

Giải bài tập SGK Khoa học 5 bài 44: Sử dụng năng lượng gió và năng lượng nước chảy

Liên hệ thực tế và trả lời câu hỏi (SGK Khoa học 5 tập 2 trang 90)

Con người sử dụng năng lượng gió trong những việc gì?

Trả lời:



①



②



③

Năng lượng gió có thể dùng để chạy thuyền buồm, làm quay tua-bin của máy phát điện,...

Liên hệ thực tế và trả lời câu hỏi (SGK Khoa học 5 tập 2 trang 91)

Con người sử dụng năng lượng nước chảy trong những việc gì?

Trả lời:



⑤ Dùng sức nước để tạo ra dòng điện phục vụ sinh hoạt ở vùng núi



④ Nhà máy thủy điện



⑥ Bánh xe nước (cọn nước)

Năng lượng nước chảy thường dùng để chuyển hóa xuôi dòng nước ; làm quay bánh xe nước đưa nước lên cao ; làm quay tua-bin của các máy phát điện ở nhà máy thủy điện.

Liên hệ thực tế và trả lời câu hỏi (SGK Khoa học 5 tập 2 trang 90)

- Kể tên một số nhà máy thủy điện mà em biết?

Trả lời:

- + Nhà máy thủy điện Hòa Bình
- + Nhà máy thủy điện Thác Bà
- + Nhà máy thủy điện Hàm Thuận
- + Nhà máy thủy điện Yali

- Ở địa phương bạn, năng lượng gió và năng lượng nước chảy đã được sử dụng trong những việc gì?

Trả lời:

Ở địa phương:

Năng lượng gió dùng để chạy tua-bin của máy phát điện, giúp chạy thuyền buồm, rê thóc,...

Năng lượng nước chảy dùng để: phát điện từ nhà máy thủy điện, làm quay cọn nước đưa lên cao,...