

UBND TỈNH BẮC GIANG
BAN TỔ CHỨC CUỘC THI
SÁNG TẠO TTN, NĐ

Số: 256/QĐ- BTCCT

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Bắc Giang, ngày 04 tháng 9 năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công nhận các mô hình, sản phẩm đạt giải
Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Giang
lần thứ 17, năm 2021

**BAN TỔ CHỨC CUỘC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN,
NHI ĐỒNG TỈNH BẮC GIANG**

Căn cứ Quyết định số 309/QĐ-UBND ngày 17/02/2021 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc thành lập Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh; Kế hoạch số 295/KH-UBND ngày 08/10/2020 của UBND tỉnh Bắc Giang về việc tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Giang lần thứ 17, năm 2021;

Căn cứ các quyết định của Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Giang: Quyết định số 344/QĐ-BTCCT ngày 16/11/2021 về việc ban hành Thể lệ Cuộc thi; Quyết định số 345/QĐ-BTCCT ngày 16/11/2021 về việc ban hành Tiêu chí đánh giá mô hình, sản phẩm tham dự Cuộc thi; Quyết định số 233/QĐ-BTCCT ngày 27/7/2021 về việc thành lập Hội đồng Giám khảo Cuộc thi;

Căn cứ Biên bản chấm điểm ngày 11/8/2021 và xét đề nghị của Chủ tịch Hội đồng Giám khảo Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh lần thứ 17, năm 2021,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận 33 mô hình, sản phẩm đạt giải Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Giang lần thứ 17, năm 2021 (có danh sách kèm theo).

Điều 2. Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Giang; ban tổ chức Cuộc thi các huyện, thành phố; các tác giả, nhóm tác giả của mô hình, sản phẩm có tên tại Điều 1 căn cứ Quyết định thi hành./.

Nơi nhận:

- Liên hiệp Hội Việt Nam;
- Quỹ Vifotec;
- PCT TT UBND tỉnh Mai Sơn;
- Như Điều 2;
- Lưu: VT, Ban KHKT.

(b/c)

Bản điện tử:

- UBND các huyện, thành phố;
- Tỉnh đoàn; các Sở: GD&ĐT, KH&CN, Tài chính, Đài PTTH tỉnh, Báo Bắc Giang;
- Thành viên BTC Cuộc thi cấp tỉnh;
- BBT Website của Liên hiệp hội và các Sở, ngành phối hợp (đăng tải).

**TM. BAN TỔ CHỨC
TRƯỞNG BAN**



**Trương Quang Hải
CHỦ TỊCH LIÊN HIỆP CÁC HỘI KH&KT TỈNH**

UBND TỈNH BẮC GIANG
BAN TỔ CHỨC CUỘC THI
SÁNG TẠO TTN, NĐ

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Bắc Giang, ngày 01 tháng 9 năm 2021

DANH SÁCH

**Các mô hình, sản phẩm đạt giải Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên,
nhi đồng tỉnh Bắc Giang lần thứ 17, năm 2021**

(Kèm theo Quyết định số: 256/QĐ-BTCCT ngày 01/9/2021 của Ban Tổ chức
Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Giang)

Stt	Tên mô hình/ sản phẩm	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Địa chỉ	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
BẢNG THCS VÀ TIỂU HỌC					
1	Hệ thống giám sát và cảnh báo nhắc nhở từ xa cho xe đạp điện học sinh	Dương Đình Phúc Nguyễn Ngọc Linh	Lớp 9A, Trường THCS Hoàng Vân, huyện Hiệp Hòa	Trần Việt Thành	Nhất
2	Thiết bị rửa tay và đo thân nhiệt tự động để phòng chống dịch covid	Nguyễn Hồng Hải	Lớp 9A, Trường THCS	Trần Mai	Nhì
		Nguyễn Thị Thu Phương	Lớp 8A, Hợp Đức, huyện Tân Yên		
3	Mô hình xe tự động tìm bãi đỗ xe và tự động đỗ xe	Nguyễn Thị Trà My Lê Văn Duy	Lớp 8A, Trường THCS Đức Thắng, huyện Hiệp Hòa	La Thị Lệ	Nhì
4	Máy hỗ trợ luyện tập đá cầu	Lê Quang Minh	Lớp 7D, Trường THCS	Phạm Văn Quang	Ba
		Nguyễn Khánh Ngân	Lớp 8A, Lam Cốt, huyện Tân Yên		
5	Hệ thống kiểm soát dịch tự động	Nguyễn Văn Thắng Nguyễn Quang Vinh	Lớp 9A, Trường THCS Hoàng Vân, huyện Hiệp Hòa	Chu Văn Mùi	Ba
6	Tạo thảm nhựa đường từ rác thải xây dựng, nhựa và túi ni lon	Nguyễn Hoàng Dương	Lớp 9A4, Trường THCS	Dương Quốc Trọng	Ba
		Trần Đình Hải Đăng	Lớp 9A4, Trường THCS		
		Đỗ Thị Minh Trang	Lớp 7A3, Lê Quý Đôn, TP Bắc Giang		
		Dương Tuệ Lâm Nguyễn Vũ Đăng Khôi	Lớp 8A1, TP Bắc Giang		
7	Con người và sức khỏe	Nguyễn Tiến Đạt	Lớp 2A, Trường Tiểu học Trần Phú, TP. Bắc Giang	Đỗ Phương Thúy	Khuyến khích

8	Hệ thống giám sát, cảnh báo an toàn cho lái xe	Nguyễn Việt Dũng	Lớp 7A	Trường TH và THCS Tân Hiệp, huyện Yên Thế	Nguyễn Khánh Ly	Khuyến khích
		Vũ Hoàng Phát	Lớp 9A			
9	Máy sàng cát, rửa sỏi	Nguyễn Đức Dương	Lớp 9A, Trường THCS TT Tân An, huyện Yên Dũng		Nguyễn Đức Quỳnh	Khuyến khích
10	Máy trợ thở áp lực dương	Đồng Xuân Bắc Nguyễn Ngọc Tú	Lớp 9A, Trường THCS Tân Liễu, huyện Yên Dũng		Dương Thị Thư; Nguyễn Thị Chiên	Khuyến khích
11	Máy cắt hàng rào cảnh 3 chiều	Trương Thành Đạt Nguyễn Minh Hiếu	Lớp 8A, Trường THCS Nghĩa Hưng, huyện Lạng Giang		Dương Ngọc Bưu	Khuyến khích
12	Xe cứu hộ thông minh	Lê Chí Kiệt	Lớp 9A	Trường THCS Yên Mỹ, huyện Lạng Giang	Hoàng Tuấn Linh	Khuyến khích
		Hoàng Phi Hùng	Lớp 7A			
13	Máy nâng đa năng, đưa hàng lên cao, di chuyển đồ vật, thang đứng di động	Đinh Thị Ngọc Diệp	Lớp 8A	Trường THCS Nguyên Hồng, huyện Tân Yên	Nguyễn Thị Thúy Hà	Khuyến khích
		Nguyễn Tuấn Kiệt	Lớp 7A			
14	Đồng hồ tuyên truyền phòng chống covid 19	Lê Huy Hoàng	Lớp 4A2, Trường Tiểu học Đông Phú, huyện Lục Nam		Nguyễn Mạnh Hà	Khuyến khích
15	Sử dụng lập trình app inventor sáng tạo sản phẩm ứng dụng vào thực tiễn cuộc sống	Hà Đức Huy Nguyễn Ngọc Anh Nguyễn Đình Hoàng Nam Đào Quang Dương Vũ Thành Đạt	Lớp 5A1, Trường Tiểu học Thị trấn Đồi Ngô số 1		Phạm Thị Hoan; Vũ Mạnh Diệp	Khuyến khích
16	Thùng rác thông minh	Ngô Thị Thanh Thúy Nguyễn Long Hải	Lớp 8A, Trường THCS Ninh Sơn, huyện Việt Yên		Doãn Thị Quỳnh Anh	Khuyến khích
17	Thiết bị sấy khô bằng năng lượng môi trường	Nguyễn Thu Trang	Lớp 8, Trường THCS An Châu, huyện Sơn Động		Hoàng Văn Văn	Khuyến khích
18	Sản phẩm hỗ trợ học từ vựng và mẫu câu tiếng Anh lớp 4	Nguyễn Chí Thành	Lớp 4A1, Trường Tiểu học Thanh Hải số 1, huyện Lục Ngạn		Trần Thị Thùy	Khuyến khích

BẢNG THPT						
1	Hệ thống tự làm sạch nước ao hồ trong lòng đô thị	Nguyễn Minh Hiếu	Lớp 11A4	Trường THPT Yên Dũng số 1	Trần Thị Hồng Gấm	Nhất
		Nguyễn Đức Đạt	Lớp 11A1			
2	Bàn tay cơ điện tử mô phỏng sinh học 3D	Phạm Hồ Tùng Linh Nguyễn Thành Long Trần Vũ Nam Giang	Lớp 11A4	Trường THPT Ngô Sĩ Liên	Đặng Thị Minh Thu	Nhi
		Nguyễn Trọng Giáp	Lớp 11A2			
3	Tách chiết và nghiên cứu khả năng đuổi, diệt côn trùng của hỗn hợp tinh dầu từ cây ngũ gia bì, sả và bạch đàn	Vũ Đình Trọng	Lớp 10A1, Trường THPT Lạng Giang số 1		Thân Thị Hằng	Nhi
4	Robot hái hoa quả tự động	Nguyễn Lương Chính	Lớp 11A4, Trường THPT Hiệp Hòa số 1		Nguyễn Thị Loan	Ba
5	Nghiên cứu quá trình ức chế melanin trên sắc tố da chiết xuất từ hạt chanh leo tại Việt Nam	Nguyễn Vương Hưng	Lớp 11A8, Trường THPT Yên Thế		Mai Thị Thu Hà	Ba
6	Xây dựng chatbot trợ giúp nhận diện loài cây sử dụng trí tuệ nhân tạo và cộng đồng	Nguyễn Tùng Sơn Tạ Duy Lâm	Lớp 11 Lý, Trường THPT Chuyên Bắc Giang		Hà Văn Oánh	Ba
7	Máy rang cơm tự động năng lượng nhiệt	Nguyễn Thế Tuấn Hưng Đào Hàn Quang Huy	Lớp 10A7	Trường THPT Ngô Sĩ Liên	Hà Minh Việt	Khuyến khích
		Nguyễn Tiến Mạnh	Lớp 10A3			
8	Mô hình biểu diễn hệ thống tưới cây tự động theo độ ẩm đất và cường độ ánh sáng	Trần Duy Hoàng	Lớp 11A2, Trường THPT Bồ Hạ		Phan Thanh Lý	Khuyến khích
9	Bạch Đằng anh hùng 1.0	Tăng Huyền Trâm	Lớp 12A10	Trường THPT Yên Dũng số 2	Trần Thị Thơm	Khuyến khích
		Nguyễn Tiến Trung	Lớp 11A1			
10	Mô hình sáng tạo robot thông minh	Chu Mai Linh Nguyễn Quang Đạt	Lớp 10A1, Trường THPT Hiệp Hòa số 4		Tổng Ngọc Thắng	Khuyến khích
11	Thiết bị phát hiện sớm và xử lý hóa chất bay hơi trong phòng thí nghiệm	Vũ Thị Loan Lê Quang Huy	Lớp 11A3, Trường THPT Cẩm Lý, huyện Lục Nam		Nguyễn Thị Biên	Khuyến khích

12	Xây dựng cơ sở dữ liệu quản lý phòng thực hành trong trường học	Phạm Đức Anh	Lớp 11A9	Trường THPT Việt Yên số 2	Đặng Thị Thu Hoài	Khuyến khích
		Hoàng Văn Lộc	Lớp 11A8			
13	Nón, mũ quạt sử dụng năng lượng mặt trời	Chu Văn Duy	Lớp 12A11, Trường THPT Việt Yên số 2		Nguyễn Văn Chuyên	Khuyến khích
14	Thiết kế mô hình cây nhân tạo dành cho đô thị, giải pháp xanh cho sự ô nhiễm của đô thị trong tương lai	Nguyễn Như Cường	Lớp 10A2	Trường THPT Lục Ngạn số 1	Đặng Vũ Hải	Khuyến khích
		Lê Thị Yên Nhi	Lớp 10A9			
		Hoàng Phương Nam	Lớp 10A1			
15	Cột quan trắc cảnh báo nước lũ và sạt lở đất thông minh	Vũ Tiến Đạt Đồng Anh Quân Phạm Dương Thành Duy	Lớp 11A1, Trường THPT Lục Ngạn số 1		Đặng Thị My Lê Thị Hào	Khuyến khích