



## CHỦ ĐỀ E. ỨNG DỤNG TIN HỌC

### BÀI 10. TRANG TRÌNH CHIẾU CỦA EM

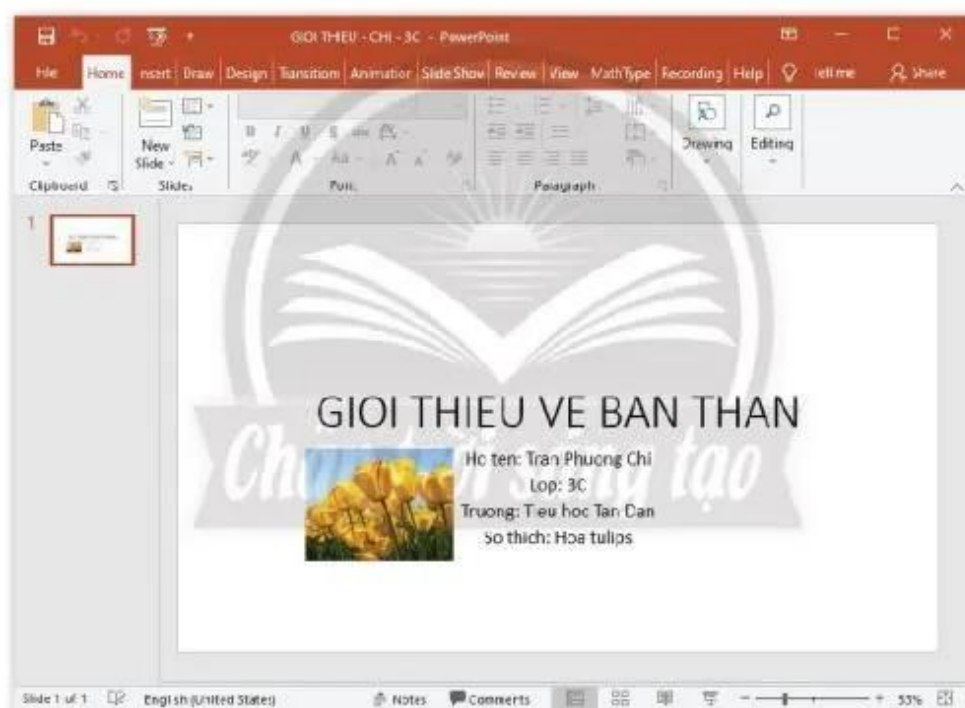


**Sau bài học này, em sẽ:**

- Nhận biết được biểu tượng của phần mềm trình chiếu và khởi động được phần mềm.
- Tạo được trang trình chiếu đơn giản có hình ảnh minh họa, lưu và đặt được tên cho tệp trình chiếu.



Hình 1 là trang trình chiếu bạn Chi đã tạo ra để giới thiệu về bản thân. Em có biết bạn Chi đã sử dụng phần mềm nào để tạo ra trang trình chiếu đó không? Trong bài học này em sẽ tìm hiểu phần mềm để tạo ra trang trình chiếu nhé.



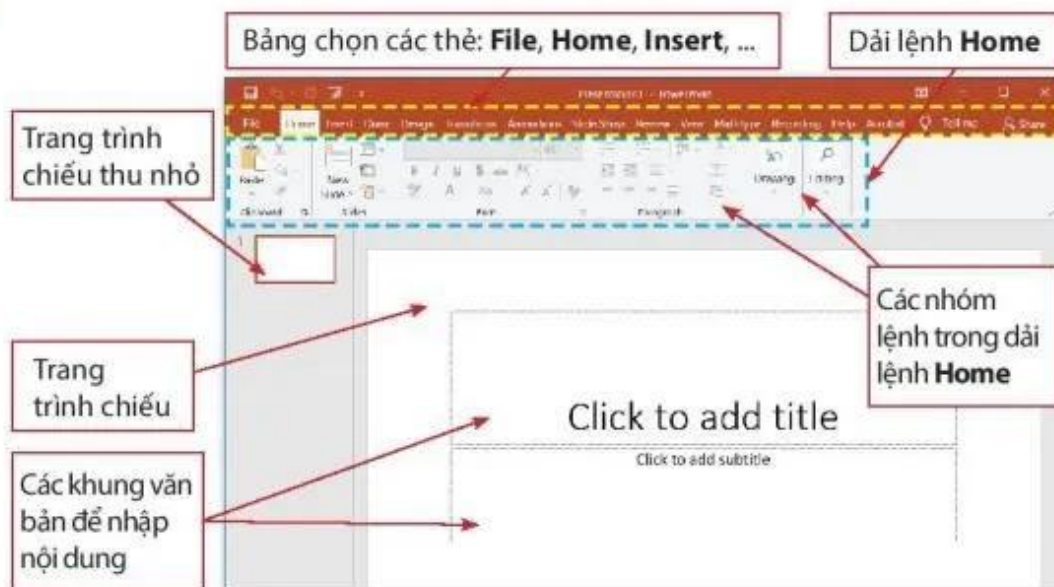
Hình 1. Trang trình chiếu của bạn Chi




#### 1. Tạo trang trình chiếu của em

Phần mềm trình chiếu giúp tạo ra các trang trình chiếu sinh động, hấp dẫn trên máy tính. Nội dung trang trình chiếu có thể bao gồm chữ, hình ảnh, video, ... Dưới đây là hướng dẫn sử dụng phần mềm trình chiếu Microsoft PowerPoint (viết tắt là MS PowerPoint) để tạo được trang trình chiếu như Hình 1.

Nháy chuột vào biểu tượng  trên màn hình để khởi động phần mềm MS PowerPoint, xuất hiện giao diện màn hình làm việc như Hình 2.



Hình 2. Màn hình làm việc của MS PowerPoint

Nháy đúp chuột vào biểu tượng  để khởi động phần mềm trình chiếu MS PowerPoint.

## 2. Nhập chữ vào trang trình chiếu




2 Nháy chuột vào bên trong khung nhập nội dung để xuất hiện con trỏ soạn thảo, rồi gõ nội dung.  
Ví dụ:  
Ho ten: Tran Phuong Chi  
Lop: 3C  
Truong: Tieu hoc Tan Dan  
So thich: Hoa tulips


Hình 3. Nhập chữ vào trang trình chiếu




### Lưu ý:

- Bật/Tắt phím **Caps Lock** để bật/ tắt chế độ gõ chữ hoa/ chữ thường hoặc nhấn giữ phím **Shift** và gõ phím kí tự để viết chữ hoa.
- Gõ phím **Backspace** để xoá kí tự ngay trước con trỏ soạn thảo.

 Hãy nêu các bước nhập chữ vào trang trình chiếu.

 Nháy chuột vào bên trong khung để làm xuất hiện con trỏ soạn thảo, rồi gõ nội dung.

### 3. Chèn ảnh vào trang trình chiếu

 Để trang trình chiếu thêm sinh động, em có thể chèn hình ảnh minh hoạ vào trang trình chiếu. Dưới đây là hướng dẫn chèn hình ảnh vào trang trình chiếu.



Hình 4. Chèn hình ảnh vào trang trình chiếu





Hình 5. Kết quả chèn hình ảnh vào trang trình chiếu



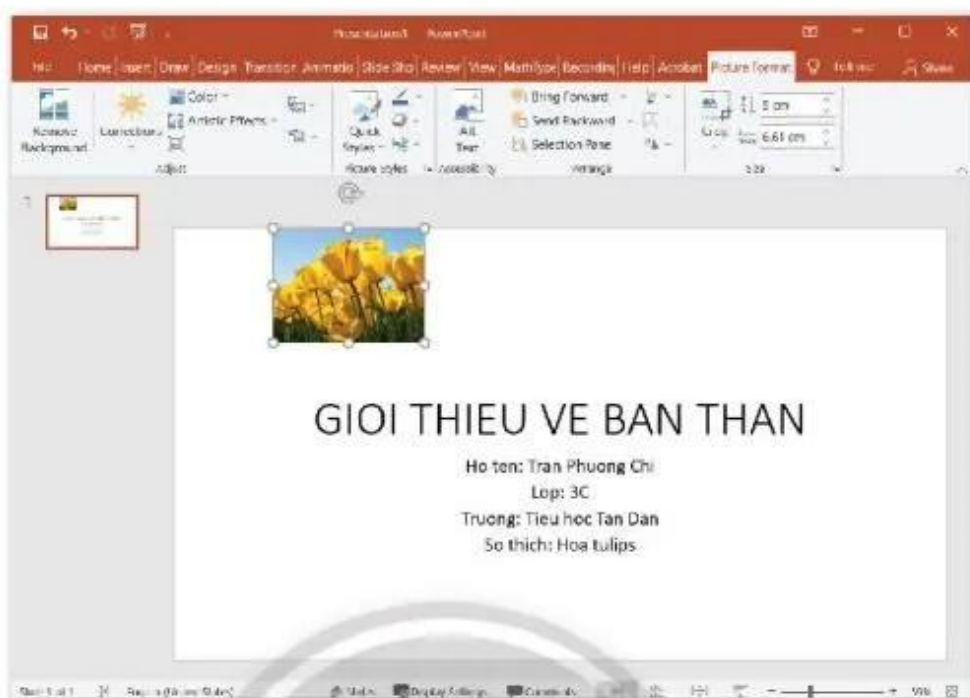
Hãy nêu các bước chèn hình ảnh vào trang trình chiếu.

Hình ảnh được chèn vào giữa trang chiếu và che khuất nội dung vừa gõ (Hình 5). Sau đây là hướng dẫn điều chỉnh kích thước và vị trí của hình ảnh để phù hợp với nội dung trang trình chiếu.

#### a) Thay đổi kích thước hình ảnh




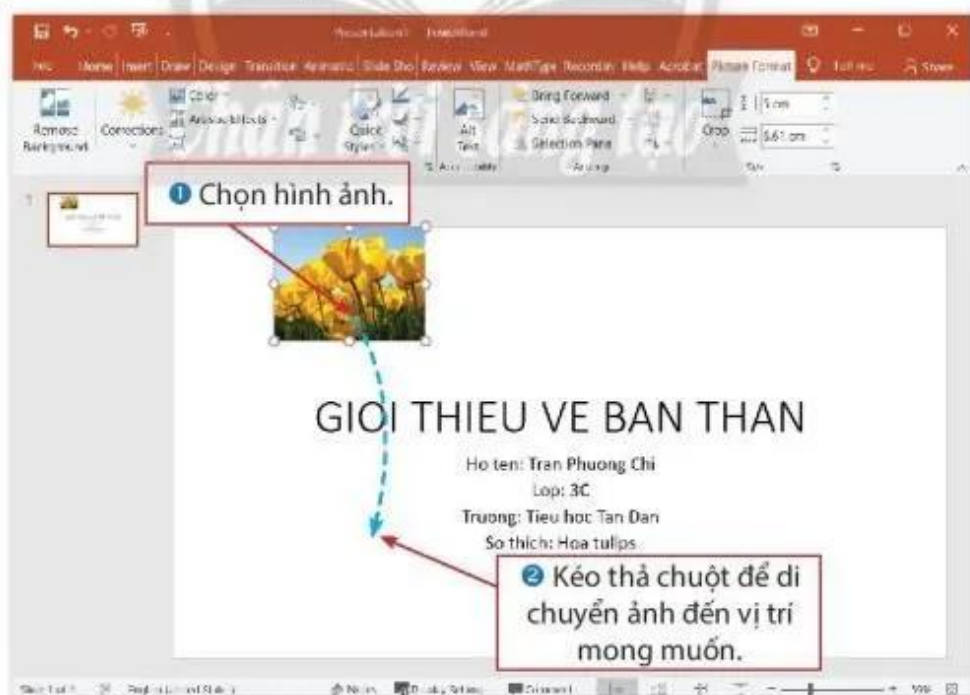
Hình 6. Thu nhỏ, phóng to ảnh



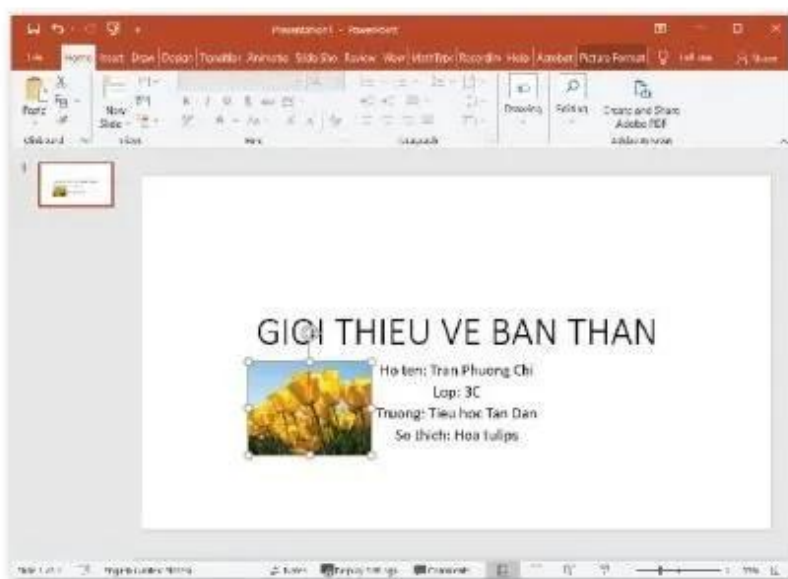
Hình 7. Ảnh đã được thu nhỏ

### b) Thay đổi vị trí hình ảnh

 Ở Hình 7, sau khi thu nhỏ, vị trí của hình ảnh chưa phù hợp. Em thực hiện theo hướng dẫn dưới đây để di chuyển hình ảnh đến vị trí mong muốn.



Hình 8. Thay đổi vị trí hình ảnh



Hình 9. Hình ảnh đã được di chuyển về vị trí thích hợp

Sau khi hoàn thành trang trình chiếu em có thể thực hiện trình chiếu bằng cách gõ phím **F5**. Khi đó trang trình chiếu sẽ được hiển thị trên toàn màn hình (chế độ trình chiếu) như Hình 10.



Hình 10. Trang trình chiếu được hiển thị trên toàn màn hình


Khi đang ở chế độ trình chiếu như Hình 10, em gõ phím **ESC** để thoát khỏi chế độ trình chiếu và trở về chế độ soạn thảo như Hình 9.

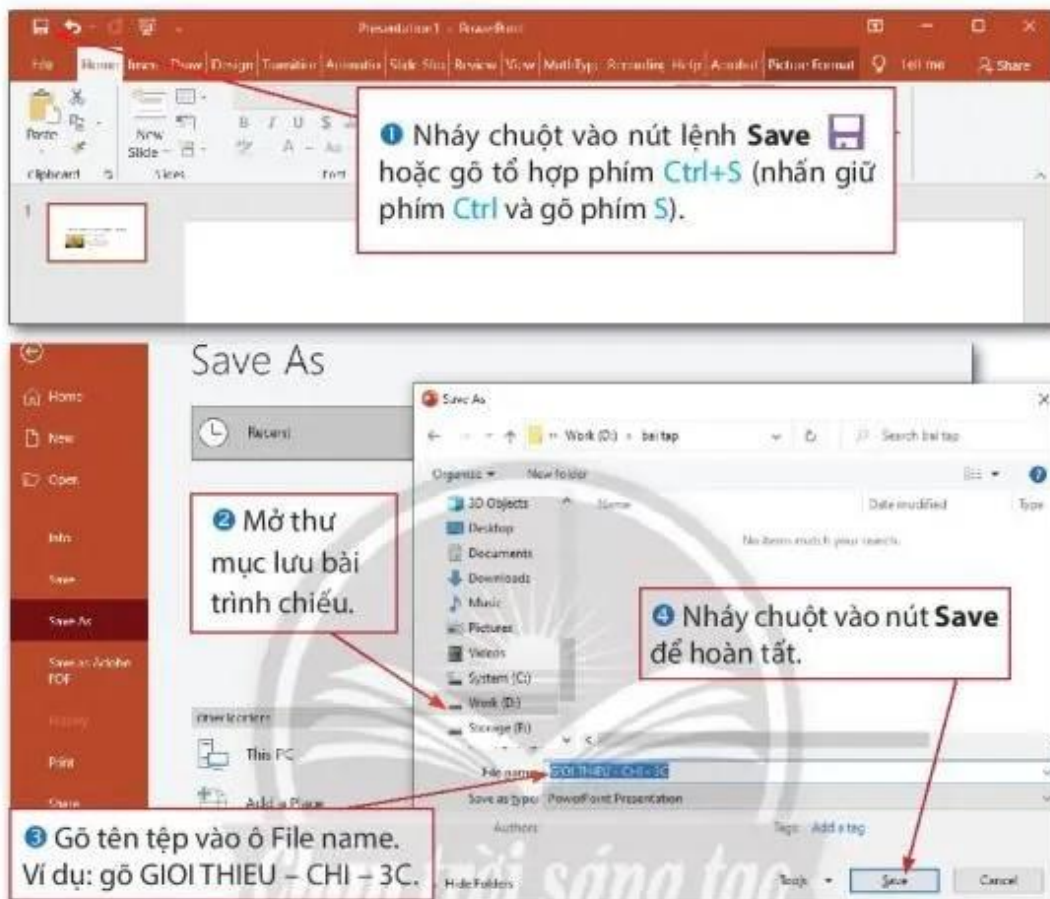
- Chèn hình ảnh vào trang trình chiếu: Chọn thẻ **Insert**, nhấp chuột vào nút lệnh **Pictures**. Cửa sổ **Insert Picture** được mở ra, thực hiện chọn ảnh, nhấp chuột vào nút **Insert**.
- Thay đổi kích thước hình ảnh: Chọn hình ảnh, kéo thả nút tròn để thay đổi kích thước hình ảnh.
- Thay đổi vị trí hình ảnh: Chọn hình ảnh, kéo thả hình ảnh để thay đổi vị trí hình ảnh.







#### 4. Lưu bài trình chiếu

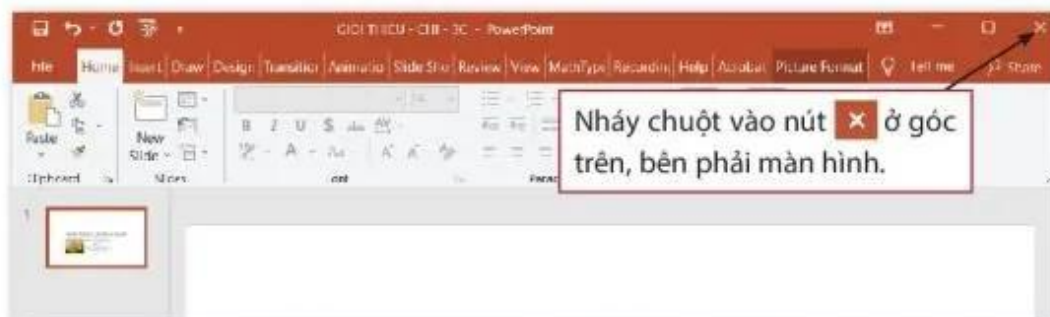
 Em có thể lưu lại bài trình chiếu vào máy tính để có thể sử dụng lần sau. Lần đầu tiên lưu bài trình chiếu, em thực hiện các thao tác như sau:



Hình 11. Lưu tệp trình chiếu

Nếu có thay đổi, chỉnh sửa trang trình chiếu em nhớ lưu lại vào máy tính bằng cách nháy chuột vào nút lệnh  hoặc gõ tổ hợp phím **Ctrl + S**.

Sau khi đã hoàn thành trang bài trình chiếu và lưu lại, em có thể thoát khỏi MS PowerPoint bằng cách nháy vào nút  ở góc trên bên phải cửa sổ của phần mềm (Hình 12).




Hình 12. Thoát khỏi phần mềm MS PowerPoint



**Lưu ý:** Em có thể mở tệp trình chiếu đã lưu bằng cách thực hiện như sau:

- 1 Khởi động MS PowerPoint.
- 2 Nháy chuột vào thẻ **File**, chọn **Open**.
- 3 Tại cửa sổ Open được mở ra, chọn thư mục chứa tệp trình chiếu, chọn tệp trình chiếu, nháy chọn nút lệnh **Open**.



Lưu bài trình chiếu (lần đầu tiên): nháy chuột vào nút lệnh , chọn thư mục lưu bài trình chiếu, gõ tên tệp, nháy nút **Save**.



1. Hãy chỉ ra biểu tượng của phần mềm trình chiếu MS PowerPoint:

- a)       b)       c)       d) 


2. Sắp xếp các việc dưới đây theo thứ tự thực hiện để nhập chữ vào trang chiếu:

- a) Gõ nội dung.
- b) Nháy chuột vào bên trong khung để làm xuất hiện con trỏ soạn thảo.

3. Sắp xếp các việc dưới đây theo thứ tự thực hiện chèn hình ảnh vào trang trình chiếu:

- a) Chọn **Pictures**.
- b) Nháy chuột vào thẻ **Insert**.
- c) Nháy chuột vào nút lệnh **Insert**.
- d) Mở thư mục chứa tệp ảnh, chọn tệp ảnh.

4. Sắp xếp các việc dưới đây theo thứ tự thực hiện để lưu tệp trình chiếu:

- a) Chọn thư mục lưu bài trình chiếu.
- b) Gõ tên tệp vào ô File name.
- c) Nháy chuột vào nút lệnh .
- d) Nháy chuột vào nút lệnh **Save** để hoàn tất.



1. Thực hành theo hướng dẫn để tạo trang trình chiếu giới thiệu về bản thân em.

Lưu trang trình chiếu em vừa tạo và thoát khỏi MS PowerPoint.

2. Thực hiện các việc sau:

- a) Khởi động MS PowerPoint.
- b) Mở tệp trình chiếu em đã lưu.
- c) Trình chiếu cho bạn xem và lấy ý kiến góp ý của bạn để hoàn thiện bài trình chiếu.
- d) Chỉnh sửa bài trình chiếu nếu cần thiết và lưu lại.
- e) Thoát khỏi MS PowerPoint.



Tạo trang trình chiếu có cả chữ và hình ảnh để giới thiệu về một người bạn thân của em.





## BÀI 11A. HỆ MẶT TRỜI

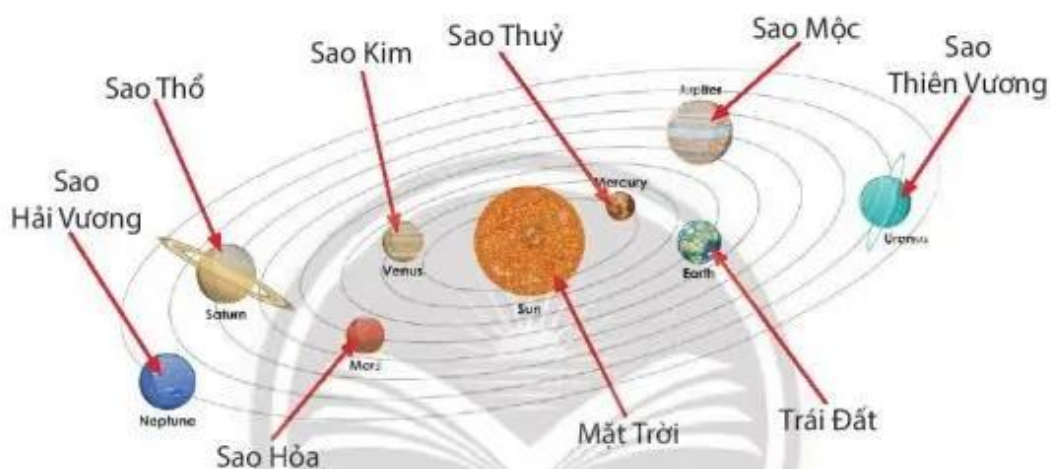


**Sau bài học này, em sẽ:**

- Nhận thấy máy tính giúp tìm hiểu, quan sát hệ Mặt Trời.
- Kể lại được những hiểu biết mới sau khi quan sát.



Trao đổi với bạn để chỉ ra vị trí Mặt Trời, các hành tinh trong hệ Mặt Trời ở Hình 1.



Hình 1. Hệ Mặt Trời



**Tìm hiểu hệ Mặt Trời với phần mềm SolarSystem**

SolarSystem là phần mềm mô phỏng hệ Mặt Trời rất trực quan và sinh động. Sau đây là hướng dẫn sử dụng phần mềm SolarSystem để tìm hiểu hệ Mặt Trời.

### a) Khởi động phần mềm SolarSystem



Nháy đúp chuột vào biểu tượng để khởi động phần mềm SolarSystem. Cửa sổ ban đầu của phần mềm SolarSystem xuất hiện như Hình 2.