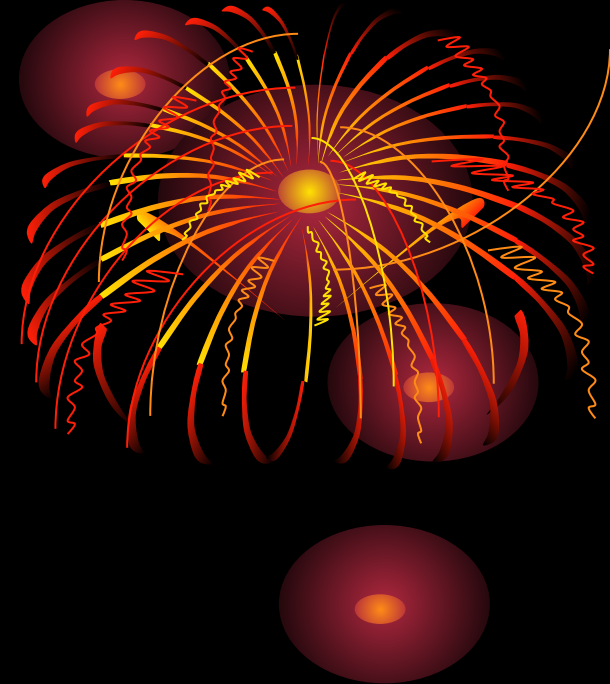
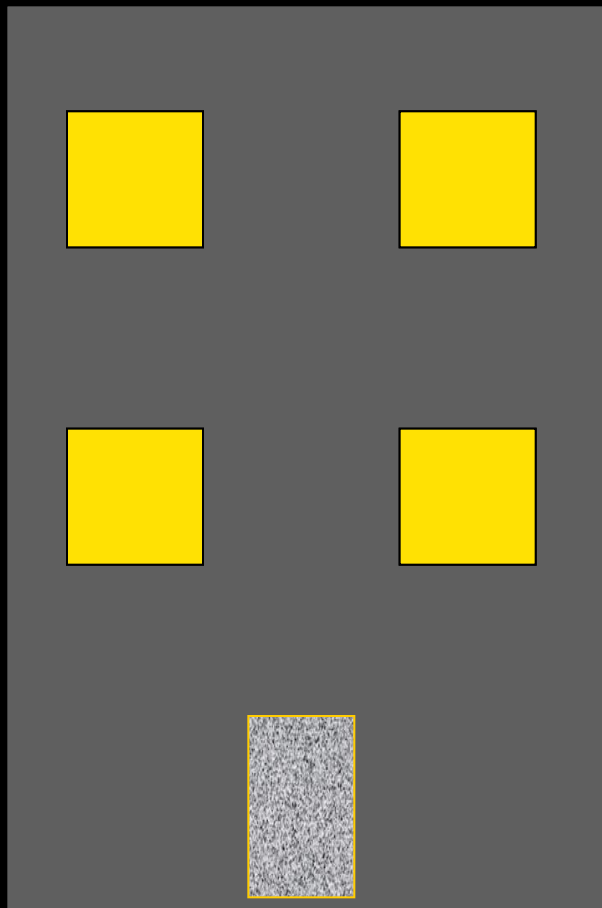




# Лампа накаливания

Составила Фомичёва Оксана



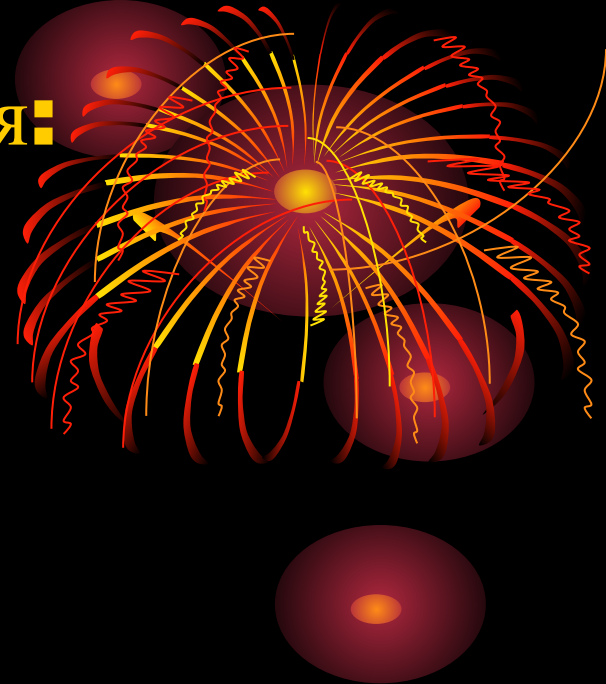
Для освещения помещений  
и улиц в тёмное время  
суток используют лампы  
накаливания

# Из истории:

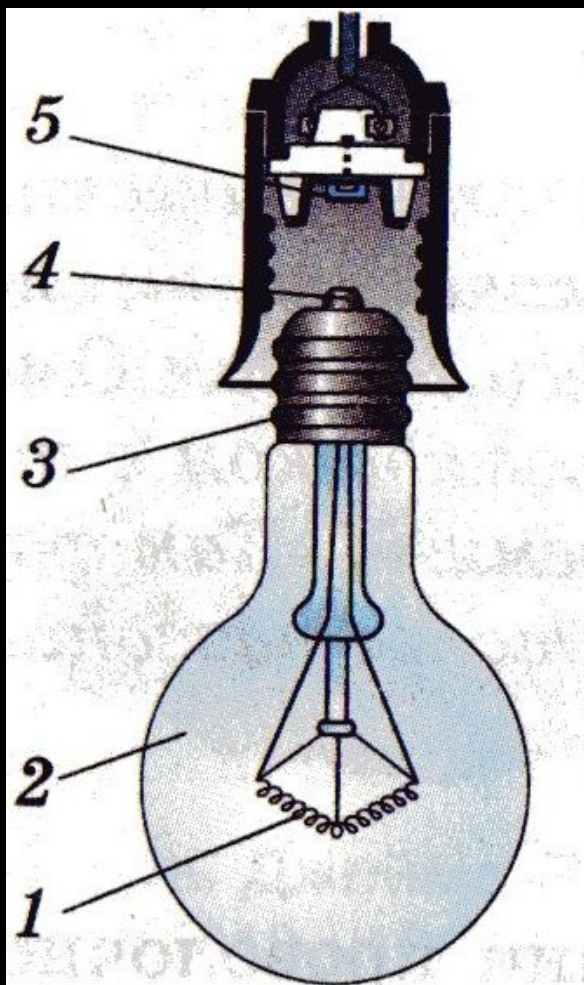
- Лампу, удобную для промышленного изготовления с угольной нитью создал американский изобретатель *Томас Эдисон*



• Внешний вид лампы накаливания:



# Строение лампы накаливания:



- 1 - спираль
- 2 - стекло баллона
- 3 - цоколь
- 4 - основание цоколя
- 5 - пружинящий контакт, внутри патрона.



# Есть два вида соединения ламп накаливания:

- Параллельное
- Последовательное



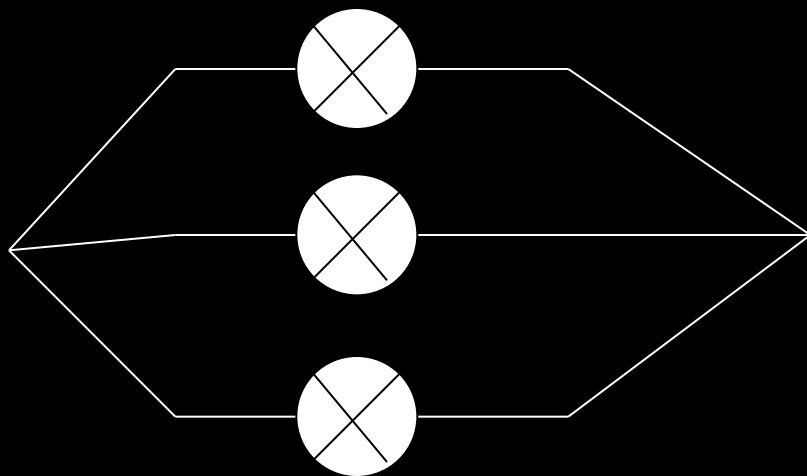
# Параллельное соединение



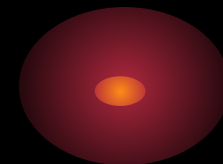
- Схема



- лампа на схеме



Благодаря этому соединению если перегорает одна лампочка,



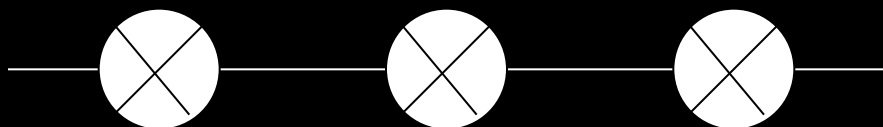
то другие лампы будут продолжать гореть

Такое соединение ламп накаливания можно встретить в классе

# Последовательное соединение



- Схема



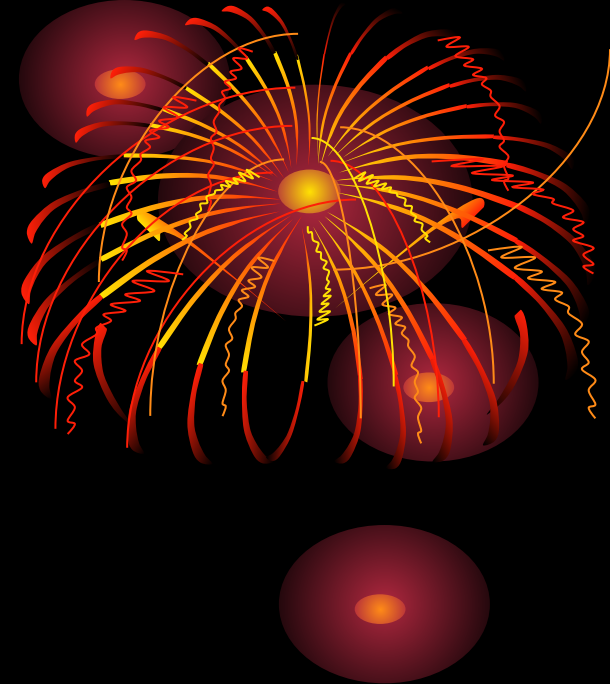
При этом  
соединении ламп  
если перегорает  
одна лампа,

то другие лампы  
накаливания уже  
гореть не будут

Такое соединение ламп можно встретить в ёлочной гирлянде.



В презентации было  
использовано:



- **А. В. Пёрышкин. Физика – 8.  
«Дрофа». 2000 г.**