**NỘI DUNG GHI BÀI MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6 TUẦN 3**

**CHỦ ĐỀ 1: CÁC PHÉP ĐO**

**BÀI 4: ĐO CHIỀU DÀI**

**1. Đơn vị và dụng cụ đo chiều dài**

- **Đơn vị đo chiều dài** trong hệ thống đo lường chính thức của nước ta hiện nay là mét (metre), kí hiệu là m.

- Để **đo chiều dài** một vật, người ta có thể dùng **thước**. Trên một số loại thước thông thường có ghi GHĐ và ĐCNN.

• GHĐ của thước là chiều dài lớn nhất ghi trên thước.

• ĐCNN của thước là chiều dài giữa hai vạch chia liên tiếp trên thước.

**2. Thực hành đo chiều dài**

Khi đo chiều dài của một vật bằng thước, ta cần thực hiện các bước sau:

*Bước 1:* Ước lượng chiều dài của vật cần đo.

*Bước 2:* Chọn thước đo có GHĐ và ĐCNN phù hợp.

*Bước 3:* Đặt thước đo đúng cách.

*Bước 4:* Đặt mắt vuông góc với thước, đọc giá trị chiều dài của vật cần đo theo giá trị của vạch chia gần nhất với đầu kia của vật.

*Bước 5:* Ghi kết quả đo theo đơn vị ĐCNN cho mỗi lần đo.

**BÀI 5: ĐO KHỐI LƯỢNG**

**1. Đơn vị và dụng cụ đo khối lượng**

- **Đơn vị đo khối lượng** trong hệ thống đo lường chính thức của nước ta hiện nay là kilôgam (kilogram), kí hiệu là kg.

- Để **đo khối lượng**, người ta dùng **cân**. Có nhiều loại cân khác nhau: Cân đồng hồ, cân điện tử, cân y tế, cân Roberval…

**2. Thực hành đo khối lượng**

Khi đo khối lượng của một vật bằng cân, ta cần thực hiện các bước sau:

*Bước 1:* Ước lượng khối lượng vật cần đo.

*Bước 2:* Chọn cân có GHĐ và ĐCNN phù hợp.

*Bước 3:* Hiệu chỉnh cân đúng cách trước khi đo.

*Bước 4:* Đặt vật lên cân hoặc treo vật vào móc cân.

*Bước 5:* Đọc và ghi kết quả mỗi lần đo theo vạch chia gần nhất với đầu kim của cân.

**BÀI 6: ĐO THỜI GIAN**

**1. Đơn vị và dụng cụ đo thời gian**

- **Đơn vị đo thời gian** trong hệ thống đo lường chính thức của nước ta hiện nay là giây (second), kí hiệu là s.

- Để **đo thời gian**, người ta dùng **đồng hồ**. Có nhiều loại đồng hồ khác nhau: Đồng hồ đeo tay, đồng hồ treo tường, đồng hồ để bàn, đồng hồ điện tử, đồng hồ bấm giây, ...