

Nội dung bài viết

1. [Bài 1: Sự cần thiết của sắp xếp trang 37, 38 SGK Tin học lớp 3 - Cánh Diều](#)

**Bài 1: Sự cần thiết của sắp xếp trang 37, 38 SGK Tin học lớp 3 - Cánh Diều**

**Tin học lớp 3 trang 37 Khởi động:** Vì sao bố mẹ thường nhắc em sắp xếp quần áo, sách vở, đồ chơi gọn gàng, ngăn nắp?

**Trả lời:**

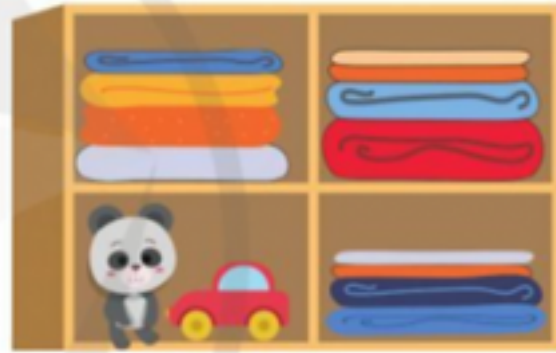
Vì sắp xếp gọn gàng, ngăn nắp giúp dễ dàng tìm kiếm đồ vật khi cần.

**1. Sắp xếp để tìm được nhanh hơn**

**Tin học lớp 3 trang 37 Hoạt động 1:** Hình 1 và Hình 2 đều là ảnh tủ đựng quần áo. Tủ nào sẽ giúp em tìm quần áo được nhanh hơn?



Hình 1. Tủ quần áo chưa được sắp xếp phân loại



Hình 2. Tủ quần áo đã được sắp xếp phân loại

**Trả lời:**

Tủ 2 giúp em tìm được quần áo nhanh hơn, vì được sắp xếp phân loại.

**Tin học lớp 3 trang 37 Trò chơi**

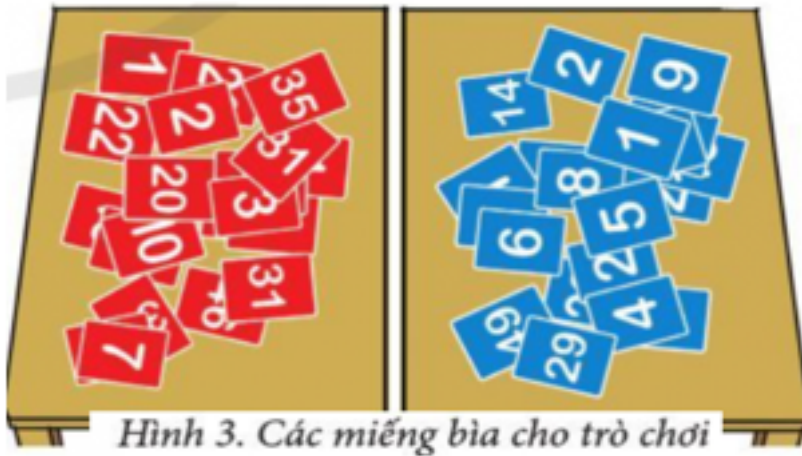
**Giải Tin học lớp 3 trang 37 Trò chơi:** Ai tìm ra nhanh hơn?

Mỗi bạn chơi được phát các miếng bìa có kích thước và hình dạng giống nhau. Trên mỗi miếng bìa ghi một số trong phạm vi 50. Một bạn để bộ bìa lộn xộn và một bạn để bộ bìa đã được sắp xếp theo thứ tự tăng dần của các số ghi trên đó.

Lớp cử ra 10 bạn, mỗi bạn lần lượt đọc một số bất kì để hai bạn tìm miếng bìa có ghi số đó. Cả lớp quan sát xem ai tìm được nhanh hơn.

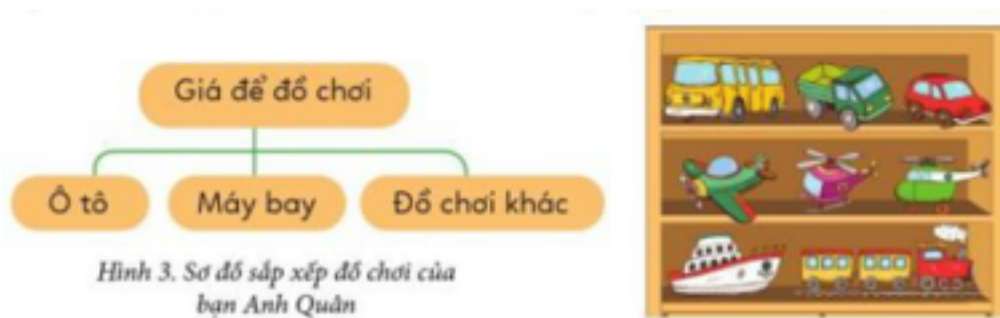
**Trả lời:**

(Hình 3) là các miếng bìa có kích thước và hình dạng giống nhau. Bạn nào để bộ bìa sắp xếp theo thứ tự của các số ghi trên đó tìm được nhanh hơn.



**2. Em tập sắp xếp**

**Tin học lớp 3 trang 38 Hoạt động 2:** Giá để đồ chơi của bạn Anh Quân có ba ngăn. bạn Anh Quân xếp tất cả mẫu ô tô vào một ngăn, tất cả mẫu máy bay vào một ngăn khác. Ngăn thứ ba bạn để những đồ chơi còn lại. Sơ đồ Hình 3 mô tả cách sắp xếp giá đồ chơi của bạn Anh quân.



Sơ đồ sắp xếp giá đồ chơi của bạn Anh Quân là một thể hiện sắp xếp phân loại.

Giá sách của em có mấy ngăn? Em hãy vẽ sơ đồ mô tả cách sắp xếp giá sách của mình.

**Trả lời:**

Giá sách của em có 3 ngăn. Em sắp xếp giá sách của mình theo 3 thể loại sách như sau:



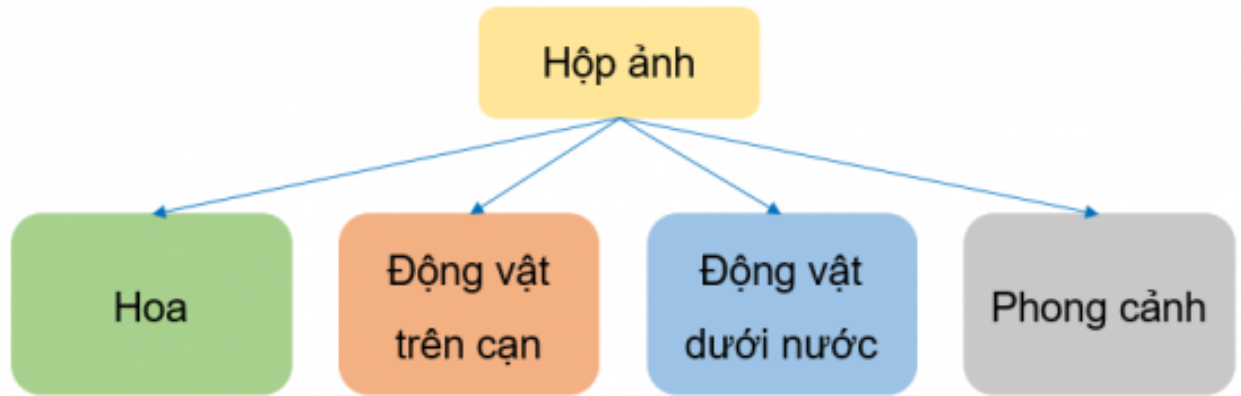
**Tin học lớp 3 trang 38 Luyện tập:** Em hãy sắp xếp các bức ảnh ở *Hình 4* vào một hộp có bốn ngăn, để khi có thêm nhiều ảnh em vẫn nhanh chóng tìm được bức ảnh cần thiết. Hãy mô tả sắp xếp phân loại của em bằng sơ đồ tương tự như sơ đồ trong Hoạt động 2.



Hình 4. Một số bức ảnh

**Trả lời:**

Có thể sắp xếp như sơ đồ sau



**Tin học lớp 3 trang 38 Vận dụng:** Cô giáo có danh sách tên các bạn trong lớp em. Theo em, danh sách đó có được sắp xếp theo thứ tự nào không? Vì sao cần sắp xếp tên trong danh sách như vậy?

**Trả lời:**

Danh sách tên các bạn trong lớp được sắp xếp theo thứ tự bảng chữ cái A, B, C. Việc sắp xếp như vậy giúp thuận tiện cho việc theo dõi và tìm kiếm tên các thành viên trong lớp.