



Tiết 38 - Bài 18:

BIỂN VÀ ĐẠI DƯƠNG



KHỞI ĐỘNG

Các em cùng xem video



Nguồn YouTube



BÀI 19. BIỂN VÀ ĐẠI DƯƠNG

Qua đoạn Video vừa xem hãy trả lời các câu hỏi sau:

Em đã biết gì về Biển và đại dương? K	Em muốn biết gì về Biển và đại dương? W	Em đã được học gì về Biển và đại dương ở Tiểu học? L

Tiết 38 - Bài 18:

BIỂN VÀ ĐẠI DƯƠNG

NỘI DUNG BÀI HỌC

I. Biển và đại dương.

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

III. Sự vận động của biển và đại dương.



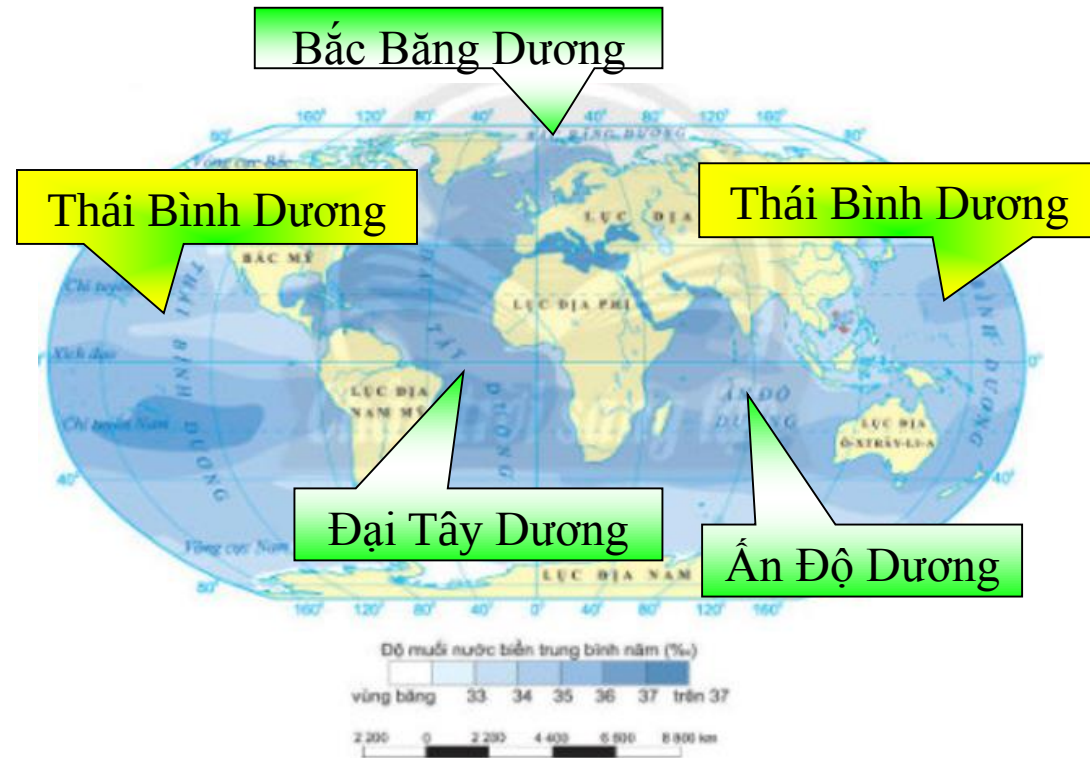
Nội dung ghi bài vào vở.



BÀI 18. BIỂN VÀ ĐẠI DƯƠNG

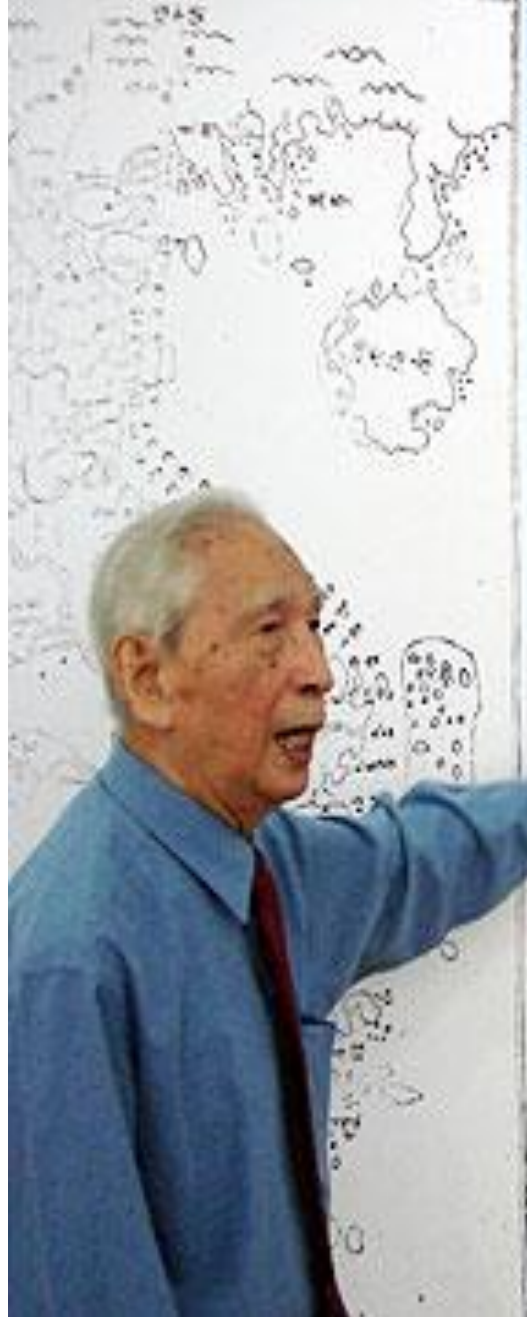
Quan sát lược đồ H18.1

- Kể tên các đại dương và đặc điểm của các đại dương.
- Đại dương nào có diện tích lớn nhất? Đại dương nào có diện tích nhỏ nhất?
- Xác định vị trí các đại dương trên lược đồ trống (phiếu học tập).



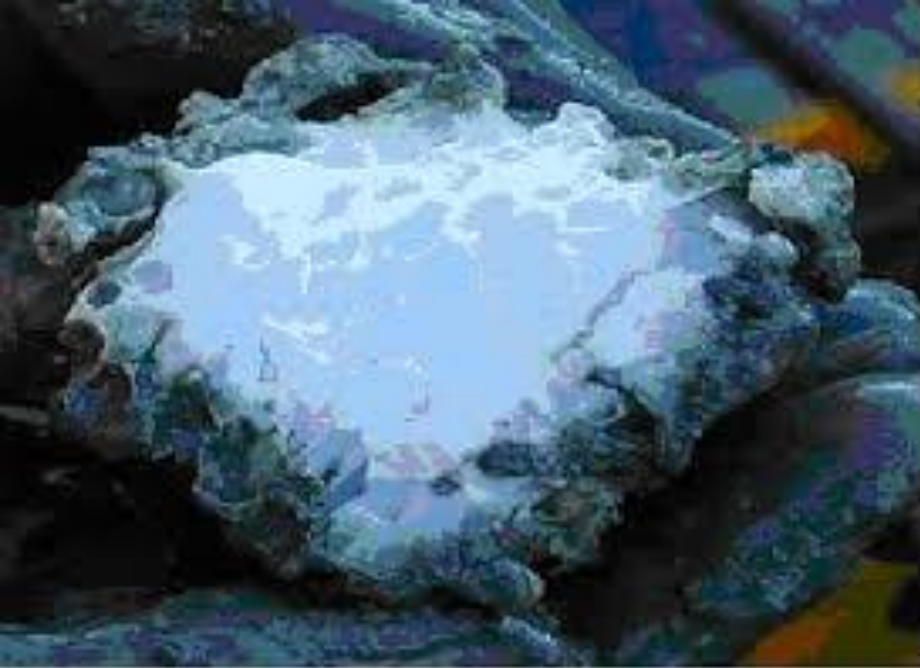
Các đại dương	Thái Bình Dương	Ấn Độ Dương	Đại Tây Dương	Bắc Băng Dương	Đại dương thế giới
Đặc điểm					
Diện tích (triệu km ²)	<u>178,7</u>	76,2	91,6	<u>14,8</u>	361,3
Tỉ lệ so với đại dương thế giới (%)	49,5	21,0	25,4	4,1	100,0



An elderly man with white hair, wearing a blue button-down shirt and a red tie, is pointing his right hand towards a map of Vietnam on a whiteboard. The map shows the coastline of Vietnam with various islands and reefs marked. The background of the whiteboard features a blue sky with white clouds and a blue sea with white-capped waves.A photograph of a lighthouse situated on a sandy beach. The lighthouse is a multi-story building with a dark roof and a small flag on top. The beach is wide and sandy, and the ocean is visible in the background.

HOÀNG SA VÀ TRƯỜNG SA BIỂN ĐẢO VIỆT NAM

HOANG SA AND TRUONG SA - SEA ISLANDS OF VIET NAM



Nguồn tài nguyên băng cháy và đất hiếm trên Biển Đông.





KINH TẾ BIỂN





BÀI 18. BIỂN VÀ ĐẠI DƯƠNG

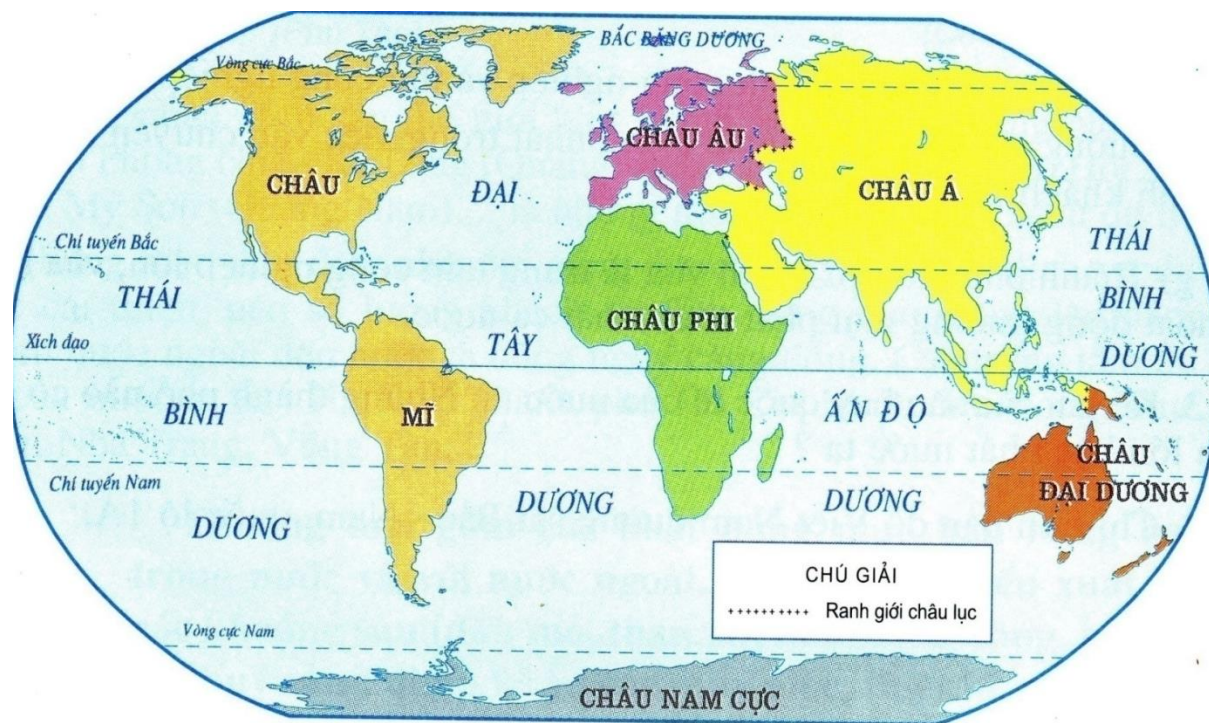
I. Biển và đại dương:

Gồm 4 đại dương: Thái Bình Dương, Đại Tây Dương, Ấn Độ Dương và Bắc Băng Dương.

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



Cho biết sự khác biệt về nhiệt độ và độ muối giữa vùng biển nhiệt đới với vùng biển ôn đới? Giải thích tại sao có sự khác biệt như vậy?



BÀI 18. BIỂN VÀ ĐẠI DƯƠNG

I. Biển và đại dương:

Gồm 4 đại dương: Thái Bình Dương, Đại Tây Dương, Ấn Độ Dương và Bắc Băng Dương.

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

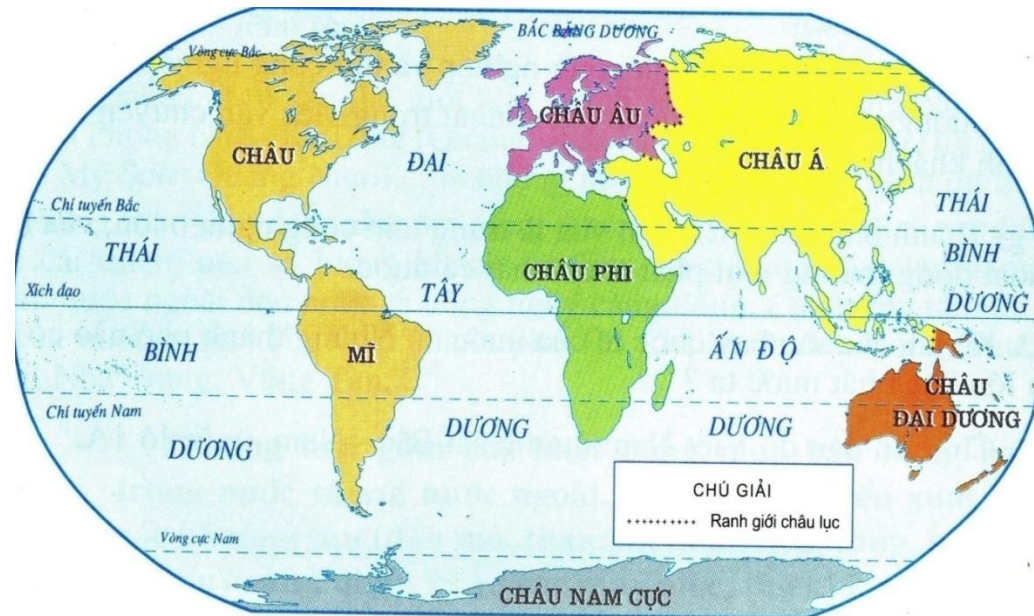
1. Nhiệt độ:

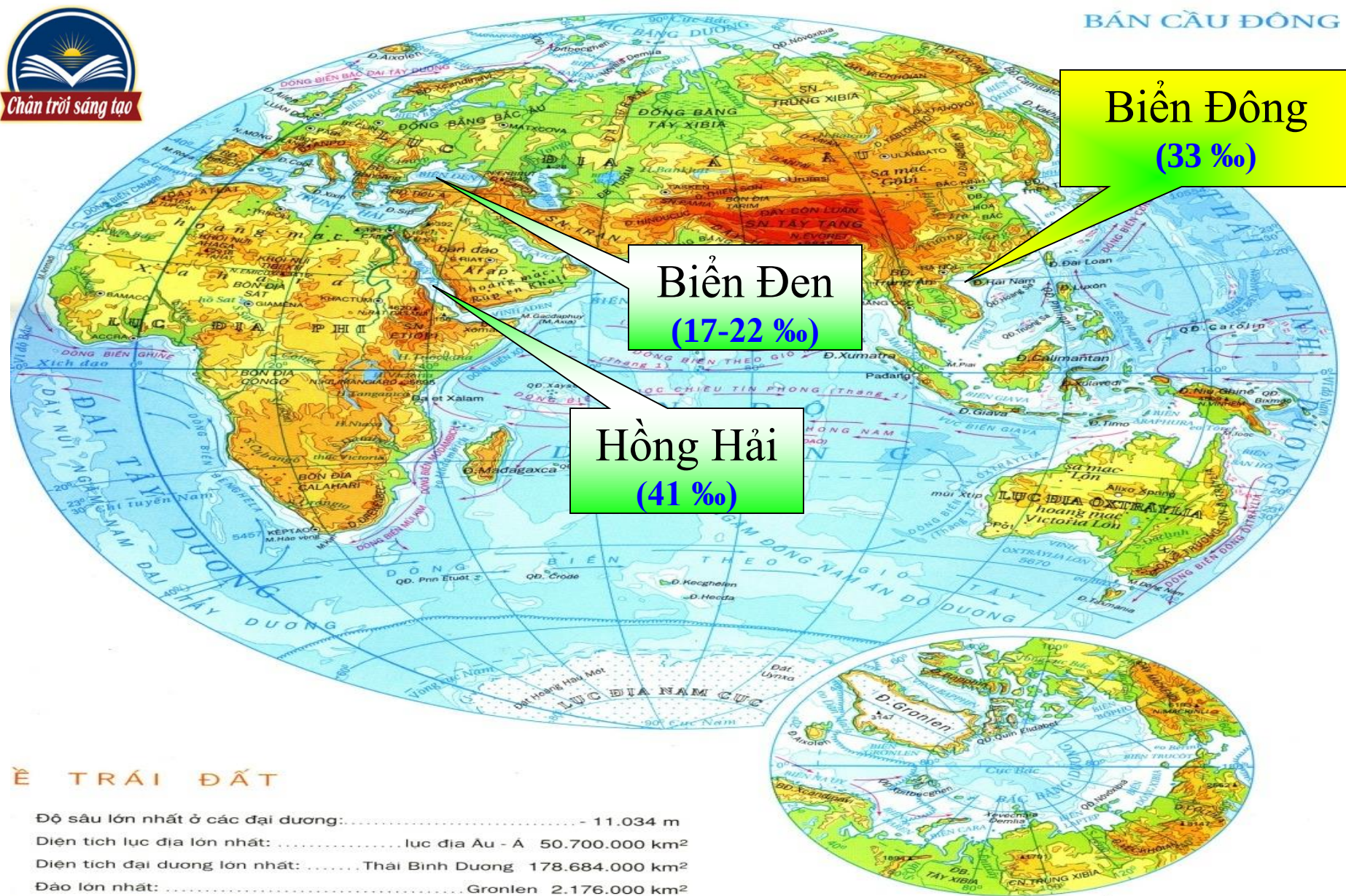
Nhiệt độ của vùng biển thay đổi theo độ sâu, vĩ độ và theo mùa.



2. Độ muối :

Độ muối do đâu mà có?
Độ muối trung bình của nước biển là bao nhiêu ?





Tại sao độ muối của vùng chí tuyến cao hơn những vùng khác?
 Biển Đông có độ muối là bao nhiêu?
 Giải thích vì sao biển Đỏ (Hồng Hải) lại mặn hơn biển Đen (Hắc Hải)



BÀI 18. BIỂN VÀ ĐẠI DƯƠNG

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

1. Nhiệt độ :

2. Độ muối :

Độ muối trung bình của nước biển và đại dương là 35 ‰.

III. Sự vận động của biển và đại dương:



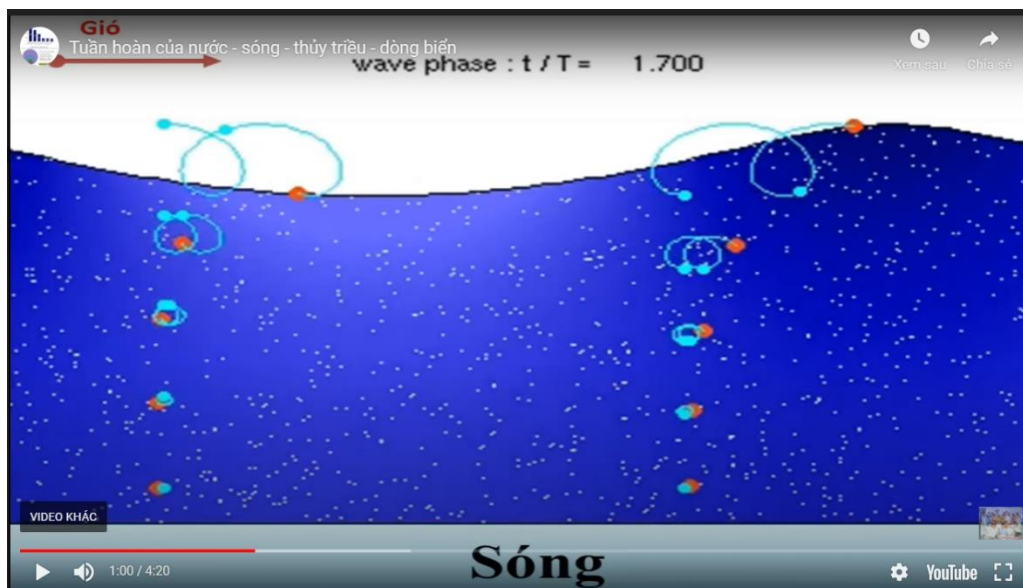
BÀI 18. BIỂN VÀ ĐẠI DƯƠNG

III. Sự vận động của biển và đại dương:

- Có 3 sự vận động chính: sóng, thủy triều, dòng biển.



- *Biển có những hình thức vận động nào?*



xem clip về sự vận động của biển

Nguồn
YouTube



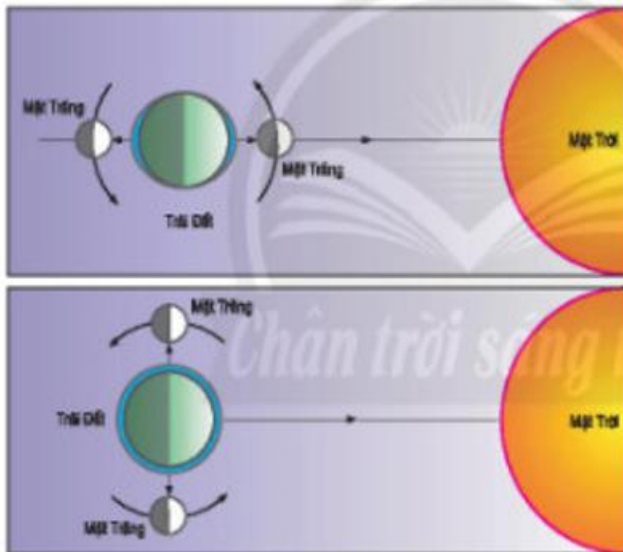
a) Sóng biển



b) Sóng thần ở Nhật Bản (2011)

Hình 18.2. Các loại sóng trên biển và đại dương

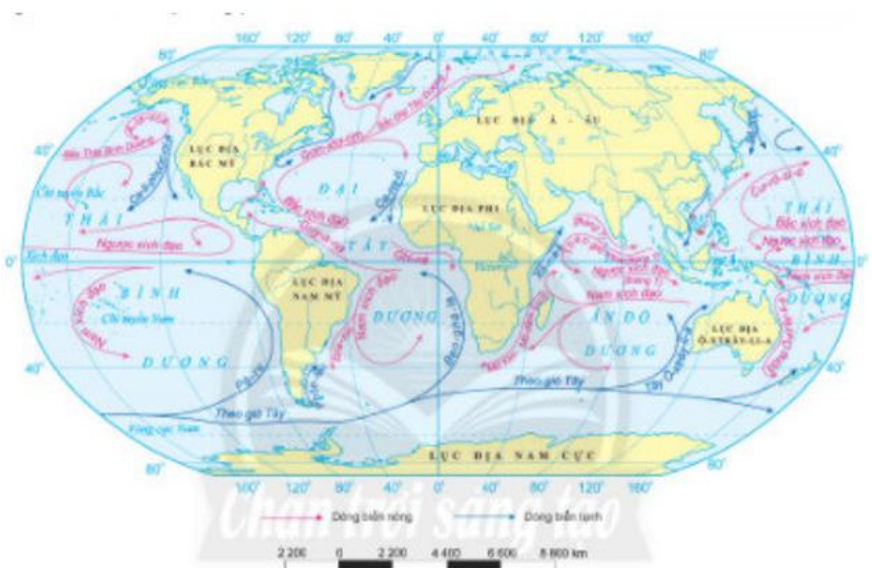
Dựa vào hình 18.2, 18.3 và 18.4 và hoàn thành phiếu học tập:



Hình 18.3. Vị trí của Mặt Trời, Mặt Trăng và Trái Đất vào các ngày triều cường và triều kém

a) Triều cường

b) Triều kém



Hình 18.4. Dòng biển trong các đại dương



THẢO LUẬN 5'

Dựa vào nội dung SGK, hình 18.2 ,18.3 và 18.4, em hãy cho biết:

NHÓM	CÂU HỎI
Nhóm 1, 2	- Trình bày khái niệm sóng và sóng thần? Cho biết nguyên nhân hình thành hai loại sóng này?
Nhóm 3, 4	- Trình bày khái niệm về hiện tượng thủy triều là gì? - Cho biết thế nào là triều cường? Thế nào là triều kém? - Xác định thời điểm xảy ra triều cường và thời điểm xảy ra triều kém.
Nhóm 5, 6	- Em hãy kể tên các dòng biển trong các đại dương. - Cho biết hướng chảy của các dòng biển nóng, dòng biển lạnh.

Các nhóm thảo luận và cử đại diện lên trình bày.

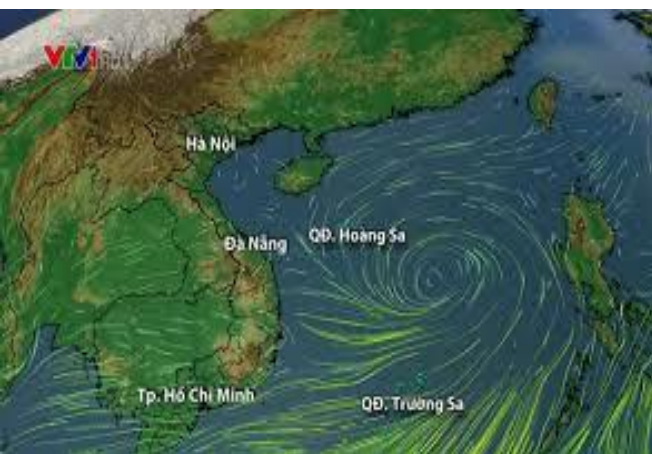
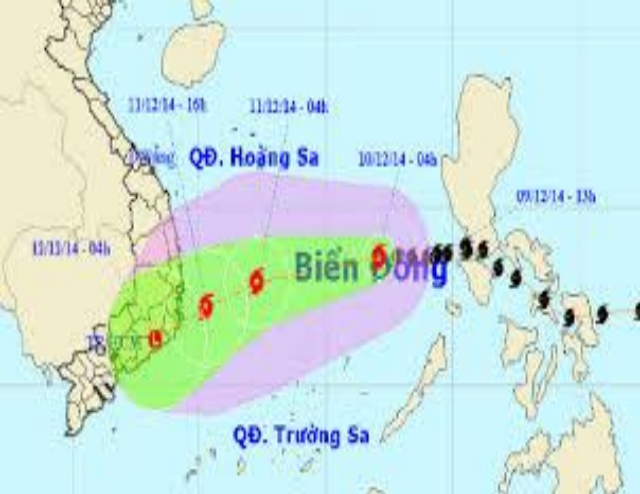


BÀI 18. BIỂN VÀ ĐẠI DƯƠNG

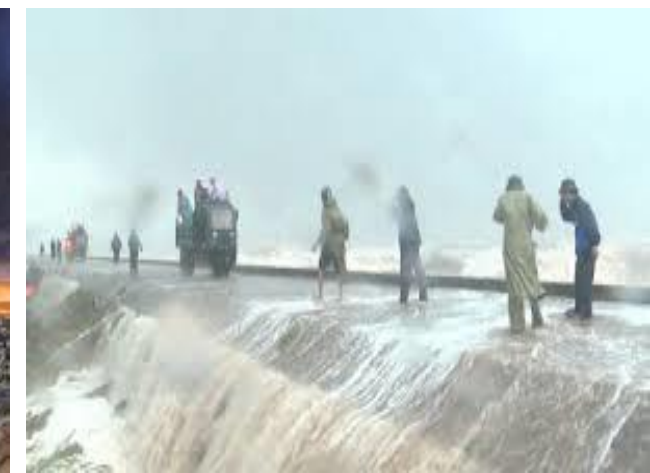
III. Sự vận động của biển và đại dương:

Có 3 hình thức vận động của biển và đại dương:

Hình thức vận động	Khái niệm	Nguyên nhân
Sóng biển	- Là sự chuyển động tại chỗ của các lớp nước trên mặt .	do gió
Thủy triều	- Là hiện tượng nước biển dâng lên, hạ xuống trong một thời gian nhất định (trong ngày).	sức hút của Mặt Trăng và Mặt Trời.
Dòng biển	- Là các dòng nước chảy trong biển và đại dương.	do các loại gió thổi thường xuyên trên Trái Đất như Tín phong, gió Tây ôn đới .



THIÊN TAI

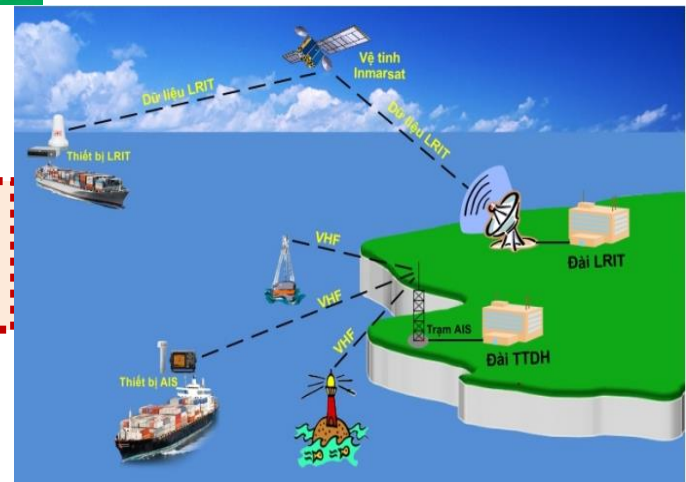


Hậu quả của triều cường





GIẢI PHÁP





LUYỆN TẬP

Dựa vào kiến thức đã học, em hãy :

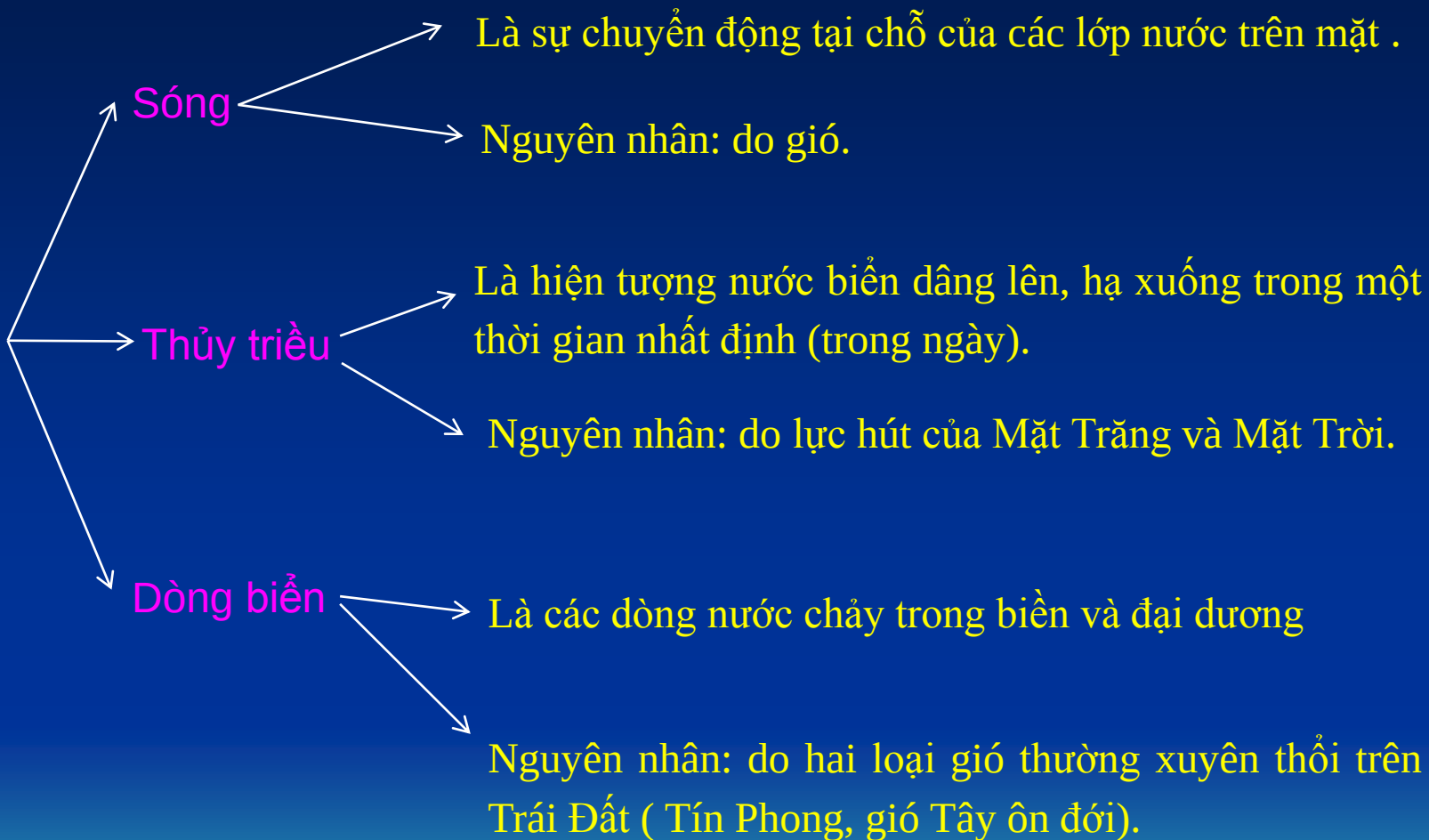
- 1. Lập sơ đồ thể hiện 3 dạng vận động chính của nước biển và đại dương. (phải đảm bảo: tính chính xác, tính trực quan, tính thẩm mỹ)*
- 2. Tìm mối quan hệ giữa nhiệt độ và độ muối của nước biển và đại dương.*
- 3. Làm các bài tập trong SBT.*

Các nhóm thảo luận rồi trình bày vào phiếu học tập và giấy A0, cử đại diện lên trình bày.



Lập sơ đồ thể hiện 3 dạng vận động chính của nước biển và đại dương.

Hình thức vận động của biển





2. Tìm mối quan hệ giữa nhiệt độ và độ muối của nước biển và đại dương

Sự thay đổi của nhiệt độ tỉ lệ thuận với độ bốc hơi, do đó sự thay đổi nhiệt độ cũng tỉ lệ thuận với độ muối

Em có cảm nghĩ gì khi quan sát hai bức ảnh trên



Là học sinh em có những hành động thiết thực nào để góp phần giữ gìn, bảo vệ môi trường biển đảo của Việt Nam.

Những thông điệp về bảo vệ môi trường





VẬN DỤNG – MỞ RỘNG

Dựa vào nội dung SGK, hình 19.2 và 19.3, em hãy cho biết:

Nêu những lợi ích kinh tế mà sóng, thủy triều hoặc dòng biển đem lại cho chúng ta. Liên hệ ở Việt Nam

=> Giúp phát triển ngành hàng hải, đánh cá và sản xuất muối.

Các nhóm thảo luận rồi trình bày vào phiếu học tập và giấy A0, cử đại diện lên trình bày.



Hàng hải

M. Timothy O'Keefe/Bruce Co



Đánh bắt cá



Sản xuất muối



KINH TẾ BIỂN



CHUẨN BỊ CHO TIẾT HỌC SAU

Nghiên cứu trước Chương 6 Bài 19
SGK trang 178.

Tìm hiểu về vùng biển ở đất nước
em: *Tại sao nước ta nằm trong
môi trường nhiệt đới nhưng độ
muối lại thấp hơn độ muối
trung bình của thế giới?*

Sưu tầm thông tin (tài liệu, tranh
ảnh, video,...) về việc con
người đã sử dụng thủy triều vào
đời sống văn hóa hoặc sản xuất.

