

Игра - эксперимент

«Изготовление цветных льдинок»

Оборудование: Стаканчики, краска, гуашь, палочки или ложки для размещения, формочки, веревочки.

Ход эксперимента:



Подготовительная часть:

Детям предлагается понаблюдать за погодой: на улице холодно, за окном зима, кругом все белым бело – лежит снег не только на дорожках, но и на деревьях, на крышах висят сосульки. Детям предлагается провести эксперимент и самим сделать сосульки, но не простые, а разноцветные.



1 этап:

Дети сами выбирают цвета, которыми хотят раскрасить воду. С помощью взрослого добавляют необходимое количество краски в стаканчик с водой, размешивают при помощи палочки или ложечки жидкость до получения яркого окраса однородного цвета.

2 этап:

Цветной водой заполняются заранее приготовленные формочки. В воду до середины погружаются небольшие веревочки, оставшаяся часть которых необходима для создания крепления цветной сосульки на ветку дерева.

3 этап:

Формочки с цветной водой аккуратно составляются, выносятся на мороз.

4 этап:

Когда вода превратится в лед, дети с помощью взрослого осторожно вынимают замерзшие льдинки из формочек, после на участке развешиваются на ветки деревьев полученные ледяные игрушки.