
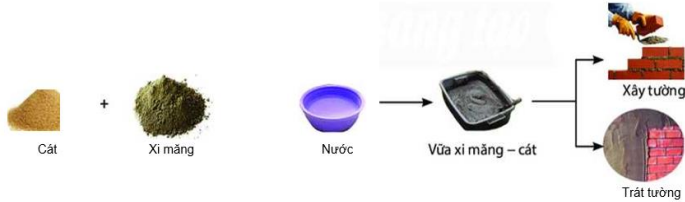
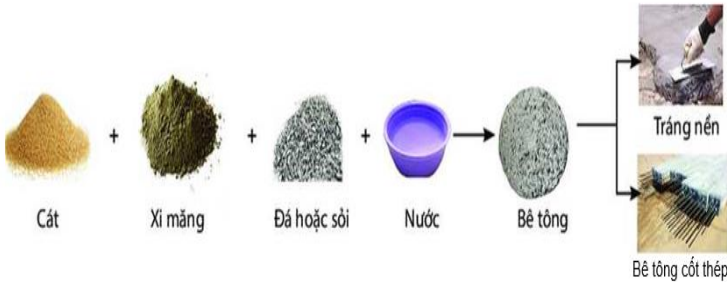


# PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC

NỘI DUNG	GHI CHÚ
Tên bài học/ chủ đề:	<b>Bài 1: NHÀ Ở ĐỐI VỚI CON NGƯỜI (tt)</b>
Khối lớp	<b>Khối lớp 6</b>
<p><b>Hoạt động 1:</b> <i>Học sinh đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.</i></p>	<p><b>4. VẬT LIỆU XÂY DỰNG NHÀ</b> Quan sát H 1.6 kể tên một số vật liệu xây dựng?</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid orange; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 30%;">             Vật liệu nào có thể dùng để lợp mái nhà?         </div> <div style="border: 1px solid orange; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 30%;">             Vật liệu nào dùng để xây nền nhà, tường nhà?         </div> <div style="border: 1px solid orange; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 30%;">             Gỗ có thể dùng để xây phần nào của ngôi nhà?         </div> </div> <p><b>Ghi nhớ:</b>  <b>Vật liệu xây dựng gồm :</b>              - <b>Vật liệu có sẵn trong tự nhiên :</b> Cát đá, sỏi, gỗ, tre , đất sét, lá...              - <b>Vật liệu nhân tạo :</b> Vôi, xi măng, thép, nhôm, nhựa, kính...</p> <p>Quan sát hình 1.7. Trộn vữa xi măng-cát</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid orange; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 30%;">             Để liên kết các viên gạch với nhau thành một khối tường, người ta dùng vật liệu gì?         </div> <div style="border: 1px solid orange; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 30%;">             Cho vữa xi măng – cát vào giữa các viên gạch nhằm mục đích gì?         </div> <div style="border: 1px solid orange; border-radius: 10px; padding: 5px; width: 30%;">             Hỗn hợp vữa xi măng – cát được tạo thành bằng cách nào?         </div> </div> <p>Quan sát hình 1.8. Trộn bê tông</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>Ghi nhớ:</b>              - <b>Hỗn hợp vữa xi măng – cát :</b> Pha trộn xi măng + cát + nước. Khi vữa khô sẽ bị đông cứng. Do đó, vữa được dùng để kết dính các vật liệu khác để xây nhà. Vữa thường dùng để trát làm láng tường hoặc nền nhà.              - Nếu pha thêm đá hoặc sỏi + xi măng + cát + nước sẽ tạo thành hỗn hợp bê tông có độ cứng cao hơn. Bê tông dùng làm móng, nền và làm cột trụ của ngôi nhà.</p>

## 5. QUY TRÌNH XÂY DỰNG NHÀ Ở

Em hãy sắp xếp các bước dưới đây theo trình tự trước sau trong quy trình xây dựng nhà ở?



Thi công xây dựng ngôi nhà

Hoàn thiện ngôi nhà

Chuẩn bị xây dựng nhà

Em hãy quan sát hình 1.9 và sắp xếp các bước dưới đây theo trình tự trước sau trong quy trình xây dựng nhà.



Vẽ thiết kế



Xây tường



Chọn vật liệu



Lợp mái



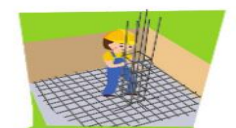
Làm việc với kiến trúc sư



Quét vôi



Lắp đặt hệ thống điện, nước



Làm móng nhà

**Ghi nhớ:**

**Quy trình xây dựng nhà ở gồm 3 bước :**

- Bước 1. Chuẩn bị : chọn kiểu nhà, vẽ thiết kế, chọn vật liệu,...
- Bước 2. Thi công : xây móng, dựng khung nhà, xây tường, lợp mái,...
- Bước 3. Hoàn thiện : trát tường, quét vôi, trang trí,...

**Hoạt động 2:**  
*Kiểm tra,  
đánh giá quá  
trình tự học.*

**Học sinh trả lời các câu hỏi sau:**

1. Kể tên các vật liệu xây dựng thông thường?
2. Vật liệu nào sau đây có thể dùng để lợp nhà?  
A. Gạch ống  
B. Ngói  
C. Đất sét  
D. Không vật liệu nào trong số các vật liệu kể trên
3. Điền từ thích hợp vào chỗ ....  
Cát + ..... + Nước → .....  
Cát + ..... + Đá hoặc sỏi + Nước → .....
4. Quy trình xây dựng nhà ở?

**Hoạt động 3:**  
**Dặn dò**

Học sinh học bài (ghi nhớ); trả lời các câu hỏi và đọc trước SGK Bài 2.  
Mọi sự thắc mắc, học sinh liên hệ cô qua số điện thoại 0937510528