<https://youtu.be/7fr8UxFs8ic>

**các em mở đường link trên theo dõi bài giảng. Sau đó chép nội dung bài học và làm bài tập nhé!**

**Tiết 1 CHỦ ĐỀ 1: CHUYỂN ĐỘNG CƠ**

**I. Làm thế nào để biết một vật chuyển động hay đứng yên?**

 - Muốn biết một vật chuyển động hay đứng yên người ta dựa vào vị trí của vật so với vật làm mốc có thay đổi theo thời gian hay không.

 - Chuyển động cơ là sự thay đổi vị trí của vật so với vật làm mốc theo thời gian.

 - VD: Con chim đang bay,…

**II. Tính tương đối của chuyển động và đứng yên:**

 - Một vật có thể chuyển động đối với vật này

 nhưng lại đứng yên đối với vật khác.

 - Chuyển động hay đứng yên có tính tương đối,

 tùy thuộc vào vật được chọn làm mốc.

 - VD: Xe buýt đang về bến. So với xe thì bác tài đang đứng yên, so với bến thì bác tài đang chuyển động.

**III. Phân biệt chuyển động theo hình dạng quỹ đạo**

 - Đường mà vật vạch ra trong không gian gọi là

 quỹ đạo chuyển động của vật.

 - Tùy theo hình dạng quỹ đạo, người ta có 2 loại chuyển động: chuyển động thẳng và chuyển động cong.

 - VD: Chuyển động của cửa kéo trên thanh trượt là chuyển động thẳng,…

*Dặn dò: Học thuôc bài*

Làm bài tập 2,3,4,5,6,7 SGK trang 12