

**DANH SÁCH GIẢI THƯỞNG
CUỘC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN NHI ĐỒNG
TỈNH HUNG YÊN LẦN THỨ II, NĂM 2021**

STT	TÊN MÔ HÌNH, SẢN PHẨM	TÁC GIẢ/ NHÓM TÁC GIẢ	ĐƠN VỊ	GIẢI THƯỞNG
1 GIẢI NHẤT				
1	Hệ thống theo dõi, giám sát bệnh nhân Covid-19 tại nhà	Nguyễn Minh Tú, Nguyễn Đức Hoàng Giáo viên hướng dẫn: Nguyễn Vũ Ánh Tuyết	Trường THPT Chuyên Hưng Yên, thành phố Hưng Yên	Giải Nhất
6 GIẢI NHÌ				
1	Thiết kế kính thiên văn khúc xạ từ nguyên vật liệu đơn giản	Phạm Đình Chương; Nguyễn Thanh Phong; Lê Xuân Duy Giáo viên hướng dẫn: Phạm Thị Thanh Hoa; Tường Thị Bích Ngọc	Trường THPT Nguyễn Siêu, huyện Khoái Châu	Giải Nhì

2	Thiết kế từ điển nhân vật văn học trong chương trình Ngữ văn Trung học cơ sở	Trần Khánh Nga, Cao Tuấn Kiệt, Hoàng Minh Tuấn, Cao Hà Trang Giáo viên hướng dẫn: Nguyễn Thị Vân	Trường THCS Chất lượng cao Dương Phúc Tư, huyện Văn Lâm	Giải Nhì
3	Găng tay robot hỗ trợ ngôn ngữ cho người câm	Nguyễn Thị Hương Ly, Vũ Ngọc Ánh, Nguyễn Khánh Linh, Phạm Thị Khánh Huyền Giáo viên hướng dẫn: Lê Văn Quân	Trường THPT Đức Hợp, huyện Kim Động	Giải Nhì
4	Lót giày thảo dược có tác dụng khử mùi, kháng khuẩn	Nguyễn Ngọc Hà, Lê Bình Châu Giáo viên hướng dẫn: Bùi Thị Linh	Trường THPT Kim Động, huyện Kim Động	Giải Nhì
5	Áo tản nhiệt cho các y bác sĩ nơi tuyến đầu chống dịch	Nguyễn Như Hiếu, Nguyễn Hải Linh Giáo viên hướng dẫn: Nguyễn Thị Ánh Hồng	Trường THPT Hưng Yên, thành phố Hưng Yên	Giải Nhì

6	Hệ thống thông tin quản lý khai báo y tế dành cho trường học	Trần Hải Nam, Nguyễn Thị Ngọc Hà Giáo viên hướng dẫn: Vũ Thị Thanh	Trường THCS Lê Lợi, thành phố Hưng Yên	Giải Nhì
9 GIẢI BA				
1	Pha chế dung dịch đa năng dùng để rửa tay sát khuẩn và thổi bong bóng xà phòng lành tính từ chiết xuất hạt bưởi, bồ hòn và glycerin thực vật	Nguyễn Hoàng Khánh Ly, Nguyễn Thị Quỳnh Phương, Giáo viên hướng dẫn: Đỗ Thị Hằng	Trường THCS Như Quỳnh, huyện Văn Lâm	Giải Ba
2	Dụng cụ làm vườn thông minh	Nguyễn Hoài Thu, Vũ Nguyễn Thanh Hằng Giáo viên hướng dẫn: Trần Thị Kim Huệ, Phạm Thị Thương	Trường THCS Cương Chính, huyện Tiên Lữ	Giải Ba
3	Mô hình phân luồng tự động người nghi nhiễm Covid-19	Phạm Nguyễn Tùng Chi Giáo viên hướng dẫn: Ngô Thị Thu Hương	Trường THCS Lê Lợi, thành phố Hưng Yên	Giải Ba

4	Cải tiến kính hiển vi quang học bằng webcam thông minh	Nguyễn Đức Duy, Trần Bùi Phương Anh Giáo viên hướng dẫn: Quách Văn Bính, Vũ Thị Hương	Trường THCS Tiên Lữ, huyện Tiên Lữ	Giải Ba
5	Tái chế rác thải nhựa - tái chế xanh cho cuộc sống	Đỗ Thị Hương Ly; Đỗ Hà Phương Giáo viên hướng dẫn: Nguyễn Thị Hiền; Hà Văn Cường	Trường THPT Nguyễn Siêu, huyện Khoái Châu	Giải Ba
6	Nghiên cứu tách và sử dụng tơ sợi thiên nhiên từ cây lười hổ	Ngô Thùy Dung, Lê Đức Duy Giáo viên hướng dẫn: Luu Văn Mong	Trường THPT Minh Châu, huyện Yên Mỹ	Giải Ba
7	Phần mềm GhostTeam Artificial Intelligence (GAICE) – Tìm kiếm và dịch qua giọng nói	Phạm Văn Thịnh, Nguyễn Hoàng Tùng Giáo viên hướng dẫn: Trần Thị Thùy Dương	Trường THPT Nghĩa Dân, huyện Kim Động	Giải Ba

8	Chậu hữu cơ làm từ vỏ và hạt nhãn	Bùi Diệu Như, Nguyễn Hiền Mai Giáo viên hướng dẫn: Trương Mộng Điện, Nguyễn Thị Lan Phương	Trường THPT Phù Cừ, huyện Phù Cừ	Giải Ba
9	Hệ thống cảnh báo người không đeo khẩu trang sử dụng Machine Learning nhận diện hình ảnh	Bùi Nhất Nam, Nguyễn Khánh Duy Giáo viên hướng dẫn: Nguyễn Thị Ánh Hồng	Trường THPT Hưng Yên, thành phố Hưng Yên	Giải Ba
24 GIẢI KHUYẾN KHÍCH				
1	Ống hút lá dong	Nguyễn Hoàng Hiệp Giáo viên hướng dẫn: Hoàng Thị Thu Thủy	Trường THCS Trưng Trắc, huyện Văn Lâm	Giải Khuyến khích
2	Vai trò của lớp trưởng (nhóm trưởng) khi ứng dụng phần mềm padlet và google trang tính trong quản lí học online tại trường THCS Nguyễn Thiện Thuật	Phạm Xuân Nguyên Minh, Hoàng Ngọc Bích, Lương Đức Hùng, Hoàng Tấn Dũng, Nguyễn Phương Uyên Giáo viên hướng dẫn: Đào Thị Hải Yến, Lê Thị Mận	Trường THCS Nguyễn Thiện Thuật, huyện Khoái Châu	Giải Khuyến khích

3	Chế biến nước rửa tay diệt khuẩn thiên nhiên Evergreen	Lê Hoàng Lân, Lê Thanh Trọng, Nguyễn Ngọc Thanh Tâm, Dương Khánh Long Giáo viên hướng dẫn: Bùi Thị Mai Khương	Trường THCS Chất lượng cao Dương Phúc Tư, huyện Văn Lâm	Giải Khuyến khích
4	Mô hình nhà vườn xanh	Hoàng Anh Lâm, Trần Quang Huy, Nguyễn Trường Giang, Trần Vũ Hậu Giang, Đỗ Trường Sơn Giáo viên hướng dẫn: Phạm Thị Hồng, Lê Thị Thanh Hoài	Trường Tiểu học An Viên, huyện Tiên Lữ	Giải Khuyến khích
5	Sản xuất xà phòng từ nguồn nguyên liệu tự nhiên, nguyên liệu tái chế và hướng tới phát triển kinh tế	Nguyễn Đức Nam Giáo viên hướng dẫn: Hà Văn Cường; Trần Bá Hưng	Trường THPT Nguyễn Siêu, huyện Khoái Châu	Giải Khuyến khích

6	Sản xuất nước rửa tay khô sử dụng hương liệu tự nhiên	Phan Văn Tùng, Nguyễn Đồng Bách, Nguyễn Vũ Huy, Phan Minh Nhật, Phạm Thị Hồng Ngọc Giáo viên hướng dẫn: Vũ Thị Thúy	Trường THPT Hung Yên, thành phố Hưng Yên	Giải Khuyến khích
7	Thiết bị bắt côn trùng thông minh	Lê Thu Thủy; Lê Thị Chiền; Lê Thị Thanh Tâm Giáo viên hướng dẫn: Hà Văn Cường; Tường Thị Bích Ngọc	Trường THPT Nguyễn Siêu, huyện Khoái Châu	Giải Khuyến khích
8	Sử dụng chế phẩm gạo lứt và gừng để hỗ trợ và cải thiện bệnh huyết áp thấp	Phạm Đức Hải Triều, Đào Ngọc Hải Giáo viên hướng dẫn: Vũ Thị Thùy Linh	Trường THPT Hung Yên, thành phố Hưng Yên	Giải Khuyến khích
9	Làm đồ handmade từ rác thải sinh hoạt	Vũ Thị Phương Thảo, Trần Anh Lương, Bùi Diệp Anh, Lê Hải Ngọc Giáo viên hướng dẫn: Đặng Thị Thanh Huệ	Trường THPT Kim Động, huyện Kim Động	Giải Khuyến khích

10	Xử lý nước nhiễm chì bằng vỏ bưởi	Luyện Bá Cương, Nguyễn Thanh Sơn	Trường THPT Văn Lâm, huyện Văn Lâm	Giải Khuyến khích
11	Nước rửa chén, bát sinh học từ enzym bò hòn	Nguyễn Phan Diệu Hương, Vũ Anh Hải Nam, Lê Thị Minh Huyền Giáo viên hướng dẫn: Đoàn Thị Minh	Trường THCS Dị Chế, huyện Tiên Lữ	Giải Khuyến khích
12	Sản phẩm kháng khuẩn từ tràu không	Nguyễn Bảo Phúc, Khương Quang Dũng, Đỗ Phạm Tuấn Minh Giáo viên hướng dẫn: Nguyễn Đình Thiêm	Trường THCS Đình Dù, huyện Văn Lâm	Giải Khuyến khích
13	Bản đồ 3D Việt Nam	Lê Ngọc Bảo Diệp Giáo viên hướng dẫn: Trương Thị Hải Yến	Trường THCS Việt Hung, huyện Văn Lâm	Giải Khuyến khích
14	Thiết kế mô hình nhà thông minh	Phan Văn Tùng, Nguyễn Đồng Bách, Nguyễn Vũ Huy, Phan Minh Nhật, Phạm Thị Hồng Ngọc Giáo viên hướng dẫn: Vũ Thị Thúy	Trường THPT Hung Yên, thành phố Hưng Yên	Giải Khuyến khích

15	Chế tạo máy rửa tay sát khuẩn cảm ứng tự động và nước rửa tay phòng chống dịch bệnh Covid-19 của Trường Tiểu học Việt Hưng	Phạm Đức Nguyên, Trần Đăng Khôi Giáo viên hướng dẫn: Hoàng Thị Thương, Vũ Thị Tuyết Nhung	Trường Tiểu học Việt Hưng, huyện Văn Lâm	Giải Khuyến khích
16	Mô hình đồ dùng dạy học môn Tiếng Việt lớp 3 chủ đề: Thành thị và nông thôn	Lâm Duy Dư, Đào Thị Phương Anh, Đào Hà Phương, Đoàn Hà Phương Giáo viên hướng dẫn: Đặng Thị Ly Hương, Phạm Thị Nhung	Trường Tiểu học Thiện Phiến, huyện Tiên Lữ	Giải Khuyến khích
17	Hệ thống tự động kiểm tra thân nhiệt và khử khuẩn giúp phòng chống dịch bệnh Covid-19	Nguyễn Nguyệt Minh Giáo viên hướng dẫn: Hoàng Thị Hoa Chinh	Trường Tiểu học Dân Tiến, huyện Khoái Châu	Giải Khuyến khích
18	Giàn phơi quần áo tự động	Nguyễn Đức Hiếu, Nguyễn Minh Quân Giáo viên hướng dẫn: Nguyễn Thị Ánh Hồng	Trường THPT Hưng Yên, thành phố Hưng Yên	Giải Khuyến khích

19	Máy sát khuẩn và phát khẩu trang tự động	Đỗ Nguyễn Nam Giang, Tạ Hoàng Phúc Giáo viên hướng dẫn: Vũ Viết Tuyền	Trường TH & THCS Chính Nghĩa, huyện Kim Động	Giải Khuyến khích
20	Robot đo thân nhiệt không tiếp xúc	Trịnh Đức Đại, Dương Văn Minh Đức Giáo viên hướng dẫn: Nguyễn Vũ Ánh Nguyệt	Trường THPT Chuyên Hưng Yên, thành phố Hưng Yên	Giải Khuyến khích
21	Thiết bị nâng, hạ tiện ích	Đỗ Minh Đức, Đình Anh Đức Giáo viên hướng dẫn: Nguyễn Thế Đăng	Trường THCS Vĩnh Khúc, huyện Văn Giang	Giải Khuyến khích
22	Làm một số đồ dùng gia đình từ rác thải nhựa	Trịnh Thị Đoan Trang, Vũ Thị Minh Phương, Lương Hải Yến A, Vũ Phương Thảo, Nguyễn Đoan Trang Giáo viên hướng dẫn: Vũ Trọng Hiến	Trường THCS Minh Tiến, huyện Phù Cừ	Giải Khuyến khích

23	Xây dựng website học tập cho học sinh trường THPT Khoái Châu: www.hocmultiform.xyz	Bùi Thanh Huyền, Lê Thị Thanh Hoa, Hoàng Thị Thùy, Nguyễn Thị Thảo, Chu Văn Đạt Giáo viên hướng dẫn: Nguyễn Thị Huyền; Dương Đức Huy	Trường THPT Khoái Châu, huyện Khoái Châu	Giải Khuyến khích
24	Sáng tạo thiết bị cảnh báo thiếu oxy hỗ trợ điều trị bệnh nhân Covid-19	Nguyễn Thị Vân Nga, Nguyễn Thùy Trang Giáo viên hướng dẫn: Nguyễn Xuân Bắc	Trường THCS Tổng Phan, huyện Phù Cừ	Giải Khuyến khích