

## LÝ THUYẾT BIỂN VÀ ĐẠI DƯƠNG

### CHƯƠNG 5: NƯỚC TRÊN TRÁI ĐẤT

#### MÔN: ĐỊA LÍ - LỚP 6 – CHÂN TRỜI SÁNG TẠO



BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM

#### I. Các đại dương trên thế giới

- Với tổng diện tích 361,3 triệu km<sup>2</sup>, đại dương chiếm khoảng 71% tổng diện tích bề mặt Trái Đất.
- 4 đại dương lớn trên thế giới:
  - + Bắc Băng Dương;
  - + Thái Bình Dương;
  - + Đại Tây Dương;
  - + Ấn Độ Dương.

#### II. Nhiệt độ, độ muối của biển và đại dương

- Nhiệt độ trung bình: khoảng 17°C (thay đổi theo vị trí địa lí, điều kiện khí hậu và một số điều kiện tự nhiên khác).
- Độ muối trung bình: 35‰ (xu hướng giảm dần từ vùng vĩ độ thấp đến vùng vĩ độ cao).

#### III. Sự vận động của nước biển và đại dương

##### 1. Sóng

- Nguyên nhân sinh ra sóng biển là gió. Gió càng mạnh thì sóng càng lớn.
- Ở các đại dương (đặc biệt là Thái Bình Dương và Đại Tây Dương) xuất hiện sóng do động đất/núi lửa hoạt động ngầm dưới đáy biển (sóng thần – có thể cao vài chục mét).

##### 2. Thủy triều

- Khi quan sát bờ biển, người ta thấy nước biển có lúc dâng, lấn sâu vào đất liền; có lúc rút xuống, lùi ra xa  
=> Thủy triều.

- Thủy triều có quan hệ chặt chẽ với sức hút của Mặt Trăng, Mặt Trời và Trái Đất.
- Bán nhật triều: nơi mỗi ngày thủy triều lên – xuống 2 lần.
- Nhật triều: nơi mỗi ngày thủy triều lên – xuống 1 lần.
- Ngày triều cường: trong 1 tháng, ngày thủy triều dao động nhiều nhất.
- Ngày triều kém: trong 1 tháng, ngày thủy triều dao động ít nhất.

### 3. Dòng biển

- Dựa vào nhiệt độ người ta chia thành dòng biển nóng hay dòng biển lạnh.
- Các dòng biển có ảnh hưởng rất lớn đến khí hậu khu vực ven biển.
- Nơi gặp gỡ giữa dòng biển nóng và lạnh có nguồn hải sản rất phong phú.