29.01.2025 г. Химия

ТЕМА: «ВЛИЯНИЕ РАСТВОРИТЕЛЯ НА ДИССОЦИАЦИЮ».

Занятие по химии проводилось в 8-9 классах, присутствовало 12 уч.

Цель работы: сформировать представление о роли растворителя в электролитической диссоциации.

Учащиеся исследовали влияние растворителя на диссоциацию . Для этого

сняли колпачок с датчика, тщательно промыли и осушили фильтровальной бумагой. Подключили датчик к компьютеру. В химический стакан насыпали 0.3-0.5 г. хлорида меди и налили 25 мл. спирта. Запустили программу и погрузили в раствор щуп датчика, зафиксировали электропроводность раствора. Прилили к раствору 25 мл воды и подождав немного, вновь зафиксировали показания электропроводности раствора.

Ответили на контрольные вопросы, проанализировали результаты и сделали выводы о проделанной работе.

