



**Цель:** изучение процесса смешивания красок с молоком

**Задачи:** -расширить знания о молоке;

-упражнять в умении анализировать, делать выводы;

-воспитывать желание участвовать в экспериментальной деятельности.

**Материалы:**

- Тарелка
- Молоко
- Краски или  
пищевой краситель
- Ватные палочки
- Жидкое мыло

## Ход опыта:

Наливаем в тарелку молоко. Затем в центре тарелки капаем несколько капель краски. Берём ватную палочку и смачиваем в жидком мыле. А теперь погружаем ватную палочку в молоко (центр тарелки) и наблюдаем как краска расплывается и смешивается





**Вывод:** Моющее средство вступает в реакцию с молекулами жира в молоке и приводит их в движение.