

«УЗОРЫ на молоке»

Нам понадобятся:

- ▶ *Пищевые красители (можно использовать разведенную гуашь);*
- ▶ *Молоко (лучше взять пожирнее);*
- ▶ *Тарелка;*
- ▶ *Средство для мытья посуды ;*
- ▶ *Ватные палочки;*



Ход работы

- ▶ Наливаем молоко в тарелку



В произвольном порядке капаем
разноцветные красители на поверхность
молока



Далее окунаем ватную палочку в средство для мытья посуды. Кончиком ватной палочки касаемся каждого пятна краски 10 -15 сек. и наблюдаем что происходит.



Наблюдаем как краски начинают двигаться, менять цвет.



Можно добавлять дополнительные цвета, картинка будет сразу меняться.

Опыт работает очень просто:

- ▶ Молоко содержит жиры. Секрет передвижения цветов заключается в капле мыла. Дело в том, что основное свойство мыла убирать жиры. Когда мыло помещается в молоко, молекулы мыла стараются атаковать молекулы жиров, а молекулы жиров пытаются избежать нападения. Именно этот процесс отражает движение цветов.

Подводим итоги.

- ▶ 1. Узоры на молоке способствует развитию мелкой моторике.
- ▶ 2. Зрительного восприятия.
- ▶ 3. Внимания и усидчивости.

Спасибо за внимание!!!