



Два фотоэлемента

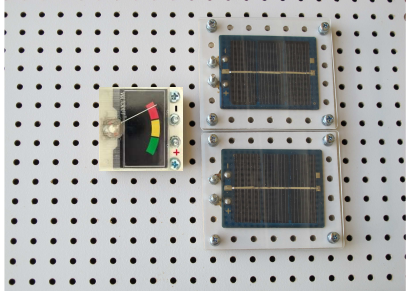
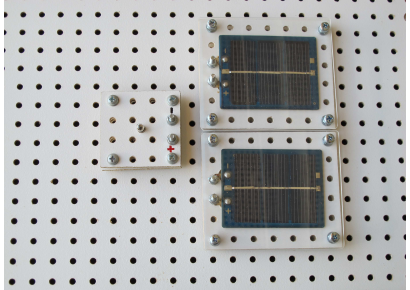
Рабочий лист 8 к набору для экспериментов

Имя: _____

Дата: _____

Группа

Сначала прочитай, а потом экспериментировать! Во время прошлого опыта у вас возникли проблемы с подключением лампочки. Ей нужно 2,5 Вольта для работы. Неужели фотоэлемент на это неспособен?

| Фотография эксперимент | Что вы видите? / Примечания |
|---|---|
| | <p>Подключите вольтметр к фотоэлементу измерьте напряжение без нагрузки.</p> <p>_____</p> <p>Начертите схему цепи. Значок для вольтметра на схеме:</p> |
|  | <p>Возьмите сейчас два элемента и попробуйте получить более высокое напряжение.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Начертите провода на фотографии.</p> |
|  | <p>Начертите, как вы хотите подключить лампочку к обоим фотоэлементам. Попробуйте, загорится ли лампочка при таком подключении.</p> <p>_____</p> |
| <p>Измените расстояние от галогенового прожектора до солнечных элементов.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> | |
| <p>Закрой фотоэлемент рукой сначала на половину, а потом полностью.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> | |
| | |