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