

**CÁC SẢN PHẨM CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ STEM TRUNG BÀY GIAN HÀNG CẤP THÀNH PHỐ**

Năm học 2023-2024

TT	Cấp học	Trường	Loại sản phẩm	Tên sản phẩm và Hoạt động	Lĩnh vực	Tên tác giả
1	Tiểu học	Hữu Hòa	Sản phẩm STEM	Lời kêu cứu từ đại dương	Hoạt động trải nghiệm	GV, HS khối 5
2	Tiểu học	Ngô Thị Nhậm	Sản phẩm STEM	Sản phẩm Stem: Đèn học thông minh	Khoa học	Nhóm giáo viên lớp 1, 2, 3 và các em học sinh
3	Tiểu học	A Thị trấn Văn Điển	Sản phẩm STEM	Vòng đời của bướm cải	Khoa học	Nguyễn Thu Nguyệt
4	Tiểu học	B Thị trấn Văn Điển	Sản phẩm STEM	Bản sắc văn hóa vùng Trung Du và miền núi Bắc Bộ.	Lịch sử và Địa lí	Lê Thị Hiền, Nguyễn Thị Hồng Duyên, Nguyễn Thúy Hiền
5	Tiểu học	Tứ Hiệp	Sản phẩm STEM	Mô hình chuyển động của Trái đất quanh Mặt trời; Mặt trăng quanh Trái đất.	Tự nhiên và Xã Hội	GV, HS khối 3
6	Tiểu học	NSK	Sản phẩm CNTT	Thư viện điện tử	HĐGD tăng cường	Trường TH Ngô Sĩ Kiên
7	Tiểu học	NSK	Sản phẩm STEM	Nhà máy điện gió mini	Khoa học	HS khối 5
8	Tiểu học	Duyên Hà	Sản phẩm Stem	Mô hình thùng rác thông minh tự động	Khoa học công nghệ - Tin học	Trương Quốc Đạt & HS L5
9	Tiểu học	Liên Ninh	Sản phẩm STEM	Sản phẩm Stem: Bãi đỗ xe thông minh.	Hoạt động trải nghiệm	HS Khối 5
1	THCS	TT Văn Điển	Sản phẩm STEM	Kính cho người khiếm thị	Khoa học	Nguyễn Ngọc Huyền
2	THCS	Duyên Hà	Sản phẩm STEM	Ngôi nhà thông minh	Khoa học	

3	THCS	Liên Ninh	Thiết bị dạy học số	Lập trình trò chơi qua ứng dụng phần mềm Stencyl để phát triển năng lực tự duy của học sinh THCS trong bộ môn Toán		Trần Huyền Trang
4	THCS	Liên Ninh	Thiết bị dạy học số	Ứng dụng phần mềm pictoblox giúp dễ dàng lập trình trò chơi nâng cao hứng thú khám phá cho HS THCS trong môn Toán		Nguyễn Thị Việt Nga
5	THCS	Liên Ninh	Sản phẩm STEM	Trà thảo mộc từ vỏ bưởi điển		Đào Thị Hoàng Ly
6	THCS	Thanh Liệt		Khung cảm ứng, kính cường lực, ti vi thông minh		
7	THCS	Thanh Liệt	Sản phẩm STEM	Gậy thông minh		
8	THCS	Vĩnh Quỳnh	Mô hình trang trí bên ngoài gian hàng Robot và chữ (4.0 - STEM...)			
9	THCS	Vĩnh Quỳnh	Kho học liệu			
10	THCS	Ngũ Hiệp	Thiết bị dạy học số	Phần mềm dạy học Tiếng Anh English Vocabulary Learning		Nguyễn Thị Hà, Lã Quỳnh Chi, Trần Bích Ngọc
11	THCS	Ngũ Hiệp	Sản phẩm STEM	Mô hình điều khiển trường học thông minh bằng trí tuệ nhân tạo AI	Hệ thống nhúng	Nguyễn Duy An Huy và Trần Quang Khánh - Lớp 8A9
12	THCS	Ngũ Hiệp	Sản phẩm STEM	Máy soi bài học sinh		Nguyễn Đắc Hưng
13	THCS	Tả Thanh Oai	Sản phẩm STEM	Thiết kế bản đồ du lịch thông minh giới thiệu một số di tích lịch sử trên địa bàn xã Tả Thanh Oai, huyện Thanh Trì	Hệ thống nhúng	Nguyễn Minh Đức-9A6 Cồ Khắc Sang-8A2
14	THCS	Ngọc Hồi	Kho học liệu			

1	Mầm non	xã Vĩnh Quỳnh	Sản phẩm ứng dụng trí tuệ nhân tạo AI	Bộ tranh truyện; Bộ tranh minh họa thơ dành cho trẻ mầm non	Phát triển ngôn ngữ	Nguyễn Thị Hoài Thu; Phạm Thị Nhíp; Nguyễn Minh Chuyên
2	Mầm non	xã Vĩnh Quỳnh	Sản phẩm ứng dụng trí tuệ nhân tạo AI	Tuyển tập bài hát dành cho trẻ mầm non	Phát triển thẩm mỹ	Vũ Thị Thuý; Đỗ Thị Thảo; Nguyễn Thị Thanh Minh
3	Mầm non	Xã Yên Mỹ	Sản phẩm Steam	Mô hình hệ mặt trời	HDKP	Nguyễn Thanh Huyền, An Thị Thúy Mai
4	Mầm non	Tự Lập	Sản phẩm phần mềm	Trò chơi LQVT cho trẻ MGL (5-6 tuổi)	Phát triển nhận thức	Trình Thị Hằng, Đỗ Văn Anh, Phạm Thị Thu Phương
5	Mầm non	Tự Lập	Mã quét QR	Trang Website	Chuyển đổi số	Trình Thị Hằng, Đỗ Văn Anh
6	Mầm non	B xã Thanh Liệt	Công nghệ thông tin	Lớp học trực tuyến thông minh	Phát triển thức	Ngô Thị Minh Phương
7	Mầm non	B xã Liên Ninh	Kho học liệu	Kho học liệu điện tử mầm non B xã Liên Ninh	Chuyển đổi số	Tổ công nghệ thông tin - Trường Mầm non B xã Liên Ninh
8	Mầm non	A xã Thanh Liệt	Kho học liệu điện tử	Kho học liệu điện tử mầm non A xã Thanh Liệt trên dữ liệu Driver. Gmail:mnathanhliet-tt@hanoiedu.vn	Chuyển đổi số	Tổ CNTT trường mầm non A xã Thanh Liệt
9	Mầm non	MN xã Yên Mỹ	Kho học liệu điện tử	Kho học liệu điện tử trên Website <a href="http://www.mnyenmy.edu.vn">http://www.mnyenmy.edu.vn</a>	Chuyển đổi số	Tổ CNTT
10	Mầm non		Mã quét QR	Bộ mã QR ứng dụng CNTT và chuyển đổi số	Chuyển đổi số	Trần Huyền Trang













