

BÁO CÁO

CHU TRÌNH NƯỚC

Giáo viên hướng dẫn Nhóm 1:

Dương Trí Dũng

Ngọc

B1206277

1. Phan Thị Bích

2. Thái Minh Nhật

B1308390

3. Nguyễn Tấn Cường

B1308378

4. Vũ Đình Đức

B1304328

5. Nguyễn Thị Kim Châu

B1308376

6. Nguyễn Minh Nhật

B1308393

7. Nguyễn Quốc Minh Nhật

B1308394

NỘI DUNG

VAI TRÒ VÀ TUẦN HOÀN CỦA NƯỚC

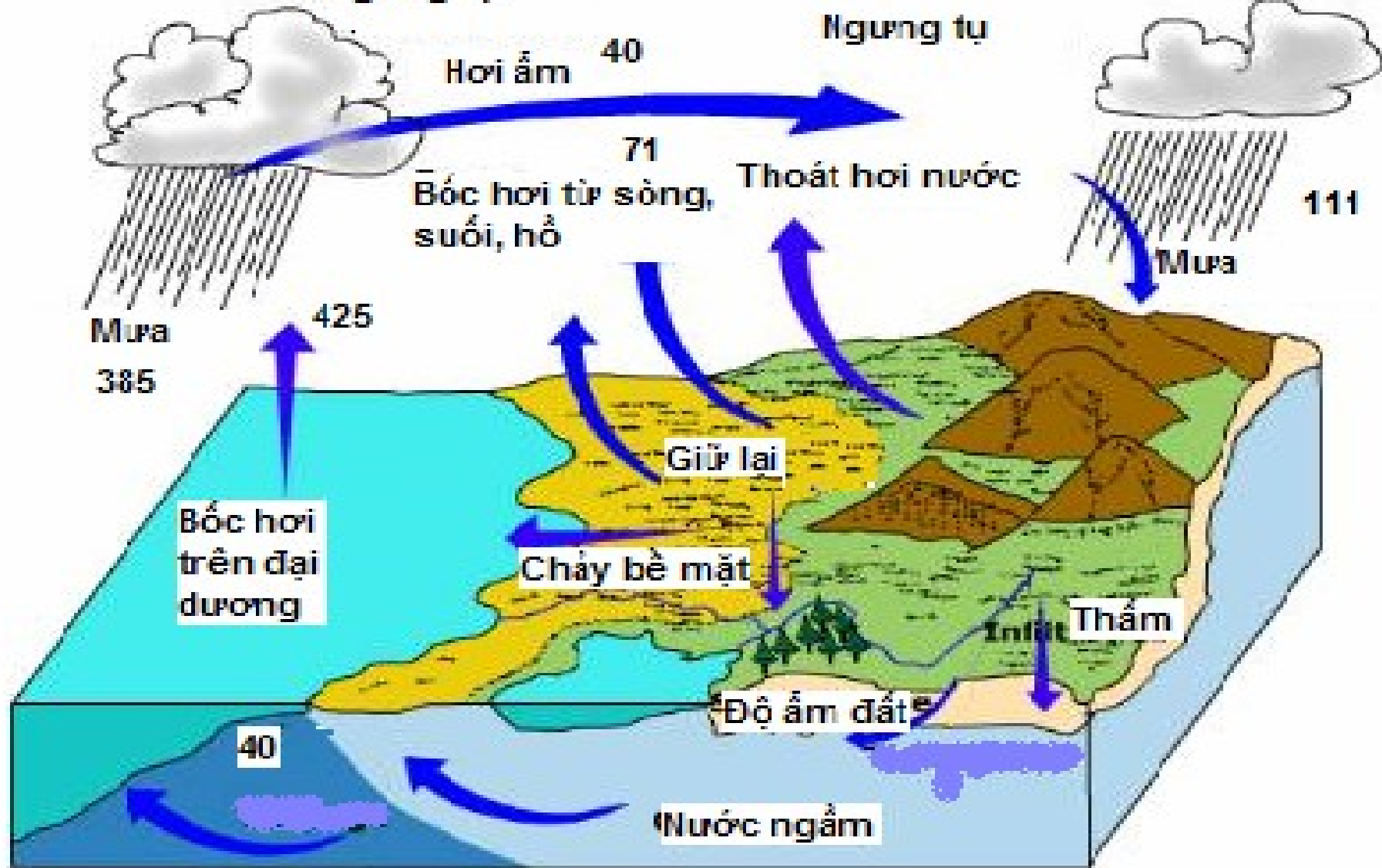
HOẠT ĐỘNG GÂY Ô NHIỄM NƯỚC

Ô NHIỄM NƯỚC

BIỆN PHÁP HẠN CHẾ VÀ XỬ LÝ Ô NHIỄM NƯỚC

VAI TRÒ VÀ TUẦN HOÀN CỦA NƯỚC

- Nước chiếm 80-90% trọng lượng cơ thể thực vật
- Trao đổi nước giữa khí quyển, đất liền và đại dương
- Vận chuyển năng lượng trong khí quyển (hoàn lưu khí quyển và bảo nhiệt đới)
- Điều hòa độ mặn của nước biển.
- Cung cấp nguồn dinh dưỡng cho sinh vật biển (quyết định năng suất của hệ sinh thái biển)



Chu trình tuần hoàn nước

(Đơn vị: nghìn km³/năm, diện tích của trái đất là 510 x 10⁶ km²)

VAI TRÒ VÀ TUẦN HOÀN CỦA NƯỚC (TT)

- Nước được cấu tạo từ hai nguyên tử hidro và một nguyên tử oxy, trong không gian chúng tồn tại ở nhiều dạng khác nhau phụ thuộc vào các yếu tố khác như nhiệt độ, áp suất, ánh sáng và cả độ cao...
- Trong tự nhiên nước tồn tại ở ba dạng cơ bản:
 - + Chất lỏng: $0-100^{\circ}\text{C}$
 - + Chất khí: $>100^{\circ}\text{C}$
 - + Chất rắn: $< 0^{\circ}\text{C}$

VAI TRÒ VÀ TUẦN HOÀN CỦA NƯỚC (TT)

- Nước đóng vai trò sinh tồn cho sinh vật, được các sinh vật trên trái đất sử dụng làm nguồn sống cơ bản nhất.
- Đa phần nước trên trái đất tồn tại ở thể lỏng, sau đó là trạng thái rắn và cuối cùng là trạng thái khí.
- Trạng thái lỏng giúp sinh vật hấp thu dễ dàng hơn, vì thế những vùng nhiệt đới ẩm gió mùa có hệ sinh thái đa dạng hơn các vùng khác.

Nước trên trái đất

