

Тема урока: Электрический ток. Источники электрического тока

Эксперимент «Определение характеристик съедобного источника тока»

Оборудование: фрукты, медная проволока, провода, канцелярские скрепки, преправальные иглы, мультисенсарный регистратор данных «Лабдиск Физика».

Цель работы:

Ход работы:

Шаг 1. Воткнуть в лимон скрепку, к ней подсоединить проволоку.

Шаг 2. Еще одну проволоку просто воткнуть в лимон.

Шаг 3. Свободные концы проводов соединить с мультиметром. Он зарегистрирует определенное напряжение.

Результат:

| Название фрукта | Напряжение | Сколько фруктов, нужно чтобы заменить 1,5 вольтовую батарейку |
|-----------------|------------|---|
| | | |

Вывод: _____
