

ОПЫТ «ТЕПЛО И ХОЛОД»

ПОГЛОЩЕНИЕ ТЕПЛА И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ ЁЛОЧКА



НАСТЯ КРУГЛОВА.

- Презентация экспериментирования.
- Старшая группа № 12, МАДОУ детский сад № 11 «Семицветик»,
Нижний Новгород
- Февраль 2019 год.



ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТА

- ***1. Отмеряем мерным стаканчиком 20 мл горячей воды. Высылаем туда содержимое пакетика «карбамид», перемешиваем. Сначала раствор стал горячим,но потом произошло поглощение тепла и жидкость стала холодной.***



2. Для лучшего растворения следует нагреть, это можно сделать с помощью водяной бани.



3. Добавьте в раствор 10 капель полимерного раствора, так же для лучшего роста добавьте 2 капли моющего средства. Перемешайте.

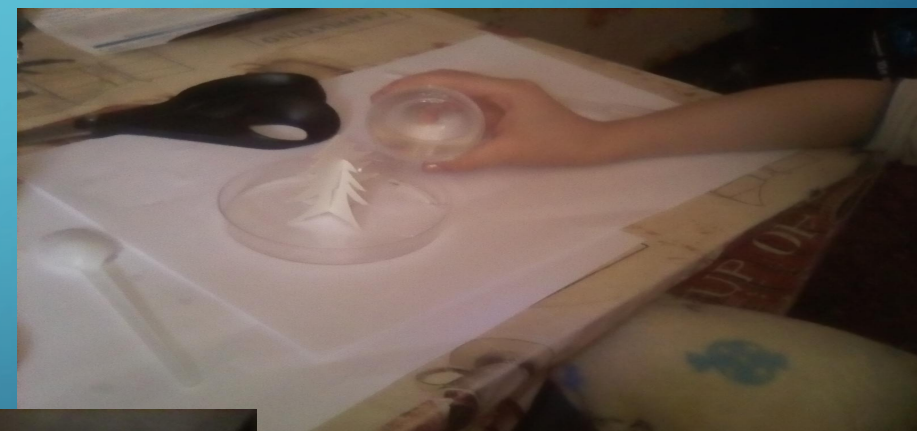


4. Соберите картонную фигурку ёлочки.



**5. Выливаем половинку
получившегося
раствора в
пластиковую чашку и
установите в неё
картонную ёлочку.**

**Оставшимся раствором
при помощи пипетки
пропитайте картонную
ёлку сверху.**



ИТОГ ОПЫТА

**ЧЕРЕЗ НЕСКОЛЬКО ЧАСОВ
ЁЛОЧКА И КРАЯ ЧАШКИ БУДУТ
ПОКРЫТЫ БЕЛЫМ ИГОЛЬЧАТЫМ
РАСТВОРОМ**

