

## **Уроки 9-10 (13.09.2022) 12 гр. Технології**

### **ТЕМА : ПРОЄКТУВАННЯ ПРИМІЩЕНЬ**

Проєктування приміщень в наш час користується величезною популярністю. У наш час сучасний вигляд приміщення є важливим, так як якісне проєктування впливає на респектабельність, зручність і комфортабельність і не тільки. Офіс компанії - обличчя фірми, а також механізм виробництва всієї справи в цілому. Тому в наш час так важливо мати солідний вигляд. Просто сучасне будівництво зараз не включає в себе повний спектр робіт з підготовки приміщень. Здаються голі стіни, без санітарних вузлів і вентиляційних включень. Все це доводиться потім допрацьовувати і підключати.

#### **Для чого потрібен і з чого складається проект інтер'єру?**

Основне завдання інтер'єрного проєкту - дати замовнику уявлення про те, як будуть виглядати його будинок зсередини. Як правило, спочатку готується проєкт для одного будь-якого приміщення (наприклад, вітальні), а потім, на його підставі, опрацьовується інтер'єр для всіх інших приміщень. Якщо замовник не має будь-яких конкретних побажань в дизайні (захотів повторити дизайн з якою-небудь фотографії, знайденої в інтернеті) або він визначився, наприклад, тільки зі стилем, для нього готуються кілька варіантів оформлення інтер'єру. Після того, як забудовник визначився з дизайном, фахівець переходить до безпосереднього проєктування. Для цього виконується наступна робота:

- Комп'ютерна візуалізація всіх інших приміщень в будинку.
- Складання варіантів плану розміщення меблів.
- Розробка плану з розташуванням розеток, вимикачів, освітлювального та іншого обладнання.
- Складання загального плану котеджу з розмірами всіх приміщень, включаючи розташування міжкімнатних перегородок.

- Створення докладного планування кожного приміщення з розмірами і кінцевим варіантом оформлення кожної стіни, підлоги, стелі та інших елементів.

- Опрацювання вузлів і дрібних деталей.

Якщо розмова йде про проєктування виробничих приміщень, то необхідно розробити проект саме під діяльність підприємства. Адже, як уже вище сказано, офіс повинен притягувати до себе. Щоб відвідувачі установи не відчували дискомфорту. А співробітники організації із задоволенням йшли на роботу і виконували її в повній мірі. Тим самим збільшуючи прибутковість підприємства.

## ЯК ЖЕ СТВОРИТИ МАКЕТ ІНТЕР'ЄРУ ПРИМІЩЕННЯ?

Мало хто наважується самостійно виконати макет кімнати, але ж багато хто володіє цілком непоганим творчим потенціалом. Іноді власники просто не знають, з чого їм почати. А іноді вони просто бояться, що у них нічого не вийде. Загалом, має сенс розібрatisя більш детально в тому, як створюється макет кімнати, і які етапи цьому



передують.

У більшості випадків люди трепетно ставляться до свого житла, тому вони витрачають чималі гроші за послуги досвідченим дизайнерам інтер'єру, які обов'язково все зроблять на вищому рівні і в найкоротші терміни. Ну, це не дивно, адже дизайнер знає, з чого слід починати створення макета.

## Що таке дизайн-проєкт?

А саме з дизайн-проєкту все і починається, так як макет кімнати є його важливою частиною. В цілому ж дизайн-проєкт складається з планів і креслень, тобто візуальних матеріалів, що дозволяють зрозуміти, як буде виглядати інтер'єр після завершення всіх робіт.

Проектування починається з планування. Це дозволяє точно визначити, де будуть стояти меблі, і яке функціональне навантаження вони будуть нести. Крім того, на кресленнях вказується розміщення всіх освітлювальних приладів або їх груп. Це ж стосується розташування розеток і вимикачів відповідно до того, як буде встановлена апаратура в кімнаті. Після завершення функціонально-технічного етапу можна приступати до візуального оформлення інтер'єру, тобто до створення макета. На ньому вказується стиль, дизайн меблів і аксесуарів, кольорове оформлення та оздоблювальні матеріали, які будуть використовуватися в процесі



В цілому ж можна підсумувати, що дизайн-проєкт включає в себе три етапи:

- розробку планів;
- створення ескізу;
- створення тривимірної моделі, тобто макету майбутнього простору.

Ну, а тепер поговоримо більш детально і про створення дизайн-проєкту і про макет кімнати.

## Про функціональність при складанні плану

Дуже важливо, щоб інтер'єр був не тільки стильним, але і функціональним. Тому важливо розмістити всі предмети меблів і побутових пристрій раціонально. Особливо, якщо кімната буде розділена на кілька окремих зон. Найскладніше, коли потрібно об'єднати кухню з вітальню. Проблема в тому, що запахи їжі вбираються в меблі і псують відчуття затишку. Щоб вирішити цю проблему, можна захистити кухню за допомогою розсувної перегородки. Якщо мова йде про функціонування вітальні, то тут потрібно правильно розташувати м'які меблі, визначившись з її габаритами. Іноді в вітальні створюють обідню зону і цей нюанс теж потрібно враховувати. А ось дизайн дитячої кімнати створюється з урахуванням віку дитини та її подальшого дорослішання.



Коли інтер'єр кімнати буде зоновано, можна приступати до складання плану з розташуванням меблів у кімнаті. План складається в масштабі 1: 100. При цьому його бажано виконати в декількох варіантах, щоб можна було краще зрозуміти, як розмістити меблі. Зробити це можна за допомогою спеціальної комп'ютерної програми або вручну. В останньому випадку можна вирізати з картону прямокутники, які будуть виконувати роль предметів меблів і інших елементів інтер'єру. Картонки слід просто наклеїти на план. При складанні плану не можна забувати про проходах між меблями і стінами.

Також можна вдатися до кольорової аплікації або просто розмалювати креслення кольоровими олівцями.

## **ПРО ДОТРИМАННЯ СТИЛЮ**

Якщо елементи в кімнаті не будуть витримані в одній стилістиці, то гармонії в інтер'єрі не буде. До слова зі стилем потрібно визначитися заздалегідь



Якщо кімната буде розділена на зони, то обов'язково має бути щось, що буде об'єднувати їх в єдину композицію. Наприклад, можна повісити в різних зонах одинакові світильники або ж використовувати який-небудь малюнок з фактурою. Це ж стосується і колірної гами. У кожній зоні кімнати обов'язково повинен бути присутнім одинаковий колір, хоча б у мінімальній кількості.

### **Візуалізуємо ідею, створюємо макет.**

Створити макет кімнати цілком під силу навіть тим, хто не вміє малювати. Наприклад, можна створити макет у вигляді колажу. Саме він буде являти собою відправну точку для подальшої розробки дизайну. Так можна задати образ і загальний настрій для кімнати, визначитися з її стилістикою, кольоровою гамою, матеріалами і фактурою поверхні. Розташувавши меблі в колажі на тлі стін і підлоги, можна добитися приголомшливої візуалізації простору і виконати аналіз того, наскільки вдалий той чи інший декоративний елемент в інтер'єрі.

**Що взагалі являє собою макет?** Це модель певного об'єкта в зменшенному масштабі. Вона повністю позбавлена будь-якої функціональності і призначено винятково для ознайомлення з тим, як буде виглядати



кімната.

Найпростіше створювати колаж за допомогою комп'ютерних графічних програм, але користуватися ними можуть далеко не всі. Адже для цього потрібен досвід роботи з комп'ютером. Тому для тих, хто «не дружить» з комп'ютером, краще вдатися до ручного методу, тобто створювати колаж з паперових вирізок. Для цього можна використовувати журнали, на яких зображена меблі і предмети інтер'єру. В даному випадку, якщо дотримати масштаб кімнати і співвідношення розмірів меблів, то можна домогтися дуже добре ефекту тривимірної візуалізації.

Щоб точно визначитися з макетом майбутнього інтер'єру кімнати, слід спочатку переглянути кілька різних варіантів інших інтер'єрів. Це дозволить визначитися з тим, які елементи більше привертають увагу. Нерідкі ситуації, коли подобається відразу багато всього відразу. У таких випадках буває дуже складно визначитися з тим, який саме елемент декору повинен бути присутнім в кімнаті. Звичайно, при вивченні різних інтер'єрів в голові буде «бардак», тому діяти потрібно з перервами, щоб образи і картинки «устоялися»

Виконання макета у вигляді концептуального колажу дає великий простір для творчості. Тут можна вдатися не тільки до паперової аплікації. Колажу можна надати фактурність за допомогою текстилю, пластику, дерева, намистин і навіть обгорток від цукерок, які можна використовувати для імітації металевих елементів. Досить озбройтися ножицями і створити відразу кілька папок з фото і вирізками, які в подальшому можна буде об'єднувати на свій розсуд за кольором, малюнку, матеріалу, фактурі.

Можна навіть зайнятися колекціонуванням цікавих ідей. Коли прийде час зупинитися на чомусь одному, то можна буде просто впорядкувати ідеї, віддавши перевагу найцікавішим. Вже на їх основі можна буде створити єдиний макет інтер'єру кімнати.

Варто ще раз зазначити, що створення колажу має виконуватися з дотриманням масштабу і пропорційності елементів, геометрії приміщення. Якщо тривимірна візуалізація буде виконана акуратно, то її навіть можна буде оформити в рамку в подальшому. Тоді вона послужить як оригінального оформлення інтер'єру.



Можна також «побудувати» макет. Для цього підійдуть такі матеріали, як щільний картон, кольоровий папір, пінопласт та інше. Цей процес схожий на роботу дизайнера.



