

Необычные источники энергии



Исследовательский проект по физике группы учащихся 8-Б класса

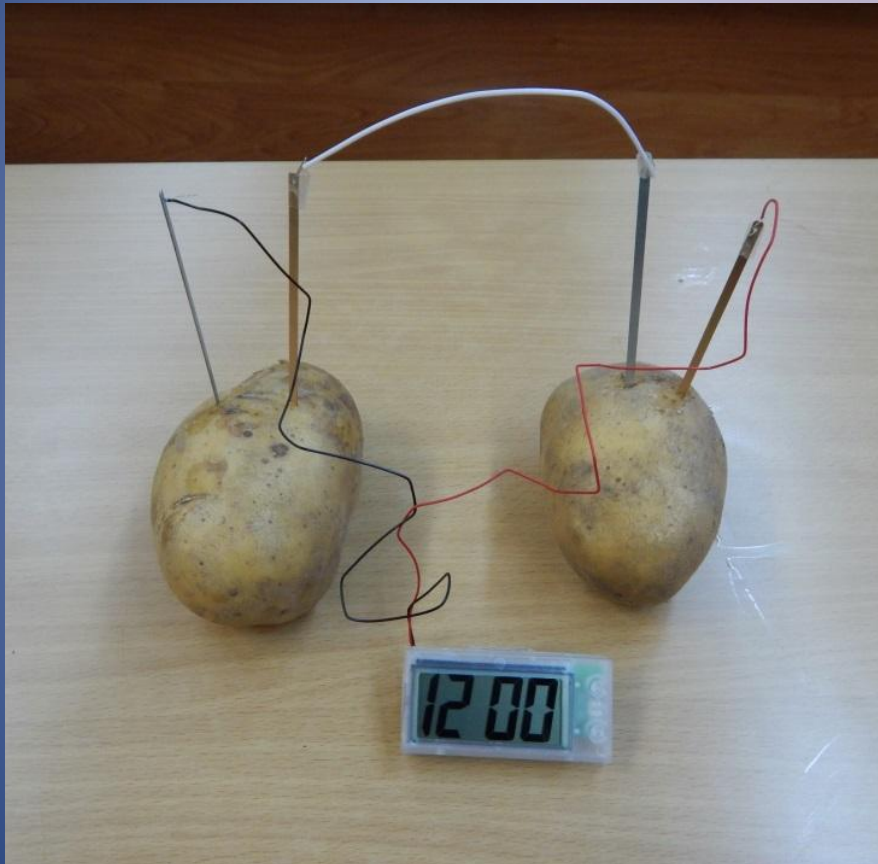
Цель проекта: *исследовать возможность получения источников питания из фруктов и овощей.*

Задачи:

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

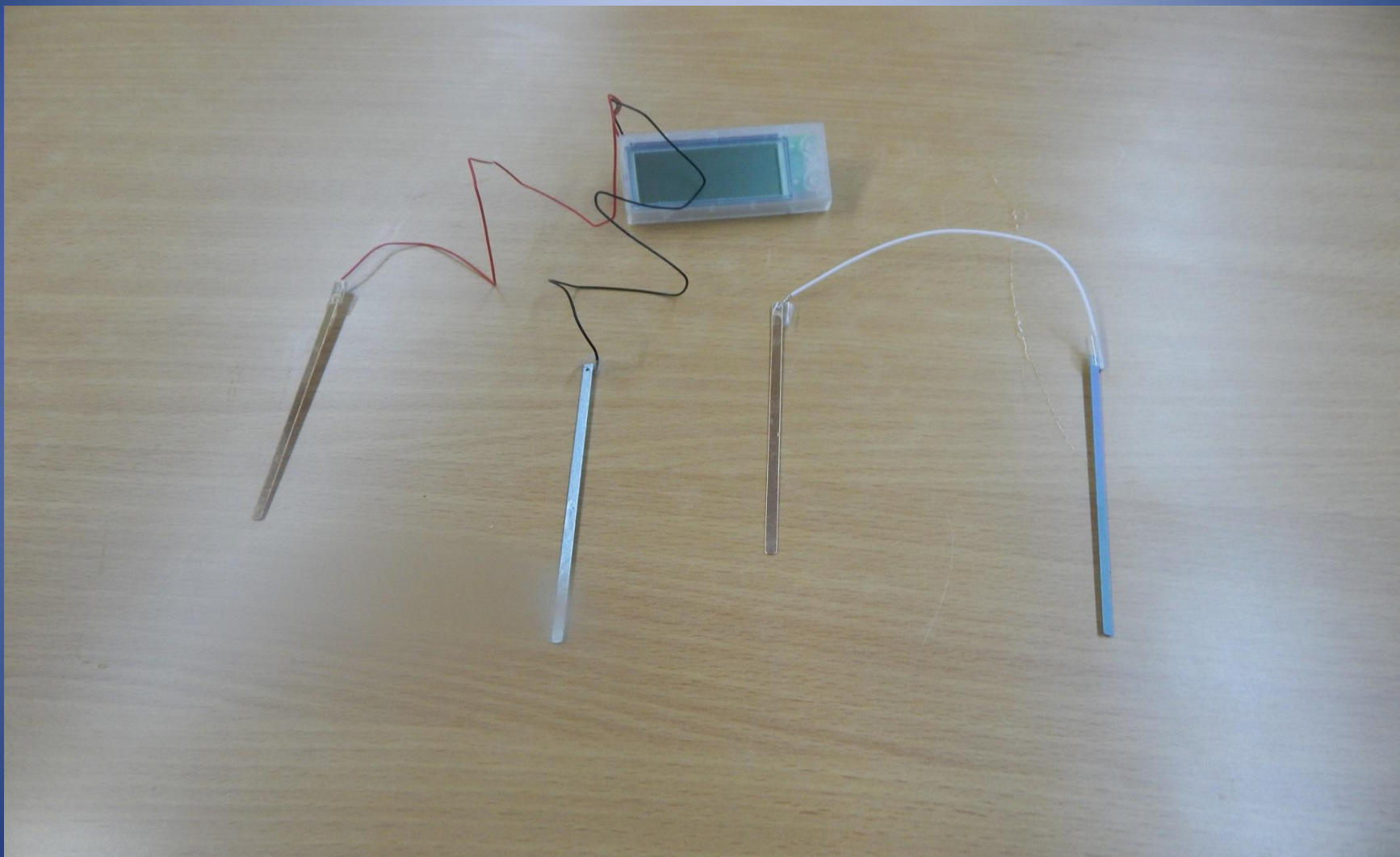


Вот это да! Никаких батарей?



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

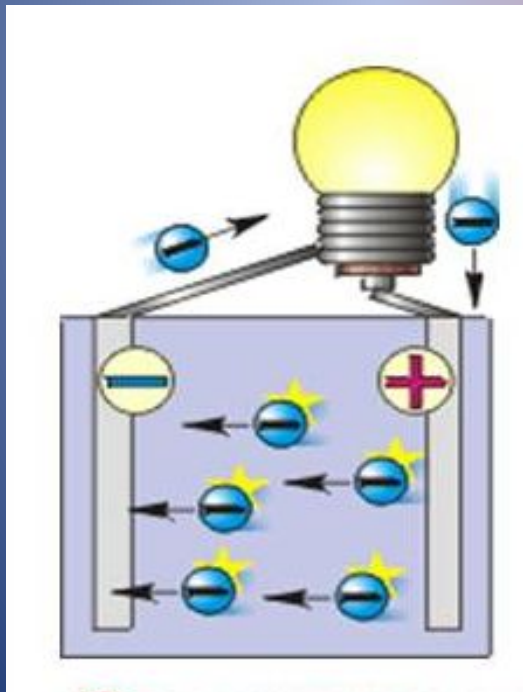
Электричество своими руками



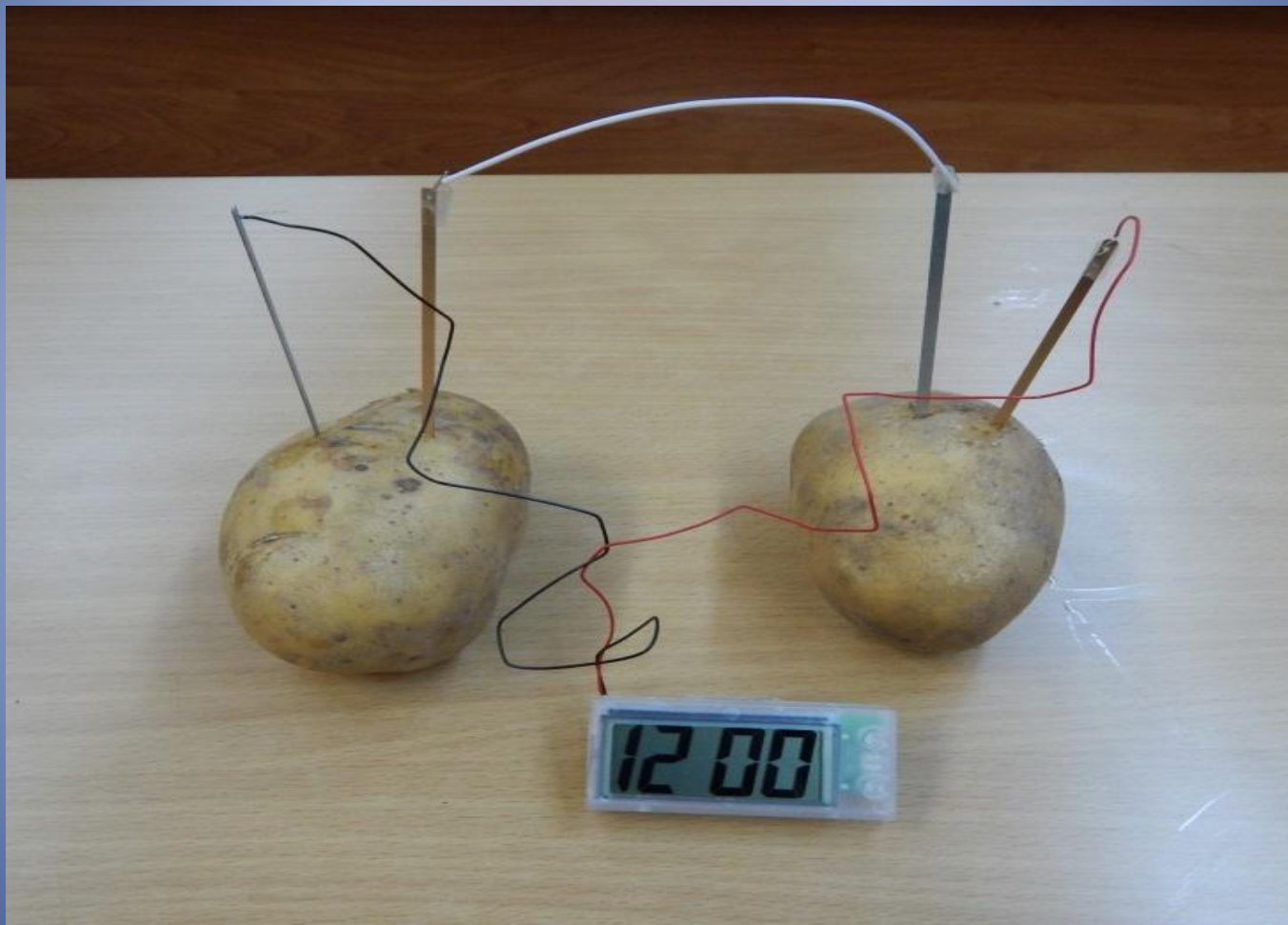
Классификация источников тока

<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

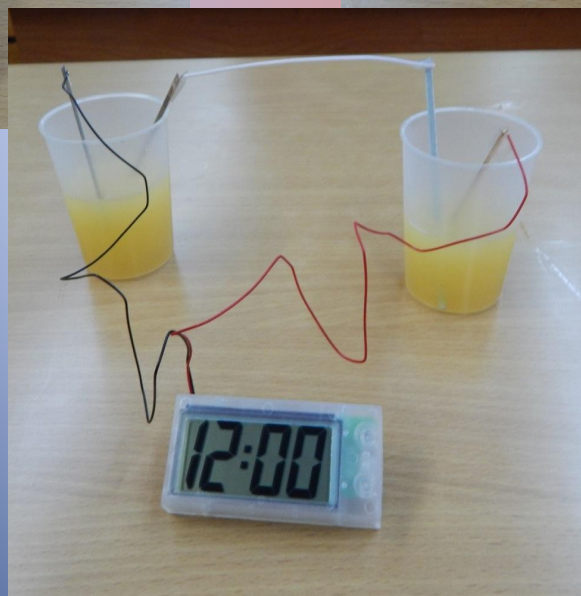
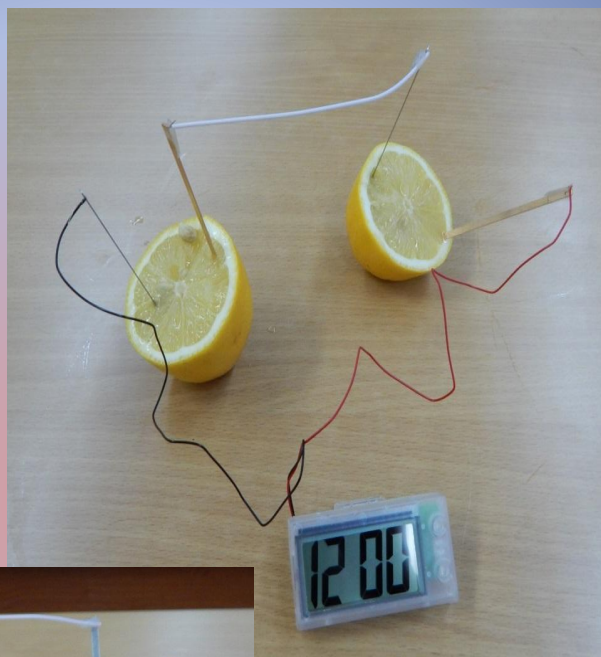
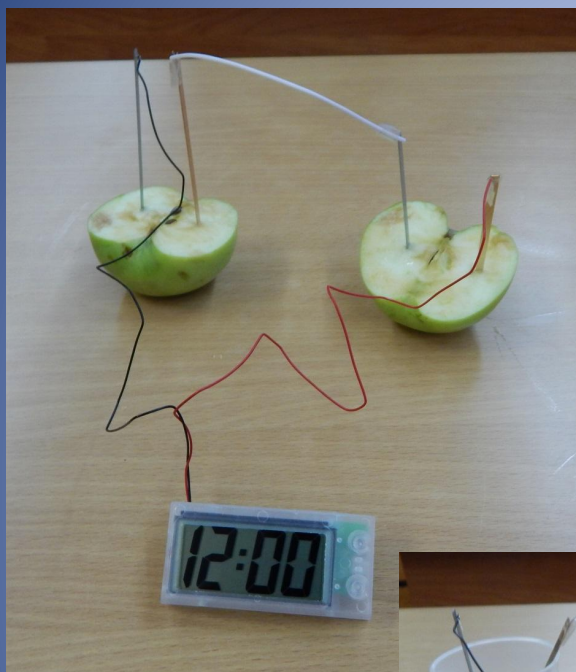
Гальванический элемент



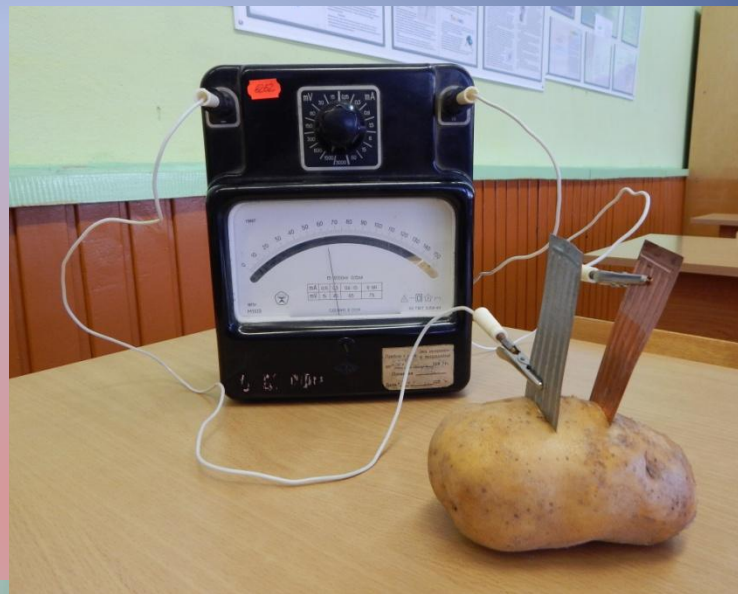
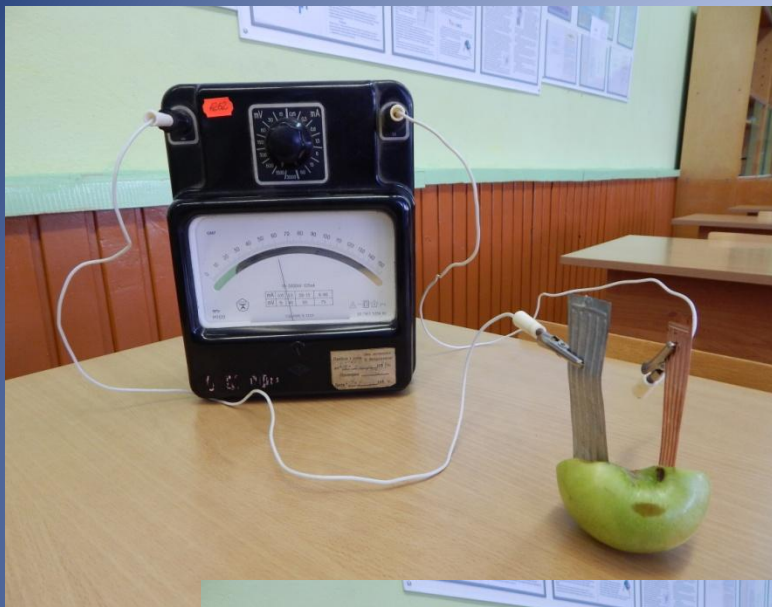
Картофельная батарейка



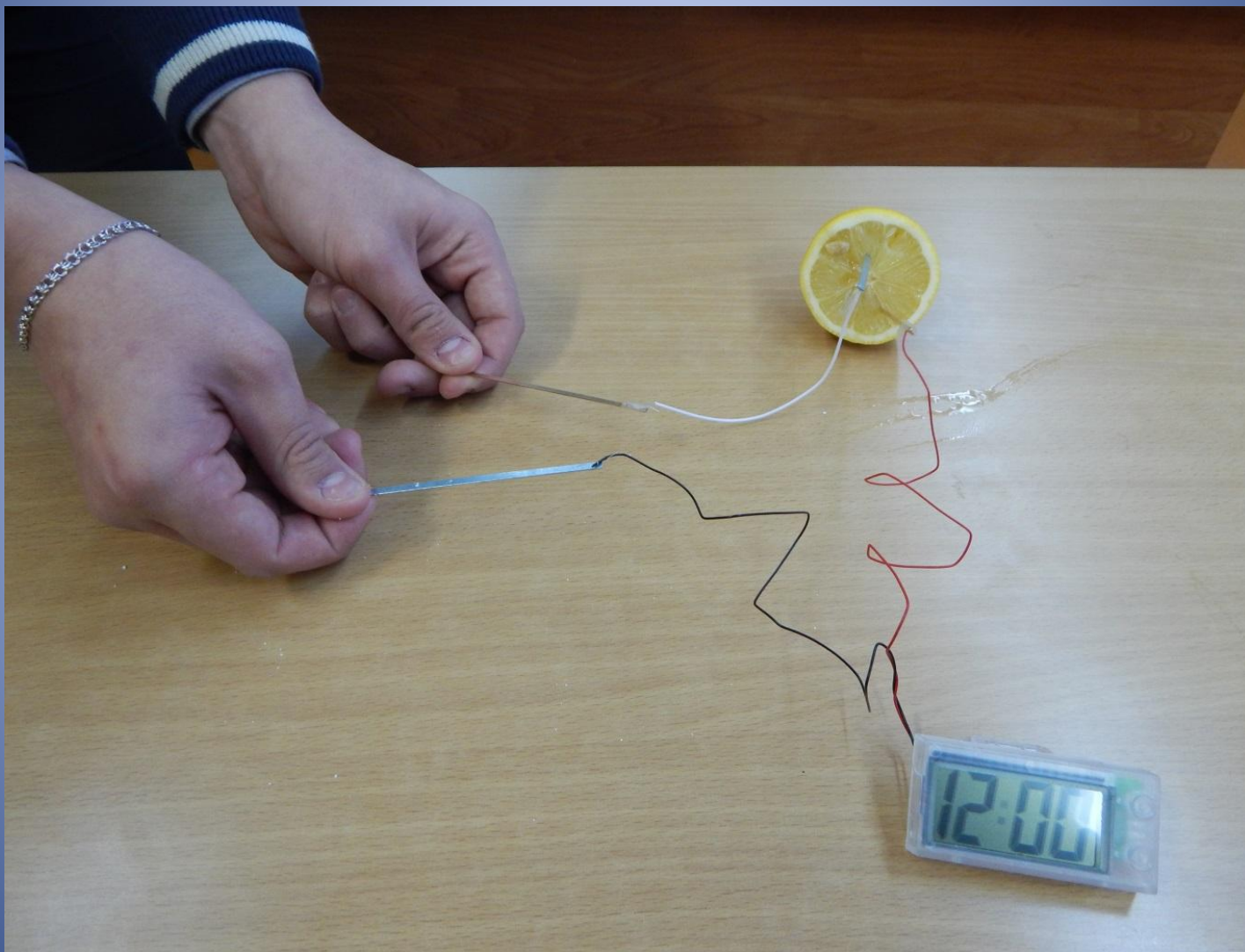
Электричество своими руками



Электричество своими руками



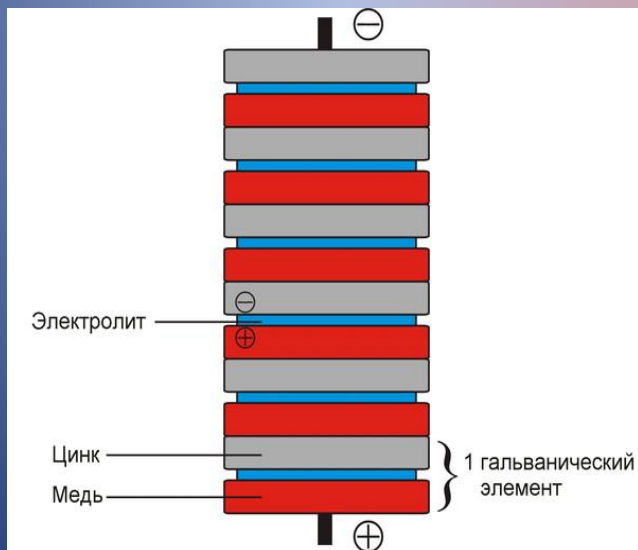
Электричество своими руками



Алессандро Вольта



Алессандро Вольта
(1745-1827)



Применение источников тока



Над проектом работали

