



Сейчас напряжемся!

Рабочий лист 5 к набору для экспериментов

Имя:
Дата:
Группа:

Важной характеристикой источника тока и электроприборов является **напряжение**.

Напряжение говорит нам о том, под каким „давлением“ электроны выскакивают из источника питания.

При сборке электрической цепи важно, чтобы напряжение источника (например, батарейки) и подключенного прибора (например, лампочки) подходили друг другу.

Электрическое напряжение измеряется в **Вольтах**, сокращение для вольта – 1 В.

При помощи **вольтметра** можно измерить напряжение. Для этого нужно приложить оба контакта вольтметра (**щупы**) к обоим полюсам источника и прочесть показания прибора.

Установи предел измерения на 20В постоянного тока для следующих экспериментов (учитель покажет, как это сделать)!

1) Измерь напряжение доступных источников и внеси данные в список.

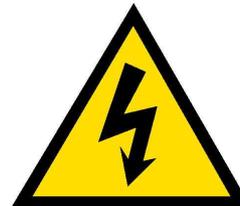
Источник	Напряжение

Источник	Напряжение

2) Высокое напряжение опасно для жизни!

Напряжение в розетке составляет _____ В,

а в воздушных высоковольтных _____ В! Школьникам разрешается экспериментировать с напряжением ____ В.



3) Опиши, какую угрозу несет в себе высокое напряжение.
