



# Электрический мир

Быть может, эти электроны—  
Миры, где пять материков,  
Искусство, знания, войны, троны  
И память сорока веков!

(В. Брюсов.)

# Цели мероприятия:

- закрепление и обобщение знаний и умений, которые накопили учащиеся по теме «электричество», воспитание познавательной активности, чувства ответственности, культуры общения.
- Оборудование, доска, карточки с вопросами и с номерами ответов.
- Оформление, на стенах классной комнаты фотографий физиков и их высказывания о физике.



# Ход мероприятия

- 1. Приветствия команд



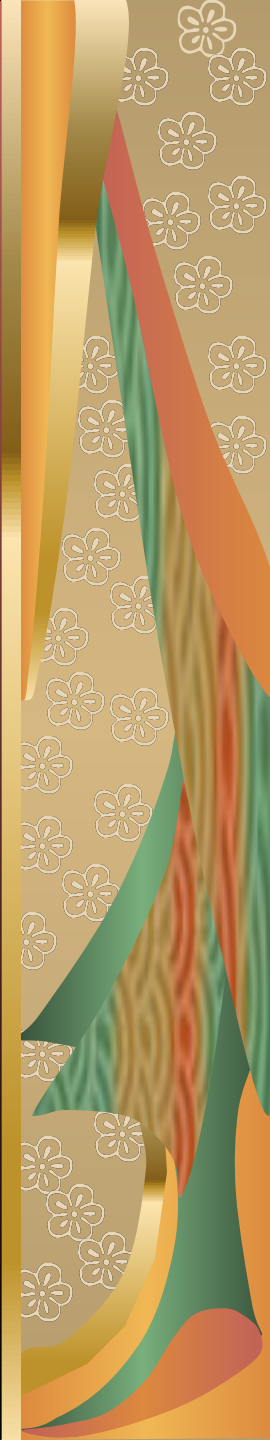
## 2. Великие ученые-физики

- Доклады команд-участниц



# 3. Приборы

- Определить цену деления шкалы электроприбора



## **4. Сборка цепи и обозначения на электрических схемах**

- **-собрать монтажную схему из всех предоставленных приборов**
- **-начертить схему на карточке**
- **- подписать условные обозначения, применяемые на схеме**



# 5.1. Угадайка

- 1.Электрический параметр батареи аккумуляторов

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|





# 6. Формулы

- Узнайте формулу



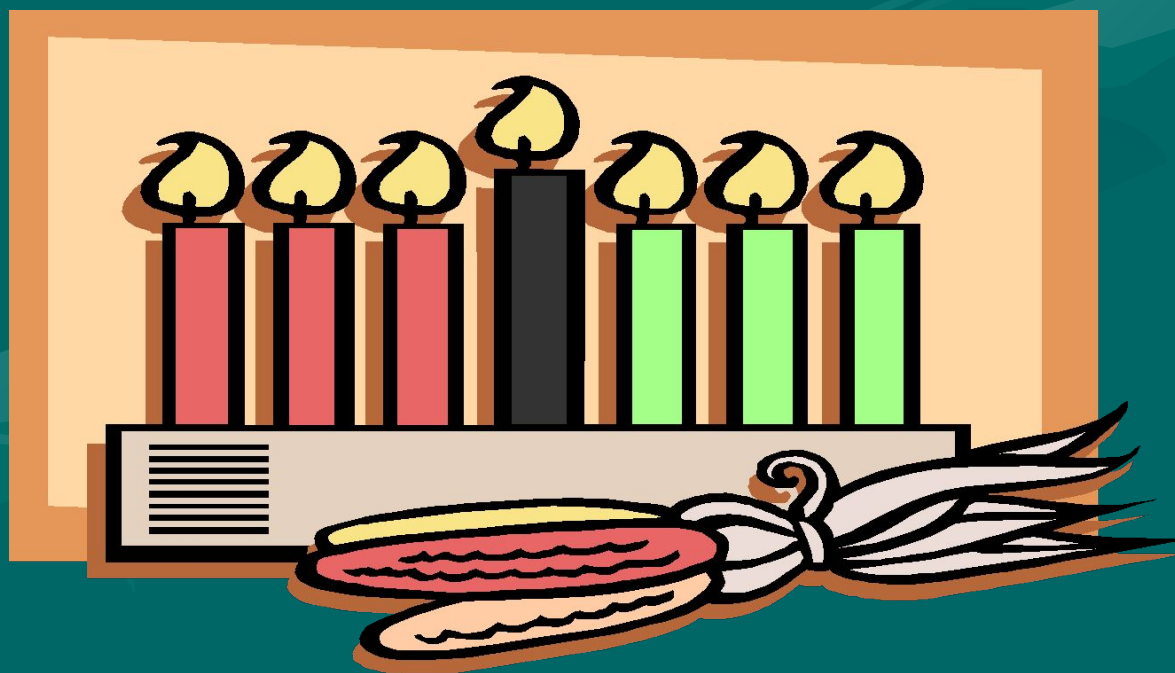
# 7.Алфавит

- Напишите слова связанные с физикой, причем, каждое слово должно начинаться с новой буквы алфавита. Например
- Амперметр, батарея, вольтметр,



## 8. Слова

- Из букв слова «температура» составить как можно больше слов.



## 9. Итоги

Подведение итогов.

-У каждого из вас на столе карточки(зеленая ,желтая, красная).Уходя из класса . выберите одну из них : зеленая —я удовлетворен уроком, желтая

# Используемая литература

- А.В.Перышкин Физика **8** класс
- Ю.В.Щербакова Занимательная физика

