

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.