



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №3  
Г. СУРАЖА БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

**Занятие курса дополнительного образования «Юный химик»**

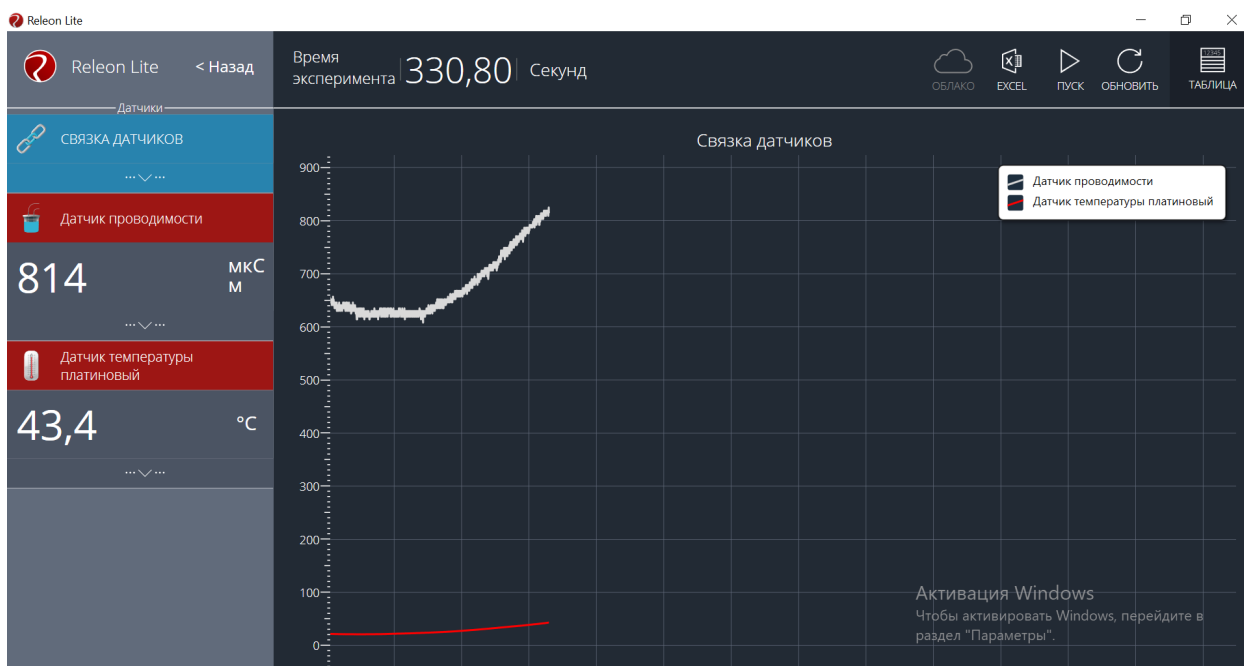
**Тема занятия** «Электролитическая диссоциация веществ».

**Лабораторная работа** «Влияние температуры на диссоциацию».

**Цель работы:** сформировать представление о роли температуры в электролитической диссоциации.

**Перечень датчиков:** цифровая лаборатория Releon с датчиком температуры и датчиком электропроводности.

**Оборудование:** водяная баня, стакан химический объемом 50-100 мл, 0,1 М раствор уксусной кислоты, лимонной или винной кислоты, штатив лабораторный с двумя лапками, промывалка с дистиллированной водой, фильтровальная бумага.



**График, отражающий связку датчиков и показывающий зависимость электропроводности 0,1 М раствора уксусной кислоты от температуры.**

Учащиеся курса дополнительного образования «Юный химик» выполнили лабораторную работу по изучению влияния температуры на диссоциацию.

Учитель химии Мельяновская Ирина Сергеевна.

10.03.2023г.