

# Vịnh Hạ Long, Việt Nam

## SUY NGÃM

**QUAN SÁT** Bạn thấy gì trong bức ảnh này?  
Bạn nhìn thấy những màu sắc và hình thù nào?  
Những ngôi nhà được xây bằng vật liệu gì để nổi được trên mặt nước?

**SUY NGHĨ** Theo bạn, người dân nơi đây làm công việc gì để sinh sống?  
Vì sao họ cần phải nuôi cá trên những chiếc bè lưu động?

**HÌNH DUNG** Hãy thử hình dung những âm thanh có thể nghe thấy ở Vịnh Hạ Long.

## CHIA SẺ

Những chiếc bè cá lưu động này có điểm nào tương đồng với ngôi nhà của bạn?

Vịnh Hạ Long khác với nơi bạn sinh sống như thế nào?

## HÀNH ĐỘNG

**"Nếu không khắc phục được vấn đề rác thải, chúng tôi sẽ không thể nào sống ở đây được nữa."**

Chị Quế, một người dân ở Vịnh Hạ Long chia sẻ.

Nguồn: [Brown, M & Tran, LT \(2012\)](#)

Hằng năm, Vịnh Hạ Long thu hút khoảng bốn triệu lượt du khách. Họ đến rồi đi, để lại một lượng rác thải lớn. Thuyền du lịch cũng thường xuyên xả nước thải chưa qua xử lý vào vịnh. Du khách đến tham quan càng nhiều cũng đồng nghĩa với việc vùng vịnh ngày càng bị ô nhiễm.

Theo bạn, người dân và chính quyền Vịnh Hạ Long nên làm gì để giảm lượng rác thải và mức độ ô nhiễm nguồn nước?

Rất nhiều loài động thực vật chỉ Vịnh Hạ Long mới có.

Ngư dân neo bè cá vào giữa những đảo đá vôi để giữ chúng không bị bão và gió mạnh cuốn đi.



Những tấm ván gỗ và thùng nhựa được sử dụng để nâng đỡ nhà và bè cá nổi trên mặt nước.

Nước biển bị ô nhiễm do nước thải từ hàng trăm du thuyền và dòng rò rỉ axit từ các mỏ than.

Nhà nổi từng là nơi cư ngụ của người dân, nhưng giờ đây, mô hình này được sử dụng làm bè nuôi cá hoặc không gian cho du lịch trải nghiệm.