

УРОК ПОВТОРЕНИЯ И ОБОБЩЕНИЯ ПО ТЕМЕ «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ»

8 класс

ЦЕЛЬ УРОКА

- ▣ Систематизация, закрепление и контроль знаний по теме «электрические явления»

РАЗМИНКА

- 1. Что такое электрический ток?
- 2. Перечислить условия существования тока.
- 3. Какова роль источника тока в цепи?
- 4. Перечислить действия тока.
- 5. Что принято за скорость электрического тока?
- 6. Что такое сила тока?
- 7. Что показывает напряжение?
- 8. В чем причина сопротивления металлического проводника?
- 9. От чего зависит сопротивление?
- 10. Что из себя представляет электрический ток в металлах?

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

□ «5» – 10,9

□ «4» – 7,8

□ «3» – 5,6

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

- ▣ **Оборудование:** ИСТОЧНИК ТОКА, АМПЕРМЕТР, ЛАМПА, КЛЮЧ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОВОДА.
- ▣ **1.** Собрать цепь, соединив все последовательно.
- ▣ **2.** Как изменятся показания амперметра, если последовательно с первой лампой подключить вторую?
- ▣ **3.** Проверить на опыте. Нарисовать схему. Объяснить полученный результат.
- ▣ **4.** Как изменятся показания амперметра, если параллельно первой лампе подключить вторую?
- ▣ **5.** Проверить на опыте. Нарисовать схему. Объяснить полученный результат.

ПРОДОЛЖИ ФРАЗУ

- ▣ **Электричество нужно знать,
потому что...**

□ Спасибо за урок