

D2. Xác định vấn đề về nước tại gia đình và trường học

Chất lượng nước cũng quan trọng như cung cấp nước. Chất lượng nước chịu sự tác động của ống dẫn nước mưa. Hóa chất, dầu, chất béo, sơn, rác thải và phân bón, tất cả các yếu tố đó đều là nhân tố tiềm tàng gây ô nhiễm nguồn nước của chúng ta. Hãy tham gia kiểm tra nguồn nước trường học.

1. **Mục tiêu:** xác định các vấn đề bảo toàn nước xung quanh môi trường trường học.

2. **Dụng cụ:** Bút và giấy

3. **Phương pháp:**

- Vẽ một bản đồ môi trường trường học.
- Trên bản đồ đánh dấu các vùng đang sử dụng nước, ví dụ như đánh dấu chỗ có vòi nước, cống rãnh, vườn, bể nước ... Bản đồ này sẽ ghi lại sự lưu thông nước quanh trường. Bản đồ có thể cho thấy nếu một học sinh mở vòi nước tại một điểm A, nước sẽ chảy đi đâu, ví dụ như đi theo đường cống thoát nước, hoặc bị ngấm vào đất... Trên bản đồ trường học ước lượng và viết số lượng người dùng vòi nước tại mỗi khu vực cụ thể, ví dụ có thể viết trên bản đồ số 23 ở khu 1 nếu ước lượng có 23 người dùng vòi nước ở khu 1.
- Trả lời những câu hỏi đơn giản sau để xác định vấn đề về nước tại trường học:
 - Trường có dùng nước máy không? Nếu không, trường lấy nước từ nguồn nào?
 - Có bao nhiêu vòi nước trong trường?
 - Bạn thường mở vòi nước chảy bao lâu?
 - Bạn có khóa vòi nước lại khi đang nói chuyện với bạn bè không?
 - Sau khi dùng nước ở vòi, nước có chảy xuống cống không?
 - Ở cuối đường cống thoát nước, nước sẽ chảy đi đâu?
 - Nước thải từ trường có chảy vào nhà máy xử lý nước thải không?
 - Trường của bạn có tích trữ nước mưa không?
 - Nước mà bạn lấy từ vòi có được xử lý trước khi nó được đưa vào sử dụng?
 - Trong khi lau chùi các tòa nhà trong trường, hành lang hay nhà vệ sinh, bạn có sử dụng xô không?
 - Trường có biện pháp thay thế nào đối với nước máy, đặc biệt là trong thời gian nước bị cắt hay trong thời kỳ hạn hán không?
 - Có Ban môi trường trong trường học không?
 - Trường học có một số hình thức chiến dịch hay các hoạt động nhằm bảo tồn nước không?

- Trường học của bạn có tập trung vào bảo tồn nước trong tuần lễ môi trường không?
- Trường có tổ chức kỉ niệm Ngày Nước thế giới, vào ngày 22 tháng 3 hàng năm không?
- Trong số các thành viên trong trường, có ai tới nói chuyện với các bạn về tầm quan trọng của nước và bảo tồn nước không?

(**Nguồn:** [Sổ tay hướng dẫn xây dựng trường học xanh, 2013](#))