

УДК 621.326

Шаховал Б.-ст. гр. ЕСм – 51

Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

ПРОБЛЕМИ ТА ТЕНДЕНЦІЇ ОСВІТЛЕННЯ БУДИНКІВ КОТЕДЖНОГО ТИПУ

Науковий керівник: к.т.н. Гончар В. В.

Затишок і комфорт сучасного котеджу залежить від якісного освітлення, завдяки йому ми здатні цілком змінити сприйняття інтер'єру. Можливості сучасних ОС, що в залежності від ситуацій, без будь – якої перестановки меблів приміщення може мати різний вигляд.

Головні критерії сьогодні – мобільність, розмаїтість, які можна досягти комбінуванням комфортно розсіяного або відбитого освітлення з світловими акцентами, створюваним яскравими пучками спрямованого світла.

В роботі розглянуті основні тенденції освітлення приміщень котеджу: коридор та кухня, вітальня, спальня, дитяча кімната, більярдна, ванна кімната.

Вітальня — серце та обличчя будинку. До того ж це найфункціональніша кімната оселі. Тому звичайної люстри буде недостатньо. Набагато краще комбіноване освітлення, коли загальне верхнє світло органічно доповнює світло торшера та бра. Такий підхід дозволить створити різні за освітленням ділянки кімнати, тобто зони».

Найкраще освітлення для спальні — це освітлення, яке розміщене поряд із ліжком. Це можуть бути світильники і торшери, словом те, що створює відповідний настрій для сну. Світло у спальні не повинно бути дуже яскравим. Його має вистачити лише для того, щоб, для прикладу, перед сном почитати книжку чи журнал. Яскраве повноцінне світло можуть забезпечити потужний світильник на стелі, а в кутках — приглушені настінні бра.

Правильне освітлення кухні — досить серйозна річ, адже світло здатне впливати не лише на затишок, а й на апетит. Тому, як радять спеціалісти, його має бути не багато і не мало.

Маючи основним своїм завданням приготування їжі, кухня має бути яскравою. Для цього використовують потужні галогенові світильники нестандартної форми. Яскраве світло, за рекомендаціями спеціалістів, краще розмістити над робочою поверхнею, оскільки саме тут працюють із колючими та ріжучими предметами. Найчастіше освітлення робочої зони створюють за допомогою світильників, умонтованих під полицками. Оптимальний варіант — подовжені лампи, що забезпечать рівномірне розподілення світла впродовж усієї робочої поверхні.

Щодо освітлення у більярдній кімнаті теж існують певні правила. Для комфортної гри потрібно, щоб ігрове поле було освітлене рівним, м'яким, розсіяним світлом. Чим менше тіней дає куля, тим точніше можна розрахувати напрям удару. Саме тому застосовуються спеціальні більярдні світильники, з декількома лампами, підвішеними над столом на рівні очей гравців. Це робиться для того, щоб світло “не било” по очах. Світлова пляма від такого світильника на ігровому полі виходить рівною

Правильно встановлене освітлення здатне не тільки коректувати геометрію приміщення, але і маскувати те, що потрібно залишати в тіні, а також створювати необхідні акценти в інтер'єрі.

Світлове оформлення житлового інтер'єру важливе не тільки для здоров'я очей, воно стимулює роботу головного мозку і сприяє гарному відпочинку.