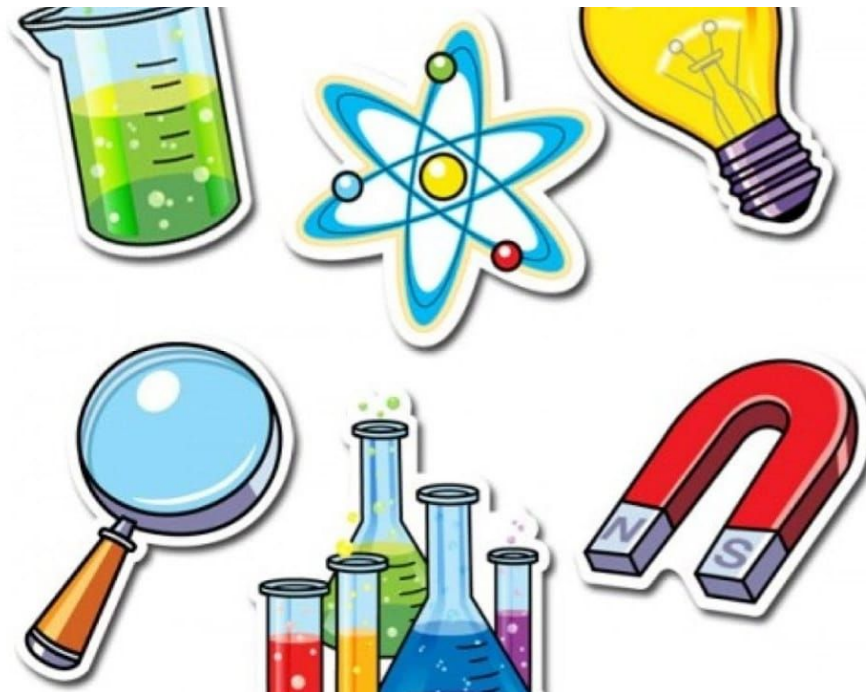


# Исследовательский проект «Физические свойства соленой воды»

# Цель проекта:

Определить физические свойства соленой воды.

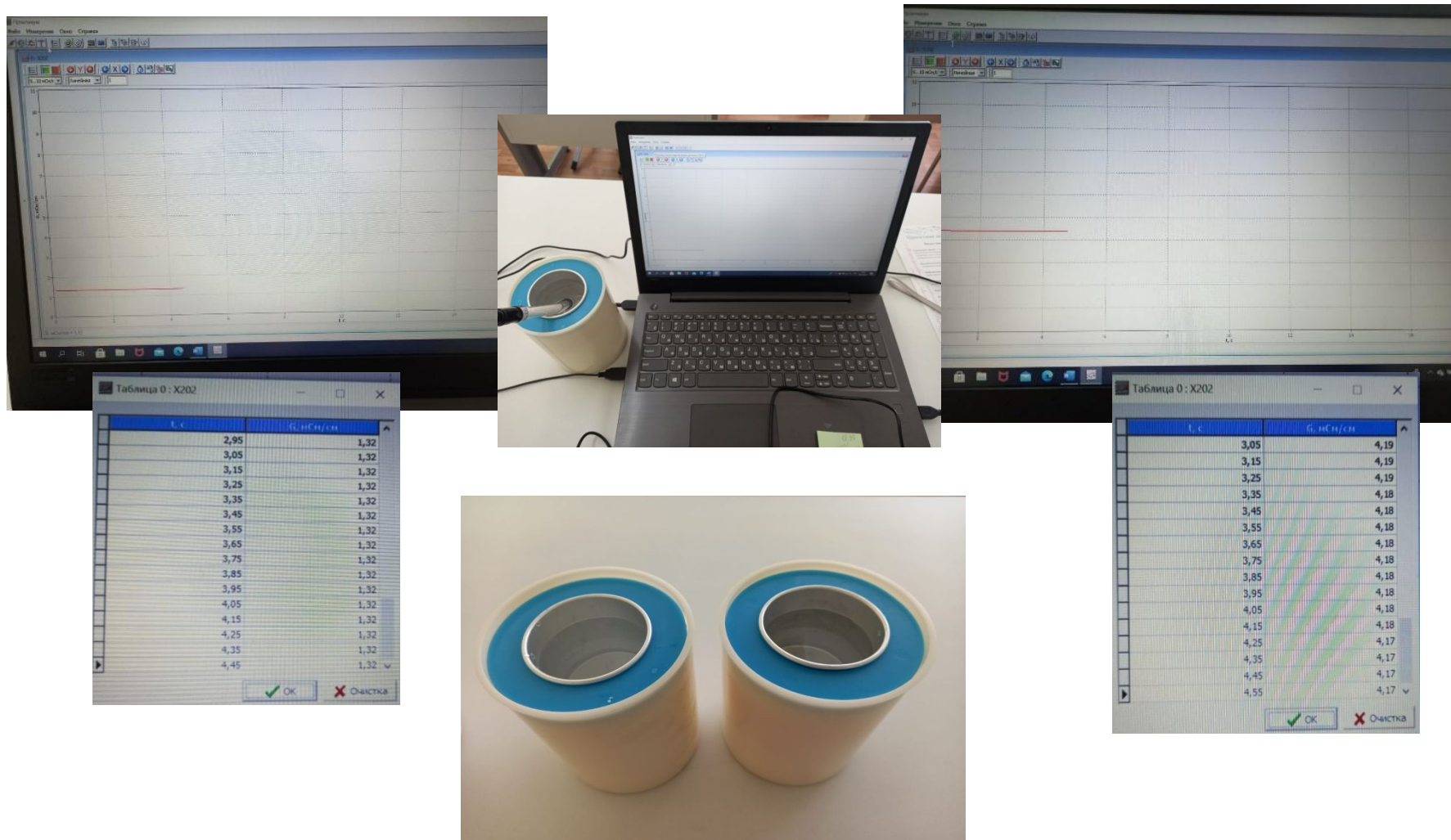


# **Задачи проекта:**

- Изучить методы определения физических свойств вещества**
- Провести эксперименты по определению физических свойств с соленой и пресной водой**
- Сделать вывод из полученных в ходе проведения экспериментов данных**
- Составить презентацию**

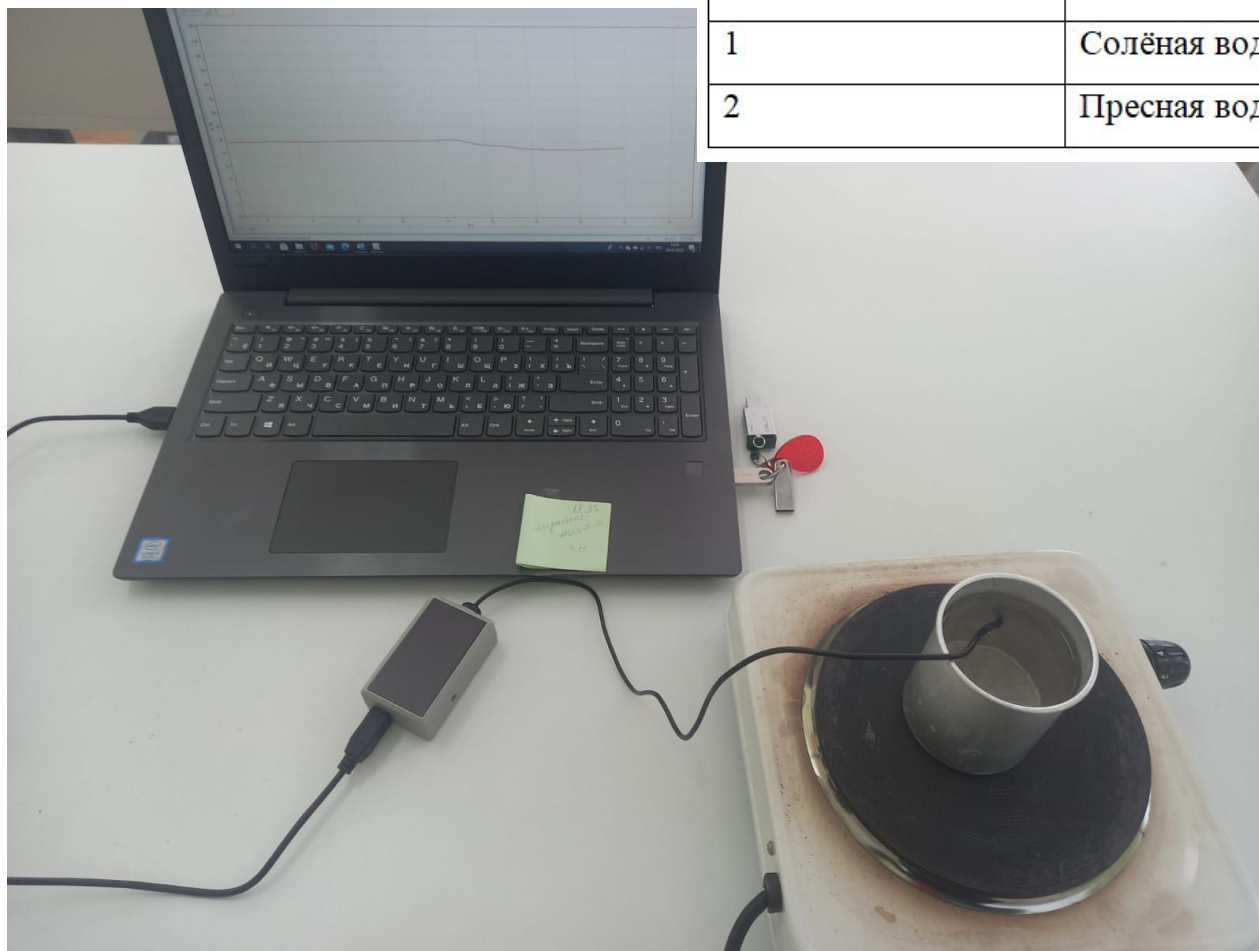
## 2. Исследовательская часть.

### 2.1. Исследование электропроводности соленой воды.



## 2.2. Определение температуры кипения соленой воды.

Номер опыта	Вещество	Температура кипения, градус Цельсия
1	Солёная вода	100,5
2	Пресная вода	100



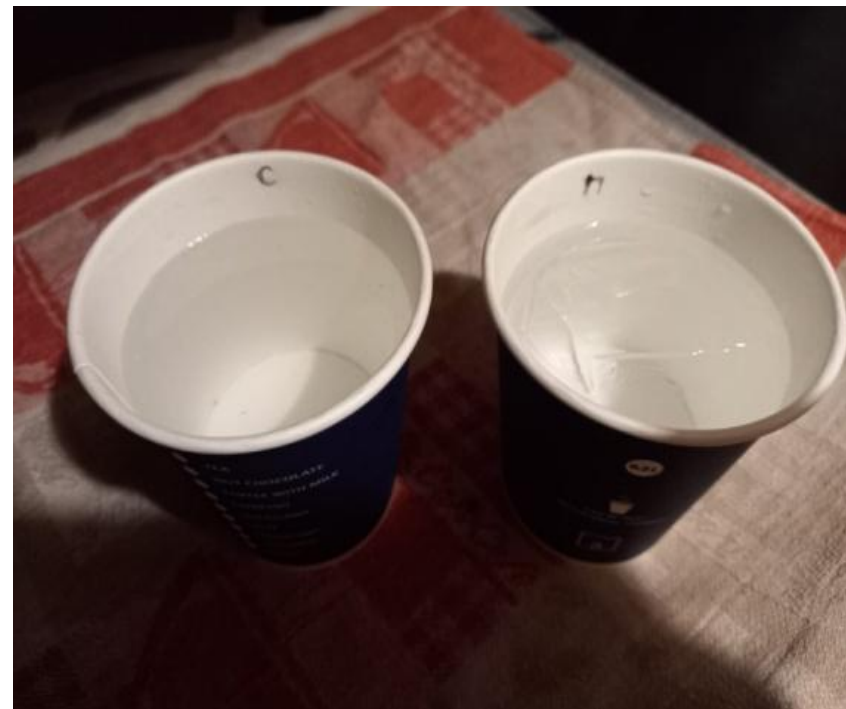
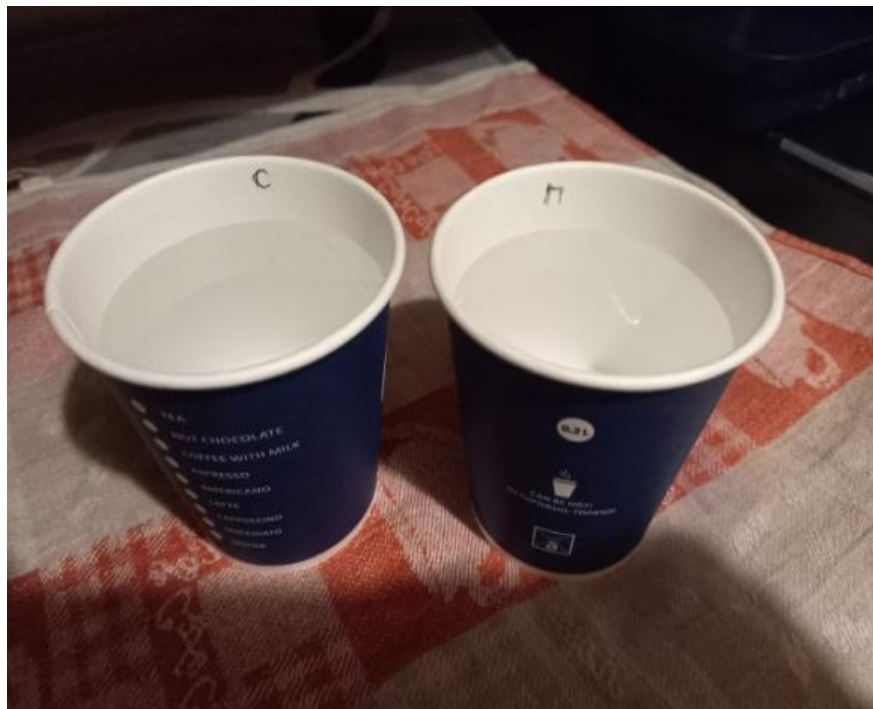
## 2.3. Определение плотности соленой воды.



Название вещества	Масса пустого стакана, г	Масса тела, г	Объём тела, см <sup>3</sup>	Плотность вещества, г/ см <sup>3</sup>	Плотность вещества, г/ см <sup>3</sup> (по табл.)
Солёная вода	22,6	141,6	140	1,01	1,03
Пресная вода	22,6	139,9	140	1	1



## 2.4. Определение температуры замерзания соленой воды.



# Заключение

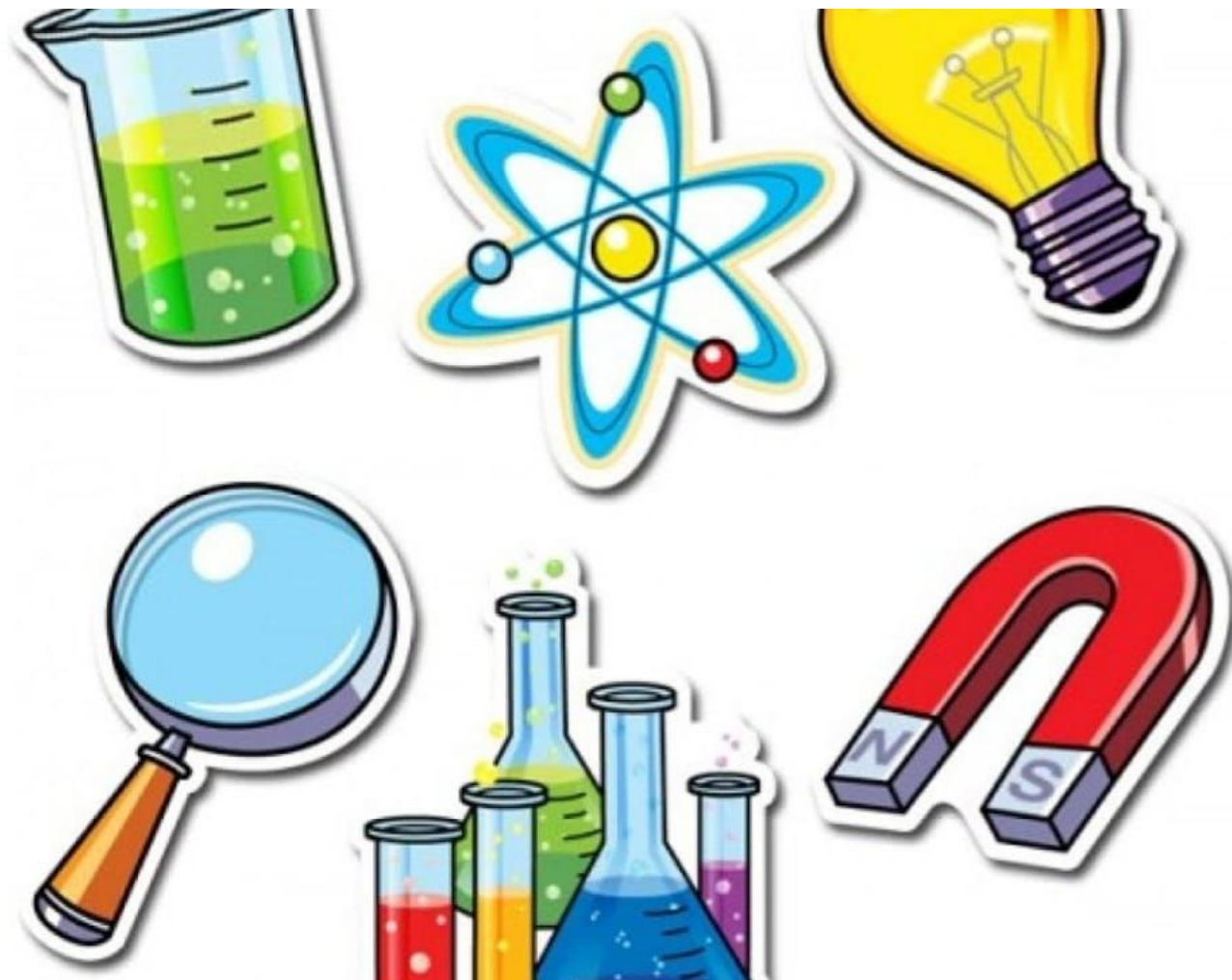


**Вывод:**

**Я считаю, что мною поставленные цели достигнуты, задачи выполнены.**

**Полученные результаты моего исследовательского проекта можно использовать на уроках физики.**





Спасибо за внимание