

# Экономия электроэнергии

Автор проекта: Головин  
Николай

Ученик 9"А"класса



Цель: научиться экономить электричество



# Задачи:

- Узнать, что такое энергосбережение
- Провести анкетирование среди моих одноклассников
- Составить сравнительную таблицу расходов
- Сделать выводы



# Теоретическая часть



Восковая свеча

XV век



Лампа накаливания

Конец XIX века



Энергосберегающая лампа

XX век



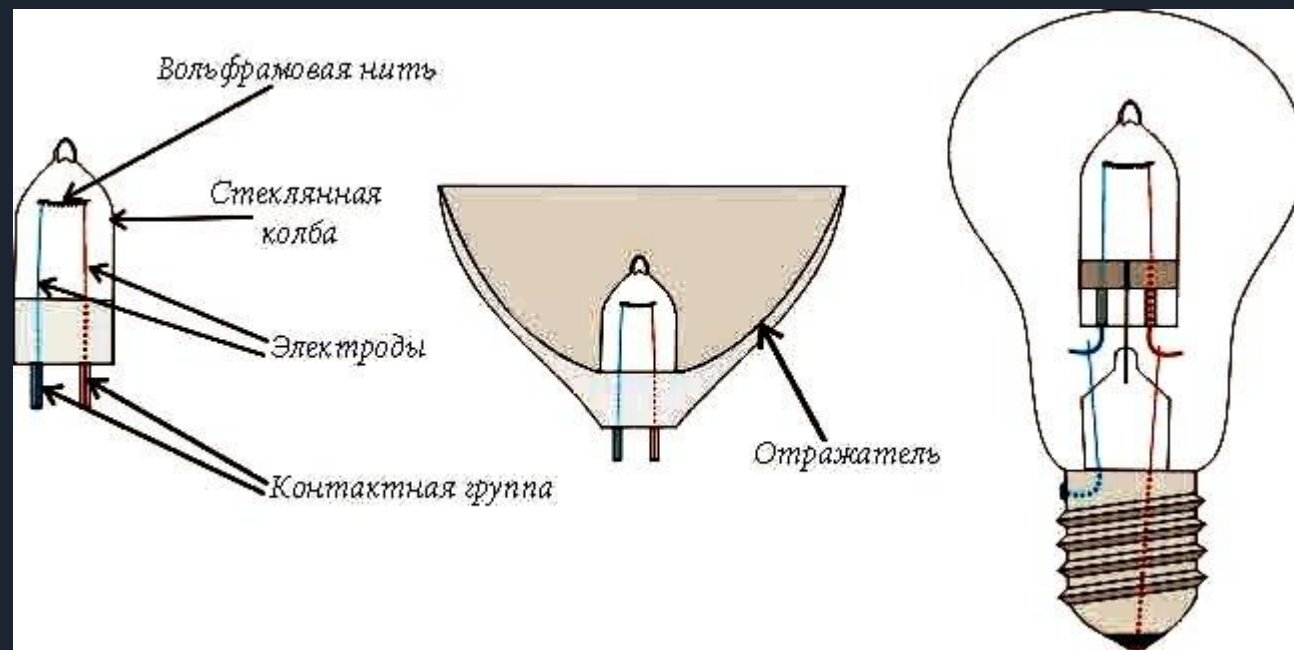
Светодиодная лампа

Конец XX века

## Лампа Накаливания



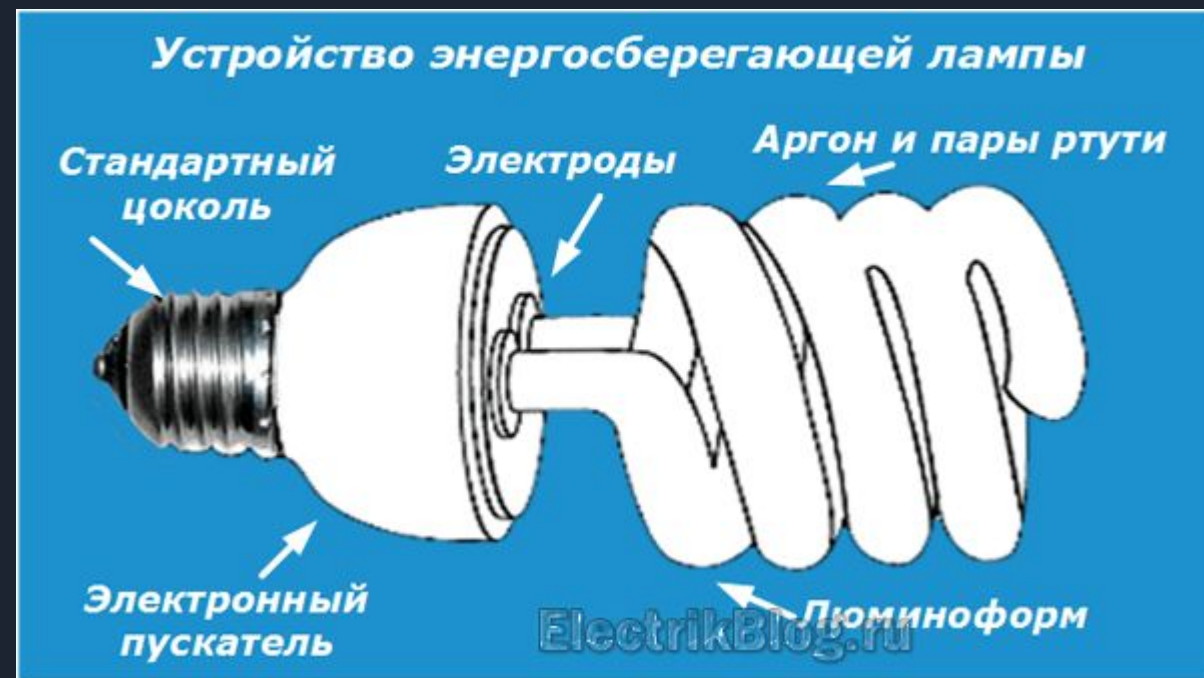
## Галогенные лампы



## Люминесцентные лампы

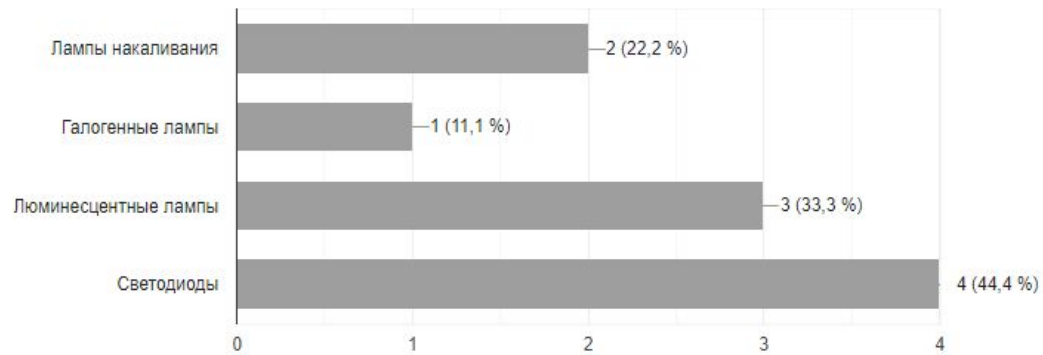


## Энергосберегающая лампа

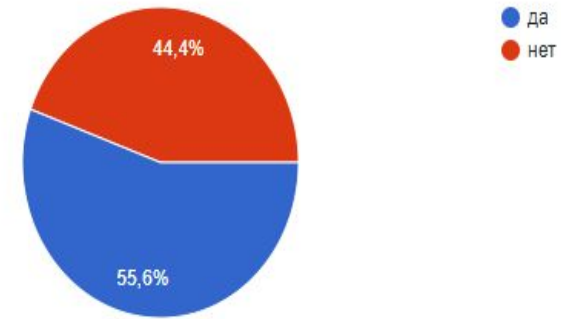


# Практическая часть

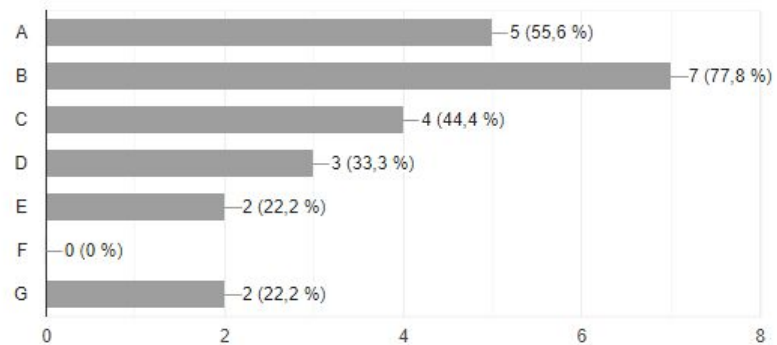
Какой тип лампочек используется у вас дома?



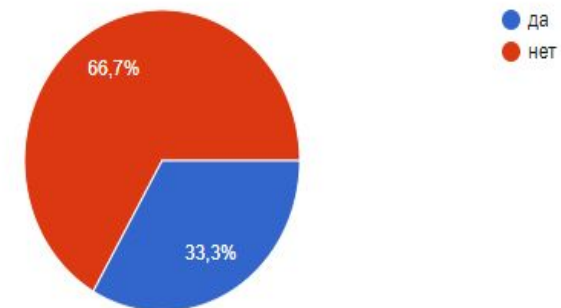
Выключаете ли вы свет выходя из комнаты?



Бытовая техника энергопотреблением какого класса используется у вас дома?



Ваш холодильник находится рядом с источником тепла?

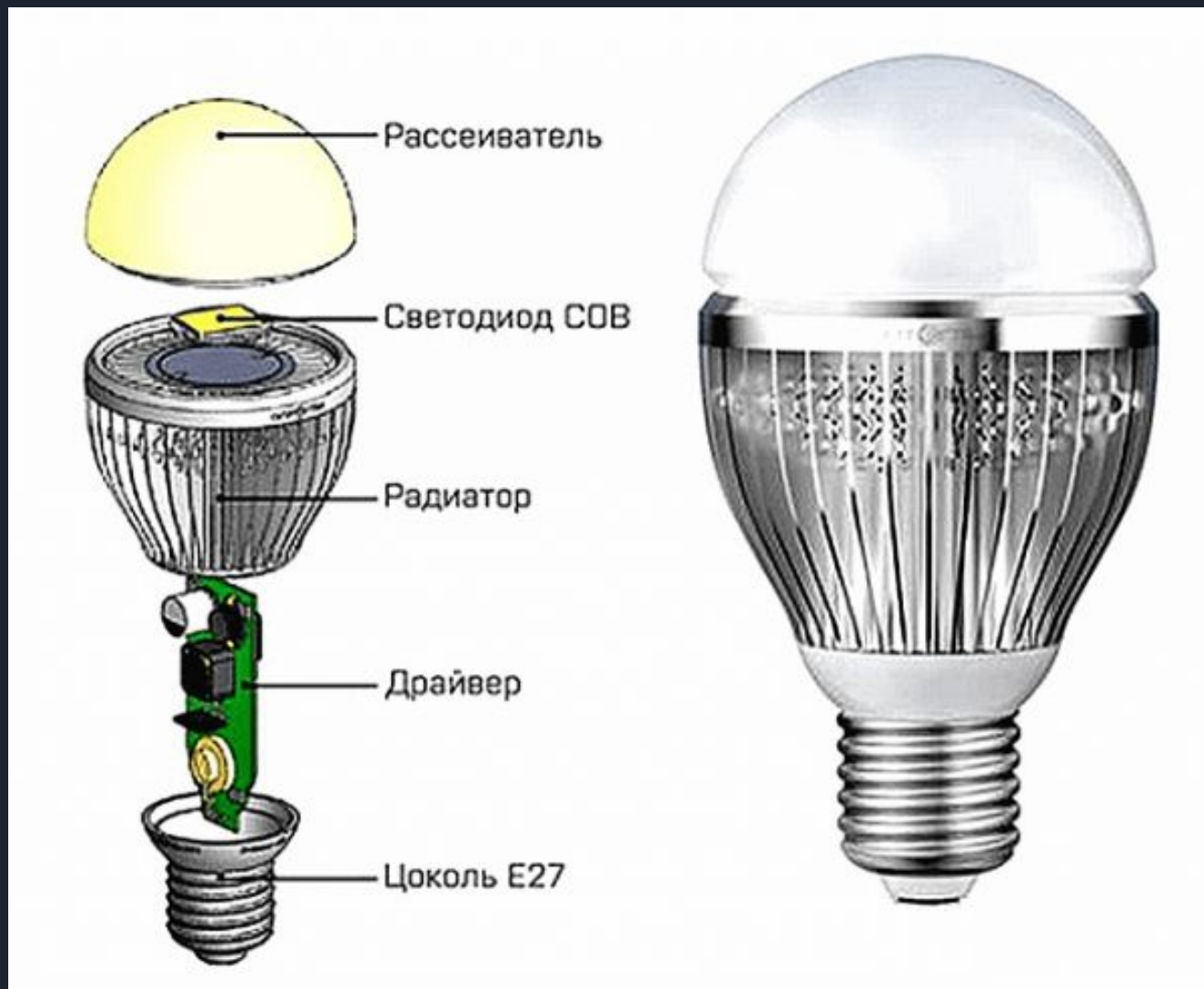


# Практическая часть





## Светодиодная лампа



## Сравнительная таблица

показатель	лампа накаливания «Космос» 95Вт (Рис.1)	светодиодная лампа "Camelion" 8w (рис.2)	экономия
потребление электроэнергии	95Вт/ч	8Вт/ч	
цена лампы	12.5₽	160 ₽	
количество	36шт	36шт	
использование в день	9ч	9ч	
Потребление энергии в день	855Вт	72Вт	
Потребление энергии в месяц (30дней)	25650Вт	2160Вт	23490Вт
Денежные затраты(30дней)	102,60 ₽	8,64 ₽	93,96 ₽



Рис.1

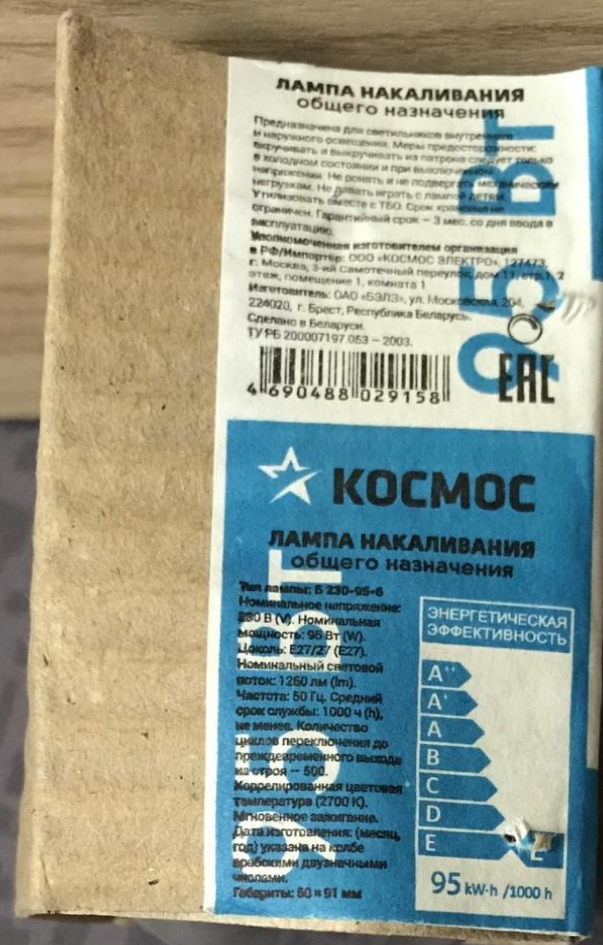


Рис.2



Рис.3

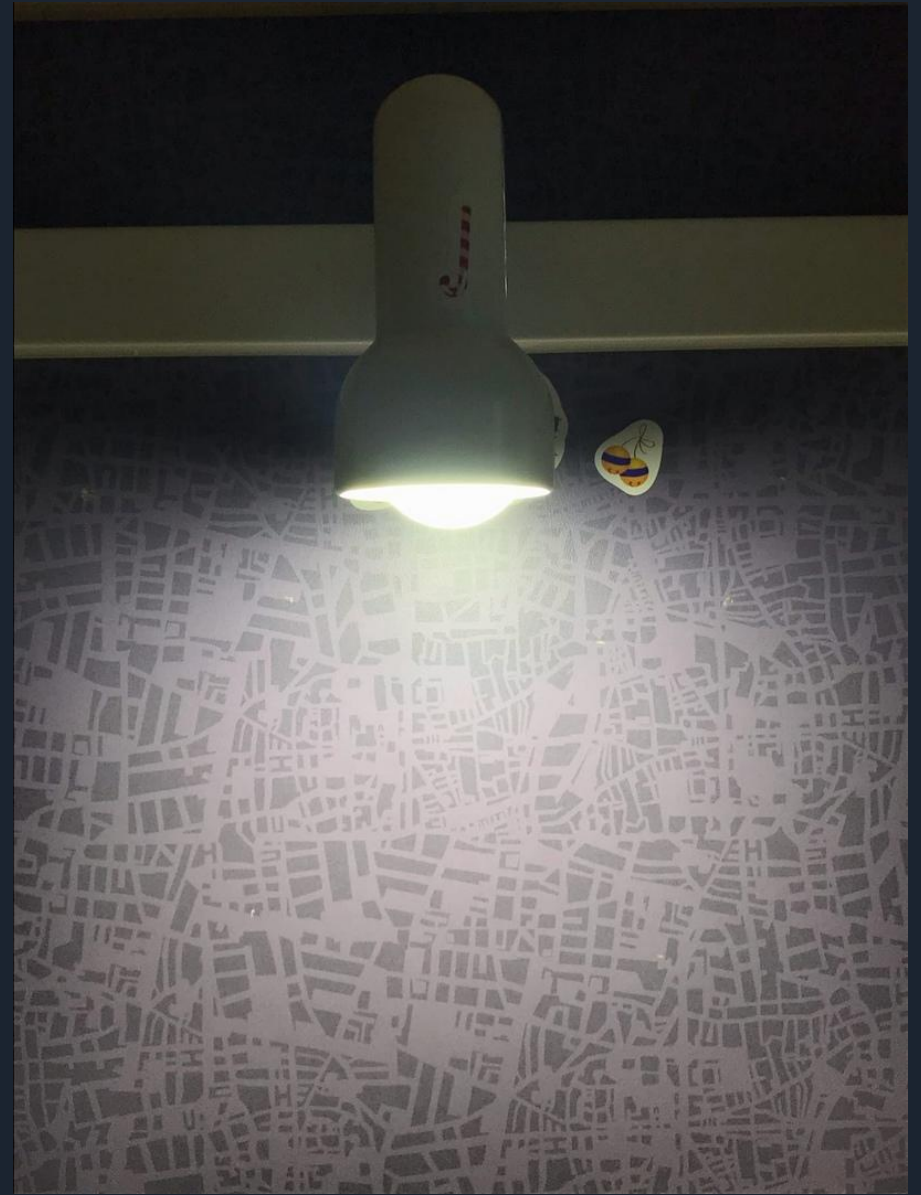


Рис.4