

# 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**