



Солевые и сахарные кристаллы

*Сделайте кристаллы своими
руками в этом великолепном
эксперименте!*



Солевые кристаллы

Хлорид натрия - это обычная столовая соль.



1. Налейте полкружки горячей воды. Не спеша всыпьте и размешайте две столовые ложки соли хлорида натрия, пока она не растворится.

На темной тарелке кристаллы будут видны более четко. Не ешьте их, они соленые!



2. Вылейте две столовые ложки раствора на блюдце. Кристаллы образуются через пару дней.

Сахарные кристаллы

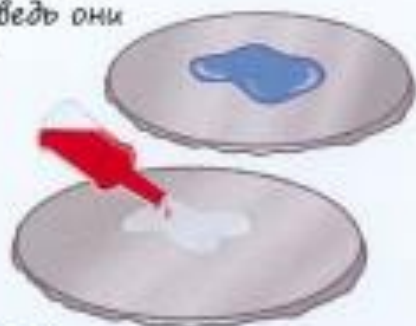


1. Налейте полкружки горячей воды. Добавьте две столовые ложки сахара и размешивайте его, пока он не растворится.



2. Накройте два блюдца фольгой и вылейте туда две столовые ложки раствора сахара.

Вы можете их съесть, ведь они сладкие!



3. Добавьте разные пищевые красители. Оставьте блюдца в теплой комнате. Через три дня сформируются кристаллы.

Что происходит?

Вода в блюдцах испаряется и превращается в пар - крошечные частички воды, расположенные далеко друг от друга. Высокая температура в комнате ускоряет испарение. Когда вся вода становится паром, то остаются только кристаллы.