

Эксперимент «Радужная вода»



Составила Крутикова О.Ю. Детский сад № 29

Нам понадобится:



- Вода
- Краски
- Сахар
- 4 стаканчика
- Кисточка
- Ложка
- Шприц
- Баночка для радужной воды

1 Этап



1. Наливаем в стаканчики одинаковое количество воды

2. В первый стаканчик сахар класть не нужно

3. Во второй стаканчик - одну ложку сахара (или 2 кусочка), в третий - две ложки (или четыре кусочка) , в четвертый - три ложки сахара (или 6 кусочков).

4. Все хорошо размешать. Сахар должен раствориться.



2 Этап

Окрашиваем воду. Стараемся воду сделать яркой сочной.



3 Этап



Набираем воду в шприц (примерной 15 мл.) из первого стаканчика и аккуратно вливаем в баночку для радужной воды.

Затем набирает воду в шприц из второй баночки и медленно вливаем в баночку с радужной водой.

Так поступаем с оставшейся цветной водой.



4 Этап



Оцениваем результат.

Любуемся радужной водой.

Делаем выводы.

Выводы:



Чем больше сахара, тем выше плотность воды, она становится тяжелой, и тем ниже этот слой будет в стакане.

Спасибо за внимание!!!!

