

# Необычные источники энергии

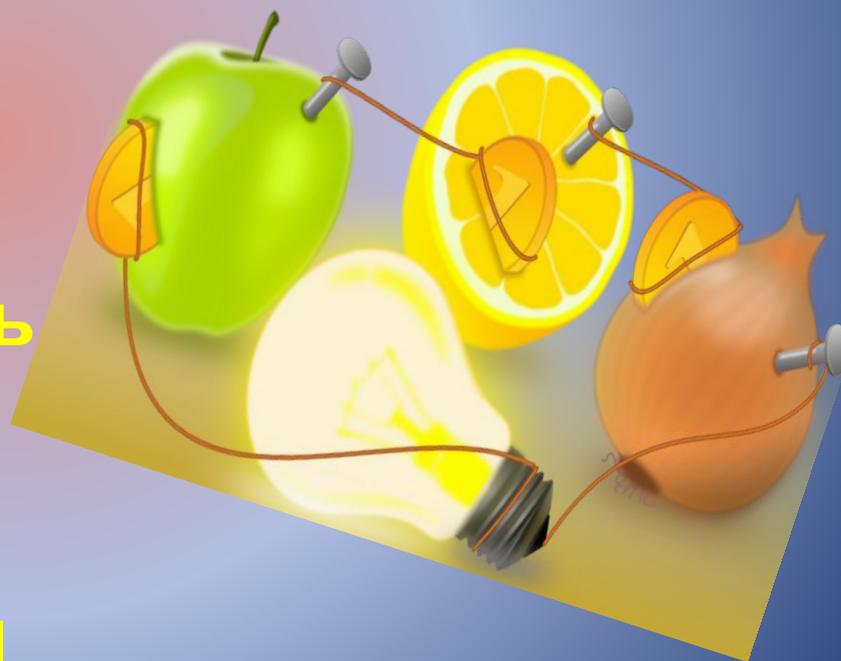


Исследовательский проект по физике группы учащихся 8-Б класса

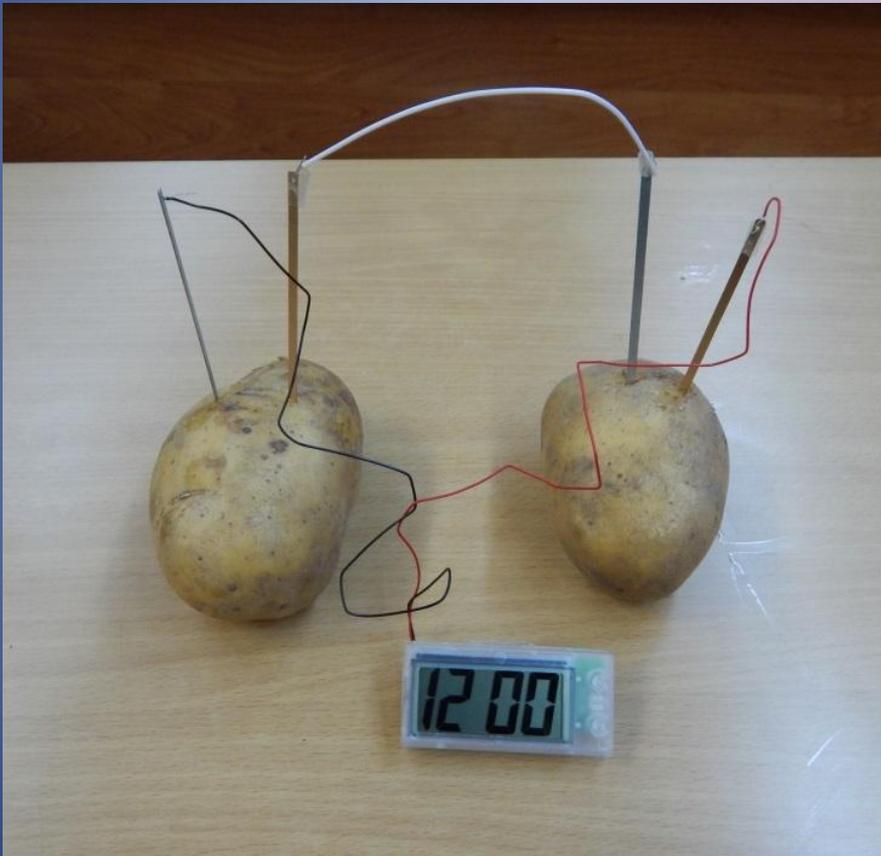
**Цель проекта:** *исследовать возможность получения источников питания из фруктов и овощей.*

**Задачи:**

1. Создать фруктовые и овощные батарейки.
2. Заставить работать ЖК часы от созданных батареек.
3. Выяснить принцип работы фруктовых и овощных батареек.

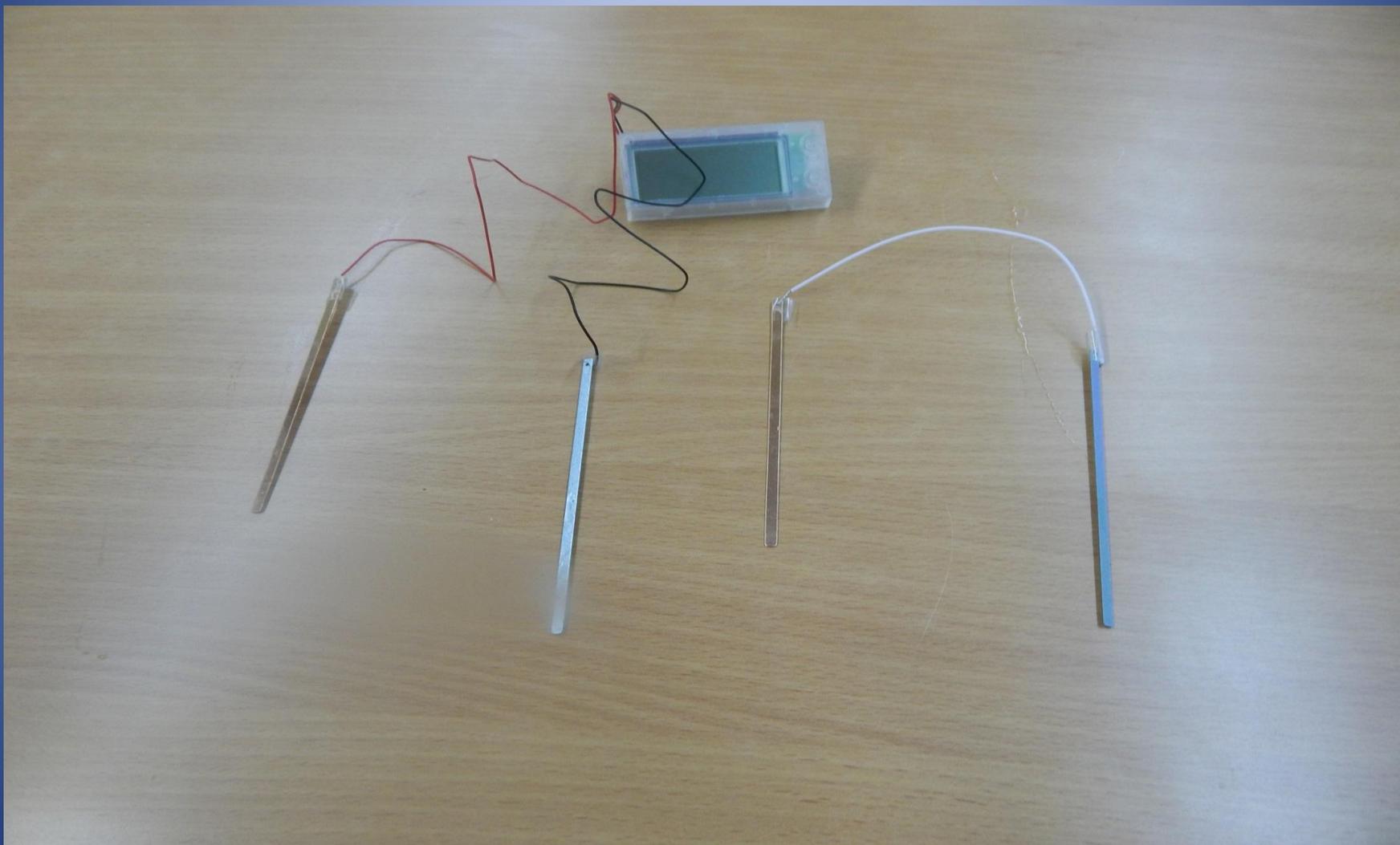


# Вот это да! Никаких батарей?



Мы, команда из 4 учеников 8-Б класса, решили показать вам как можно заставить работать электронные часы без привычных нам батареек.

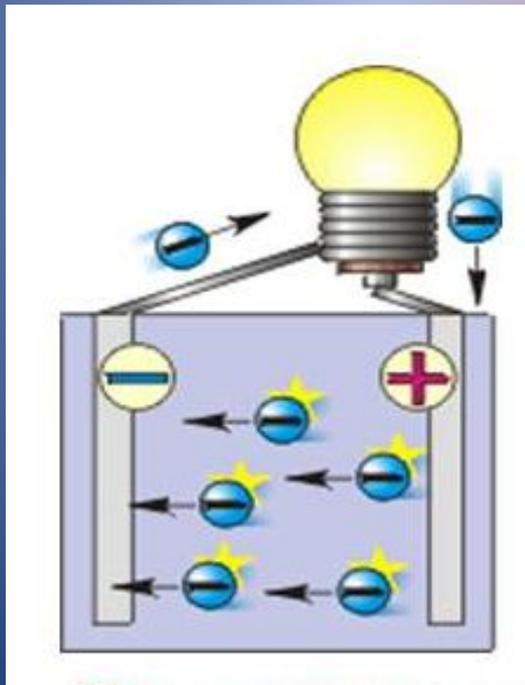
# Электричество своими руками



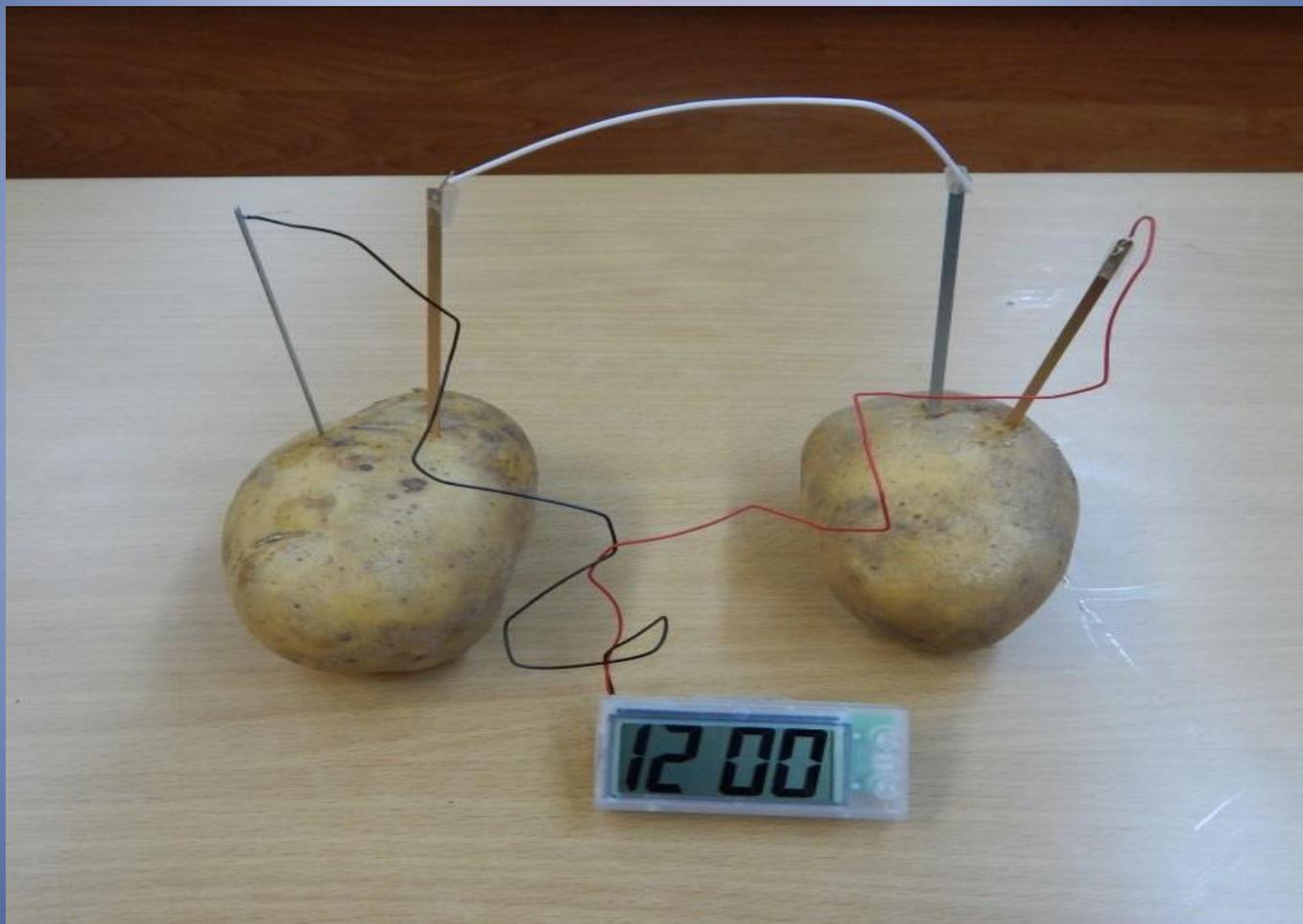
# Классификация источников тока

<i>Источник тока</i>	<i>Способ разделения зарядов</i>	<i>Применение</i>
Фотоэлемент	Действие света	Солнечные батареи
Термоэлемент	Нагревание спаев	Измерение температуры
Электромеханический генератор	Совершение механической работы	Производство промышленной эл. энерг.
Гальванический элемент	Химическая реакция	Фонарики, радиоприемники
Аккумулятор	Химическая реакция	Автомобили

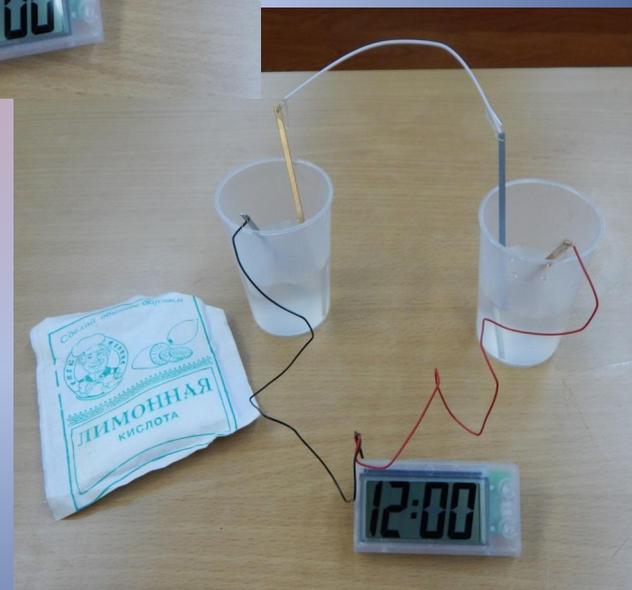
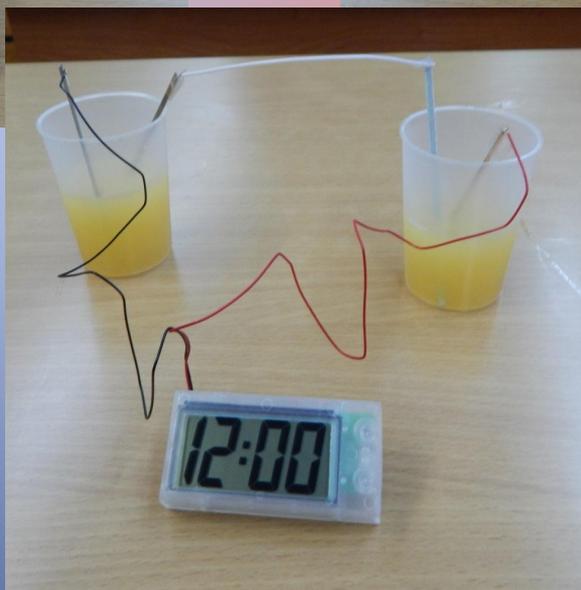
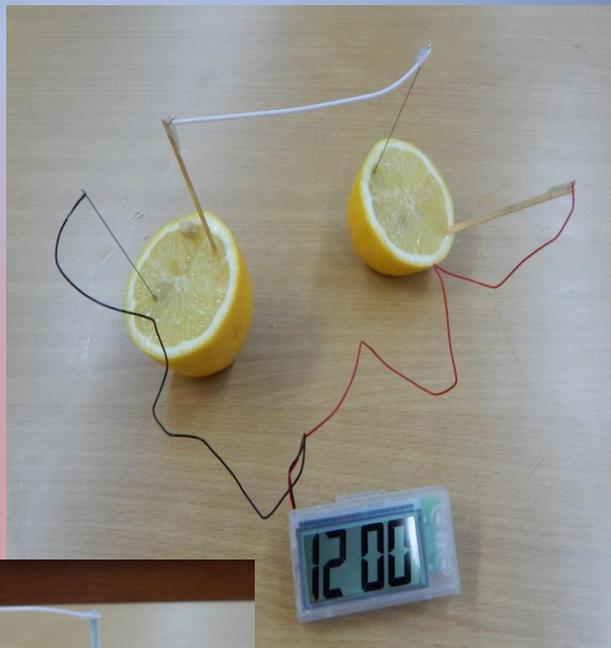
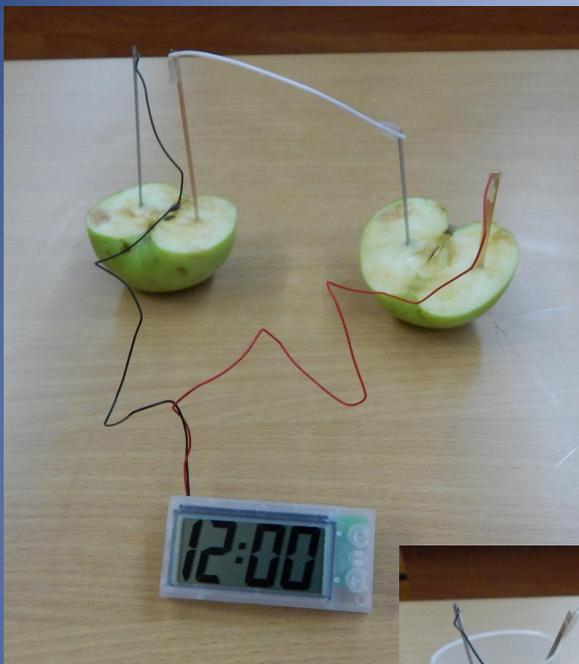
# Гальванический элемент



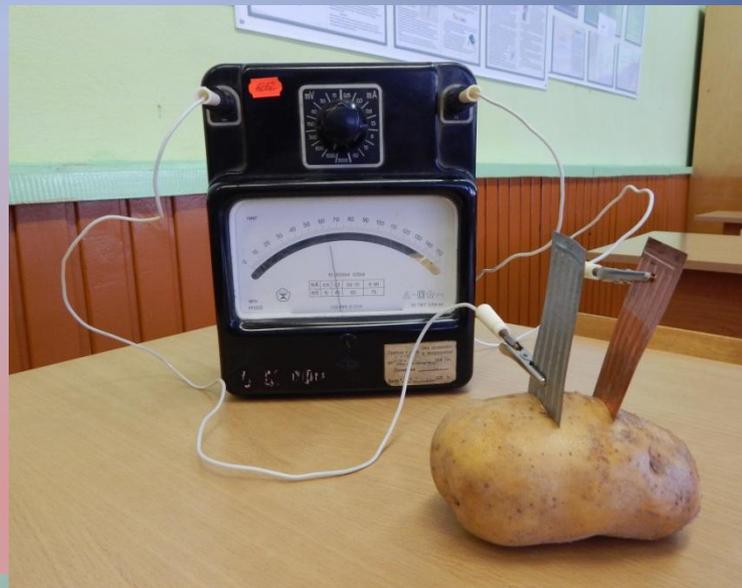
# Картофельная батарейка



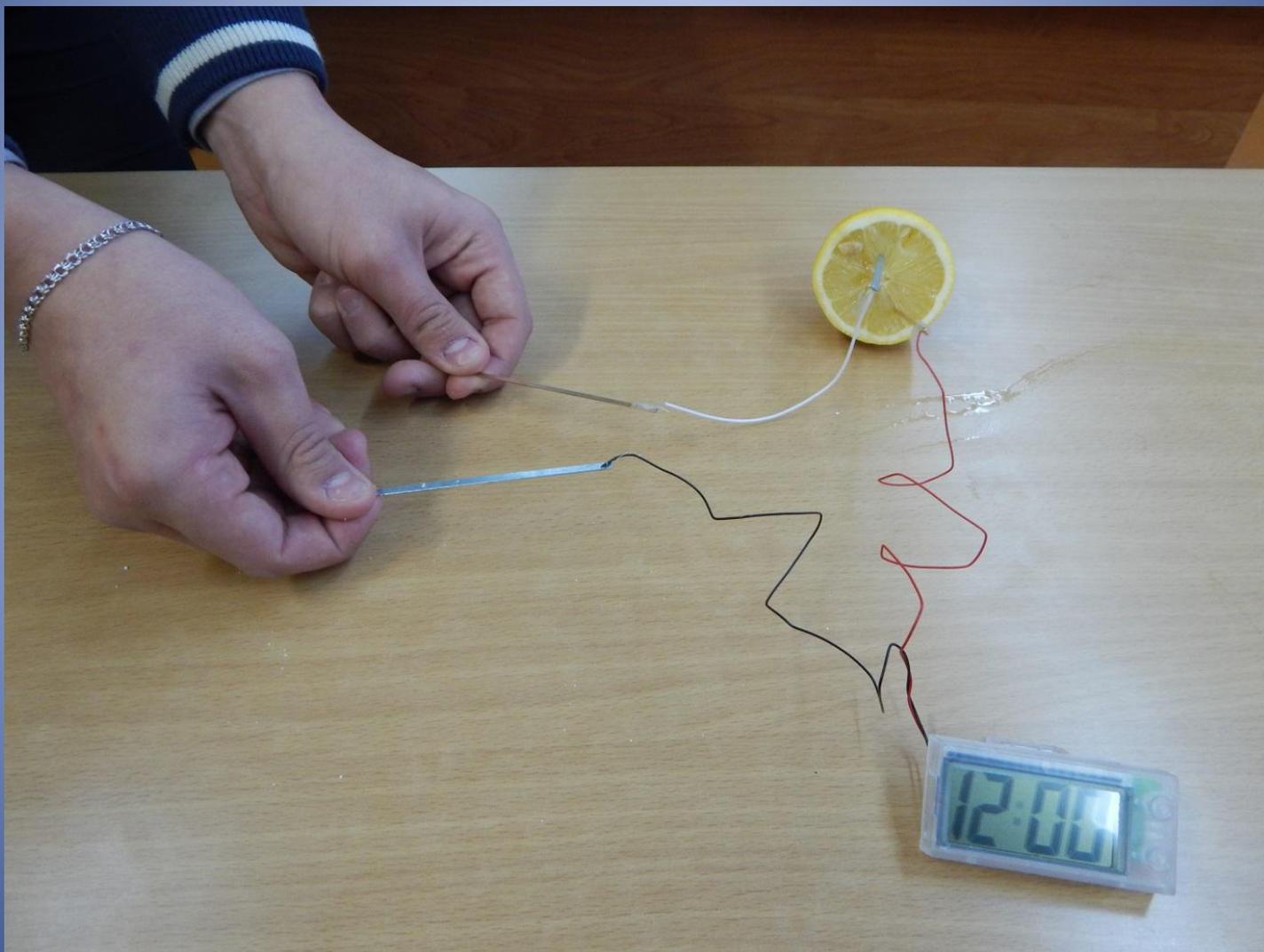
# Электричество своими руками



# Электричество своими руками



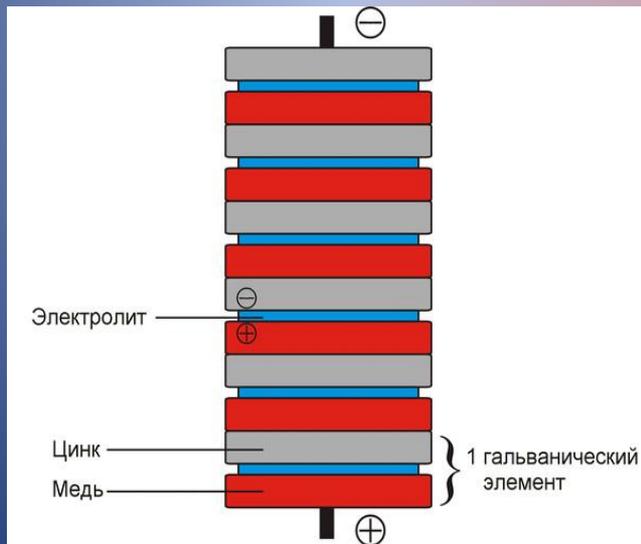
# Электричество своими руками



# Алессандро Вольта



Алессандро Вольта  
(1745-1827)



# Применение источников тока



# Над проектом работали

