

Для роста кристаллов в домашних условиях подойдут банки на 0,5 л. Также вам понадобятся швейная нить (либо проволока), питьевая вода, небольшой кусок полиэтилена, столовая ложка (лучше одноразовая).

Инструкция по росту:

1. Заполняем водой (лучше питьевой, не водопроводной) банку на 2/3 от ее объема.

2. Далее греем воду. Это можно сделать в микроволновой печи (непосредственно в банке), либо на водяной бане (налить водопроводной воды в кастрюлю и подогреть ее на плите, после чего банку с водой для эксперимента поместить в нее). Чем горячее будет вода, тем легче будет растворить соль.

3. Затем засыпаем одну чайную ложку соли в банку и мешаем до полного растворения соли в воде (лучше использовать не столовые приборы, а одноразовые). Повторяем эту операцию еще 4-6 раз.

4. В конце помещаем швейную нить в раствор таким образом, чтобы ее кончик находился на высоте 3-4 см над дном. Закрепить нить можно следующим образом: вокруг горлышка банки обмотать в несколько оборотов швейную нить и закрепить ее (вместо нити можно использовать проволоку). Поперек открытого горлышка натянуть еще один кусок нити, закрепив на обмотанной вокруг горлышка банки нити (также можно использовать проволоку). В конце по центру привязать кусочек нити так, чтобы ее конец был опущен в раствор.

5. Поставить банку на окно или на полку, закрыв ее сверху полиэтиленом.

6. Раствор может быть стабилен в течение нескольких дней. Но кристаллы появятся обязательно.