

ТЕМА

БАТАРЕЙКА ДЛЯ РОБИНЗОНА

Автор: Карасев Кирилл,
учащийся 4-Б класса
МОУСОШ №1
г. Сердобска

Руководитель: Пупова Н.М.,
учитель начальных классов,

Гипотеза: предполагаю, что данное исследование поможет мне узнать как из подручных средств можно добыть электричество.

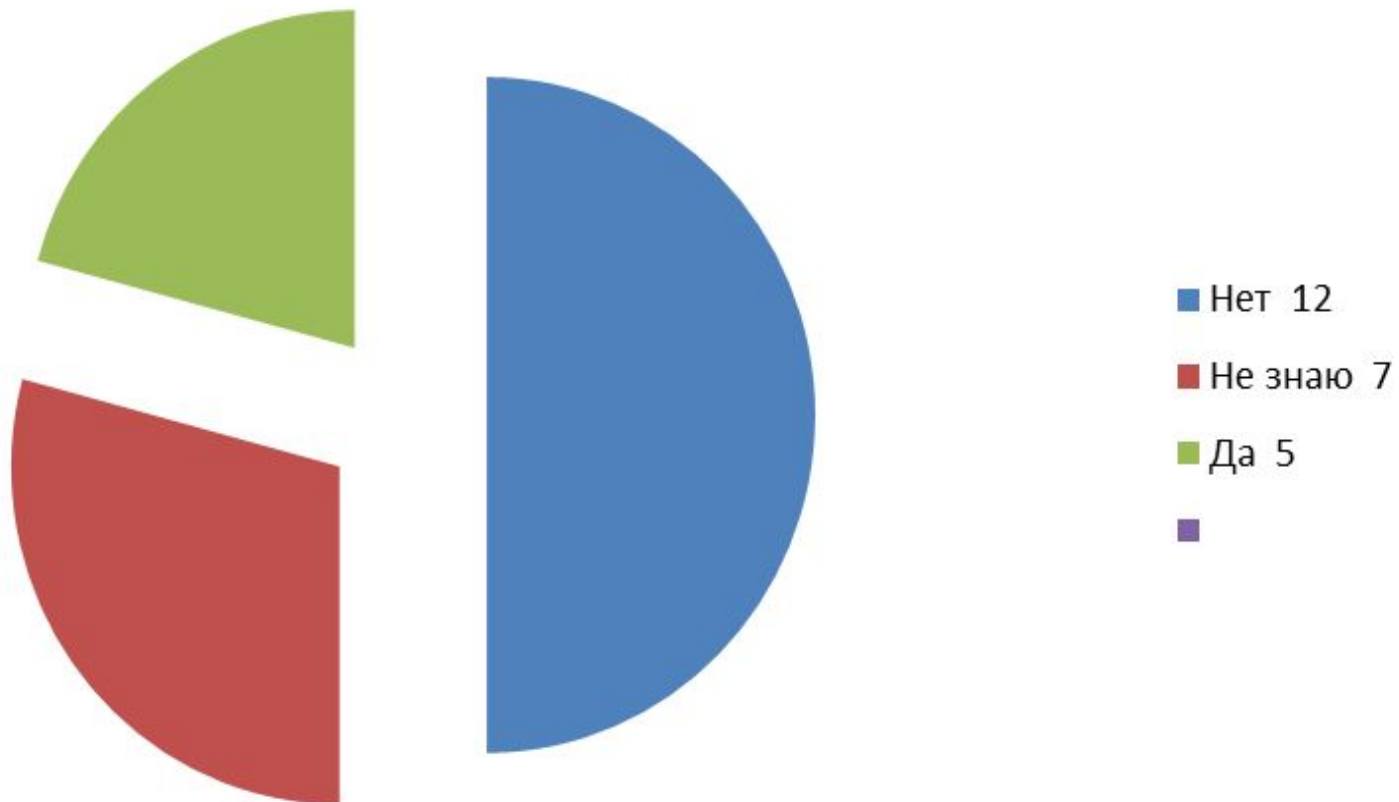
Цель: опытным путём доказать возможность изготовления батарейки в домашних условиях.

Задачи:

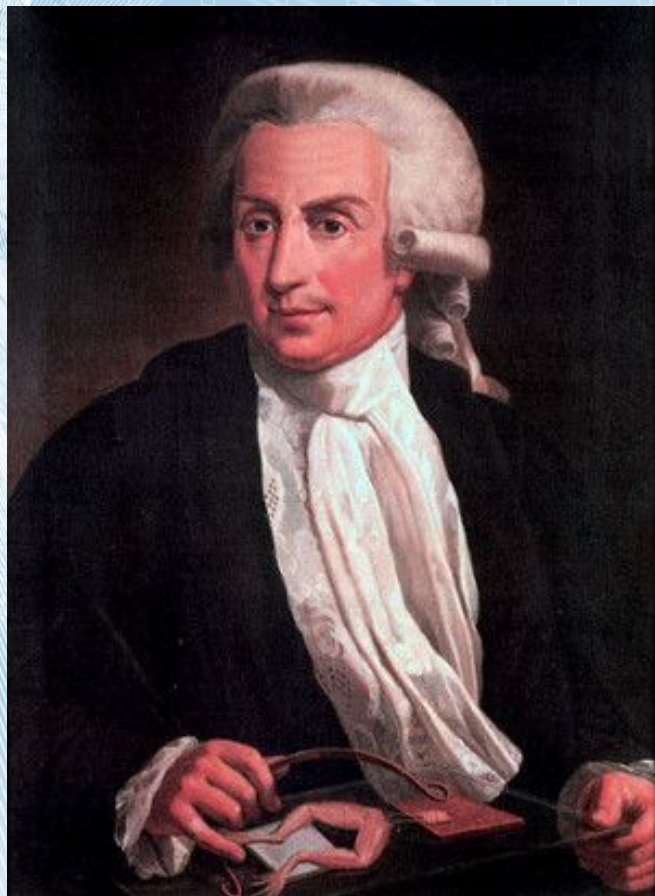
- изучить историю происхождения батарейки
- изучить состав современной батарейки ;
- узнать, как получить батарейку в домашних условиях;
- изготовить батарейку дома .

ОПРОС ОДНОКЛАССНИКОВ

Можно ли самому сделать батарейку?



ИЗ ИСТОРИИ СОЗДАНИЯ БАТАРЕЙКИ



Луиджи Гальвани (1737-1798)



Алессандро Вольта (1745-1827)

СОВРЕМЕННАЯ БАТАРЕЙКА

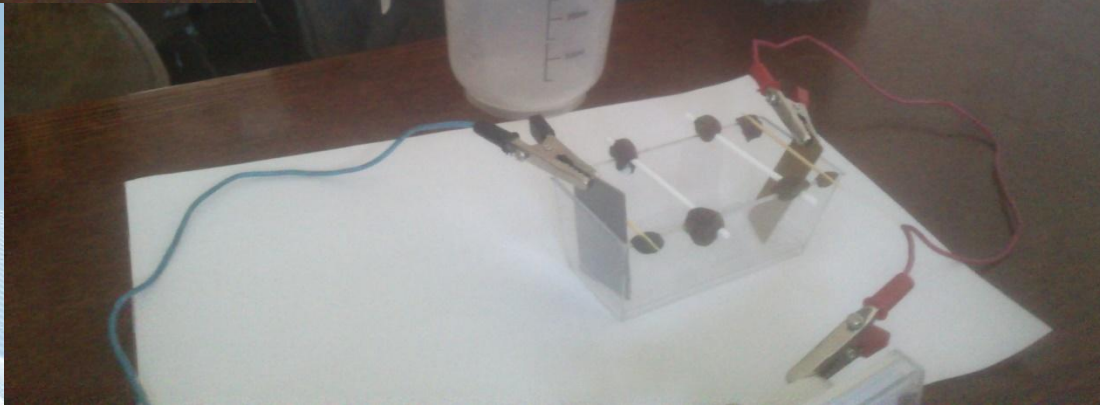
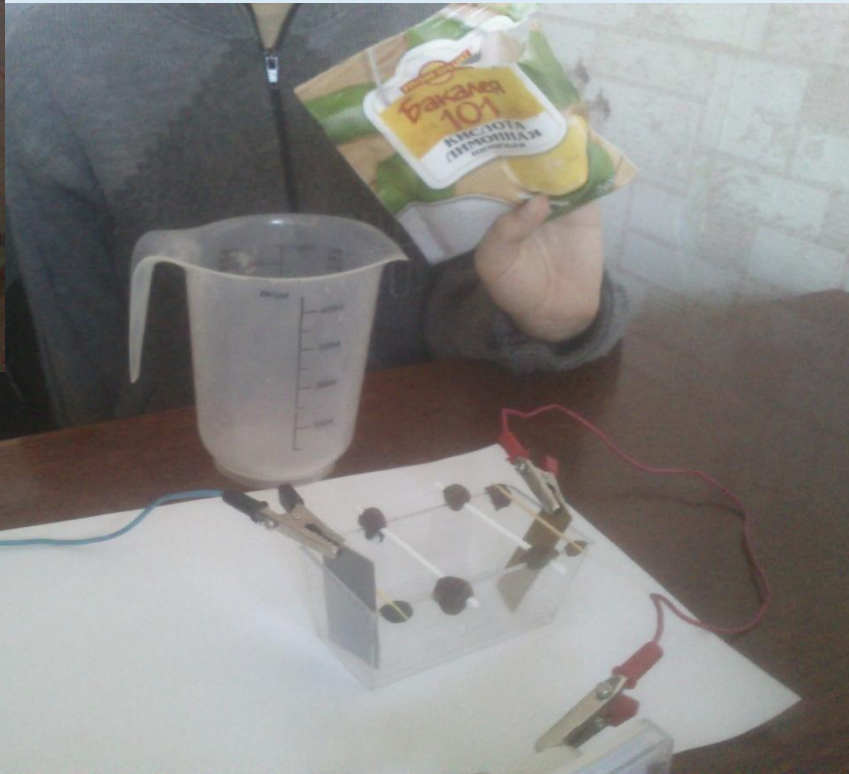
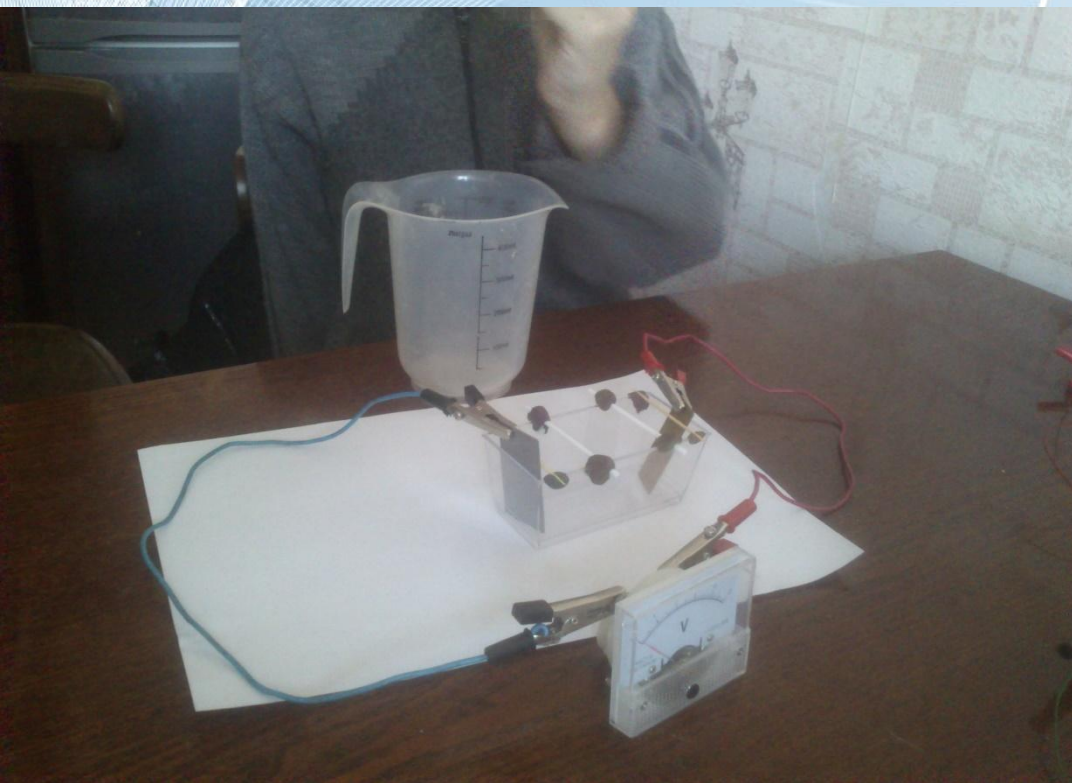


ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

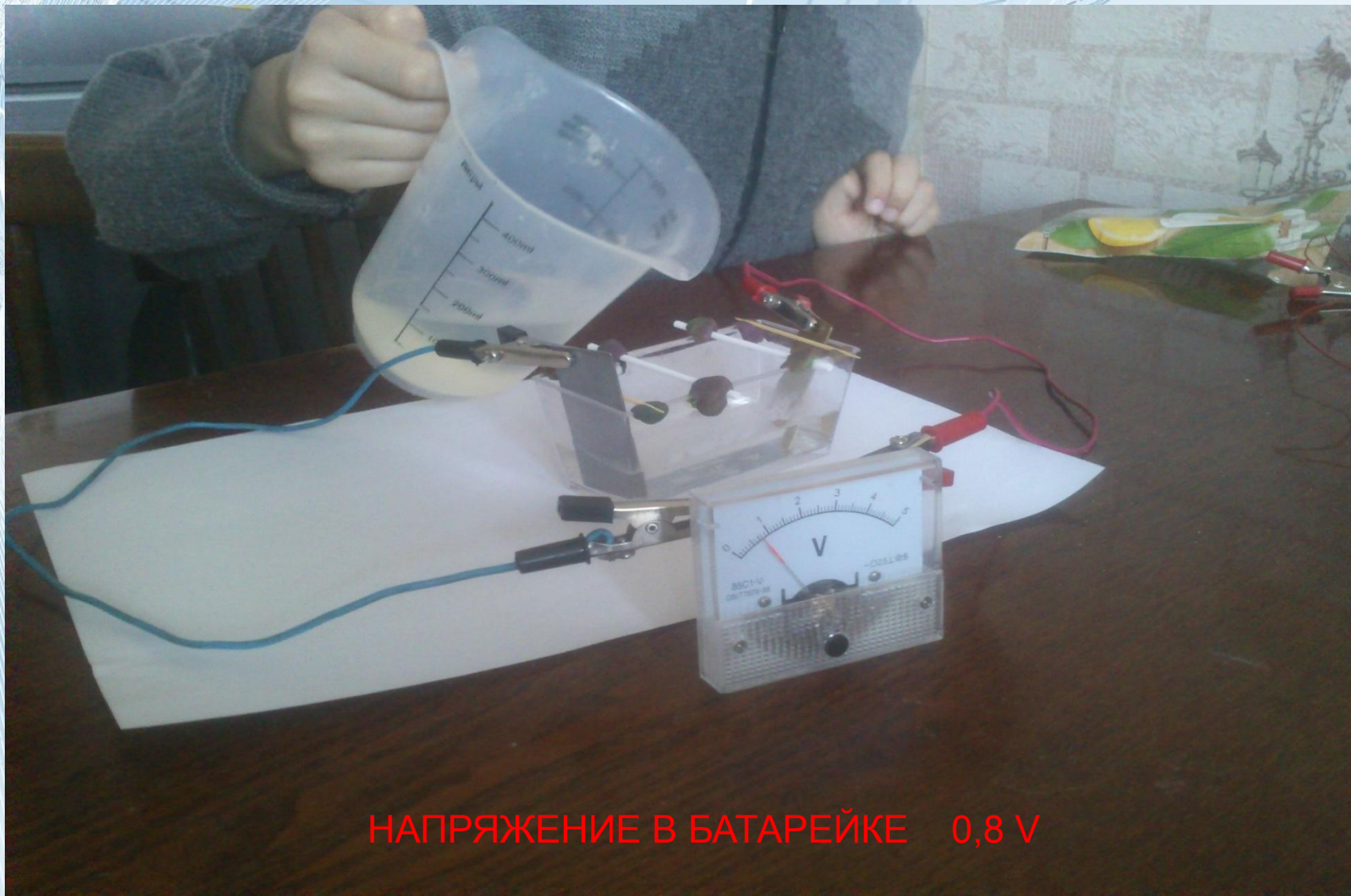


Багдадская батарейка

ОПЫТ №1



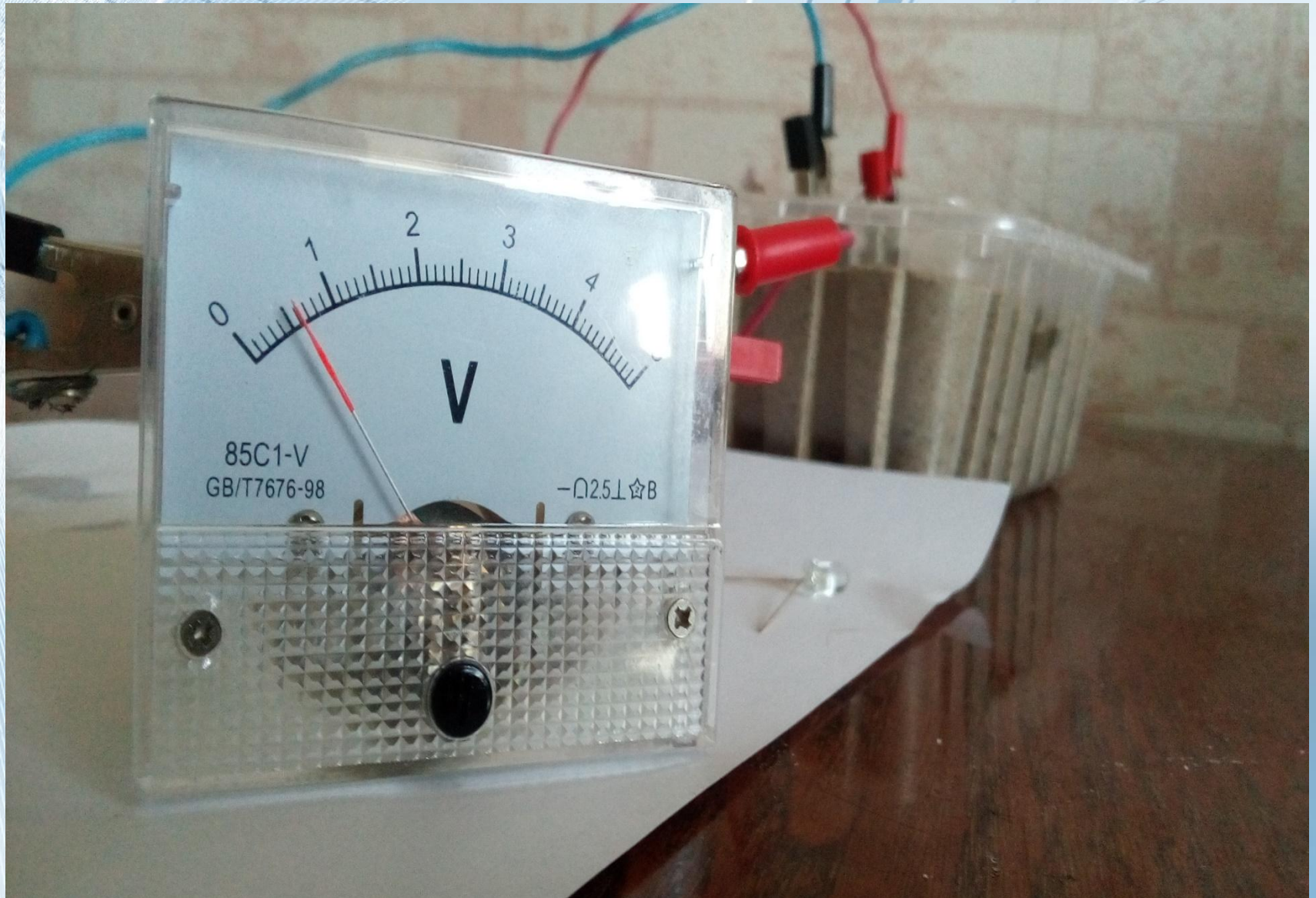
ОПЫТ №1



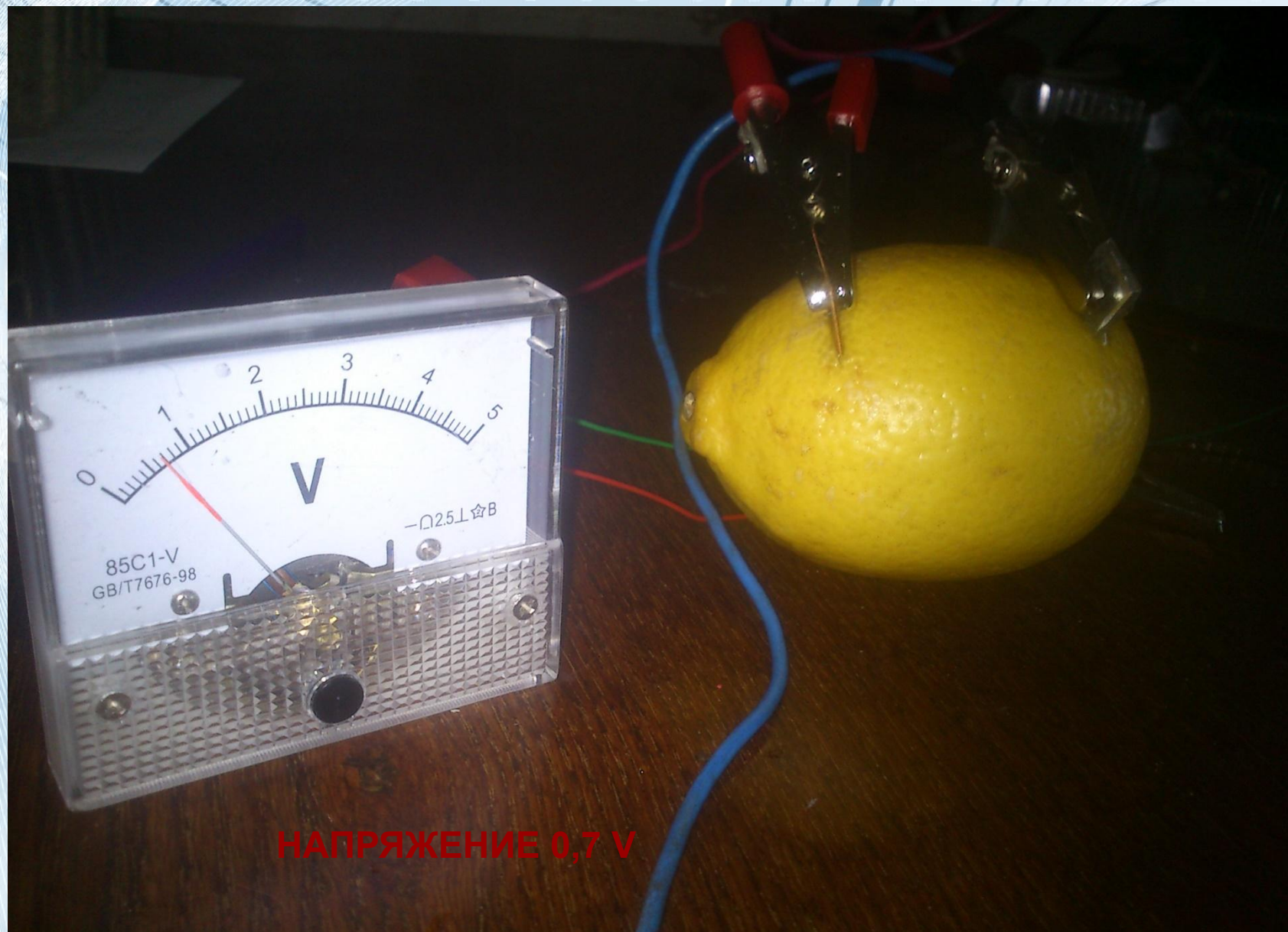
НАПРЯЖЕНИЕ В БАТАРЕЙКЕ 0,8 V

ОПЫТ №2





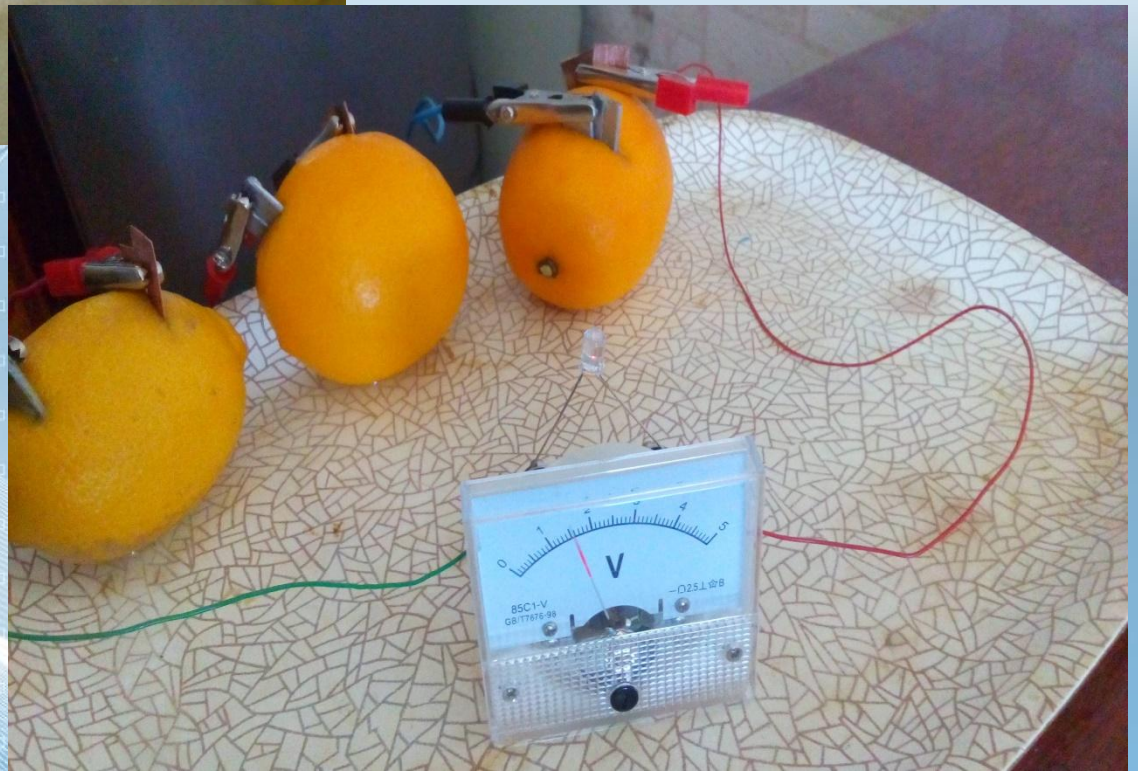
ОПЫТ № 3

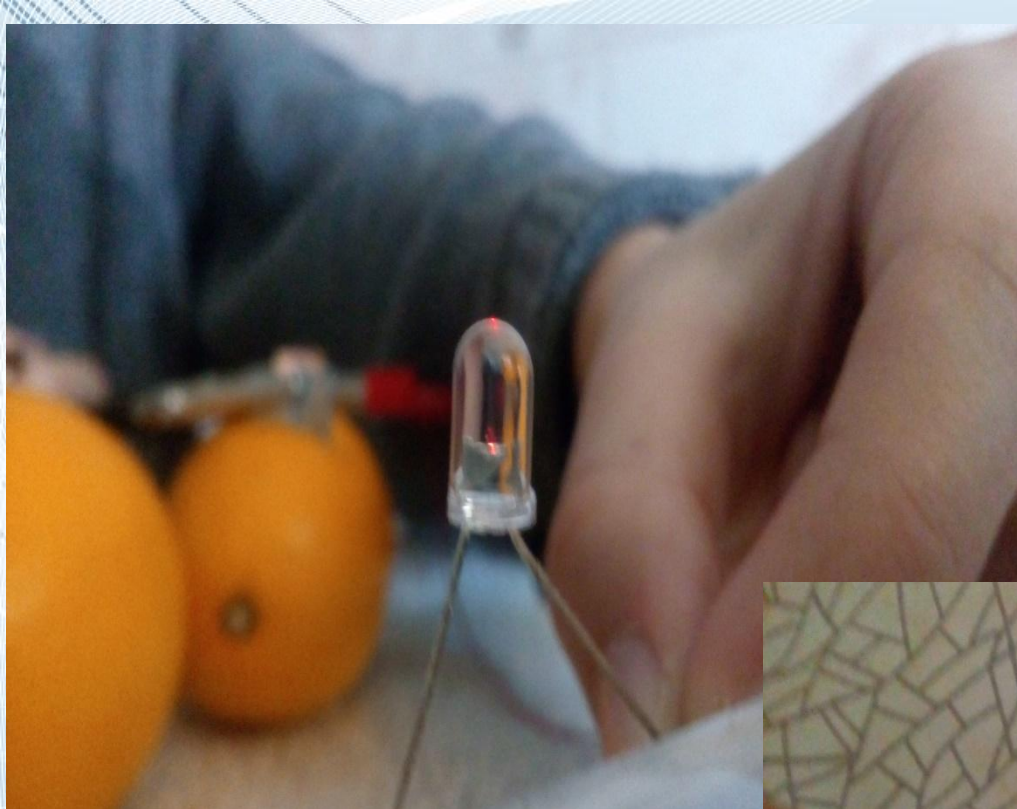


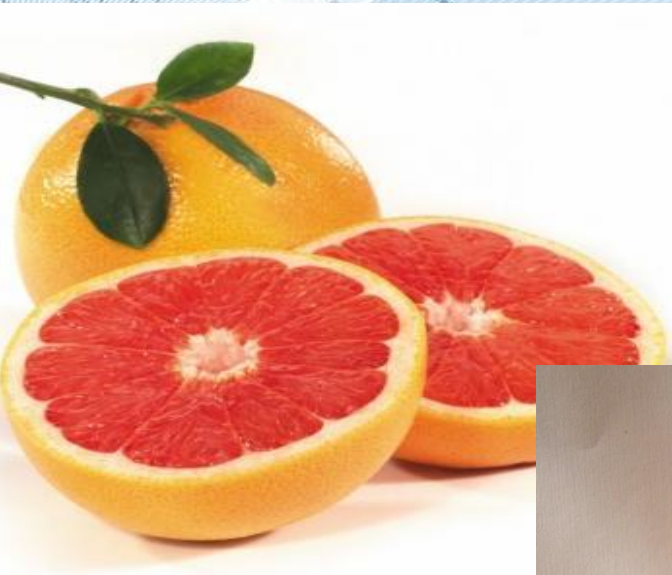
НАПРЯЖЕНИЕ 0,7 V



ПОЛУЧИЛИ НАПРЯЖЕНИЕ-
1,5 V









СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !