

Освещение жилого дома



Составила учитель технологии
Коробкова Е.Н.



Светильники бывают:

общего

местного

комбинированного

направленного освещения

декоративные

светильники-ночники



Главным освещением является *общее*.

Оно равномерного наполняет все пространство светом. Применяемые для этой цели светильники обычно помещают в центре потолка. Это плафоны или люстры с одним или несколькими световыми элементами.



В этом случае, когда нужно осветить одну функциональную зону или рабочую плоскость, применяют **местное освещение**. Этим целям служат напольные светильники - торшеры, настенные - бра, настольные лампы и лампы подвесные. Все эти светильники дают хорошую освещенность только для небольшой части пространства.



Для помещений небольшой площади удобно **комбинированное освещение** - это сочетание общего и местного освещения отдельных зон. Например, светильник, расположенный около зеркала у входной двери, может освещать всю прихожую





Для того, чтобы подчеркнуть какой либо элемент интерьера, используют подсвечивание лампами-светильниками, создающими узкий световой поток. Такое освещение носит название **экспозиционно-акцентирующего (направленного)**.

Декоративным

называется освещение, которое подчеркивает общий эстетический замысел. Декоративные светильники выполняют из цветного стекла и пластмассы, керамики и различных видов рассеивателей, создающих интересные светотеневые эффекты. Такие светильники нельзя использовать как источники общего и рабочего света.





Для ориентации в помещении в ночное время удобны **светильники-ночники**, которые дают минимальный уровень освещенности.

В наших домах используются два основных источника света: *лампы накаливания (электрические лампочки) и люминесцентные лампы (дневного света).*

