



“Cách tạo dựng không gian xanh cho ngôi nhà”

ĐỒ ÁN THIẾT KẾ
KHOA KIẾN TRÚC & QUY HOẠCH

GVHD: Doãn Thế Trung
SVTH: Cao Quốc Tuấn
MSSV : 20899.51
Lớp : 51KD5

Bài tìm hiểu

“Cách tạo dựng không gian xanh cho ngôi nhà”

Sinh viên : Cao Quốc Tuấn
MSSV : 20899.51
Lớp : 51KD5
Khoa : Kiến trúc & Quy hoạch
Đại Học Xây Dựng

Mở Đầu

Không gian xanh là gì?

Câu trả lời là : Không gian xanh là những mảng xanh,những khu vực trồng cây xanh trong một ngôi nhà.Nó có thể nằm bên trong ngôi nhà-khoảng xanh và có thể nằm bên ngoài ngôi nhà-khu vườn

Không gian xanh có ý nghĩa hết sức to lớn ,là khoảng không thể thiếu trong mỗi “căn hộ xanh”.Mục đích lớn nhất khi sử dụng không gian xanh là cải thiện vi khí hậu cho ngôi nhà,mang lại sự trong lành cho mỗi ngôi nhà của bạn.Nhất là trong kiến trúc nhà biệt thự,thì khoảng sân vườn càng được quan tâm hơn nhiều (từ 60%-70% diện tích đất là bố trí sân vườn).

Thử tưởng tượng xem khi đi làm,đi học về,bạn mệt mỏi vì cuộc sống,vì bụi bặm,vì không khí ngột ngạt của nơi công sở, của đường phố và bạn bước vào khu vườn thân yêu của mình .Khi đó khu vườn mới chứng tỏ hết ưu điểm của nó.

Giữa những không gian toàn là gạch,kính sắt hết sức khô cứng thì cây xanh sẽ giúp kiến trúc sư cân bằng lại không gian,tạo sự sống cho không gian sống

Và còn rất nhiều các ví dụ khác tôi muốn đưa ra nữa,nhưng tựu chung lại tôi muốn đề cập đến vai trò vô cùng to lớn của mảng xanh cho ngôi nhà sống! Không những vậy,người viết còn sẽ giúp bạn có thể tạo cho mình một không gian xanh như mong muốn!

Trong bài viết có sử dụng tranh ảnh minh họa từ website: ngoisao.net,.....!

Và kiến thức được thu nhận từ trên mạng,trong cuốn Kiến Trúc Nhà Ở-KTS Nguyễn Đức Thiêm Nhưng tất cả đã được biến thành kiến thức của người viết,và trong bài viết các kiến thức trên được diễn tả dưới ngôn từ của người viết!

Hà Nội,ngày 6/12/2007

Người viết

Cao Quốc Tuấn

MỤC LỤC BÀI VIẾT

TT	Tên			Nội Dung Tóm Lược	Trang		
1	MỞ ĐẦU				2		
2	A,SÂN VƯỜN				4		
		I,Làm vườn nhà			4		
			1,Cải tạo vườn			4	
			2,Tạo mới sân vườn			6	
				a, “Sân - vườn mini” cho nhà			6
				b, Tường xanh			7
		c, Kiểu vườn nhiệt đới			9		
		II,Cách tạo dựng các thành phần của sân vườn				12	
			1 , Làm cổng cho vườn nhà			12	
			2, Đường viền cho khu vườn			14	
			3,Hàng rào			15	
			4,Ánh sáng cho khu vườn			15	
3	B, GIỚI THIỆU CHẤT LIỆU				16		
		I,Đá cho sân vườn Việt			16		
		II,Hoa cho sân vườn			17		
4	KẾT LUẬN				17		
5	TÀI LIỆU THAM KHẢO				17		

A, SÂN VƯỜN

I, Làm vườn nhà

1, Cải tạo vườn

Khu vườn nhà bạn đã lâu rồi không có thay đổi gì và bỗng nhiên bạn có ý tưởng làm cho nó mới mẻ hơn. Thay vì một thảm cỏ xanh mướt, bạn có thể tạo một khoảng đất mới trồng những giống cây độc đáo. Dưới đây là 8 bước thao tác để tạo ra một "khu vườn mới".



1. Khoanh vùng khoảng diện tích cần thiết để trồng cây bằng vôi bột.



2. Dùng dụng cụ lật hết lớp cỏ cũ. Hoặc nếu có thời gian thì có thể phủ lên chỗ cỏ đó một lớp giấy báo dày cùng rác mùn hoặc phân bón. Đợi khoảng 2 tháng thì cỏ sẽ tự chết.



3. Dọn sạch đá, sỏi, làm mịn đất và đổ một lớp đất màu, nhiều chất dinh dưỡng lên trên.





4. Dùng xẻng đào đất sâu xuống khoảng 20 cm bao quanh khoảng đất mới tạo.



5. Lấy cây giống đặt vào đúng vị trí thích hợp



6. Rỡ cây ra khỏi hộp ươm và trồng xuống lớp đất mới.



7. Rải một lớp mùn cưa hoặc rơm nát, vỏ trấu lên lớp đất mới để giữ ẩm đất.



8. Cuối cùng là tưới nước và chăm sóc cho cây mới.

2, Tạo mới sân vườn

a, “Sân - vườn mini” cho nhà (Giải pháp nếu S đất nhà ở nhỏ)

Không cần có một khuôn viên rộng rãi, một mảng sân sau hay một khoảng không nhỏ trước hiên nhà cũng có thể biến thành một chỗ nghỉ ngơi thư giãn cho cả gia đình nếu bạn biết đầu tư chăm sóc.

Cây cối luôn đóng vai trò liên kết giữa con người với thế giới tự nhiên bên ngoài nên một mảng sân dù lớn hay nhỏ chỉ trở nên sống động thực sự khi có sự hiện diện của cây xanh cũng như những vật liệu thiên nhiên gần gũi, thân thiện.



Một mảng tường nhỏ được thiết kế thành "thác nước" với dây leo xanh làm mát cho sân nhà

Nếu sân vườn rất hẹp, để tạo sự sống động, bạn vẫn có thể sử dụng các loại cây xanh để trang trí, làm “nền” cho sân và các mảng tường. Thay cho một bức tường thô cứng, một mảng dây leo xanh không chỉ có tác dụng làm mát mà còn tạo nên một khung cảnh thiên nhiên thanh thản yên bình cho ngôi nhà.



Một mảng sân sau được thiết kế đơn giản và gần gũi với thiên nhiên. Ảnh: T.L, H.TR.

Trong khi một hồ nước hay hòn non bộ cần có nhiều diện tích “sàn” thì một “bức tường nước” rêu phong với tiếng nước chảy róc rách vui tai được thiết kế khá đơn giản trước sân nhà hiện cũng được nhiều chủ nhà ưa chuộng.



Những kiểu bàn ghế và xích đu đơn giản có thể thiết kế cho những sân vườn nhỏ để cả nhà nghỉ ngơi thư giãn

Để tạo nên một góc thư giãn, bạn chỉ cần đặt thêm những chiếc ghế thư giãn hoặc bộ bàn ghế ngoài trời. Chắc sẽ không có gì thú vị hơn khi được ngồi ngoài sân-vườn nhà mình nghỉ ngơi thư giãn, "bù khú" với bạn bè mỗi tối đi làm về hoặc những kỳ nghỉ cuối tuần. Nếu bạn có trẻ con trong nhà thì một chiếc xích đu nhỏ nhắn, kiểu dáng đơn giản cũng sẽ là một giải pháp tuyệt vời cho việc thiết kế, trang trí khu nghỉ ngơi thư giãn tại nhà.



Thiên nhiên, cây cỏ tràn ngập góc thư giãn trước hiên nhà



b, Tường xanh –giải pháp cho ngôi nhà không có đủ S làm vườn

Thực tế vẫn có những ngôi nhà không thể có đủ diện tích để đặt một khu vườn vào trong đó. Tôi xin giới thiệu thêm một giải pháp khá độc đáo nữa đó là: "Tường xanh". Nói một cách khác là một khu vườn nhỏ trên bức tường bao của ngôi nhà



Khi nhà bạn không đủ rộng để có một khu vườn thì một bức tường trồng các loại dây leo tự nhiên đeo bám cũng là một giải pháp thú vị nhằm tạo nên những mảng xanh cần thiết cho nhà. Điều quan trọng đầu tiên là không nên quá lo lắng cho rằng các loại dây leo sẽ làm mục bức tường như cách nhiều người từng nghĩ. Bù lại, theo nhiều chuyên gia về cây xanh, các loại rễ cây này không làm ảnh hưởng lớn đến sự bền vững của bức tường, nhất là các bức tường đã được trang trí hoặc ốp gạch, đá. Xét ở một phương diện khác, chính các loại dây leo che chắn sẽ giữ được độ ẩm cũng như co ngót, rạn nứt của tường gạch dưới sức nóng của mặt trời.



Dây leo bám tự nhiên lên tường không chỉ làm mát mà còn tạo nên một nét đẹp rất riêng cho những bức tường

Cách tạo những mảng xanh cho nhà với nhiều người đôi khi là chuyện phù phiếm, nhưng khoa học thực tế chứng minh rằng cây xanh không bao giờ là thừa khi bạn cần cải thiện môi trường sống của mình.



Một chỗ ngồi thư giãn bên hiên nhà với mảng tường dây leo đầy quyến rũ

Điều quan trọng thứ hai mà bạn có thể thấy là các loại dây leo tường không chỉ làm cho không gian sống của bạn trở nên trong lành, mát mẻ mà còn làm tăng thêm nét duyên và sự quyến rũ của ngôi nhà.



Và không chỉ làm mát, những bức tường dây leo còn tạo nên một nét quyến rũ đặc biệt cho ngôi nhà.

c, Kiểu vườn nhiệt đới

Tạo một khoảng vườn rậm rạp cây xanh và hoa lá để chủ nhà có thể tận hưởng một không khí mát lành, sảng khoái như bước tới những khu rừng thực sự. Chỉ cần bạn bớt một chút thời gian, mua thêm một vài loại cây, trang trí lại cổng nhà hoặc tạo một góc thật khác biệt trong khoảng vườn nhà mình. Dưới đây là một số ví dụ









Nhưng khu vườn róc rách tiếng suối reo,lúu lo tiếng chim hót,chan hòa ánh nắng,vui nhộn màu sắc.Sức sống tràn ngập trong từng m2 của khu vườn! Thật khó có lời nào có thể diễn tả nổi vẻ đẹp của các khu vườn nhiệt đới!

II,Cách tạo dựng các thành phần của sân vườn

1 , Làm cổng cho vườn nhà

Nếu ngôi nhà có một khuôn viên rộng với một khoảng vườn xanh nhiều cây cỏ thì một chiếc cổng xinh xắn sẽ tô điểm thêm cho sự "điệu đà" của hoa lá. Chất liệu gỗ hoặc kim loại với nhiều kiểu mẫu và hoa văn đa dạng có thể là một sự lựa chọn.Sau đây là một số minh họa được đưa ra



Một chiếc cổng mang hơi thở của văn hóa nước Nhật có thể là một lựa chọn mới lạ.Khu vườn như bồng tỉnh cùng với chiếc cổng đầy tính hình tượng ăn nhập với thiên nhiên bằng chất liệu gỗ thô mộc



Chiếc cổng này khá đơn giản, nhưng sự đơn giản chính là điểm mạnh của nó. Nó gợi cảm và trên hết là nó rất dễ làm



Bạn nghĩ sao khi có một khu vườn được trang điểm bởi một chiếc cổng như thế này. Chiếc cổng khá giống với một thứ đồ trang sức ẩn tượng. Được phủ một gam màu đỏ ấm áp, rực rỡ, bao quanh bởi đám dây leo. Với chiếc ghế cùng gam màu đặt bên để ngắm nhá khu vườn xinh xắn!



Nếu bạn sở hữu mảnh đất không được rộng lắm và khu vườn nằm phía hông ngôi nhà thì đây có lẽ là một giải pháp thiết kế cổng cho khu vườn hợp lý



Nếu kiến trúc sư đã cố tình tạo cho ngôi nhà một phong cách hoang tàn, cổ kính thì sử dụng vật liệu thép sơn màu tối, với hoa văn đơn giản cho chiếc cổng sẽ giúp kiến trúc sư thực hiện tốt ý tưởng của mình. Như bức hình này, khu vườn đẹp một cách kì lạ. Một vẻ đẹp khó nói thành lời

2, Đường viền cho khu vườn

Nếu nhà bạn có một mảnh vườn nhỏ hay cả một khoảng rộng cho cây lá thì việc tạo một "đường biên giới" là việc cần thiết. Chất liệu thông thường là gạch nhưng bạn cũng có thể phá cách bằng các chai thủy tinh, hay sỏi, đá cuội, thậm chí là đường viền bằng hoa. Sau đây là các cách làm hay, xin miễn bình luận thêm.





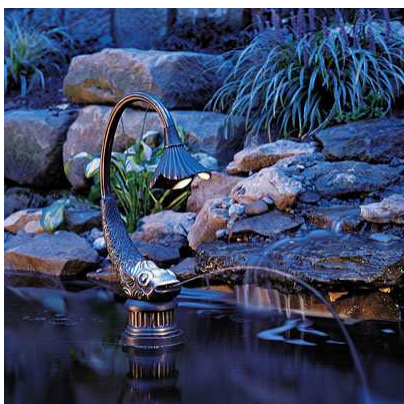
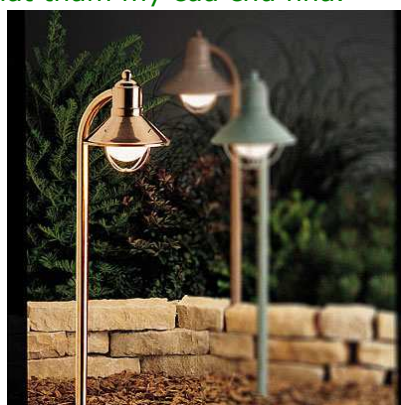
3,Hàng rào

Không nhằm mục đích phân chia tối đa giữa các khu vực,hàng rào thấp thiết kế cho vườn hoa chủ yếu để tạo đường nét trang trí,làm cho không gian trở nên duyên dáng và đáng yêu hơn.Có thể sử dụng chất liệu sắt hoặc mây tre



4,Ánh sáng cho khu vườn

Những chiếc đèn xinh xắn sẽ làm cho sân nhà hay vườn cây lung linh hơn. Không chỉ để soi sáng, đèn vườn còn thể hiện con mắt thẩm mỹ của chủ nhà.



B, GIỚI THIỆU CHẤT LIỆU

I,Đá cho sân vườn Việt

Đá thiên nhiên luôn hiện hữu trong cuộc sống con người. Từ nghìn năm trước, khi loài người còn sống trong hang đá, cho đến hôm nay, khi chúng ta trú ngụ trong các ngôi nhà hiện đại, đá luôn tạo sự "đột biến" đáng yêu.

Với địa hình nhiều núi non, đa dạng về cấu tạo địa chất, Việt Nam có nhiều chủng loại đá thiên nhiên, vốn đã được sử dụng nhiều từ xa xưa. Khí hậu nóng càn của nước ta, việc xây dựng các công trình từ đá càng phù hợp.

Theo *Nhà Đẹp*, đá thiên nhiên luôn đem đến một hình dung về sự mạnh mẽ, hoành tráng, bền vững với thời gian. Với các đại sảnh hoành tráng, lộng lẫy, chất liệu đá được dùng cho những cột trụ, tường, sàn... Đá thiên nhiên còn được dùng để tạc tượng hoặc ghép thành tranh đá.



II, Hoa cho sân vườn

Những màu sắc tươi sáng của các loài hoa sẽ tô sắc cho khu vườn, sẽ khiến bộ mặt của ngôi nhà mang sức sống. Một không gian sống như vậy sẽ để lại một ấn tượng khó quên trong lòng những vị khách ghé thăm ngôi nhà. Vườn hoa thể hiện rõ sự hiếu khách, sự phóng khoáng của chủ nhà. Bản thân chủ nhà cũng cảm thấy dễ chịu khi trở về với tổ ấm của mình





Theo quan điểm của tôi thì một khu vườn sẽ không còn là chính nó khi thiếu đi màu sắc của những bông hoa!

IV, KẾT LUẬN

Qua bài viết, chúng ta có thể thấy được tầm quan trọng của không gian xanh trong nhà. Đó là điều kiện rất quan trọng quyết định tới chất lượng sống của chủ nhà. Bất kể người đó đang sở hữu một ngôi nhà với diện tích là bao nhiêu

Tôi đã cố gắng thống kê các trường hợp có thể xảy ra khi thiết kế không gian xanh cho tổ ấm của các bạn. Tuy vậy, tôi chắc rằng nó vẫn không thể đầy đủ được như mong muốn! Người viết sẽ cố gắng hoàn thiện trong những lần tái bản sau -arc Cao Quốc Tuấn

V, TÀI LIỆU THAM KHẢO

Các bạn có thể tham khảo thêm ở các tài liệu

- Tạp chí Kiến Trúc Nhà Đẹp
- Kiến Trúc Nhà Ở-Gs, Ts, Kts Nguyễn Đức Thiềm
- www.ngoisao.net