



## Chương 1. NHÀ Ở

### Bài 1. NHÀ Ở ĐỐI VỚI CON NGƯỜI

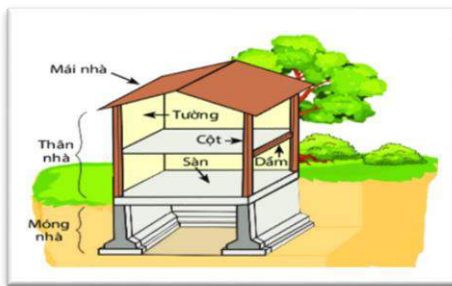
#### I. Vai trò của nhà ở

- Nhà ở có vai trò bảo vệ con người tránh khỏi những tác hại của thiên nhiên và môi trường.
- Nhà ở là nơi đáp ứng nhu cầu sinh hoạt thường ngày của các thành viên trong gia đình.

#### II. Đặc điểm chung của nhà ở

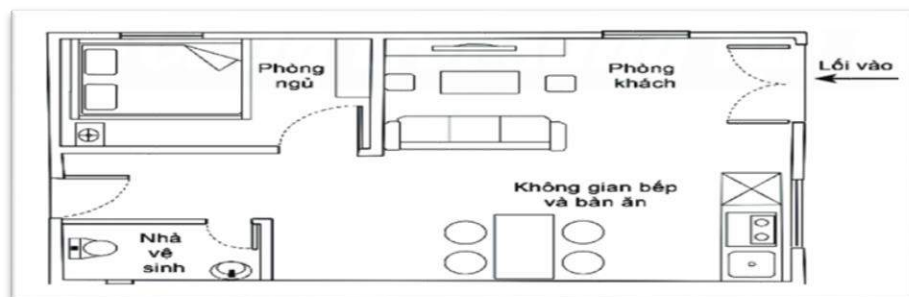
##### 1. Cấu tạo chung của nhà ở

Nhà ở gồm 3 phần:



- + Phần móng nhà
- + Phần mái nhà
- + Phần thân nhà (tường nhà, cột nhà, sàn nhà, dầm nhà).

##### 2. Các khu vực chính trong nhà ở:



- + Nơi thờ cúng
- + Nơi tiếp khách, sinh hoạt
- + Nơi học tập
- + Nơi nghỉ ngơi

- + Nơi nấu ăn
- + Nơi vệ sinh

### III. Một số kiến trúc nhà ở đặc trưng ở Việt Nam



1. Nhà ba gian truyền thống

2. Nhà sàn

3. Nhà bè (nhà nổi, nhà thuyền)

4. Nhà chung cư

5. Nhà biệt thự

6. Nhà liên kế (nhà liền kề)

Các kiểu nhà ở đặc trưng của Việt Nam: nhà ba gian truyền thống, nhà liên kế, nhà biệt thự, nhà chung cư, nhà nổi, nhà sàn.

### IV. Vật liệu xây dựng nhà

- + Vật liệu có sẵn trong tự nhiên như: cát, đá, sỏi, gỗ, tre, đất sét, lá...
- + Vật liệu nhân tạo như: gạch, ngói, vôi, xi măng, thép, nhôm, nhựa, kính,...
- + Cát và xi măng được pha trộn tạo hỗn hợp vữa xi măng - cát.
- + Vữa xi măng - cát kết hợp với đá hoặc sỏi tạo nên hỗn hợp bê tông rắn chắc.

### V. Quy trình xây dựng nhà ở

Quy trình xây dựng nhà ở gồm 3 bước:

- B1. Chuẩn bị: Chọn kiểu nhà, vẽ thiết kế, chọn vật liệu.
- B2. Thi công: xây móng, dựng khung nhà, xây tường, lợp mái.
- B3. Hoàn thiện: Trát tường, quét vôi, trang trí nội thất.