

Nội dung bài viết

1. [Mở đầu trang 12 SGK Công nghệ lớp 6 - Kết nối tri thức](#)
2. [Khám phá trang 13, 14 SGK Công nghệ 6 - Kết nối tri thức](#)
3. [Luyện tập trang 14, 15 SGK Công nghệ lớp 6 - Kết nối tri thức](#)
4. [Kết nối năng lực trang 15 SGK Công nghệ 6 - Kết nối tri thức](#)
5. [Vận dụng trang 15 SGK Công nghệ lớp 6 - Kết nối tri thức](#)

Mở đầu trang 12 SGK Công nghệ lớp 6 - Kết nối tri thức

Những yếu tố nào tạo nên một ngôi nhà bền, đẹp? Nhà ở được xây dựng như thế nào và bằng những vật liệu gì?

Lời giải chi tiết

- Những yếu tố để tạo nên một ngôi nhà bền đẹp là:

+ Cần sử dụng những vật liệu tốt, bền để xây như: sắt, thép, gạch, xi măng

+ Cần những người thợ lành nghề có kỹ thuật xây dựng cẩn thận và đúng quy trình.

- Nhà ở được xây dựng: thiết kế phù hợp với nhu cầu người sử dụng, sau đó là xây dựng và hoàn thiện.

- Nhà ở được xây dựng bằng những vật liệu: gạch, vôi, xi măng, đá hoa....

Khám phá trang 13, 14 SGK Công nghệ 6 - Kết nối tri thức

Khám phá trang 13:

Kể thêm tên các vật liệu em biết dùng để xây nhà chưa được giới thiệu trong bài học.

Lời giải chi tiết

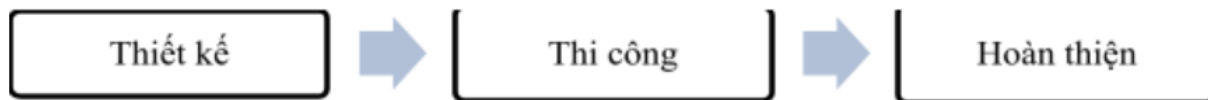
Những vật liệu mà em biết: sỏi, đá hoa, gạch ốp lát, nhôm kính...

Khám phá trang 14:

Vẽ sơ đồ khối các bước chính xây dựng nhà ở.

Lời giải chi tiết

Sơ đồ khối các bước chính xây dựng nhà ở như sau:



Luyện tập trang 14, 15 SGK Công nghệ lớp 6 - Kết nối tri thức

Luyện tập trang 14:

Xác định một số loại vật liệu cơ bản được dùng để xây dựng các ngôi nhà trong hình 2.2.



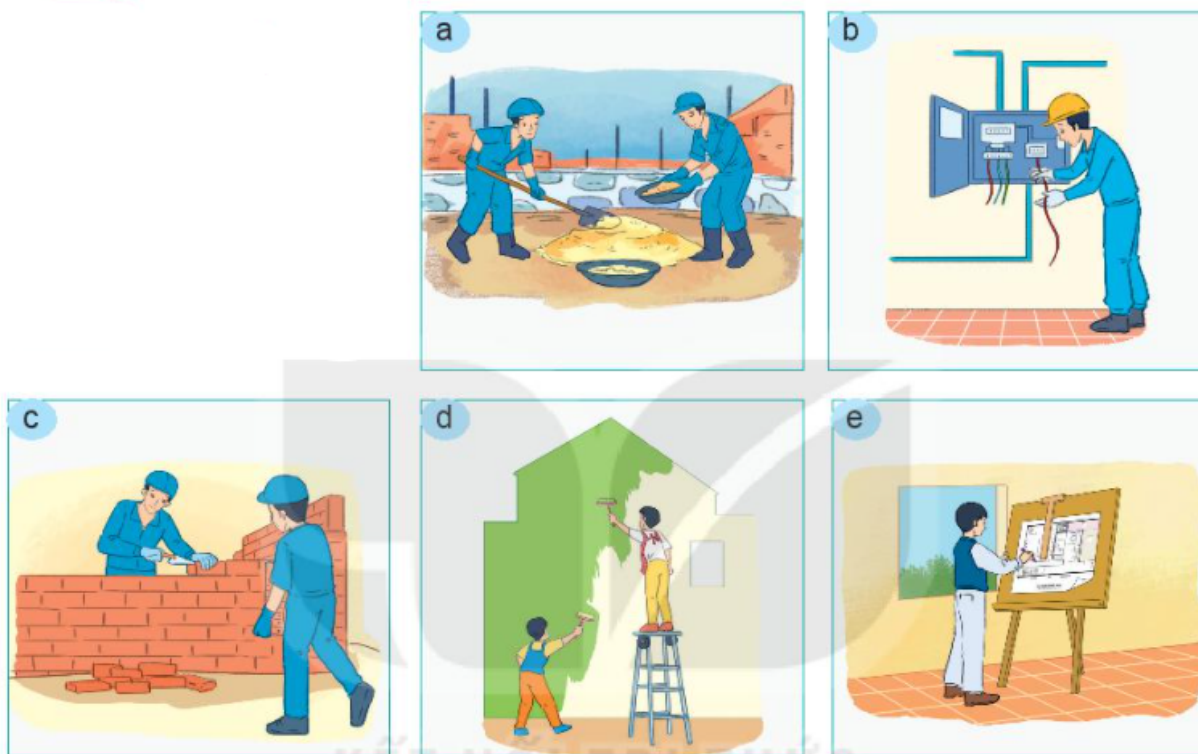
Hình 2.2. Nhà ở được xây dựng bằng những vật liệu khác nhau

Lời giải chi tiết

Hình	Vật liệu
a	Ngói, gỗ, gạch, tre, ...
b	Cát, đá, xi măng, kính, nhôm, ...
c	Cát, đá, gạch, kính, sắt, ...
d	Rơm, đất, gỗ, ...

Luyện tập trang 15:

Quan sát Hình 2.3. hãy mô tả công việc đang thực hiện trong mỗi hình. Sắp xếp các hình theo thứ tự các bước chính xây nhà ở.



Hình 2.3. Một số công việc khi xây dựng nhà ở

Lời giải chi tiết

Thứ tự	Hình	Mô tả công việc
1	e	Thiết kế bản vẽ
2	a	Trộn vữa để xây dựng
3	c	Xây tường
4	b	Làm đường điện
5	d	Trát và sơn tường

Kết nối năng lực trang 15 SGK Công nghệ 6 - Kết nối tri thức

Đề xuất các vật liệu xây dựng được sử dụng để làm sàn và giải thích về đề xuất của mình.

Lời giải chi tiết

- Đề xuất vật liệu làm nhà sàn: Để làm nhà sàn cần các vật liệu: gỗ, tre nứa, lá cọ để lợp mái.

- Giải thích: Vì nhà sàn là kiểu nhà của các đồng bào dân tộc ở miền núi phía Bắc nên vật liệu chủ yếu là từ rừng núi, không sử dụng các vật liệu xây dựng thông thường.

Vận dụng trang 15 SGK Công nghệ lớp 6 - Kết nối tri thức

Câu 1:

1. Tìm hiểu và cho biết ngôi nhà của gia đình em được xây dựng từ những loại vật liệu nào.

Lời giải chi tiết:

Ngôi nhà em sử dụng những loại vật liệu là: gạch, cát, xi măng, sắt thép.

Câu 2:

2. Ở nơi em sống, những vật liệu chính được sử dụng để xây dựng nhà ở là gì? Nêu tác dụng của vật liệu đó trong quá trình xây dựng nhà ở.

Vật liệu	Tác dụng
Gỗ	Dùng để làm khung nhà, mái nhà, các đồ nội thất như tủ bếp, bàn ghế trong gia đình
Gạch, ngói	Dùng xây tường và làm mái nhà
Thép	Dùng làm khung nhà, cột nhà
Xi măng	Kết hợp với cát, nước tạo thành vữa để xây và trát tường