


# Энергосбережение – достойно уважения!

Урок подготовил:  
учитель начальных классов  
МАОУ «СОШ №8 г.Улан-Удэ»  
Банникова Марина Александровна

**Цель урока:**  
**познакомить детей с**  
**современными**  
**энергосберегающими**  
**технологиями.**

**Задачи:**

- 1. Ввести понятие – энергосбережение;**
- 2. Определить способы сбережения энергии в школе и дома;**
- 3. Изучить особенности энергосберегающих ламп;**



**Энергия** - с древнегреческого переводится как -действие, деятельность, сила, мощь.

# Главные потребители энергии



Водопровод



Отопительные системы



Освещение



Бытовая техника

**Энергосбережение** (экономия энергии) — реализация мер, направленных на бережное использование (экономное расходование) топливно-энергетических ресурсов.

Энергосбережение — важная задача по сохранению природных ресурсов.

# Лампа накаливания      Энергосберегающая лампа



# Виды и формы энергосберегающих ламп



## Особенности энергосберегающих ламп

1. Главным достоинством энергосберегающего освещения является долгий срок службы – до 100 часов.
2. Лампы работают практически без нагревания. Это экономит энергию и не влияет на микроклимат помещения.
3. Лампы энергосберегающего освещения не мигают и имеют цвет, который лучше всего воспринимается человеческим глазом.
4. Лампы реже выходят из строя, так как не имеют нити накаливания, являющейся основной причиной преждевременного перегорания обычных лампочек.



# Памятка

1. Выходя из помещения, выключи свет;
2. Подбирай мощность лампочки, в соответствии с потребностями в данном помещении;
3. Отключи искусственное освещение при достаточном естественном освещении;
4. Используй современные энергосберегающие лампы.