

# Повторительно- обобщающий урок

## «ЗАКОНЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА»



## Цели урока:

- Повторить и обобщить знания по теме «Законы постоянного тока» и применить их при решении расчетных, качественных и экспериментальных задач.

# Физический диктант

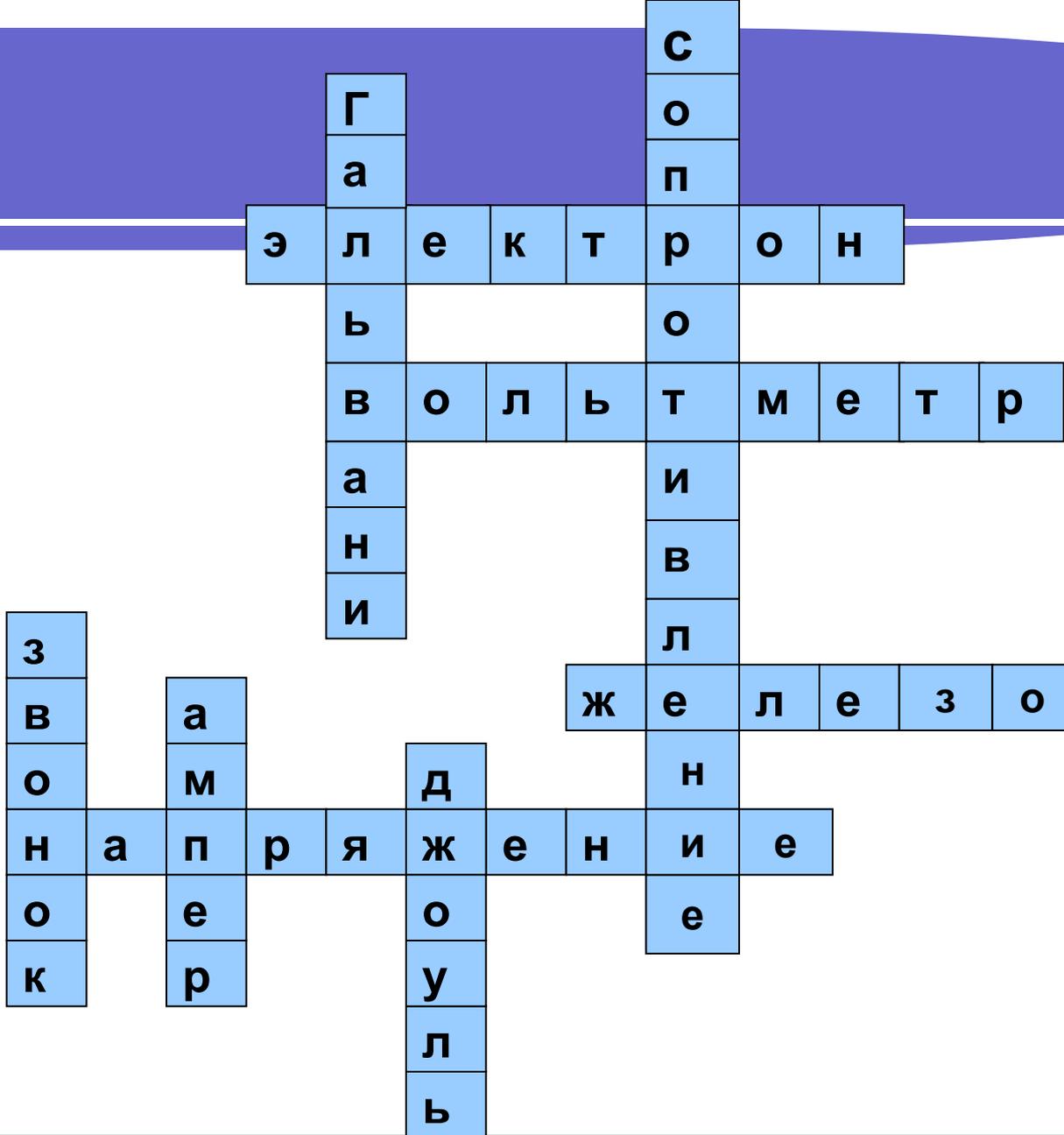
- 1. Электрическим током называется...
- 2. Единица электрического сопротивления...
- 3. Формула закона Ома для участка цепи...
- 4. Действия электрического тока...
- 5. Мощность тока равна...
- 6. Закон о тепловом действии тока открыл...
- 7. Чему равно общее сопротивление при последовательном соединении...
- 8. Причиной сопротивления является...
- 9. Электрическое сопротивление зависит от...
- 10. Все потребители находятся под одним и тем же напряжением при...
- 11. Электрическое напряжение измеряется..
- 12. Работа тока равна..
- 13. Амперметр включается в цепь...
- 14. Закон Джоуля- Ленца..
- 15. Формула сопротивления проводника...

# ТЕОРИЯ

- 1.Электрический ток
- 2.Сила тока
- 3.Условия существования тока.
- 4.Закон Ома для участка цепи
- 5.Сопротивление
- 6.Последовательное соединение проводников
- 7.Параллельное соединение проводников
- 8.Работа тока
- 9.Мощность тока
- 10.Закон Джоуля -Ленца
- 11.ЭДС
- 12.Закон Ома для замкнутой цепи

# КРОССВОРД

- По горизонтали:
  1. Частица, имеющая самый маленький заряд
  2. Прибор для измерения напряжения
  3. Металл, хороший проводник
  4. Физическая величина, характеризующая электрическое поле
- По вертикали:
  5. Ученый, открывший «животное электричество»
  6. Физическая величина, зависящая от свойств проводника
  7. Потребитель электрической энергии
  8. Единица измерения силы тока
  9. Единица измерения работы тока



# Итог урока:

	1 команда	2 команда	3 команда	4 команда
Физический диктант				
Качественные задачи				
Расчетные задачи				
Экспериментальные задачи				
Теория				
Кроссворд				

# Домашнее задание:

- Повторить 102-108
- Упр.19 (8-10)