

# *Освещение жилого дома*



**Молчанова Е. А.**  
**учитель технологии МОУ «СОШ г. Ермолино»**

# *Естественное освещение*



# *Искусственное освещение*

- Единственный источник освещения в тёмное время суток;
- Задача: создание благоприятных условий видимости и комфортности пребывания человека в помещении.





# Светильники

- Бытовые приборы, предназначенные для освещения помещений, отдельных предметов и открытых пространств (площадей, скверов, улиц).



# Общее освещение

- Равномерно наполняет всё пространство светом;
- Светильники устанавливаются посередине потолка;
- К светильникам общего освещения относятся: **плафоны** и **люстры**;
- Общее освещение не даёт возможность почитать книгу или заняться рукоделием



# *Местное освещение*

## **Напольные (торшеры)**



# *Местное освещение*

**Настенные  
(бра)**





# *Местное освещение*

## **Настольная лампа**



# *Местное освещение*

## **Подвесные светильники**



# Комбинированное освещение – совмещение общего и местного освещения



# Направленное освещение



# *Декоративное освещение*

- Подчёркивает общий эстетический замысел интерьера;
- Декоративные светильники выполняются из цветного стекла и пластмасс, керамики и различных видов рассеивателей, создающих интересные светотеневые эффекты.





# Декоративные светильники





# Светильники – НОЧНИКИ



# ИСТОЧНИКИ СВЕТА

- лампы накаливания;
- люминесцентные лампы;
- энергосберегающие лампы.







1



2



3





