

Số: /QĐ-PGDĐT

Buôn Hồ, ngày tháng 02 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

**Công nhận các mô hình, sản phẩm tham gia ngày Hội Giáo dục STEM
dành cho học sinh trung học cơ sở cấp thị xã năm học 2024-2025**

TRƯỞNG PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Căn cứ Quyết định số 06/2022/QĐ-UBND, ngày 16/11/2022 của UBND thị xã Buôn Hồ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và tổ chức bộ máy của Phòng Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ Kế hoạch số 22/KH-PGDĐT ngày 04/11/2024 của Phòng Giáo dục và Đào tạo về việc tổ chức hoạt động giáo dục STEM trong các trường trung học cơ sở, năm học 2024 – 2025;

Căn cứ kết quả chấm của Ban Giám khảo và xét đề nghị của Ban Tổ chức ngày Hội Giáo dục STEM dành cho học sinh trung học cơ sở cấp thị xã năm học 2024-2025.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận 28 mô hình sản phẩm tham gia ngày Hội Giáo dục STEM dành cho học sinh trung học cơ sở cấp thị xã năm học 2024 – 2025 (có danh sách kèm theo).

Điều 2. Bộ phận tổng hợp thi đua, chuyên môn THCS, Tài vụ của phòng Giáo dục và Đào tạo thị xã; Thủ trưởng các đơn vị và cá nhân có tên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lãnh đạo Phòng GDĐT;
- Lưu: VT, THCS.(TD-ks)

TRƯỞNG PHÒNG

Trần Ngọc Cẩm

DANH SÁCH
CÔNG NHẬN CÁC MÔ HÌNH, SẢN PHẨM THAM GIA NGÀY HỘI GIÁO DỤC STEM DÀNH CHO HỌC SINH
TRUNG HỌC CƠ SỞ CẤP THỊ XÃ NĂM HỌC 2024-2025

(Ban hành theo Quyết định số /QĐ-PGDĐT, ngày /02/2025 của phòng Giáo dục và Đào tạo)

TT	Tên mô hình/ Sản phẩm	Họ tên tác giả	Đơn vị	Giáo viên hướng dẫn	
1	Mô hình Cột Cờ Hà Hội	Nguyễn Đỗ Song Thư Trương Bảo Chi; Nguyễn Thanh Kim Ngọc	Trường THCS Ngô Quyền	Trần Thị Kim Oanh	
2	Thiết kế mô hình nhà dài ở Tây Nguyên	Lương Mạnh Tường Quân; Nguyễn Diệu Thảo	Trường THCS Hùng Vương	Lê Thị Nga; Vũ Thị Tuyết; Võ Đình Tuấn	
3	Xe cày xanh an toàn thân thiện môi trường	Hoàng Đình Thiện; Y Thời Krông; Y Boy Ayũn; Phạm Thị Phương Thảo	Trường THCS Hùng Vương	Nguyễn Đình Sang; Nguyễn Thanh Tân	
4	Làm giấy hữu cơ từ bã mía	Nguyễn Thanh Lịch; Tăng Minh Dương	Trường THCS Đinh Tiên Hoàng	Nguyễn Thanh Chung; Nguyễn Thanh Thủy	
5	Ngôi nhà thông minh	Nguyễn Nhật Đăng; Nguyễn Bảo Luân	Trường THCS Đinh Tiên Hoàng	Nguyễn Thị Ngọc Huyền	
6	Mạch điện thông minh	Nguyễn Minh Vĩnh; Nguyễn Bảo Chung	Trường THCS Đinh Tiên Hoàng	Nguyễn Thị Ngọc Huyền	
7	Thùng rác thông minh	Lê Trung Tín; Võ Thùy Dung	Trường THCS Nguyễn Trường Tộ	Nguyễn Thị Hoài Phượng	
8	Xử lý rác nylon tái chế thành những sản phẩm hữu ích bảo vệ môi trường	Nguyễn Đỗ Thực Anh; Nguyễn Ngọc Nhã Yến	Trường THCS Nguyễn Trường Tộ	Đỗ Thị Trà My	
9	Định hướng sản xuất màng nhựa sinh học từ tinh bột gạo, hạt quả bơ và chiết suất chitosan từ vỏ tôm	Hà Thanh Ngân; Phạm Trần Thảo Anh	Trường THCS Ngô Mây	Nguyễn Thị Thu Huyền	
10	Dung dịch nước lau bảng bắt phấn, giảm bụi từ lá dã quỳ	Phan Trọng Minh Hoàng; Võ Minh Quang	Trường THCS Ngô Mây	Trần Thị Mỹ Châu	
11	Giác kế	Trần Giang Thanh; Trần Ngọc Tân	Trường THCS Nguyễn Khuyến	Cao Quốc Toàn	
12	Mô hình lăng Bác	Trần Giang Thanh; Trần Ngọc Tân	Trường THCS Nguyễn Khuyến	Phạm Thị Hường	

13	Mô hình nhà chống lũ thông minh	Lê Minh Trang; Hoàng Quỳnh Như	Trường THCS Nguyễn Khuyến	Nguyễn Thị Mỹ Linh	
14	Bộ sản phẩm mô hình cảm biến	Phạm Thục Phương; Nguyễn Trần Khánh Chi	Trường THCS Nguyễn Khuyến	Nguyễn Thị Kiêm Oanh	
15	Sản phẩm Stem từ vật liệu tái chế	Võ Thị Minh Thư; Nguyễn Xuân Quốc Bảo	Trường THCS Trần Phú	Nguyễn Hải Dương Trần Thị Hạnh Phước Võ Thị Hồng Hạnh	
16	Tạo sản phẩm uống và chăm sóc da từ bột lá cây diếp cá và bột lá cây tía tô	Đào Quang Khải; Hoàng Như Quỳnh	Trường THCS Nguyễn Du	Ngô Thị Hồng Mận	
17	Sục bình khí Oxygen không dùng điện	Lê Quốc Đạt; Phạm Đăng Khoa; Lưu Nguyễn Phương	Trường THCS Nguyễn Du	Lê Thị Tuyền	
18	Hệ thống tưới cây tự động dùng mô đun cảm biến độ ẩm	Triệu Thị Thu Hương; Lưu Thị Hoài Thu	Trường PTDTNT THCS Buôn Hồ	Nguyễn Đức Đại	
19	Mô hình hệ mặt trời	Hoàng Thanh Tùng; Lộc Minh Khởi; Triệu Gia Bảo Khang	Trường PTDTNT THCS Buôn Hồ	Hoàng Thị Chung	
20	Bánh xe nước từ vật liệu tái chế	Y Nghĩa Mlô; H Zera Niê Kdăm	Trường THCS Tô Vĩnh Diện	Bùi Thị Tươi	
21	Chế tạo đàn bầu từ vật liệu sẵn có	H Nhược Niê; Y Chương Niê	Trường THCS Tô Vĩnh Diện	Nguyễn Văn Thương	
22	Làm dầu dừa, dầu gấc từ nguyên liệu từ nguyên liệu có sẵn trong vườn	Hoàng Nhi; Long Thị Kim Liễu; Khương Tâm Như	Trường THCS Chu Văn An	Dư Thị Ánh Hồng; Trần Thúy My	
23	Chậu hoa từ trấu cà phê và mút xốp	Lê Phúc Nguyên; Nguyễn Nhã Hà My	Trường THCS Chu Văn An	Trần Thúy My; Trần Thị Huyền	
24	Chất chỉ thị tự nhiên	Nguyễn Mai Thanh Trúc	Trường THCS Trần Đại Nghĩa	Đinh Thị Liên	
25	Những ngôi nhà thân thiện với môi trường	Đỗ Hoàng Gia Hân; Nguyễn Huỳnh Trúc Linh; Nguyễn Trần Yến Ngọc	Trường THCS Trần Đại Nghĩa	Lê Văn Đại	
26	Pin điện hóa	Lê Trung Khoa; Nguyễn Hoàng Nguyên; Nguyễn Tây Nguyên	Trường THCS Trần Đại Nghĩa	Nguyễn Thành Trung	
27	Ngọn hải đăng	Lương Thị Ngọc Ánh; Nguyễn Lê Phương Nhi	Trường TH&THCS Đinh Núp	Lê Thị Huệ	
28	Mô hình Khu vườn thông minh	Võ Thị Ly Ly; Nguyễn Thị Kim Ngân	Trường TH&THCS Đinh Núp	Lê Văn Vỹ	