

26 июня в Летней лаборатории «Почемучек» прошли очередные опыты. На этот раз ребята рисовали на молоке и делали детскую забавную игрушку – Лизун.

Все собрались в лаборатории заранее и с нетерпением ждали очередных превращений.

Опыт «УЗОР НА МОЛОКЕ» проходил под руководством воспитателя средней группы Горевой Л.А. Цель опыта: показать детям процесс расщепления молочного жира моющим средством.

Шаг 1: с помощью кисти в блюдце с молоком добавляем акриловую краску красного цвета. Кисть вымыли, вытерли ватным диском.



Шаг 2: с помощью кисти добавляем в блюдце краску зеленого цвета.



Шаг 3: обмакиваем ватную палочку в моющее средство и опускаем в молоко.



Итог: Краска «разбежалась» по сторонам. Мыло, расщепляя жиры, вызывает в тарелке настоящую бурю, которая заставляет краски разбегаться причудливыми узорами. Двигаясь, частицы жира толкают и частицы красителя. Из-за этого краситель смешивается с молоком, и получаются красивые узоры.

Показ опыта «ЛИЗУН» провела педагог-психолог Думчева Е.В. Целью данного опыта было показать детям, что при смешивании определенных веществ образовывается абсолютно новое вещество.

Шаг 1: Налить в стаканчик 3 ложки клея ПВА и добавить гуашевую краску по выбору детей.



Шаг 2: Добавить в полученную массу порошок борной кислоты и тщательно перемешать.



Итог: В процессе опыта ребята наблюдали превращение смеси в слизь.