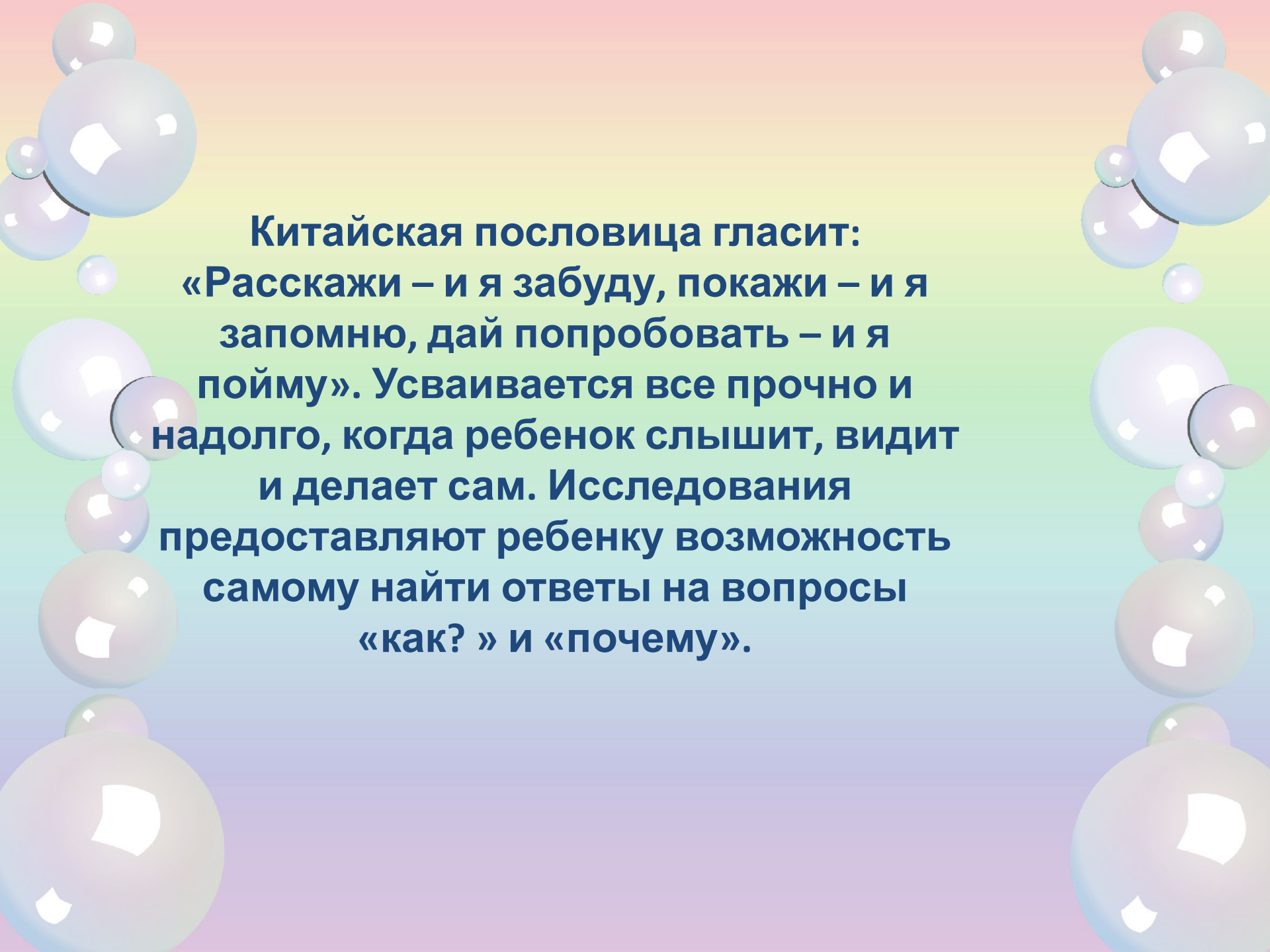


**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад
комбинированного вида №3 «Ручеек»**

**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 !

