



# Свет в нашей жизни

«Ученье – свет, а не ученье – тьма.»

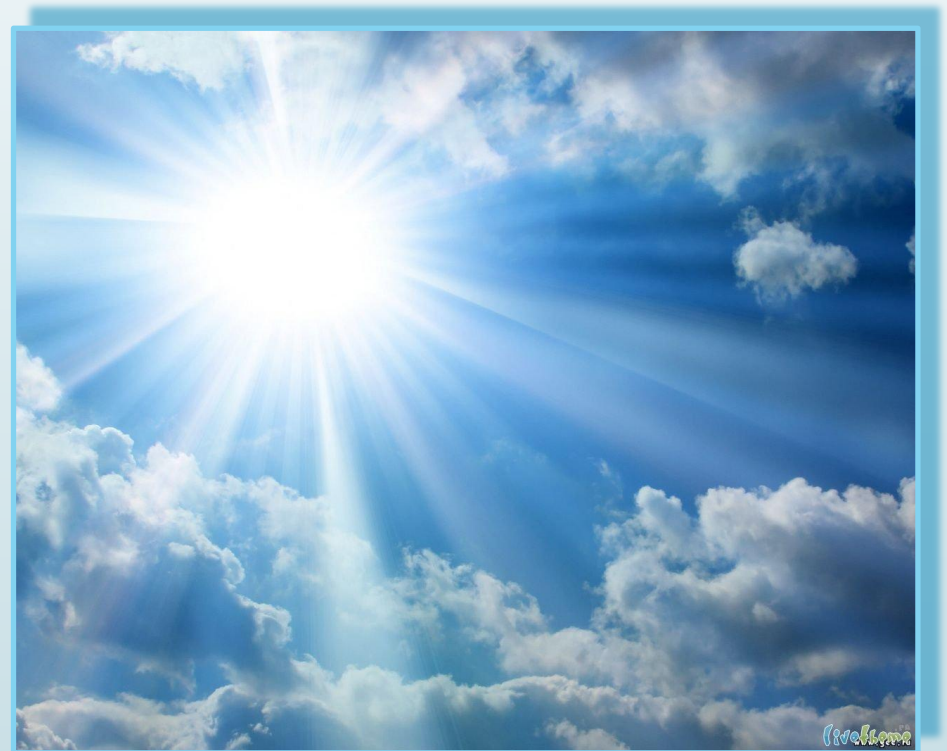
Суворов А.В.

Составила учитель физики

Никонова И.Г.

# Что такое «свет»?

- **Свет** – это видимая часть излучения

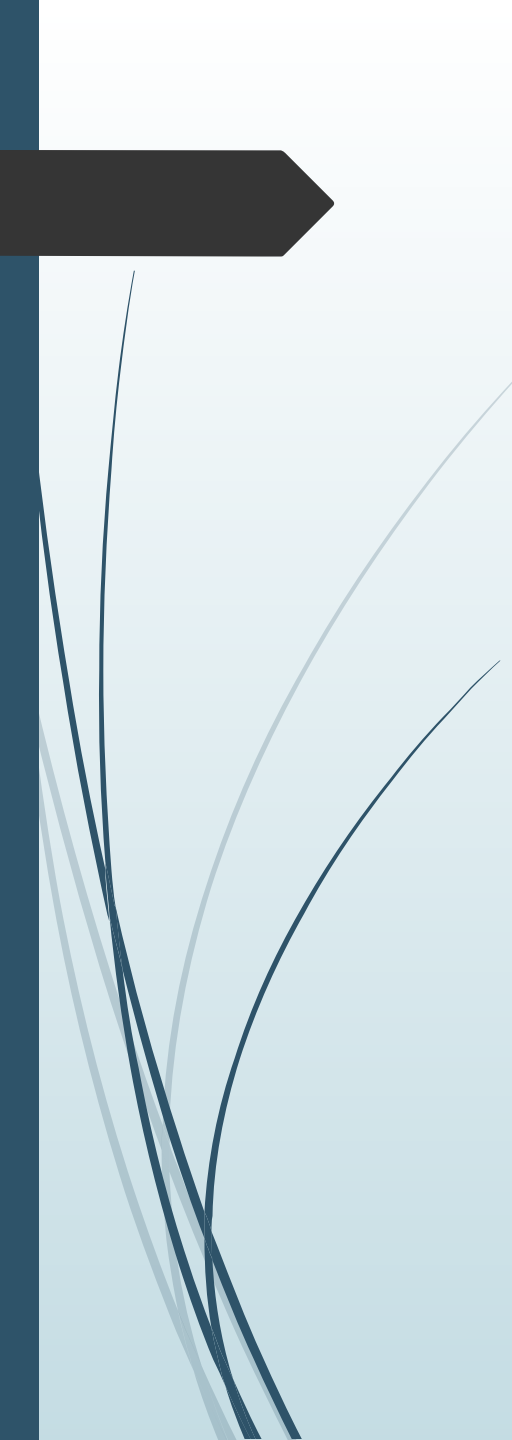


# Источники света



# Электрические лампы



A dark blue arrow points to the right from the left edge of the slide. Below it, several thin, curved lines in shades of blue and grey sweep across the left side of the slide.

# Вредное действие энергосберегающих ламп на организм человека

- Пары ртути
- Ультрафиолетовое излучение
- Радиочастотное излучение
- Мерцание (пульсация)

# История городского освещения

Первая система городского уличного освещения была создана ещё в XVII веке в Амстердаме, по инициативе Яна ван дер Хейдена







© Berthold Kujala



# Федеральный закон об энергосбережении

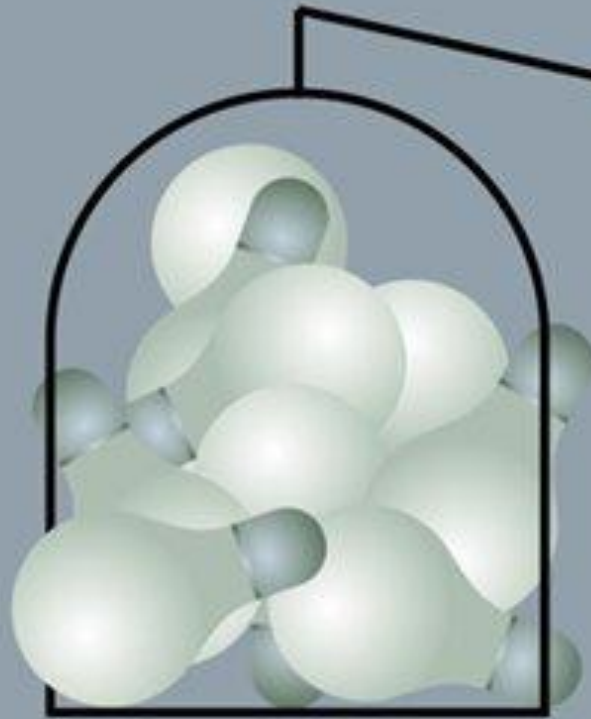
- **Энергосбережение** – это ряд мер, которые направлены на эффективное использование топливных и энергетических ресурсов





# ВЫГОДА НАЛИЦО

Современные лампы экономят до 80% энергии и служат в 10 раз дольше.



При низкой стоимости лампы накаливания потребляют гораздо большее количество электроэнергии.





# Краткие рекомендации по правильному освещению квартиры

- Светлая отделка стен и потолка
- Регулярное мытье окон
- Правильная посадка деревьев
- Зональное освещение

- **Счетчик** - это прибор для измерения работы электрического тока





# Домашнее задание

- Найти самый энергоемкий прибор в квартире
  - Рассчитать стоимость электроэнергии за месяц в своей квартире
- 