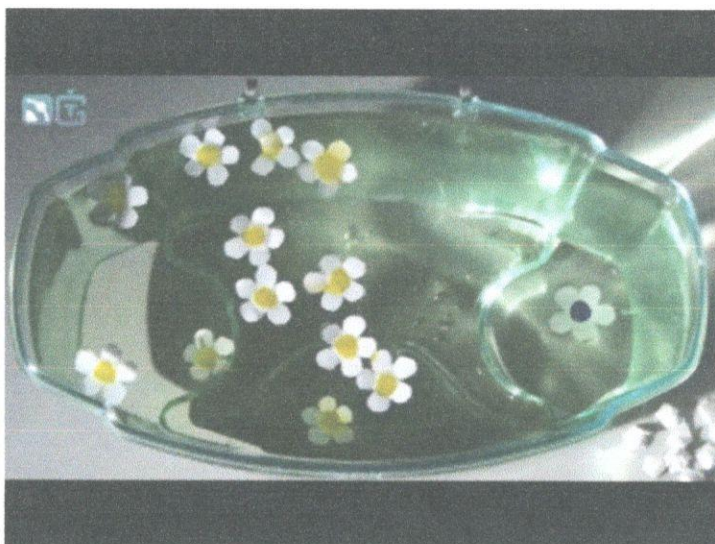


Опыт «Живая ромашка»

На столе стоят емкости с водой, лежат бумажные заготовки – ромашки. Дети складывают все лепестки к серединке и опускают в воду. Наблюдают, как ромашка оживает и распускает свои лепестки.

Вывод: Волокна бумаги поглощают воду, набухают и стремятся выпрямиться, при этом лепестки открываются.



Опыт «Цветное молоко»

У каждого ребенка в тарелке налито цельное молоко. Педагог добавляет несколько разноцветных капель пищевых красителей в них. Дети берут по одной ватной палочке, окунают ее в моющее средство для посуды. Затем касаются палочкой центра тарелки с молоком и наблюдают. Молоко начинает двигаться, а краски перемешиваться.

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

