

BẢN TIN ZHUB

Q3/2023
HÀ NỘI, VIỆT NAM



ZHub tập huấn thực hành Không rác cho sinh viên Trường Đại học Phenikaa

CẤU PHẦN

- I. Các thuật ngữ
- II. Trường Đại học Phenikaa
- III. Trường TH, THCS, THPT Thực Nghiệm Khoa học Giáo dục
- IV. Hoạt động cộng đồng
- V. Dự định của ZHub trong 3 tháng tới
- VI. Tìm hiểu thêm về chúng tôi tại đây

Từ tháng 7 đến tháng 9 năm 2023



Học sinh Trường TH, THCS, THPT Thực Nghiệm Khoa học Giáo dục tham gia tập huấn hướng dẫn ủ phân hữu cơ

I. CÁC THUẬT NGỮ

1. ZHUB Chương trình được thực hiện và phát triển bởi GreenHub nhằm thúc đẩy lối sống Không rác thông qua giáo dục bằng thực tiễn và trải nghiệm, giúp mọi người hiểu hơn về lý thuyết và thực tiễn của Thực hành Không rác. 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 PHỤC HỒI VẬT LIỆU Khu vực Phục hồi Vật liệu (cấu trúc vật chất, thiết bị và vận hành) phù hợp với khả năng của mỗi 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. Ủ PHÂN HỮU CƠ Quá trình phân hủy sinh học các chất hữu cơ, chẳng hạn như lá, thân cây và thức ăn thừa, thành một loại phân bón có giá trị có thể làm giàu đất và cây trồng.

II. TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHENIKAA

Hành trình đi từ kiến thức đến thực hành của sinh viên Đại học Phenikaa



Ngày 06/09/2023 ZHub phối hợp cùng trường Đại học Phenikaa tổ chức buổi Workshop “Rác là tài nguyên: Câu chuyện tương lai bắt đầu từ bạn” với sự tham gia của hơn **70 bạn sinh viên**.

Tại buổi Workshop, các bạn sinh viên được học cách phân loại và đặc tính của 7 loại nhựa; thực hành tương tác thông qua hoạt động tìm hiểu về số năm phân hủy của chúng. Từ đó, các bạn sinh viên có thể áp dụng những kiến thức mới về quá trình cũng như thời gian nhựa phân hủy vào đời sống hàng ngày ngay tại nhà, trường học, và các hoạt động xã hội.

Sinh viên học cách phân loại về đặc tính của 7 loại nhựa trong buổi tập huấn tại Trường Đại học Phenikaa

Đây được coi là hoạt động ứng dụng các kiến thức Không rác mà ZHub đã tập huấn cho các bạn sinh viên trong thời gian trước, tạo nên chuỗi kiến thức liên kết với nhau, chuỗi kiến thức này sẽ đồng hành cùng các bạn trong quá trình xây dựng ý tưởng tái chế mang tính thực tiễn và ứng dụng cao, góp phần thiết yếu trong việc nâng cao nhận thức và thay đổi hành vi bảo vệ môi trường của toàn thể sinh viên Đại học Phenikaa.



CUỘC THI SÁNG TẠO BINNOVATION

THÙNG RÁC TÁI CHẾ



Poster cuộc thi “BINNOVATION - Sáng tạo thùng rác tái chế”

Những thay đổi tích cực trong trường còn được thể hiện thông qua hoạt động từ cuộc thi “**BINNOVATION - Sáng tạo thùng rác tái chế**” được ZHub kết hợp cùng các bạn sinh viên của trường tổ chức. Cuộc thi là sân chơi mở cho toàn thể sinh viên trong trường, mang đến cơ hội sáng tạo và hiện thực hóa những sáng tạo đó. Với sức lan tỏa mạnh mẽ, cuộc thi dự kiến kết thúc khoảng giữa tháng 11/2023, ZHub sẽ ứng dụng những sản phẩm thùng rác chất lượng để xây dựng và lắp đặt quanh khuôn viên trường.

Cuộc thi hứa hẹn sẽ mang đến những bất ngờ cho diện mạo mới của trường Đại học Phenikaa, đồng thời truyền cảm hứng cho cộng đồng sinh viên trong vấn đề cải thiện quản lý rác thải.

III. TRƯỜNG TH, THCS, THPT THỰC NGHIỆM KHOA HỌC GIÁO DỤC

“Ủ phân hữu cơ trong ống ủ”
Điều gì khiến những kiến thức bổ ích trở nên thú vị?



Các bạn học sinh tham gia hoạt động ủ phân sau buổi chia sẻ kiến thức

Kinh nghiệm của GreenHub là học sinh không chỉ nên tiếp cận kiến thức qua sách vở mà còn qua những trải nghiệm cá nhân và thú vị. Sử dụng phương pháp này, vào ngày 21 tháng 9 năm 2023, Chương trình ZHub đã phối hợp cùng Trường TH, THCS, THPT Thực Nghiệm Khoa học Giáo dục tổ chức một buổi đào tạo về ủ phân hữu cơ.

GreenHub đã tổ chức cho **40 học sinh lớp 7** trải nghiệm hoạt động thực hành ủ phân sau khi được cán bộ Chương trình ZHub chia sẻ kiến thức về việc ủ phân và cách sử dụng ống ủ tại trường.



Chương trình ZHub tập huấn học sinh Trường TH, THCS, THPT Thực Nghiệm Khoa học Giáo dục về hướng dẫn ủ phân hữu cơ

Sự ham học hỏi kiến thức, sẵn sàng trao đổi ý kiến, chia sẻ quan điểm của các bạn học sinh tại buổi tập huấn đã hỗ trợ thúc đẩy thực hiện mục tiêu Thực hành Không rác của ZHub và nhà trường. Các bạn học sinh là những cá nhân nòng cốt, lan toả kiến thức và kỹ năng trong hành trình xây dựng trường học xanh - sạch - đẹp.

Điều đáng mừng là Ban lãnh đạo nhà trường hiểu rằng, để duy trì tính bền vững của mô hình Trường học Không rác, vấn đề cốt lõi chính là giáo dục để nâng cao nhận thức của các em học sinh. Tháng 9/2023, nhà trường đã triển khai kế hoạch đưa kiến thức và kỹ năng về ủ phân hữu cơ trong ống ủ vào chương trình học môn Công Nghệ 7. Với phương pháp giáo dục sáng tạo này, Ban lãnh đạo nhà trường đã góp phần tích cực trong công tác đưa các em học sinh đến gần hơn với những điều mới, nâng cao trách nhiệm với môi trường.

IV. HOẠT ĐỘNG CỘNG ĐỒNG

ZHub tham gia thảo luận: Xây dựng ý thức cộng đồng hướng tới tiêu dùng bền vững



Giám đốc GreenHub giới thiệu về ZHub tại triển lãm “Tiêu dùng xanh – Cùng sống lành”

Cùng chung mục tiêu nâng cao ý thức cộng đồng hướng tới tiêu dùng bền vững, ngày 21/07/2023, ZHub đã có phiên thảo luận với đại diện các bên liên quan tại triển lãm “Tiêu dùng xanh – Cùng sống lành” do Ủy ban Cạnh tranh Quốc gia (Bộ Công Thương) phối hợp với Đài Truyền hình Kỹ thuật số VTC (Đài Truyền hình Kỹ thuật số VTC là 1 trong 3 hệ thống truyền hình phủ sóng toàn bộ lãnh thổ Việt Nam).

Với sự góp mặt của hơn 30 gian hàng, quy tụ hơn 20 doanh nghiệp, đại diện các bên có nhận định rằng: Hiện nay, khối doanh nghiệp đã và đang đổi mới sáng tạo các sản phẩm của mình để đón đầu xu hướng tiêu dùng bền vững; nhưng chúng ta cũng ước tính rằng, khoảng 5 – 10 năm nữa thói quen sử dụng sản phẩm bền vững của người tiêu dùng Việt Nam mới có sự thay đổi đột phá.



Gian hàng của ZHub tại triển lãm “Tiêu dùng xanh – Cùng sống lành” được Đài Truyền hình Kỹ thuật số VTC đưa tin



Cán bộ Chương trình ZHub giới thiệu và chia sẻ thông tin với người tham quan triển lãm

Những sự hỗ trợ là cần thiết trong nâng cao nhận thức, và giúp cộng đồng tiếp cận thông tin về tiêu dùng bền vững, đánh giá các sản phẩm bền vững để tránh gặp phải “greenwashing” cũng như các quảng cáo gây hiểu nhầm là điều rất quan trọng. Đây là một hành trình giáo dục lâu dài, ZHub đang nỗ lực kết nối, hợp tác với các đối tác là trường học và người trẻ, chia sẻ kiến thức, thông tin và kỹ năng về phân loại rác, thúc đẩy thực hiện nguyên tắc Không rác, nhận biết loại nhựa và hạn chế sử dụng đồ nhựa dùng một lần và đánh giá các sản phẩm tiêu dùng.

Dưới sự nỗ lực thúc đẩy từ Chính phủ, khối Doanh nghiệp, các Tổ chức cộng đồng và toàn thể người tiêu dùng thông thái trên cả nước; ZHub tin rằng, xu hướng sản xuất và tiêu dùng bền vững sẽ được lan tỏa mạnh mẽ và gặt hái được nhiều thành công hơn nữa trong thời gian tới.

IV. HOẠT ĐỘNG CỘNG ĐỒNG

Vui Trung thu với kiến thức môi trường cùng các con em Cán bộ
tại Liên Hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam



Con các cán bộ tại Vusta tham gia lễ Trung Thu tại trụ sở Vusta

Để chào đón mùa trung thu ý nghĩa với các con em Cán bộ, ZHub đã phối hợp với Liên hiệp các hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam (Vusta) tổ chức buổi phá cỗ trung thu với những niềm vui và trải nghiệm thú vị.

Tại buổi phá cỗ, các bạn nhỏ được tiếp cận với các trò chơi sôi động gắn với những kiến thức về môi trường, tình trạng rác thải hiện nay và hành động các bạn nhỏ nên làm để bảo vệ môi trường sống. Buổi lễ không chỉ mang lại niềm vui cho các em mà còn lồng ghép được những kiến thức bổ ích về Không rác thải bổ ích.



*Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam (Vusta) là tổ chức Khoa học Công nghệ ngoài công lập, đại diện cho trí thức khoa học và công nghệ Việt Nam và là mạng lưới các tổ chức khoa học và công nghệ phi chính phủ lớn nhất tại Việt Nam.

*Trung tâm Hỗ trợ Phát triển Xanh (GreenHub) là một Tổ chức Khoa học Công nghệ thuộc Liên Hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam (Vusta)

IV. HOẠT ĐỘNG CỘNG ĐỒNG

Cuộc thi “Bắt trọn khoảnh khắc xanh” - Khám phá tài năng Việt



Những người tham dự buổi Talkshow trực tuyến trên nền tảng Zoom

Nằm trong chuỗi sự kiện của cuộc thi “Bắt trọn khoảnh khắc xanh” diễn ra từ ngày 14/08/2023 - 29/08/2023, ZHub đã tổ chức buổi Talkshow online “Hiểu về bản thân, tận trang môi trường” với sự góp mặt của 4 diễn giả có chuyên môn trong ngành.

Với mục tiêu cung cấp cho cộng đồng kiến thức về Thực hành Không rác trong cuộc sống thường ngày, hỗ trợ kết nối cộng đồng yêu thích lối sống xanh, thúc đẩy và lan tỏa trách nhiệm đó một cách rộng rãi nhất, buổi Talkshow đã nhận về được những phản hồi tích cực từ cộng đồng học sinh/sinh viên.



Các diễn giả:

- Thạc sĩ Đỗ Diệu Linh - Founder Doanh nghiệp xã hội GAEA – Vải và sản phẩm tái chế
- Tiến sĩ Bùi Thanh Hoàng - Người sáng lập HopFarm
- Tiến sĩ Vũ Thị Minh Luân - Trưởng khoa Quản trị Kinh doanh Học viện Chính sách và Phát triển
- Thạc sĩ Nguyễn Thị Khánh Trà - Bí thư Đoàn Thanh niên Trường Đại học Phenikaa

Tại buổi Talkshow, các diễn giả đã chia sẻ tổng quan về những kiến thức, kinh nghiệm và trải nghiệm đến từ câu chuyện của các diễn giả. Cùng với đó là những định hướng giúp người tham gia nhìn nhận rõ phương pháp bắt đầu thực hành lối sống Không rác từ những nguồn lực sẵn có của bản thân, trách nhiệm của thế hệ trẻ trong chặng đường này.

Buổi Talkshow đã tiếp cận được **1000 mắt xem** trên livestream, thu hút hơn 60 người tham gia tại nền tảng zoom và hơn **80 người tham gia cộng đồng kết nối**. Từ đó, hoạt động chia sẻ nâng cao kiến thức Không rác đang được được cộng đồng tiếp nhận một cách chủ động, dễ dàng và thuận tiện hơn.

IV. HOẠT ĐỘNG CỘNG ĐỒNG

Cuộc thi “Bắt trọn khoảnh khắc xanh” - Khám phá tài năng Việt

Cuộc thi là sân chơi thú vị và hữu ích cho cộng đồng yêu môi trường. ZHub đã xây dựng và hỗ trợ cung cấp tài liệu trong 4 vòng thử thách:

1. Sử dụng đồ vật thay thế đồ dùng dùng một lần với giá cả phải chăng.
2. Phân loại rác tại nguồn.
3. Tái sử dụng/thiết kế đồ vật từ rác đã được phân loại.
4. Thử thách bổ sung.

Cuộc thi đã thu hút **hơn 70 bài dự thi là những hình ảnh, video** kèm theo lời chia sẻ của người tham gia về hành động Không rác hằng ngày của họ. Để từ đó, chia sẻ tới cộng đồng nhiều góc nhìn về lối sống xanh, hành động bảo vệ môi trường và chung tay xây dựng một xã hội phát triển bền vững.

Tiếp cận cộng đồng bằng sự trẻ trung mà không kém phần lôi cuốn; cuộc thi đã tiếp cận **12.327 người** trên nền tảng Fanpage ZHub - Zero Waste Schools & More - Nền tảng tổ chức cuộc thi. Cuộc thi mang đến những màu sắc khác biệt, mới mẻ và đầy sáng tạo; hỗ trợ lan tỏa lối sống và tinh thần yêu môi trường của các bạn trẻ tham gia, để nhắc nhở mỗi người về trách nhiệm và sẵn sàng thay đổi những thói quen tưởng chừng là vô hại nhưng đang đe dọa đến môi trường sống của chúng ta.



Poster cuộc thi và một số bài dự thi từ thí sinh

V. DỰ ĐỊNH CỦA ZHUB TRONG 3 THÁNG TỚI

1

ZHub lên kế hoạch hoạt động tri ân các thầy cô và các trường học nhân ngày Nhà giáo Việt Nam (20 tháng 11) - đây là các nhân tố đóng vai trò then chốt trong thành công của chương trình.

2

ZHub sẽ nói “tạm biệt” với trường TH, THCS & THPT Thực Nghiệm KHGD sau 2 năm hợp tác trong khuôn khổ phối hợp thực hiện hoạt động, chuyển sang giai đoạn “Hỗ trợ kỹ thuật”

Trong 2 năm hợp tác, nhà trường đã tích cực phối hợp để hoàn thiện mô hình “Trường học Không rác” tại trường TH, THCS & THPT Thực Nghiệm KHGD với nhiều thành công. Trong đó, không thể không kể đến mô hình Phục hồi Vật liệu hoàn chỉnh, kỹ thuật ủ phân hữu cơ được ứng dụng vào giảng dạy trong giáo trình chính thức, 600L rác được giảm mỗi ngày,...

Lễ kỷ niệm 2 năm hợp tác sẽ được dự kiến tổ chức vào tháng 12, để bàn giao mô hình Trường học Không rác cho nhà trường, và vinh danh những cán bộ, học sinh đã nỗ lực xây dựng mô hình này. GreenHub sẽ đồng hành hỗ trợ trong thời gian nhà trường chủ động duy trì và lan toả mô hình.

3

ZHub sẽ mở rộng quan hệ đối tác ngoài Hà Nội đến thành phố Đà Nẵng và thành phố Hồ Chí Minh, phối hợp với 1 trường học ở Hà Nội, 1 trường học ở thành phố Hồ Chí Minh và Đại học Sư phạm Đà Nẵng để khởi xướng các hoạt động giảm thiểu rác thải.

4

Đồng thời không thể không kể đến “đặc sản” của ZHub mỗi cuối năm đó là “Lễ hội Trường học Không rác”.

Đây là nền tảng quốc gia nơi tất cả các trường học, trường đại học trong mạng lưới ZHub tham gia trao đổi, thảo luận về các hoạt động giảm thiểu chất thải được thực hiện. Các kế hoạch thực hành hiệu quả hơn cũng được đề xuất.



H&M là nhà tài trợ đầu tiên và là nhà tài chính
cho chương trình ZHub - Trường học Không rác và Hơn thế nữa

VI. TÌM HIỂU THÊM VỀ CHÚNG TÔI TẠI ĐÂY



ZHUB FANPAGE



GREENHUB FANPAGE



GREENHUB WEBSITE