

# Освещение жилого дома



# 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



spbfoto.spb.ru





# Местное освещение

- Применяется для освещения одной функциональной зоны или рабочей поверхности;
- Создают направленный свет о хорошо освещают определённую часть пространства;
- Световые приборы местного освещения: напольные ( торшеры), настенные (бра), настольные и подвесные.

торшер



бра



Настольная лампа

подвесной светильник



# комбинированное освещение – совмещение общего и местного освещения



# направленное освещение



# Декоративное освещение

- Подчёркивает общий эстетический замысел интерьера;
- Декоративные светильники выполняют 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.

# лампа накаливания люминесцентная лампа



# энергосберегающие лампы



Спасибо за работу!

