

Учитель: Копылова Н.А.

Класс: 8

Урок № 40

Дата проведения: 10.02.22.

**Тема:** Реостаты.

Урок будет проходить в нашей группе в ВК

**Вопросы для проверки домашнего задания:**

1. Назовите основные характеристики электрического тока?
2. Какой закон связывает основные характеристики тока?
3. а) От каких величин и как зависит сопротивление проводника?  
б) Длину проводника увеличили в 2 раза, что произошло с сопротивлением проводника и с силой тока в нем?  
в) В электроплитке перегорела спираль, нашли точно такую же, из такого же материала и той же длины, но в 2 раза меньшего сечения, что нужно сделать, чтобы сопротивление новой было равно сопротивлению прежней?  
К №4. Как обозначается на схемах резистор?  
К №5. Как направлен ток в электрической цепи?  
К №6. Как включается амперметр в электрическую цепь?  
К №7 Напряжение на лампочке карманного фонарика 6,3 В. Что это значит?

### **Изучение новой темы**

Чтение материалов учебника п 47и устно отвечаете на вопросы параграфа , если возникли вопросы можете посмотреть видео урок по данной теме

Рекомендуемые ссылки: [https://vk.com/video-49221075\\_165931094](https://vk.com/video-49221075_165931094)

### **Закрепление**

Выполните упр 31(1,3) ,письменно в тетраде

**.Д/з п45,47, упр 31(№4)**

На мою электронную почту ,а так же в нашу группу в ВК задать вопросы возникшие в изучении новой темы и в тесте.

Электронная почта: [notakopilova@yandex.ru](mailto:notakopilova@yandex.ru)