

Giải bài tập Công nghệ lớp 3 Kết nối tri thức Bài 7: Dụng cụ và vật liệu làm thủ công

Công nghệ lớp 3 trang 35 Khởi động

Giải Công nghệ lớp 3 trang 35 Câu hỏi: Các sản phẩm thủ công này đẹp quá. Chúng được làm từ gì?

Trả lời:

Vật liệu làm thủ công có nhiều loại: giấy, chỉ, đất, ...

1. Dụng cụ và vật liệu làm thủ công

Công nghệ lớp 3 trang 35 Khám phá

Giải Công nghệ lớp 3 trang 35 Câu hỏi: Em hãy nêu tên các vật liệu và dụng cụ trong Hình 1



Trả lời:

Vật liệu	Dụng cụ
Hình a: giấy	Hình g: kéo
Hình b: keo	Hình h: thước
Hình c: dây buộc	Hình i: bút màu
Hình d: bìa	Hình k: com pa
Hình e: băng dính	Hình l: bút chì

Công nghệ lớp 3 trang 35 Luyện tập

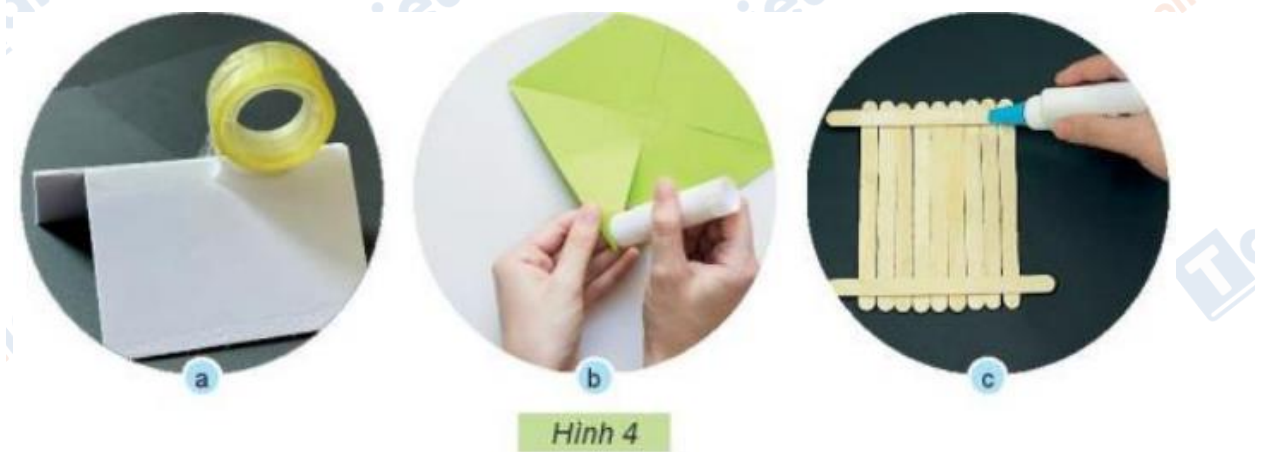
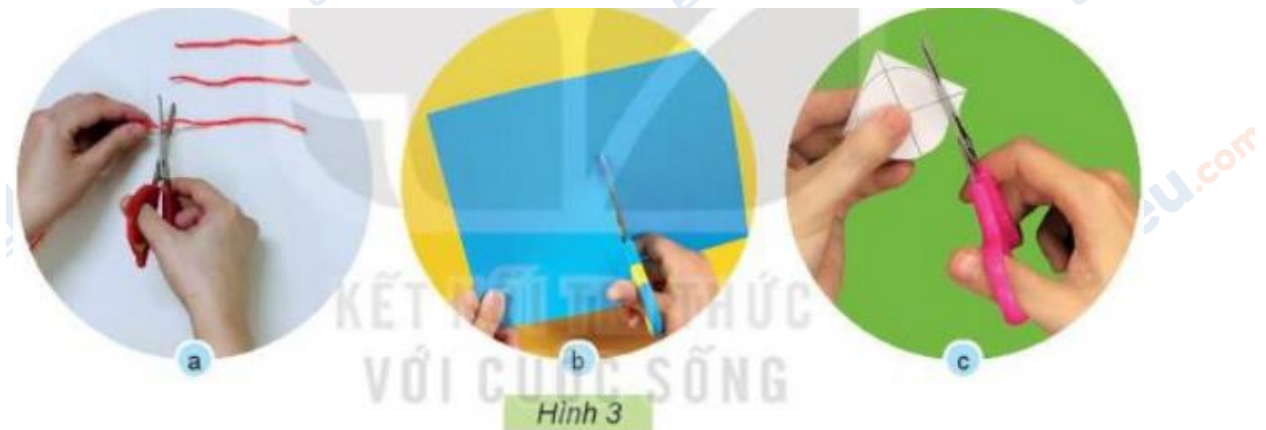
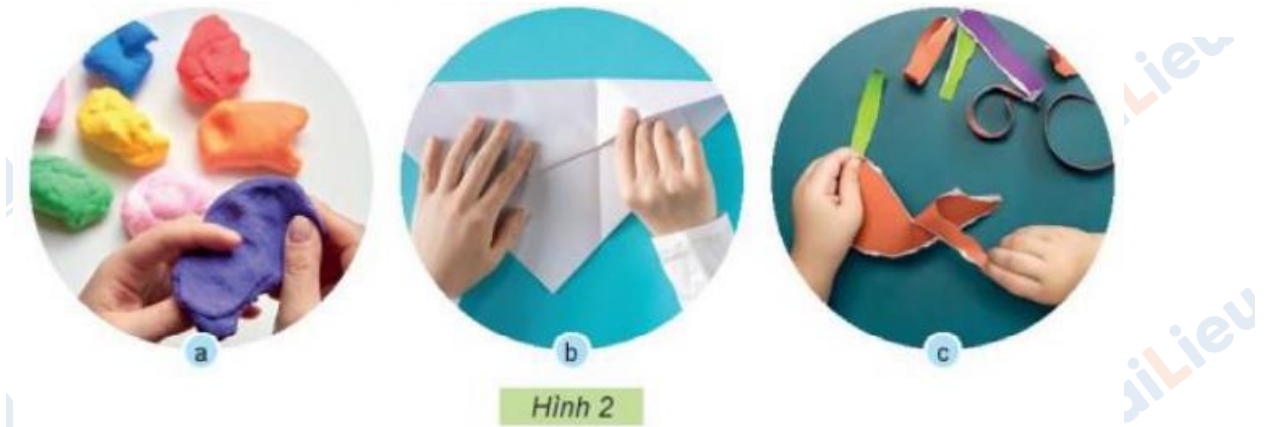
Giải Công nghệ lớp 3 trang 35 Câu hỏi: Em hãy kể thêm một số vật liệu và dụng cụ làm thủ công khác.

Trả lời:

- Các vật liệu làm thủ công khác như: ống hút giấy, đất nặn
- Các dụng cụ làm thủ công khác như: dao dẹt giấy, bút bi, ...

Công nghệ lớp 3 trang 36, 37 Khám phá

Giải Công nghệ lớp 3 trang 36 Câu hỏi 1: Em hãy quan sát và gọi tên một số cách tạo hình cơ bản với vật liệu thủ công trong các hình dưới đây



Trả lời:

Gọi tên một số cách tạo hình cơ bản với vật liệu thủ công:

* Hình 2:

+ Hình 2a: nặn

+ Hình 2b: gấp

+ Hình 2c: xé

* Hình 3:

+ Hình 3a: cắt các đoạn khác nhau

+ Hình 3b: cắt đường thẳng

+ Hình 3c: cắt đường cong

* Hình 4:

+ Hình 4a: dán bằng băng dính

+ Hình 4b: dán bằng hồ dán giấy

+ Hình 4c: dán bằng keo sữa

2. Lựa chọn vật liệu làm thủ công

Giải Công nghệ lớp 3 trang 37 Câu hỏi 2: Em hãy quan sát Hình 5 và cho biết vật liệu nào có tính chất mềm, cứng, thấm nước, không thấm nước?



Trả lời:

Tính chất	Vật liệu
Mềm	ống hút giấy, dây buộc, đất nặn
Cứng	Fomex, que gỗ
Thấm nước	ống hút giấy, dây buộc, đất nặn, giấy bìa
Không thấm nước	Fomex, que gỗ

Công nghệ lớp 3 trang 37 Luyện tập

Giải Công nghệ lớp 3 trang 37 Câu hỏi: Em hãy quan sát các sản phẩm thủ công trong Hình 6 và cho biết chúng được làm từ những vật liệu nào.

**Trả lời:**

- Hình a: sản phẩm làm từ đất nặn.
- Hình b: sản phẩm làm từ giấy thủ công
- Hình c: sản phẩm làm từ bìa, dây buộc
- Hình d: sản phẩm làm từ giấy thủ công, dây buộc

3. Sử dụng dụng cụ làm thủ công**Công nghệ lớp 3 trang 38 Khám phá**

Giải Công nghệ lớp 3 trang 38 Câu hỏi: Em cùng bạn thảo luận về ảnh hưởng của việc sử dụng dụng cụ mất an toàn trong các tình huống ở Hình 7.



a Dùng dụng cụ không phù hợp với vật liệu



b Chọn dụng cụ quá to so với tay cầm



c Không tập trung khi sử dụng dụng cụ



d Không cất gọn dụng cụ sau khi dùng xong

Hình 7

Trả lời:

Ảnh hưởng của việc sử dụng dụng cụ mất an toàn trong các tình huống ở Hình 7:

- Hình a: dùng dụng cụ không phù hợp với vật liệu nên dù tốn sức vẫn không thể cắt đứt vật liệu.

- Hình b: chọn dụng cụ quá to so với tay cầm nên không thể cắt được.
- Hình c: không tập trung khi sử dụng dụng cụ gây nguy hiểm khi sử dụng.
- Hình d: không cắt gọn dụng cụ sau khi sử dụng gây nguy hiểm nếu như vấp phải.

Công nghệ lớp 3 trang 39, 40 Luyện tập

Giải Công nghệ lớp 3 trang 39, 40 Câu hỏi: Em hãy sử dụng com pa, kéo, hồ dán và giấy thủ công để cắt, dán hình tròn theo các bước sau:

Bước 1: Vẽ đường tròn

Bước 2: Cắt hình tròn

Bước 3: Dán hình tròn

Trả lời:

Em sử dụng com pa, kéo, hồ dán và giấy thủ công để cắt, dán hình tròn như sau:

- Bước 1: vẽ đường tròn

+ Xác định tâm của hình tròn và đặt kim compa

+ Lựa chọn độ dài bán kính của hình tròn

+ Quay compa để vẽ đường tròn

- Bước 2: cắt hình tròn

Sử dụng kéo để cắt theo đường tròn vừa vẽ.

- Bước 3: dán hình tròn

Dùng hồ dán để dán hình tròn lên trên mặt giấy thủ công khác.

Công nghệ lớp 3 trang 40 Vận dụng

Giải Công nghệ lớp 3 trang 40 Câu hỏi: Hãy lựa chọn một số vật liệu và dụng cụ phù hợp để tạo ra sản phẩm thủ công mà em thích. Em có thể tham khảo các sản phẩm trong Hình 14.

**Trả lời:**

- Em muốn nặn quả khế.
- Vậy dụng cụ em cần dùng là dao và thước, vật liệu em cần dùng là đất nặn.