

UBND TỈNH BẮC GIANG
BAN TỔ CHỨC CUỘC THI
SÁNG TẠO TTN, NĐ LẦN THỨ 16

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

Số: 265/QĐ- BTCCT

Bắc Giang, ngày 09 tháng 9 năm 2020

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 16, năm 2020

**BAN TỔ CHỨC CUỘC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN,
NHI ĐỒNG TỈNH BẮC GIANG LẦN THỨ 16, NĂM 2020**

Căn cứ Quyết định số 60/QĐ-UBND ngày 13/01/2017 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 257/KH-UBND ngày 23/10/2019 của UBND tỉnh Bắc Giang về Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Giang lần thứ 16, năm 2020;

Căn cứ các quyết định của Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Giang lần thứ 16, năm 2020: Quyết định số 288/QĐ-BTCCT ngày 07/11/2019 về việc ban hành Thẻ lệ Cuộc thi; Quyết định số 134/QĐ-BTCCT ngày 27/5/2020 về việc ban hành Tiêu chí đánh giá mô hình, sản phẩm tham dự Cuộc thi; Quyết định số 227/QĐ-BTCCT ngày 07/8/2019 về việc thành lập Hội đồng Giám khảo Cuộc thi;

Căn cứ Biên bản chấm điểm ngày 17/8/2020; xét đề nghị của Chủ tịch Hội đồng Giám khảo Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh lần thứ 16, năm 2020,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận 30 mô hình, sản phẩm đạt giải Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Giang lần thứ 16, năm 2020 (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;
- UBND tỉnh;
- PCT UBND tỉnh Lê Ánh Dương;
- Như Điều 2;
- Lưu: VT, Ban KHKT.

(b/c)

Bản điện tử:

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

**TM. BAN TỔ CHỨC CUỘC THI
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 THANH THIẾU NIÊN LẦN THỨ 16

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

Bắc Giang, ngày 09 tháng 9 năm 2020

DANH SÁCH

**Các mô hình, sản phẩm đạt giải Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên,
nhi đồng tỉnh Bắc Giang lần thứ 16, năm 2020**

(Kèm theo Quyết định số: 265 /QĐ-BTCCT ngày 09/9/2020 của Ban Tổ chức
Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Giang)

Stt	Tên tác giả, Nhóm tác giả	Địa chỉ	Tên mô hình, sản phẩm	Tên giáo viên hướng dẫn	Kết quả
Bảng THCS và Tiểu học					
1	Nguyễn Ngọc Minh Hoàng Quốc Khánh Nguyễn Hoàng Dương	Lớp 8A1, trường THCS Ngô Sĩ Liên, thành phố Bắc Giang Lớp 8A4, trường THCS Lê Quý Đôn, thành phố Bắc Giang	Thang máy thoát hiểm tự hành không dùng điện	Trần Bá Minh	Nhất
2	Nguyễn Ngọc Minh Lê Thu Thảo	Lớp 8A5, trường THCS Trần Phú, thành phố Bắc Giang	Màng lọc không khí và quả lọc nước ứng dụng vật liệu hấp phụ từ xơ dừa có bổ sung vật liệu nano bạc kháng khuẩn	Trần Thị Ánh Tuyết	Nhi
3	Nguyễn Thị Hương Hoàng Thị Khánh Linh	Lớp 8A1, trường THCS Ngọc Sơn, huyện Hiệp Hòa	Mũ bảo hiểm xe máy thông minh	Tạ Văn Ký	Ba
4	Phạm Minh Châu Nguyễn Thị Huyền Trang	Lớp 9A2, trường THCS Hoàng Hoa Thám, huyện Yên Thế	Nghiên cứu ứng dụng vi sinh vật bản địa có khả năng sinh acid lactic xử lý rác hữu cơ thành phân bón hữu cơ	Phạm Thế Bình	
5	Chu Xuân Cảnh Hoàng Tiến Thành	Lớp 9A, trường THCS Yên Mỹ, huyện Lạng Giang Lớp 8A, trường THCS Yên Mỹ, huyện Lạng Giang	Máy bào đường thông minh	Đinh Thị Mơ, Hoàng Tuấn Linh	
6	Bùi Mạnh Đức	Lớp 9A, trường THCS Danh Thắng, huyện Hiệp Hòa	Phần mềm nhập dữ liệu và điều khiển máy tính bằng giọng nói - Jspeech	Đặng Thanh Hòa	
7	Nguyễn Văn Đông Phạm Văn Vũ	Lớp 9A, trường THCS Tân Liều, huyện Yên Dũng	Thùng rác thông minh- thân thiện với môi trường	Dương Thị Thu	Khuyến khích
8	Nguyễn Ngọc Linh Trần Mai Phương	Lớp 9A, trường THCS Trần Hung Đạo, huyện Lục Ngạn	Quy trình sản xuất tinh dầu cam tại nhà	Lưu Xuân Dũng	
9	Nguyễn Tiến Cường	Lớp 8A, trường THCS Song Vân, huyện Tân Yên	Công cụ hỗ trợ ô tô di chuyển khi bánh hết hơi	Lý Văn Cần	
10	Nông Vũ Tiến Dũng	Lớp 9A1, trường THCS Thị trần An Châu, huyện Sơn Động	Nhà vệ sinh thông minh	Chu Bá Dương	
11	Hoàng Minh Trí Nguyễn Thị Huyền Trang	Lớp 8A4, trường THCS Hoàng Văn Thụ, thành phố Bắc Giang	Cải tiến xe lăn hỗ trợ tập vật lý trị liệu, phục hồi chức năng	Lê Thị Thu Hà	
12	Đỗ Văn Đức	Lớp 5A1, trường Tiểu học	Phần mềm ứng dụng học	Phạm Thị Hoan	

		TT Đồi Ngô, huyện Lục Nam	tập		
13	Nguyễn Đàm Quân Nguyễn Đình Quý Dương	Lớp 8A2, trường THCS TT Đồi Ngô số 1, huyện Lục Nam	Sử dụng tinh dầu thiên nhiên cho nhà vệ sinh học đường	Ngô Minh Lý Trần Quỳnh Châu	
14	Chu Trường Cao	Lớp 9A, trường THCS Hương Lạc, huyện Lạng Giang	Máy gieo hạt rau	Vũ Thị Toan	
15	Diêm Đăng Khang Nguyễn Mạnh Phúc Nguyễn Tuấn Hải Nguyễn Duy Phương Nguyễn Trường Giang	Lớp 5E, trường Tiểu học Bích Động	Thùng rác thông minh- phân loại rác thải	Nguyễn Thị Hằng Nguyễn Thị Thu Tô Văn Sơn	

Bảng THPT

1	Thân Đức Anh Nguyễn Hoàng Thịnh Nguyễn Thảo Chi	Lớp 12A1, trường THPT Hiệp Hòa số 4 Lớp 11A1, trường THPT Hiệp Hòa số 4	Người máy hỗ trợ công việc đa chức năng	Tổng Ngọc Thắng	Nhất
2	Trần Bình Dương Ngô Thị Diễm Quỳnh Ngô Phương Hiền Nguyễn Việt Hùng Lê Nhật Minh	Lớp A1 K73, trường THPT Ngô Sỹ Liên Lớp A10 K73, trường THPT Ngô Sỹ Liên Lớp A8, K74, trường THPT Ngô Sỹ Liên Lớp A5, K74, trường THPT Ngô Sỹ Liên Lớp K29, chuyên Toán trường THPT Chuyên Bắc Giang	Hấp phụ thuốc nhuộm màu bằng vật liệu tổ hợp cấu trúc nano Fe_3O_4 - Than sinh học	Vũ Tiến Thành	Nhi
3	Lê Ngọc Minh Nguyễn Bảo Trung	Lớp 12A1, trường THPT Việt Yên số 1	Nghiên cứu, ứng dụng vật liệu cấu trúc nano chế tạo nanocompozit chống cháy trên nền polyuretan, polycarbonat-acrylonitril butadien styren hướng tới sử dụng trong dân dụng	Nguyễn Thị Kim Dung	
4	Nguyễn Thị Thu Phương Ngô Thị Thảo Nguyên Nguyễn Hữu Nghĩa Lê Trí Hào Nguyễn	Lớp 11A1, trường THPT Tân Yên số 1	Sản xuất phân bón vi lượng nano oxit kẽm từ vỏ pin đã qua sử dụng	Đồng Đức Thiện	
5	Lê Thị Phương Hoài Ngô Quang Triệu	Lớp 11A1 trường THPT Giáp Hải	Thiết bị cảnh báo có người và môi trường nguy hiểm trong xe ô tô đóng kín	Cầm Thị Ngoan	Ba
6	Đồng Thế Đức Việt Nông Minh Phúc	Lớp 12A, trường THPT Lạng Giang số 2	Xe cho người khuyết tật	Vương Văn Huy	
7	Nguyễn Minh Hiếu Nguyễn Đức Đạt	Lớp 10A4, trường THPT Yên Dũng số 1	Hệ thống thám cửa thông minh	Trần Thị Hồng Gấm	
8	Bạch Văn Sơn Phạm Văn Minh	Lớp 12A5, trường THPT Yên Dũng số 3	Ứng dụng MS Access trong việc hỗ trợ quản lý chi đoàn của Đoàn trường THPT Yên Dũng số 3	Bùi Thị Thu Huyền	Khuyến khích
9	Nguyễn Thanh Trúc	Lớp 12A3, trường THPT Lục Ngạn số 3	Sản xuất hương đuổi muỗi an toàn cho sức khỏe từ vỏ cam, bưởi và	Lưu Thị Vui	

			bèo cái		
10	Đồng Thanh Tuấn. Giáp Thành Vinh	Lớp 11A6, trường THPT Tân Yên số 2	Hệ thống đảm bảo chất lượng không khí trong không gian làm việc khép kín	Hoàng Văn Toàn	
11	Hà Anh Tú	Lớp 12A10, trường THPT Yên Thế	Máy rửa tay sát khuẩn tự động	Nguyễn Sỹ Vinh	
12	Bùi Mai Trang	Lớp 11A1, trường THPT Giáp Hải	Thang dây giúp người cao tuổi tự ngồi dậy từ trên giường	Ngô Thị Tiến	
	Nguyễn Văn Thân	Lớp 10A3, trường THPT Giáp Hải			
13	Trần Quang Đức Trần Ánh Dương	Lớp 10 Sinh, trường THPT Chuyên Bắc Giang	Cao dược liệu từ cây Sói rừng	Phạm Thị Ngọc Khánh	
14	Nguyễn Thị Mến Giáp Thị Thuyết	Lớp 11A1, trường THPT Việt Yên số 2	Sử dụng Resin bảo quản mẫu vật, ứng dụng bảo quản mẫu trong chương trình sinh học phổ thông	Đặng Thị Thu Hoài	
15	Trần Bình Dương	Lớp A1 K73, trường THPT Ngô Sỹ Liên	Phát điện từ máy nước nóng năng lượng mặt trời	Vũ Tiến Thành	
	Ngô Thị Diễm Quỳnh	Lớp A10 K73, trường THPT Ngô Sỹ Liên			
	Ngô Phương Hiền	Lớp A8, K74, trường THPT Ngô Sỹ Liên			
	Nguyễn Việt Hùng	Lớp A5, K74, trường THPT Ngô Sỹ Liên			
	Lê Nhật Minh	Lớp K29, chuyên Toán trường THPT Chuyên Bắc Giang			