

**Thao giảng cụm: Sử dụng phiếu học tập – Áp dụng sơ đồ tư duy vào dạy học Địa lí 10,  
Bài 9: Khí áp và gió.**

Sáng thứ ba ngày 11/08/2022, Thầy Phan Trí Thức, giáo viên bộ môn Địa lý đã tổ chức dạy thao giảng cụm lớp 10C01 với chủ đề “Sử dụng phiếu học tập – Áp dụng sơ đồ tư duy vào dạy học Địa lí 10, Bài 9: Khí áp và gió”. Giáo viên đã thiết kế tiết học theo định hướng phát triển phẩm chất năng lực học sinh. Kỹ thuật dạy học: Mảnh ghép. HS không chỉ hoàn thành nhiệm vụ ở vòng 1 (Nhóm chuyên gia) mà còn phải truyền đạt lại kết quả và hoàn thành nhiệm vụ ở vòng 2 (Nhóm mảnh ghép).

Thông qua bài dạy giúp cho HS có được kiến thức về các loại Gió trên Trái Đất cũng như áp dụng thực tế ở Việt Nam. Kỹ thuật “Mảnh ghép” trợ giúp HS năng động hơn, hoạt động nhóm có tổ chức hơn và sáng tạo với các màu sắc trong trang trí sơ đồ tư duy, đồng thời phát huy sự sáng tạo mỹ thuật, thẩm mỹ và sự khéo léo của học sinh, tạo sự hứng thú cho học sinh trong học tập và yêu thích bộ môn Địa lí.

Một số hình ảnh của tiết thao giảng:











## Gió đông cực

Thời gian: quanh năm  
Nguồn gốc: từ áp cao cực và áp thấp ôn đới  
Hướng: gió thổi mùa hè hướng đông - Bắc ở bán cầu Bắc và mùa đông - Nam ở bán cầu Nam.  
Tính chất: Mang tính lạnh và khô, thường gây ra những đợt băng lạnh ở khu vực ôn đới vào mùa đông.

# GIÓ

## Gió tây ôn đới

Thời gian: quanh năm  
Nguồn gốc: từ áp cao cận chí tuyến về áp thấp ôn đới  
Hướng: tây nam ở bán cầu Bắc, tây bắc ở bán cầu Nam.  
Tính chất: mang độ ẩm cao, thường gây mưa phùn và mưa.

## Gió mùa

Thời gian: thời theo mùa  
Nguồn gốc: do sự hấp thụ và tỏa nhiệt khác nhau giữa lục địa và đại dương theo mùa  
Hướng: ở 2 mùa trong năm ngược chiều nhau  
Tính chất: Mùa hạ ẩm và gây mưa lớn, đông thường lạnh và khô

## Gió mậu dịch

Thời gian: quanh năm  
Nguồn gốc: từ áp ~~thấp~~ cao cận chí tuyến về áp thấp xích đạo  
Hướng: thổi theo hướng đông Bắc ở Bán Bắc và hướng đông Nam ở Bán Cầu Nam  
Tính chất: khô

# gió đông bắc

Nguồn gốc: thời tiết áp cao cực về thấp ôn đới.

Đông: - ĐB ở Bắc Bắc, AN ở Bk Nam

Tính chất: lạnh và khô, thường gây

chứng sốt rét ở khu vực

đới và mùa đông

Thời gian: thời quanh năm

Nguồn gốc: do sự hợp thu

hỏa nhiệt ở đài giữa lục

tiểu, và đới đông

trở lại: thời ở hai mùa trong năm,

quốc chiều nhau

Tính chất: ẩm và gây mưa

lớn, gió mùa Đông thg lạnh & khô.

Thời gian: thời theo mùa

## Gió Mậu Dịch

Thời gian: quanh năm

Nguồn gốc: áp lực năm

chênh lệch về áp suất giữa

thị: Đ Bắc ở bán cầu B

Đ Nam ở bán cầu N

Thời gian: quanh năm

Nguồn gốc: do sự hợp thu

hỏa nhiệt ở đài giữa lục

tiểu, và đới đông

trở lại: thời ở hai mùa trong năm,

quốc chiều nhau

Tính chất: ẩm và gây mưa

lớn, gió mùa Đông thg lạnh & khô.

Thời gian: thời theo mùa

## gió Đông Cực

- Thời gian: thời quanh năm
- Nguồn gốc: từ áp cao cực về áp thấp ôn đới
- Tính chất: lạnh và khô
- Hướng: Đông Bắc ở bán cầu Nam Bắc + Rừng Đông Nam ở bán cầu

## Gió

### Gió Tây Ôn Đới

- Thời quanh năm từ áp cao chí tuyến về áp thấp ôn đới
- Hướng gió: TN ở BCB và hướng TB ở BCN
- Tính chất: gió mang độ ẩm cao, thường gây mưa phùn và mưa nhỏ

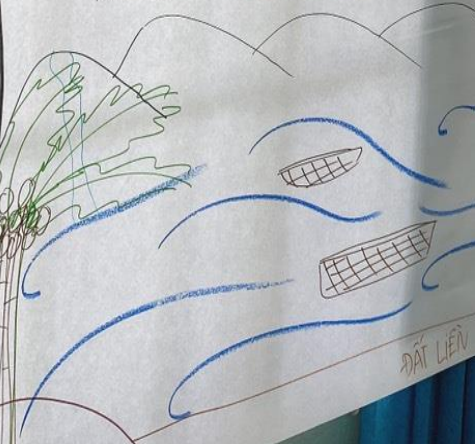
### Gió Mậu Dịch

- Thời quanh năm
- Nguồn gốc: từ áp cao chí tuyến về áp thấp xích đạo
- Hướng gió: ĐB ở bán cầu Bắc và ĐN ở bán cầu Nam
- Tính chất: khô

### NHÓM 3

### Gió mùa

- Thời gian: gió thổi theo mùa
- Nguồn gốc: phân hóa theo nhiệt đới và ôn đới
- Hướng gió: thay đổi trong năm ngược nhau
- Tính chất: ẩm ướt
- Gió mùa mùa đông: lạnh và khô



ĐẤT LIỀN

# NHÓM 2

gió là sự chuyển động của không khí từ nơi khí áp cao đến nơi khí áp thấp

## GIÓ

### GIÓ TÂY ON ĐỎ

- Tính chất:
  - Chóng, nóng, khô
  - Hướng Tây Nam ở Bắc, Tây Bắc ở Bắc, Tây Bắc ở Bắc, Tây Bắc ở Bắc
- Tyên (hoặc đông quỳ)
  - Loa đông
- Nguồn gốc: Do sự chênh lệch khí áp cao chí tuyến và áp thấp chí tuyến

### GIÓ MÙA ĐÔNG

- Thời gian: thời quanh năm
- Nguồn gốc: do sự chênh lệch khí áp chí tuyến và chí tuyến
- Hướng gió: Tây Bắc ở Bắc, Đông Bắc ở Bắc, Đông Bắc ở Bắc, Đông Bắc ở Bắc

Tính chất: Khô nóng ở mùa hè

### GIÓ ĐÔNG CỰC

- Thời quanh năm từ áp cao cực về áp thấp chí tuyến
- Hướng gió: gió thổi theo hướng đông Bắc ở bán cầu Bắc, hướng đông Nam ở bán cầu Nam
- Tính chất: lạnh và khô

### GIÓ MÙA

- Thời gian: mùa đông và mùa hè
- Nguồn gốc: do sự chênh lệch khí áp chí tuyến và chí tuyến
- Hướng gió: Tây Bắc ở Bắc, Đông Bắc ở Bắc, Đông Bắc ở Bắc, Đông Bắc ở Bắc
- Tính chất: gió mùa là gió thổi theo hướng đông Bắc ở bán cầu Bắc, hướng đông Nam ở bán cầu Nam









