

Bài 3:

TÌM HIỂU VỀ HỆ MẶT TRỜI CÙNG TYNKER

Biên soạn:

Bùi Thế Bình

Nguyễn Minh Anh Khôi

Khởi động

Con người chúng ta hiện đang sinh sống trên Trái Đất – một hành tinh trong hệ Mặt Trời. Vậy các em hãy kể tên hoặc đặc điểm của một trong các hành tinh hệ Mặt Trời.



I. Hệ Mặt Trời là gì? Gồm những hành tinh nào?

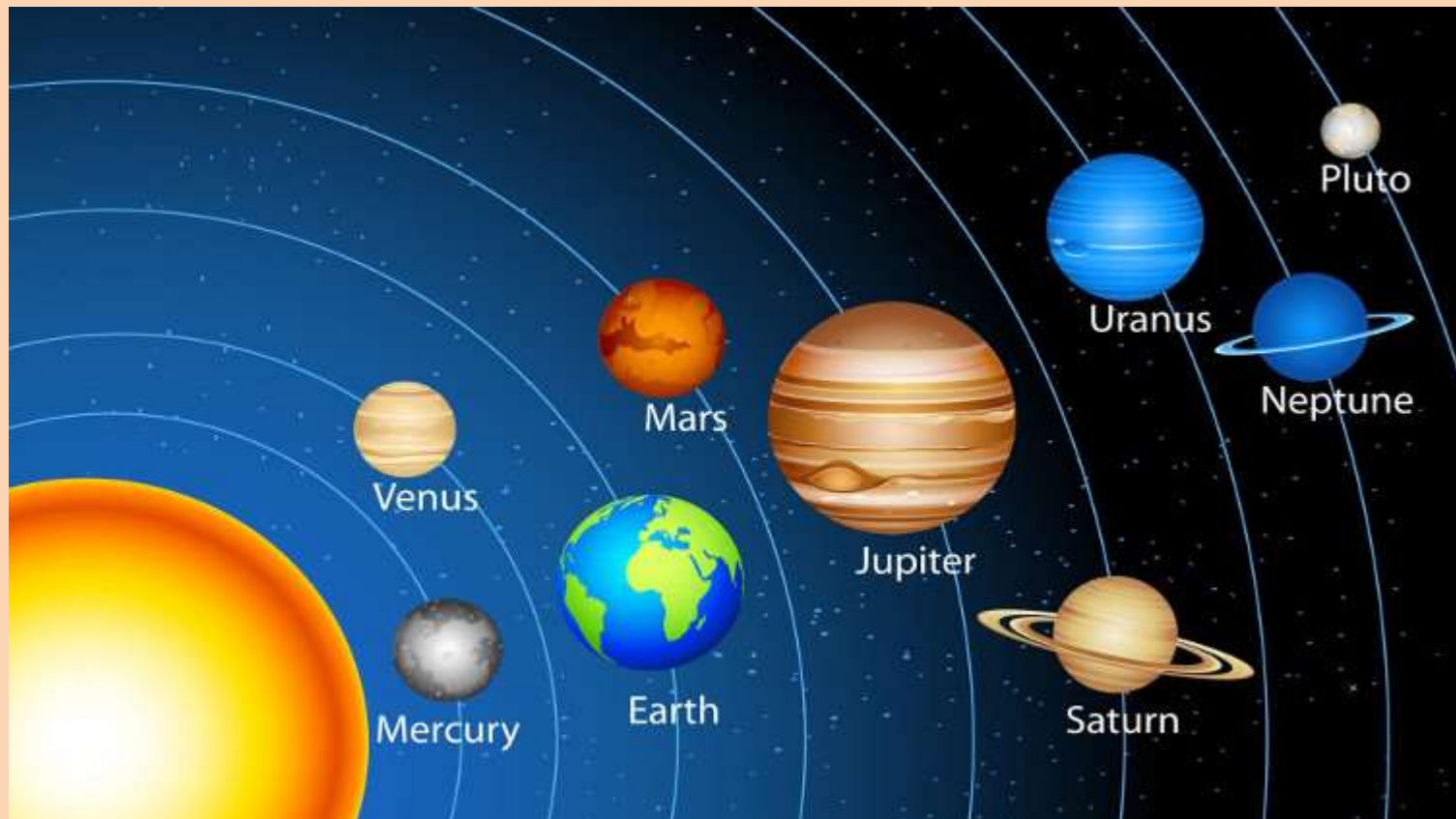
a) Khái niệm

- "Hệ Mặt Trời" (Thái Dương Hệ) là "một hệ hành tinh có Mặt Trời ở trung tâm và các thiên thể nằm trong phạm vi lực hấp dẫn của Mặt Trời", tất cả chúng được hình thành từ sự suy sụp của một đám mây phân tử khổng lồ cách đây gần 4,6 tỷ năm.

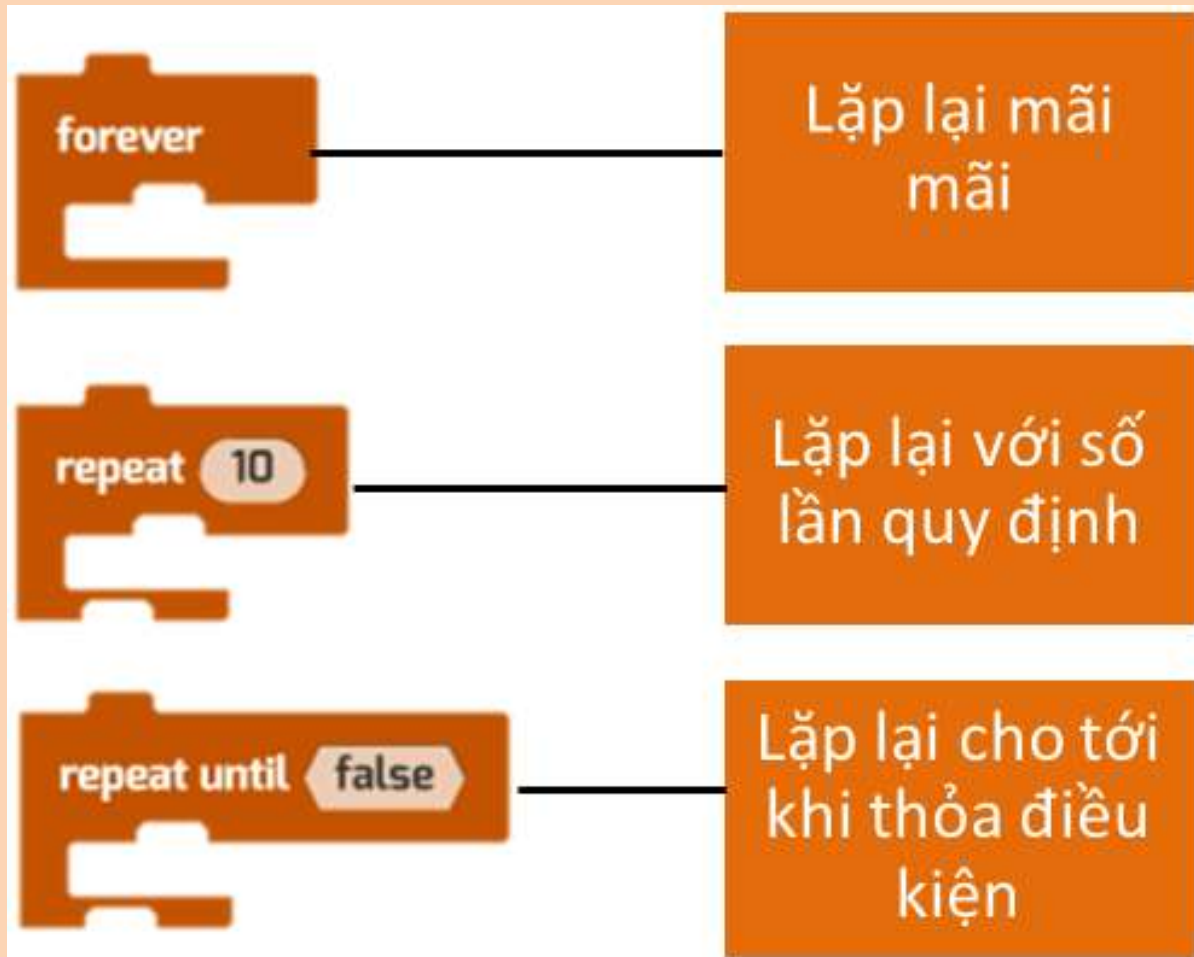


I. Hệ Mặt Trời là gì? Gồm những hành tinh nào?

b) Các hành tinh trong hệ Mặt Trời

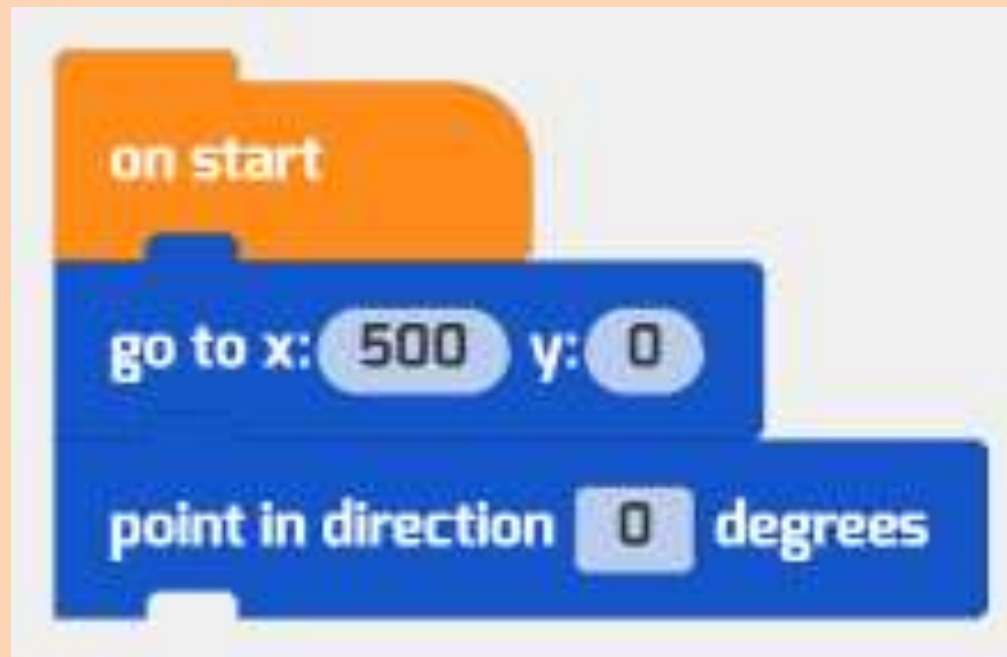


II. Các vòng lặp trong Tynker



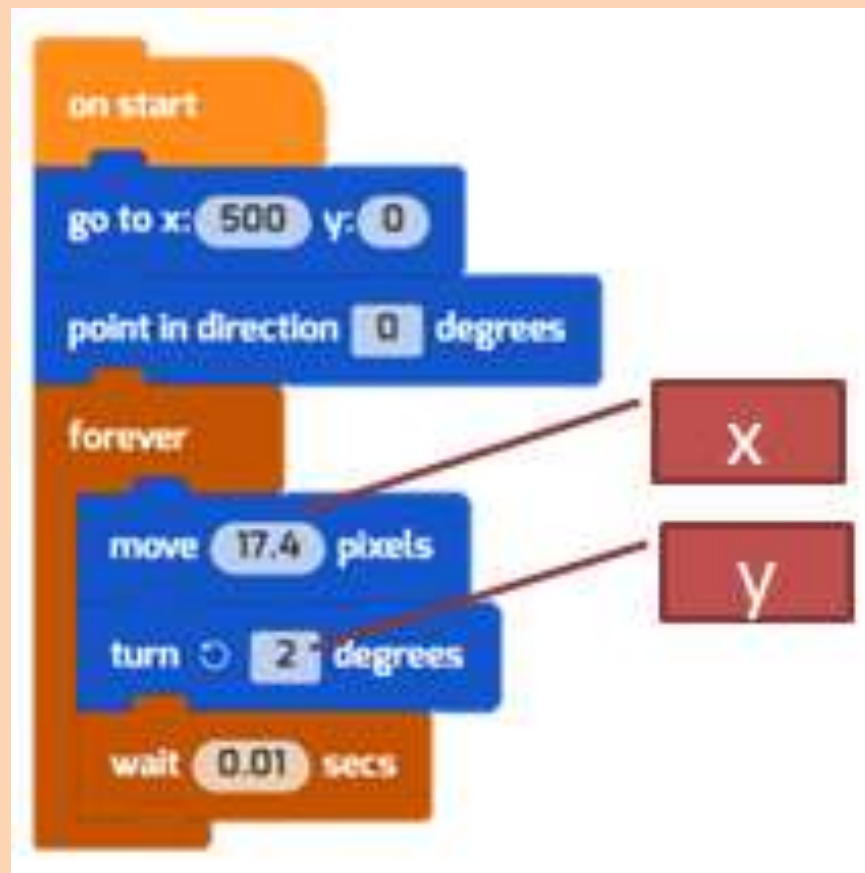
III. Học cách lập trình tạo một hệ Mặt Trời trên Tynker

Bước 1: Điều chỉnh hướng và vị trí cho hành tinh.



III. Học cách lập trình tạo một hệ Mặt Trời trên Tynker

Bước 2: Truyền tham số thích hợp.



III. Học cách lập trình tạo một hệ Mặt Trời trên Tynker

Bước 3: Làm tương tự với các hành tinh còn lại và hoàn thành chương trình.

