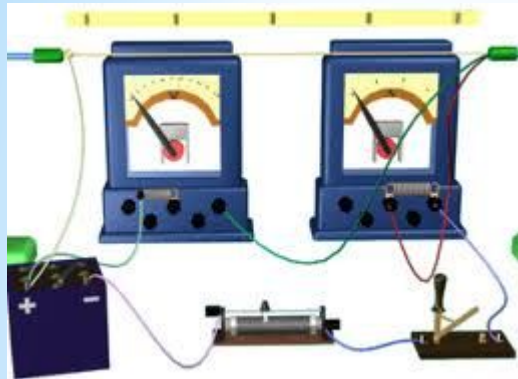


# Амперметр.



Учитель ГБОУ СОШ № 153  
Макарова Ирина Николаевна.



# 1 группа.

## Сила тока проверка домашнего задания

1. Определение.
2. Формула.
3. Единицы измерения.
4. Что принято за 1 Ампер.

# 2 группа. Сборка электрической цепи.

1. Правила включения амперметра в цепь.

2. Начертить схему, содержащую предложенные вам приборы.

3. Сборка электрической цепи.

4. Снятие показаний:  $I = \dots \text{А}$ .



# 3 группа. Для чего нужно знать силу тока.



# Устройство и принцип работы АМПЕРМЕТРА.

## 4 ГРУППА.

1. Для измерения силы тока служит.....

2. Устройство прибора.

3. Принцип работы.

Материалы:

1. Учебник.

2. Амперметр.



# 5 ГРУППА.

1. Общие сведения.
2. Вклад в развитие теории электричества.



**Об Ампере.**

# Кроссворд. 6 группа.

Если все отгадаете , в заштрихованных клеточках прочитаете название прибора, который служит для измерения силы тока.

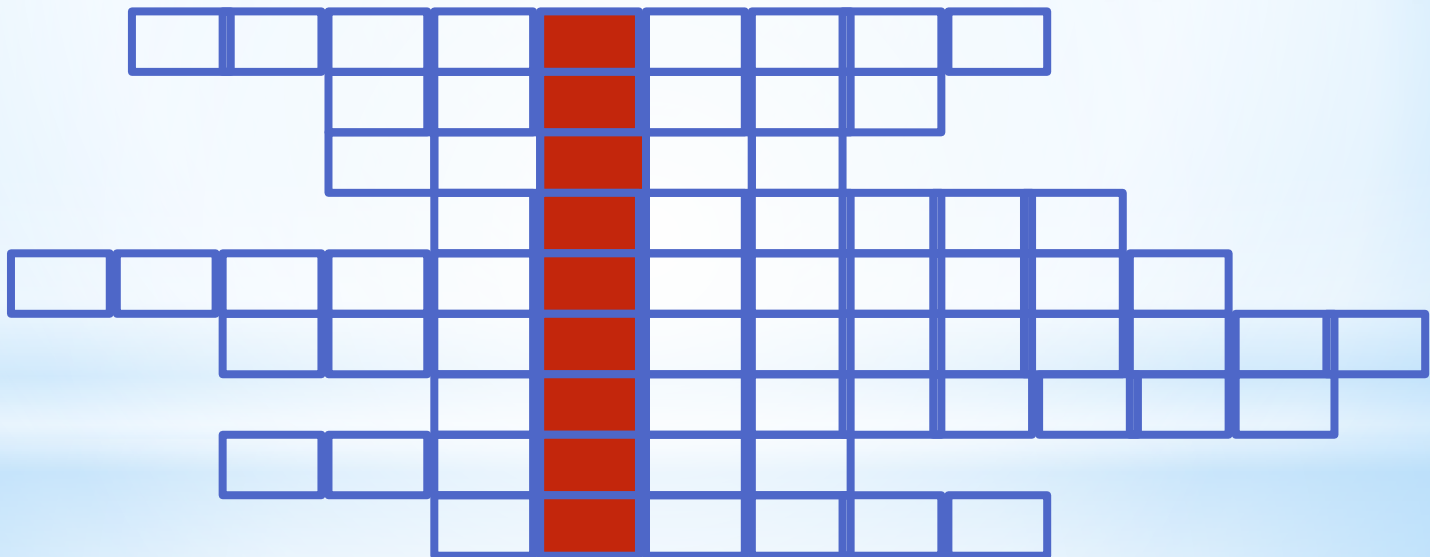
- 1- прибор для обнаружения электрического поля.
- 2- ученый, предложивший первую модель атома.
- 3- единица измерения силы тока.
- 4- частица в атоме, открытая Чедвиком.
- 5- явление перераспределения зарядов.
- 6- один из источников электрического тока.
- 7- ученый, создавший планетарную модель атома.
- 8- минимальный положительный заряд.
- 9- один из способов электризации.

# Отгадывайте.

ОТГАДЫВАЙТЕ.

Удачи!

УДАЧИ!





# Подведем итоги.

На сегодняшнем уроке мы узнали:

1. Для измерения силы тока есть прибор - амперметр.
2. Существуют определенные правила включения прибора в цепь.
3. Для чего нужно знать силу тока.

На следующем уроке вы научитесь собирать электрическую цепь и измерять силу тока.