

### **Кристаллизация поваренной соли из горячего насыщенного раствора**

Взвесьте количество соли, рассчитанное для приготовления насыщенного раствора при 75°C.

(Если нет весов, можно отмерить нужное количество с помощью чайных и столовых ложек. В чайной ложке без горки 7 г соли, с горкой 10 г. В столовой ложке без горки 20 г соли, с горкой 30 г).

Нагрейте соль. Налейте в стакан 150 мл свежего кипятка. (Вспомните, как измерять объём воды!). Добавьте к кипятку (небольшими частями, при перемешивании ложкой или палочкой) взвешенную соль.

Добейтесь полного растворения. Если раствор сильно остывает в процессе, нужно его слегка нагреть.

Стакан накройте сверху бумагой, чтобы в него не попадала пыль. На бумаге заранее подпишите, что это. Поставьте стакан в тихое место без сквозняков, при комнатной температуре.

Опишите ход работы и свои наблюдения, сделайте фотографии.