

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.



Осветительные приборы

- Светильники общего освещения;
- Светильники местного освещения;
- Светильники комбинированного освещения;
- Светильники направленного освещения;
- Светильники местного освещения;
- Декоративные светильники;
- Светильники – ночники.



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

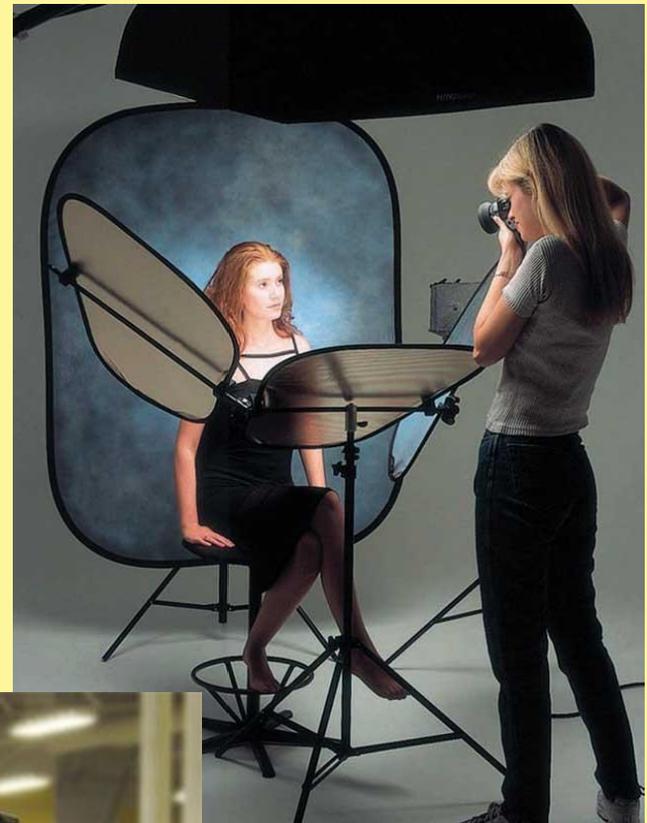
Подвесные светильники



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 святильники





Светильники – НОЧНИКИ



ИСТОЧНИКИ СВЕТА

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





1



2



3





