

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
города Калининграда центр развития ребенка – детский сад № 98

Методическая разработка
Экспериментальная деятельность в подготовительной группе
Тема: «Волшебное молоко».

Автор-составитель:
воспитатель
Черникова Анна Александровна

2024
г. Калининград

Цель: развивать у детей познавательную активность, внимание и фантазию.

Предварительная работа: беседа о правилах безопасности во время экспериментирования.

Материалы и оборудование: фартуки, клеенка, пластмассовые тарелки, ватные палочки, пищевые красители, молоко, средство для мытья посуды.

Описание: Наливаем в тарелку молоко, чтобы полностью покрыло поверхность тарелки. Затем капаем пищевыми красителями на молоко по всей поверхности. Далее берем ватную палочку и макаем в жидкость для мытья посуды. После касаемся молока в центре тарелки на протяжении 10 сек и наблюдаем «волшебство». Также можно окунать ватную палочку в нескольких местах и узор станет еще более интересный и красочный.

В результате экспериментирования получаются красочные, сказочные и разнообразные узоры. Такая удивительная реакция происходит потому, что жир в молоке не дружит с моющим средством (не смешивается).

Выводы: экспериментирование позволяет ребенку взглянуть на окружающий его мир по-иному, помочь увидеть новое. Идет обогащение памяти ребенка, развивается фантазия и возникает потребность в новых знаниях и впечатлениях.