**3. Tuần 3- Bài 6**

***Bài 6 . HỆ QUẢ CHUYỂN ĐỘNG XUNG QUANH MẶT TRỜI***

***CỦA TRÁI ĐẤT***

**I- MÔ TẢ CHUYỂN ĐỘNG**

 Trái Đất chuyển động tịnh tiến quanh mặt trời theo quĩ đạo elip gần tròn, chiều từ Tây ⭢ Đông. Thời gian trái đất chuyển động quanh mặt trời trên quĩ đạo là 1 năm.

**II- CÁC HỆ QUẢ**

1**/ Chuyển động biểu kiến hàng năm của Mặt Trời**

 Là chuyển động không có thật của mặt trời hàng năm giữa 2 chí tuyến nhưng mắt ta nhìn thấy được.

 Nguyên nhân : trục trái đất nghiêng và không đổi phương khi chuyển động quanh mặt trời ( chuyển động tịnh tiến của trái đất quanh mặt trời ) .

**2/ Các mùa trong năm**

- Mùa là 1 phần thời gian trong năm có những đặc điểm riêng về thời tiết và khí hậu.

- Nguyên nhân: do trục trái đất nghiêng và không đổi phương nên bắc bán cầu và nam bán cầu lần lượt ngả về phía mặt trời khi trái đất chuyển động trên quĩ đạo.

- Có 4 mùa: xuân, hạ, thu, đông. Ở bắc bán cầu 4 mùa diễn ra ngược lại với nam bán cầu.

**3/ Ngày đêm dài ngắn theo mùa và theo vĩ độ.**

- Nguyên nhân: do trục trái đất nghiêng và không đổi phương khi chuyển động quanh mặt trời , nên tùy vị trí trái đất trên quĩ đạo mà ngày đêm dài ngắn theo mùa và theo vĩ độ.

- Mùa xuân và hạ có ngày dài đêm ngắn, mùa thu và đông có ngày ngắn đêm dài.

- Ngày 21/3, 23/9: các địa điểm trên trái đất đều có ngày và đêm dài bằng nhau.

- Ở xích đạo: ngày đêm luôn dài bằng nhau trong năm. Càng xa xích đạo về 2 cực độ dài ngày đêm càng chênh lệch.

- Từ 2 vòng cực về 2 cực có hiện tượng ngày hoặc đêm dài 24 giờ. Tại cực số ngày hoặc đêm dài 24 giờ kéo dài 6 tháng ( 6 tháng ngày, 6 tháng đêm).