



Номинация:
« Фотографирую науку »
« Чудеса в домашних условиях »

Выполнила:
Новикова Полина, 6 класс
МКОУ ООШ с. Загарье
Юрьянский район

Что я взяла для опыта?

Молоко, краситель, ватные палочки, моющее средство.



Шаг первый :

Я налила молоко в тарелку, затем добавила четыре капли пищевого красителя.



Шаг второй:

Я окунула ватную палочку в молоко, затем в капельку красителя. Капелька практически не изменилась, немного увеличилась в размере.



Шаг третий:

Я окунула вторую ватную палочку в моющее средство, затем в капельку красителя. Капелька увеличилась в размере, образовав большое кольцо.





Вывод:

- Слой жира на поверхности молока не позволил краске раствориться.
- Моющее средство разрушило жир в молоке , поэтому краска начала двигаться до образования кольца.