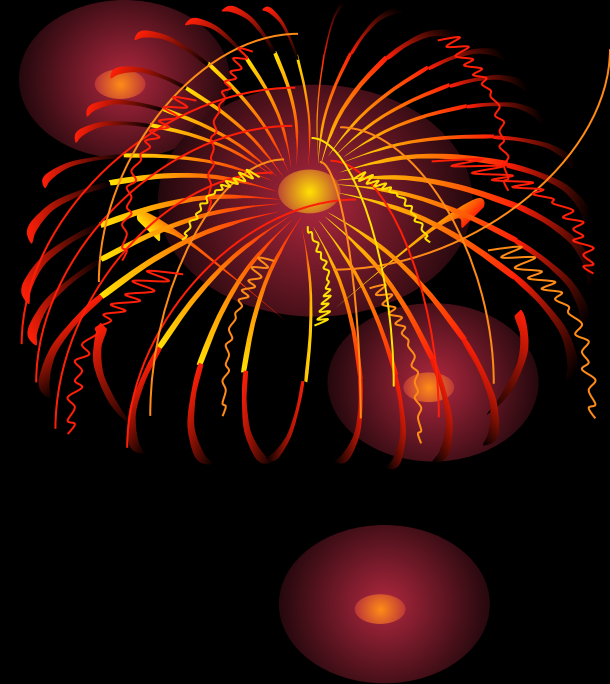
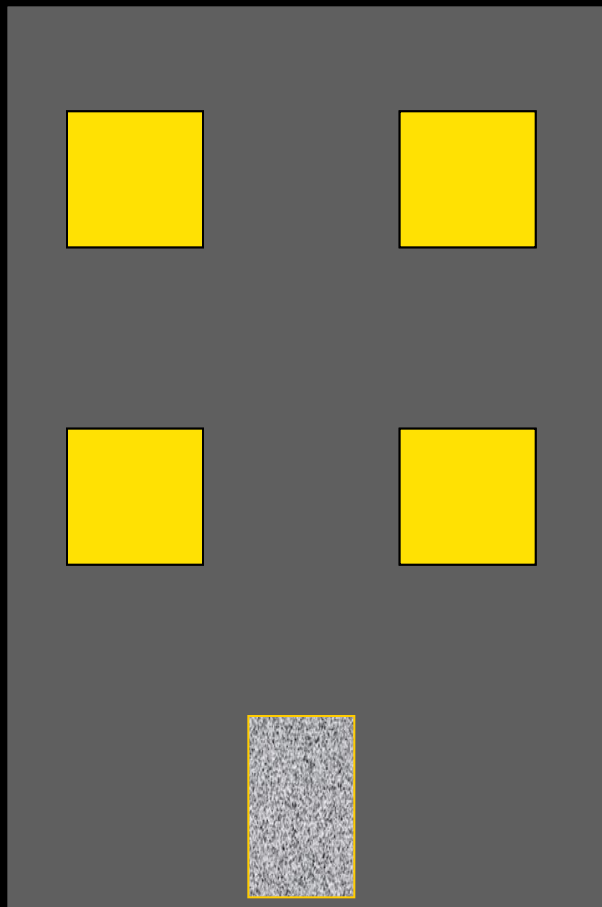




Лампа накаливания

Составила Фомичёва Оксана



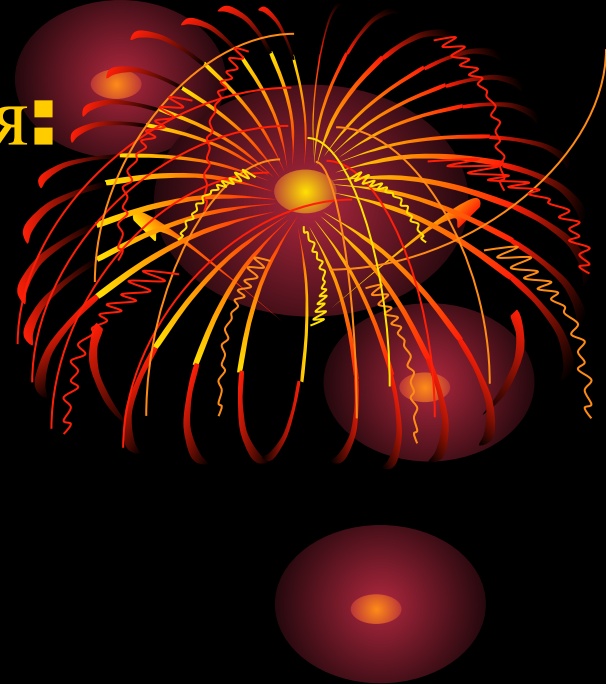
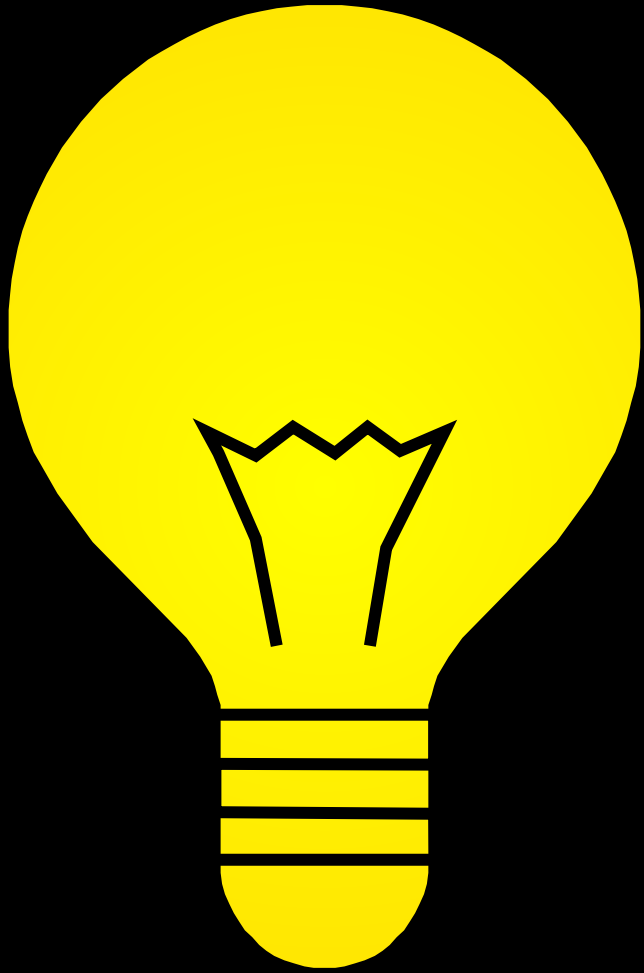
Для освещения помещений
и улиц в тёмное время
суток используют лампы
накаливания

Из истории:

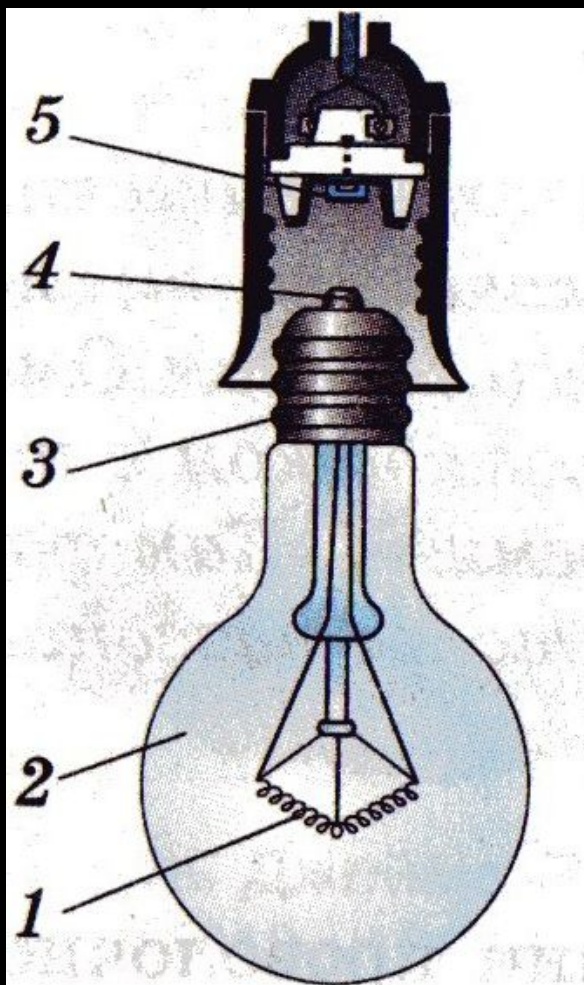
- Лампу, удобную для промышленного изготовления с угольной нитью создал американский изобретатель *Томас Эдисон*



- 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



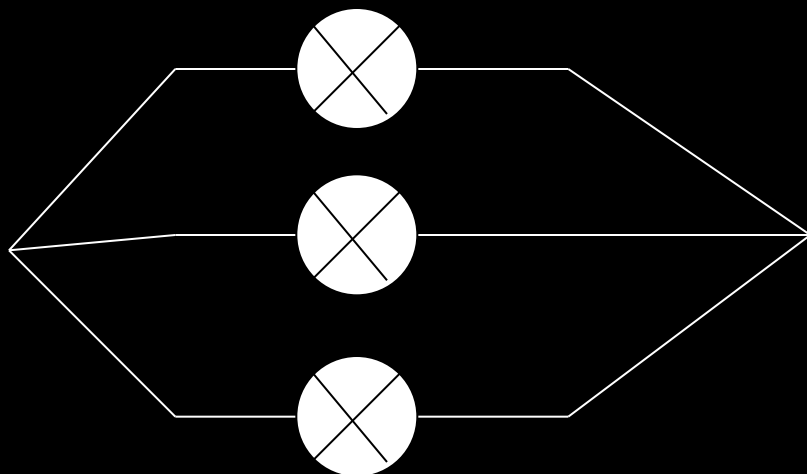
Параллельное соединение



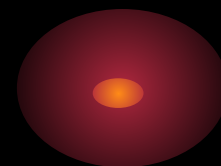
- Схема



- лампа на схеме



Благодаря этому соединению если перегорает одна лампочка,



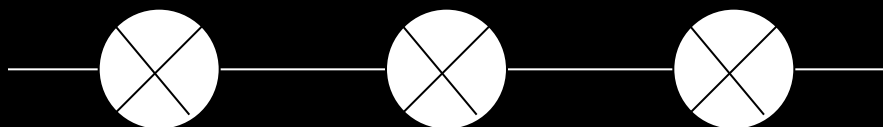
то другие лампы будут продолжать гореть

Такое соединение ламп накаливания можно встретить в классе

Последовательное соединение



- Схема

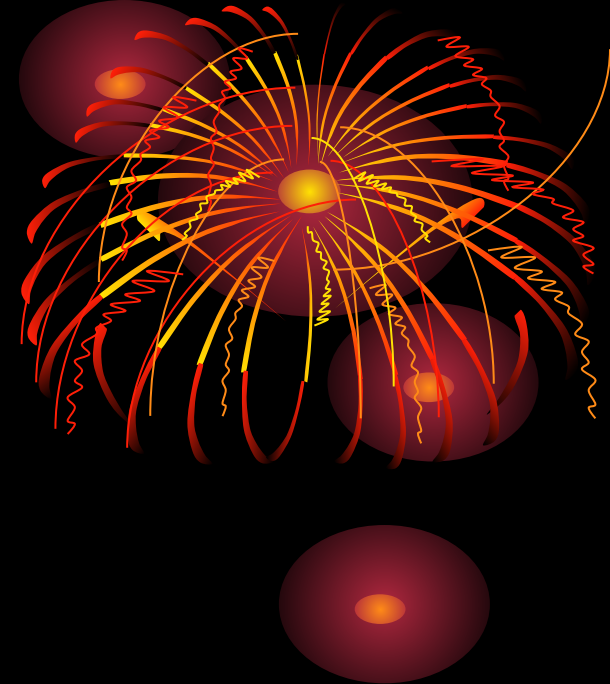


При этом
соединении ламп
если перегорает
одна лампа,

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.**