Chúng Tôi Cần Bạn!

Bạn có muốn đóng một vai trò tích cực hơn trong việc bảo tồn lưu vực địa phương của bạn?

Trở thành một Chủ nhân Watershed Steward

Hãy truy cập https://go.umd.edu/3qnpCgl để tìm hiểu cách bạn có thể tham gia!

Bạn có thể làm nên điều khác biệt.

Dưới đây là một vài cách đơn giản bạn có thể giúp duy trì sức khỏe của dòng chảy địa phương của bạn và Vịnh Chesapeake.

Lắp thùng đựng nước mưa để hứng mưa từ các ống thoát nước mưa. Cắt cỏ cao và để lại những mảnh vụn.

Đa dạng hóa sân của bạn bằng cách loại bỏ các bề mặt cứng và cỏ sân cỏ, đồng thời trồng cây bản địa, cây bụi và hoa. Hướng nước từ mái nhà hoặc đường lái xe tới khu vườn hoặc rừng cây bằng cách sử dụng các rãnh và gờ.

Trồng một khu vườn mưa để giúp hấp thụ nước mưa. Cài đặt các pavers thấm để cho phép nước bão ngâm qua thay vì chảy ra khỏi bề mặt.

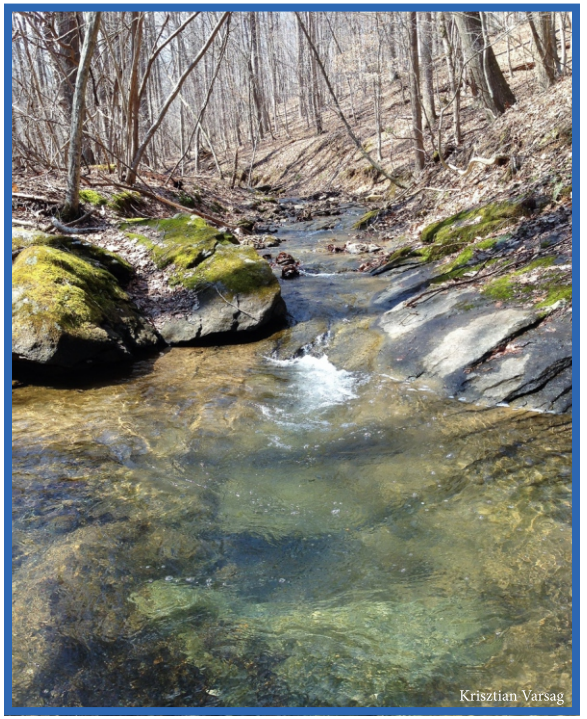
Bạn cũng có thể giúp giảm ô nhiễm bằng cách giảm hoặc loại bỏ việc sử dụng phân bón, nhặt chất thải vật nuôi, duy trì hệ thống nhiễm trùng của bạn, sử dụng các sản phẩm gia dụng không độc hại, và ngay lập tức sửa chữa rò rỉ trong xe hoặc thuyền của bạn.

Watershed Stewards Academy là một chương trình của:

UNIVERSITY OF MARYLAND EXTENSION

Sea Grant Maryland

WSA



Watershed Stewards Academy

Trao quyền cho cư dân để cải thiện chất lượng của đường thủy địa phương

extension.umd.edu/watershed

Watershed là gì?

Một lưu vực là một khu vực đất chảy vào một cơ thể chung của nước như một dòng suối. Mọi người sống trong một lưu vực, và ở Maryland hầu như tất cả đều ăn vào các con sông chảy vào vịnh Chesapeake.

Vấn đề là gì?

Nước từ bão được thu thập trong cống mà đi trực tiếp vào suối thay vì ngâm chậm vào mặt đất.

- Nước mưa này cuốn theo các chất ô nhiễm khi chảy qua các con đường và mái nhà rồi mang chúng vào dòng suối.
- Nước mưa chảy nhanh từ cống gây xói mòn dòng suối.
- Cả chất ô nhiễm và đất bị xói mòn đều gây ra hiện tượng tảo nở hoa và tạo ra các vùng chết trong Vịnh.

Giải pháp là gì?

Chậm lại. Trải nó ra. Ngâm nó đi.

Để cải thiện chất lượng nước trong Vịnh, tất cả chúng ta phải làm việc cùng nhau để làm chậm dòng chảy của nước mưa, chuyển hướng nơi nó chảy, và cho nước thêm thời gian để ngâm vào mặt đất. Học viện Watershed Stewards là một chương trình địa phương nơi bạn có thể học cách hành động.

Watershed Stewards Academy là gì?

Watershed Stewards Academy (WSA) là một Chương trình mở rộng tài trợ biển Maryland làm việc với các đối tác địa phương để nâng cao nhận thức cộng đồng và công dân để hành động để cải thiện chất lượng của đường thủy địa phương.

Để tiếp cận nhiều người hơn, WSA đào tạo và hỗ trợ Master Watershed Stewards, người lần lượt phục vụ như là đại sứ cho cộng đồng thông qua tiếp cận, thực hành các dự án và nỗ lực tình nguyện khác.

Stewards tham gia các sự kiện và hoạt động để thúc đẩy sức khỏe của lưu vực địa phương và Vịnh Chesapeake. Chúng bao gồm giáo dục và tư vấn cho chủ sở hữu tài sản về cách giảm khối lượng dòng chảy nước mưa và lượng ô nhiễm mà nó gây ra.

Các chương trình mở rộng của Đại học Maryland mở rộng cho bất kỳ người nào và sẽ không phân biệt đối xử với bất cứ ai vì chủng tộc, tuổi tác, giới tính, màu sắc, khuynh hướng tình dục, khuyết tật về thể chất hoặc tinh thần, tôn giáo, tổ tiên, nguồn gốc quốc gia, tình trạng hôn nhân, thông tin di truyền, liên kết chính trị và bản sắc giới tính hoặc biểu hiện.

Master Watershed Steward là gì?

Học viện Watershed Stewards đào tạo và hỗ trợ những người như bạn để phục vụ như Master Watershed Stewards trong việc bảo vệ, phục hồi và bảo tồn lưu vực của chúng tôi.

Master Stewards làm việc cùng nhau để giảm tác động tiêu cực của dòng chảy nước mưa ở khu vực vịnh Chesapeake.

Một Master Watershed Stewards:

- Đánh giá lưu vực sông
- Giáo dục cộng đồng của bạn
- Hãy hành động để giảm chất ô nhiễm