

BẢN TIN ZHUB

Q2/2023

HÀ NỘI, VIỆT NAM



NỘI DUNG CHÍNH

I. Các thuật ngữ

II. Trường tiểu học Trung Yên

Hành trình một năm giảm thiểu rác thải nhựa thành công

III. Trường TH, THCS & THPT Thực Nghiệm Khoa học Giáo dục (ESES)

Niềm vui khi phân loại rác thải

IV. Học viện Chính sách và Phát triển (APD)

Tìm hiểu về “Đổi mới sáng tạo hướng tới kinh doanh bền vững tại các làng nghề thủ công”

V. Dự định của Zhub trong 3 tháng tới

VI. Thông tin chi tiết (tham khảo các trang truyền thông)





I. CÁC THUẬT NGỮ

1. ZHub: Chương trình được thực hiện và phát triển bởi GreenHub nhằm thúc đẩy lối sống Không rác thải thông qua giáo dục bằng thực tiễn và trải nghiệm, giúp mọi người hiểu hơn về lý thuyết và thực tiễn của Zero Waste. Chương trình hướng tới đối tượng học sinh/sinh viên thuộc các trường học.

2. Zero Waste: Bảo tồn tài nguyên bằng phương pháp sản xuất, tiêu thụ, tái sử dụng và phục hồi sản phẩm, bao bì và vật liệu một cách có trách nhiệm mà không đốt và không xả thải vào đất, nước hoặc không khí đe dọa môi trường hoặc sức khỏe con người.

(Nguồn: Zero Waste International Alliance - <https://zwia.org/zero-waste-definition/>)

3. Mô hình “Trường học Không rác”: Mô hình được triển khai tại trường học thông qua các hoạt động thiết thực của học sinh/ sinh viên, giáo viên/ giảng viên và cán bộ công nhân viên nhằm nâng cao nhận thức và giảm thiểu tác động của rác thải đối với môi trường và sức khỏe con người.

4. Mô hình MRF: Khu vực phục hồi vật liệu (cấu trúc vật chất, thiết bị và vận hành) phù hợp với khả năng của môi trường, nhằm chuyển đổi chất thải rắn hữu cơ thành phân hữu cơ và thu gom các vật liệu có thể tái chế từ chất thải rắn khác.

5. Mô hình phân loại rác: Sự kết hợp của cấu trúc vật chất, thiết bị và quy trình tiêu chuẩn để phân loại tất cả chất thải rắn từ trường học thành các loại chất thải khác nhau để có thể phục hồi.

6. Bộ kỹ năng ủ phân hữu cơ: Tập hợp các kiến thức cần thiết, kỹ thuật thực tế ủ phân hữu cơ, khả năng giám sát và đánh giá mà học sinh đã học được.

II. TRƯỜNG TIỂU HỌC TRUNG YÊN

Hành trình 1 năm nỗ lực giảm thiểu rác thải nhựa

Ngày 18/05/2023, Trường Tiểu học Trung Yên và GreenHub kỉ niệm 1 năm hợp tác cùng triển khai mô hình “Trường học không rác”.

Dù thời gian không dài nhưng cán bộ công nhân viên và các bạn học sinh của trường đã rất cố gắng áp dụng Bộ kỹ năng ủ phân hiệu quả nhất so với các điểm trường khác.

Trước khi chuyển giao mô hình “Trường học không rác” tới tiểu học Trung Yên, GreenHub đã đồng tổ chức các buổi tập huấn giới thiệu Bộ kỹ năng ủ rác hữu cơ (trong ống và thùng) cho học sinh và giáo viên, bảo đảm khả năng chủ động vận hành mô hình Khu vực phục hồi vật liệu.

Phân bón từ việc ủ phân compost trong trường ban đầu sẽ được sử dụng cho vườn hoa hồng của trường.



Trường tiểu học Trung Yên và Giám đốc GreenHub trao thưởng cho học sinh đã nỗ lực giảm thiểu rác thải nhựa tại trường



Buổi tập huấn bổ sung về Bộ kỹ năng ủ rác hữu cơ (trong ống và thùng) cho học sinh và giáo viên Trường tiểu học Trung Yên



Trường tiểu học Trung Yên đã áp dụng mô hình phân loại rác từ bếp và làm phân hữu cơ từ một phần rác hữu cơ tại mô hình MRF, góp phần giảm thiểu hơn **1990** khăn giấy ướt và **1440L** nước thải mỗi ngày. Trong đó bao gồm cả thay thế tất cả các túi nilon bằng làn nhựa, khuyến khích học sinh ăn sáng tại nhà hoặc mang theo hộp đựng cá nhân để giảm thiểu hộp nhựa sử dụng một lần.

III. TRƯỜNG TH, THCS & THPT THỰC NGHIỆM KHOA HỌC GIÁO DỤC (ESES)

Niềm vui khi phân loại rác thải

Ngày 07/04/2023, sự kiện Experience Camp 2023 được tổ chức bởi GreenHub và ban quản lý Trường TH, THCS & THPT Thực Nghiệm KHGD cho hơn 1040 học sinh tiểu học và THCS nhằm nâng cao tinh thần Zero Waste của nhà trường.

Sự kiện là nơi học sinh thực hành các kỹ năng phân loại rác và ủ phân mà GreenHub đã giới thiệu thông qua quá trình đào tạo, qua đó nhằm tăng sức ảnh hưởng của chương trình Trường học không rác thải.

Đây là lần thứ hai hội trại này được tổ chức tại trường và đã cho thấy sự cải thiện rõ rệt trong khâu tổ chức. Hội trại bao gồm việc tích hợp các kỹ năng phân loại rác thải vào trò chơi dành cho học sinh do ZHub thiết kế và củng cố kiến thức của học sinh để xác định chính xác các loại rác thải khác nhau.

Sự kiện còn được tổ chức và trang trí bằng các sản phẩm tái sử dụng do chính trường tạo ra nhằm thể hiện khả năng sử dụng linh hoạt của các sản phẩm này.



Tìm hiểu thêm về sự kiện tại đây



Ngoài ra, Quy định về Trường học Không rác thải đã được Hiệu trưởng nhà trường ban hành nhằm hạn chế sử dụng bóng bay nhựa trong các sự kiện, ngừng sử dụng bịch nhựa để bọc sách và thay thế chai dùng một lần bằng bình 20L.

Những thay đổi này trong Trường TH, THCS & THPT Thực Nghiệm KHGD đã giảm khoảng **600** lít chất thải mỗi ngày. Hiện nay, Trường TH, THCS & THPT Thực Nghiệm KHGD đã áp dụng hoàn toàn mô hình phân loại rác tại tất cả các khu vực của trường, đặc biệt là khu bếp ăn của trường. Ngoài ra, mô hình MRF ủ phân hữu cơ được “nâng cấp” bằng 20 bức tranh treo tường, ống ủ phân hữu cơ với màu sắc bắt mắt, bảng hỗ trợ giảng dạy trực quan – nhằm cung cấp thông tin mới về rác thải nhựa cho học sinh.

Tiến độ này đảm bảo rằng trong tương lai gần, Trường TH, THCS & THPT Thực Nghiệm KHGD sẽ đưa sản xuất phân hữu cơ và chất tẩy rửa sinh học từ chất thải hữu cơ vào chương trình giảng dạy từ năm học 2023-2024.



Điểm ủ phân khu vực MRF tại ESES

Tranh tường khu vực MRF tại ESES

IV. HỌC VIỆN CHÍNH SÁCH VÀ PHÁT TRIỂN (APD)

Tìm hiểu về “Đổi mới sáng tạo hướng tới kinh doanh bền vững tại các làng nghề thủ công”



Bài phát biểu trải nghiệm bản thân của bà Hà Thị Vinh đã truyền cảm hứng cho sinh viên và giáo viên APD

Ngày 23/06/2023, với sự đồng hành của GreenHub và Khoa Quản trị Kinh doanh Học viện Chính sách và Phát triển (APD), 90 sinh viên APD đã được trải nghiệm thực tế mô hình kinh doanh sáng tạo gắn với bảo vệ môi trường.

Bà Hà Thị Vinh – Người sáng lập Trung tâm Tinh hoa Làng nghề Việt phát biểu tại buổi tham quan: “Lượng học viên kinh doanh ở đây hiện nay chủ yếu là nữ. Điều đó cho thấy sự quan tâm và vai trò của chúng tôi (phụ nữ) trong kinh doanh tại thời điểm này”.



Bên cạnh đó, ông Boris Fabres – Cố vấn của GreenHub chia sẻ với các bạn sinh viên rằng “việc phát triển nền kinh tế bền vững luôn gắn liền với bảo vệ môi trường, đồng nghĩa với việc kinh doanh không gây tác động tiêu cực đến cộng đồng và môi trường xung quanh.”

Thông qua lắng nghe những kinh nghiệm và quan sát nhiều bước trong quá trình sản xuất gốm sứ, các bạn sinh viên đã nắm được những điểm bất cập và thuận lợi trong mối quan hệ giữa sản xuất và môi trường. Điều này sẽ khuyến khích sinh viên APD áp dụng những kiến thức này vào các dự án tại trường và trong lĩnh vực kinh doanh sau này.



Sinh viên APD được trực tiếp quan sát các công đoạn sản xuất gốm sứ



V. DỰ ĐỊNH CỦA ZHUB TRONG 3 THÁNG TỚI

Dự định:

- ⇒ Tạo không gian cho sinh viên trường APD (Hà Nội) tái chế chất thải rắn thành các sản phẩm thân thiện với môi trường và có thể sử dụng được bằng cách xây dựng mô hình MRF và nâng cao kiến thức của sinh viên về giá trị của việc phục hồi chất thải.
- ⇒ Hỗ trợ Đại học Phenikaa (Hà Nội) áp dụng các giải pháp thiết thực nhằm đảm bảo rác thải có giá trị tái chế cao được thu gom 100% bằng cách xây dựng mô hình phân loại rác để thu hồi.
- ⇒ Nâng cao kỹ năng ủ phân hữu cơ cho học sinh và giáo viên tại Trường TH, THCS & THPT Thực Nghiệm KHGD (Hà Nội) thông qua đào tạo và đánh giá.
- ⇒ Mở rộng mạng lưới chương trình ZHub đến thành phố Đà Nẵng hoặc Hải Phòng tùy thuộc vào các đối tác địa phương.



Tập huấn về Zero Waste cho sinh viên Đại học Phenikaa



Tập huấn kỹ năng ủ phân hữu cơ cho học sinh Trường tiểu học Trung Yên

VI. THÔNG TIN CHI TIẾT (THAM KHẢO CÁC TRANG TRUYỀN THÔNG)



Trên trang ZHub Facebook Fanpage



On TV channel



On GreenHub Youtube channel

