

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

Số:386/QĐ- BTCCT

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

Bắc Giang, ngày 26 tháng 6 năm 2025

**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 21, năm 2025

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

Căn cứ Quyết định số 309/QĐ-UBND ngày 17/02/2020 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc thành lập Ban Tổ chức Cuộc thi; Quyết định số 1721/QĐ-UBND ngày 29/10/2024 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc thay đổi thành viên Ban tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh; Kế hoạch số 150/KH-UBND ngày 23/9/2024 của UBND tỉnh Bắc Giang về việc tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Giang lần thứ 21, năm 2025;

Căn cứ các quyết định của Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Giang: Quyết định số 517/QĐ-BTCCT ngày 29/09/2024 về việc ban hành Thể lệ Cuộc thi; Quyết định số 519/QĐ-BTCCT ngày 25/09/2024 về việc ban hành Tiêu chí đánh giá mô hình, sản phẩm tham dự Cuộc thi; Quyết định số 358/QĐ-BTCCT ngày 13/6/2025 về việc thành lập Hội đồng Giám khảo (vòng Chung khảo) Cuộc thi;

Căn cứ Biên bản chấm điểm ngày 18/6/2025 và xét đề nghị của Chủ tịch Hội đồng Giám khảo Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh lần thứ 21, năm 2025,

**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 21, năm 2025 (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, thị xã, 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;
- UBND các huyện, thị xã, 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;
- Lưu: VT, Ban KHCN&PBKT.

(b/c)

TM. BAN TỔ CHỨC  
TRƯỞNG BAN



Ngô Chí Vinh

CHỦ TỊCH LIÊN HIỆP CÁC HỘI KH&KT TỈNH



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



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

Bắc Giang, ngày 26 tháng 6 năm 2025

### DANH SÁCH

**Các mô hình, sản phẩm đạt giải Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên,  
nhi đồng tỉnh Bắc Giang lần thứ 21, năm 2025**

(Kèm theo Quyết định số: 386/QĐ-BTCCT ngày 28/6/2025 của Ban Tổ chức  
Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Giang)

TT	Tên mô hình/ sản phẩm	Tên tác giả/ Nhóm tác giả	Địa chỉ	Người hướng dẫn	Kết quả
<b>Bảng THPT</b>					
1	Chuyển đổi số, nâng cao hiệu quả trong công tác quản lý phương tiện đi lại của học sinh.	1. Đồng Tiến Anh 2. Dương Trung Sơn 3. Trịnh Hải Đăng 4. Bùi Thị Ánh Ngọc 5. Nguyễn Mai Hoàng An	Lớp 10A1 Lớp 10A1 Lớp 10A1 Lớp 10A8 Lớp 11A5 THPT Tân Yên số 2	1. Hoàng Văn Toàn 2. Nguyễn Văn Giang	Nhất
2	Robot y tế X MEDAI tích hợp AI trong chẩn đoán sơ bộ phim X-Quang	Trịnh Ngô Trung	Lớp 11A3 THPT Thái Thuận, TP Bắc Giang	Trần Xuân Thương	Nhì
3	Khung xương hỗ trợ phục hồi chức năng vận động cho người đột quỵ	1. Nguyễn Ngọc An 2. Lê Gia Trung	Lớp 11A1 THPT Yên Dũng số 1, TP Bắc Giang	Trần Thị Hồng Gấm	Nhì
4	Xây dựng phần mềm phát hiện ngăn ngừa và hỗ trợ chăm sóc tâm lý học sinh bị ảnh hưởng bởi bạo lực học đường bằng công nghệ AI	1. Thân Thị Hà Anh 2. Nguyễn Việt Anh 3. Nguyễn Tiến Hưng 4. Hương Hà My	Lớp 11A3 TH, THCS & THPT FPT, TP Bắc Giang	Trịnh Thị Vân	Ba
5	Ứng dụng website sắp xếp phòng thi cho chương trình thi tốt nghiệp THPT 2025	Đỗ Văn Đức	Lớp 10 A7 THPT Lục Nam	Nguyễn Thu Thủy	Ba
6	Ứng dụng công nghệ AI - Cánh tay robot vào quy trình phân loại và đóng gói trái cây	1. Hoàng Lê Kiệt 2. Chu Minh Phú	Lớp 11A THPT Sơn Động Số 3	Giáp Thị Hiền	Ba



TT	Tên mô hình/ sản phẩm	Tên tác giả/ Nhóm tác giả	Địa chỉ	Người hướng dẫn	Kết quả
7	Mặt nạ dưỡng mắt từ Sâm nam núi dành	1. Trần Quang Huy 2. Đặng Thế Lâm 3. Hoàng Quỳnh Nga 4. Nguyễn Tú Linh	Lớp 11A9 Lớp 11A8 Lớp 10A8 Lớp 10A4 THPT Ngô Sĩ Liên, TP Bắc Giang	Vũ Tiến Thành	Khuyến khích
8	Phần mềm AI hỗ trợ lái xe an toàn	Hoàng Thị Ngọc Anh	Lớp 12A2 THPT Yên Dũng số 2, TP Bắc Giang	Trần Thị Thom	Khuyến khích
9	Hệ thống vệ sinh təc nước tự động	1. Nguyễn Đức Mạnh 2. Nguyễn Hữu Khánh	Lớp 11A10 THPT Yên Thế	Phùng Thị Mỹ Bình	Khuyến khích
10	Sản phẩm số ứng dụng công nghệ AI nhận diện khuôn mặt để xác định thông tin học sinh vi phạm nội quy giúp nhà trường quản lý và tổng hợp điểm trừ thi đua một cách tự động	1. Trương Thành Đạt 2. Lương Khánh Linh 3. Nguyễn Hồng Phước	Lớp 12A1 Lớp 11A3 Lớp 10A1 THPT Bồ Hạ, Yên Thế	Thạch Thị Thương	Khuyến khích
11	Máy bay mô hình bán mục tiêu trên không	1. Nguyễn Văn Khải 2. Nghiêm Thị Thúy Hường 3. Nguyễn Vũ Phương Chi	Lớp 12A4 Lớp 12A4  Lớp 10A8 THPT Lạng Giang số 3	Vũ Thị Minh Hằng	Khuyến khích
12	Xây dựng thư viện học liệu số về sinh học tế bào giúp học tốt môn sinh học 10	1. Nguyễn Lâm Minh Ngọc 2. Đặng Hà Việt Anh 3. Nguyễn Đăng Khoa 4. Nguyễn Thùy Dung	Lớp 10A1  Lớp 10A2 Lớp 10A2 Lớp 10A10 THPT Tân Yên số 1	1. Trần Thị Hương 2. Giáp Thị Hồng Anh	Khuyến khích
13	Thiết bị xông lưu huỳnh an toàn để bảo quản lát thủ công	1. Đào Bảo Trâm 2. Hoàng Minh Thu	Lớp 11A01 Lớp 11A02 THPT Hiệp Hòa số 3	Lê Thu May	Khuyến khích
14	Chế tạo xe rửa cải tiến sử dụng động cơ điện cũ và các vật liệu tái chế	1. Hoàng Hồng Phúc 2. Vi Văn Tùng	Lớp 10A1 THPT Sơn Động số 2	Trần Anh Đức	Khuyến khích
15	Bảo tàng ảo điệu hát Soong Hào hỗ trợ trong dạy học môn Giáo dục địa phương	1. Nguyễn Thành Long 2. Lê Hoàng Phương Mai 3. Chu Tiến Đạt 4. Phạm Đăng Khôi	Lớp 11A9  Lớp 11A9  Lớp 11A9 Lớp 10A2	1. Lại Thị Lý 2. Phạm Thị Uyên	Khuyến khích

TT	Tên mô hình/ sản phẩm	Tên tác giả/ Nhóm tác giả	Địa chỉ	Người hướng dẫn	Kết quả
			THPT Chu Văn An, TX Chũ		
<b>BẢNG TIÊU HỌC &amp; THCS</b>					
1	Chế tạo vật liệu hút ẩm từ lõi cây sắn (khoai mì) bảo quản nông sản, thực phẩm	1. Nguyễn Phương Anh 2. Hà Thụy Vân 3. Dương Đức Du 4. Nguyễn Hoàng Yến 5. Lương Thảo Chi	Lớp 5B1  Lớp 4A5 Lớp 3A4 Lớp 2B2 Lớp 2A1 TH TT Phồn Xương, Yên Thế	1. Nguyễn Hồng Hạnh 2. Nguyễn Thị Xuân Thủy	Nhất
2	Việt Nam vươn xa	1. Trần Chu Lai 2. Nguyễn Trâm Anh 3. Ngô Quỳnh Hoa	Lớp 6A1 Lớp 7A1 Lớp 9A1 THCS Lê Lợi, TP Bắc Giang	1. Phạm Thị Huyền 2. Vũ Minh Xuân	Nhì
3	Mô hình: Chiến thắng Xương Giang - Muôn thuở hào hùng	1. Nguyễn Thục Trang 2. Trần Nguyễn Nhật Linh 3. Phạm Mai Chi 4. Bùi Khánh Vy 5. Trần Phương Linh	Lớp 3A2 TH Đông Thành, TP Bắc Giang	Hoàng Thị Hoa Mai	Nhì
4	Xây dựng phần mềm hỗ trợ đào tạo công dân số trong trường tiểu học	1. Trần Danh Cường 2. Hoàng Thu Hà 3. Đinh Nguyễn Bảo Trọng	Lớp 4B Lớp 4A Lớp 5C TH Quang Thịnh, Lạng Giang	1. Nguyễn Văn Minh 2. Nguyễn Thị Biên Thùy	Ba
5	Hệ thống lọc nước tách cặn bẩn thông minh	Lê Ngọc Lan	Lớp 5A TH Hợp Thịnh số 2, Hiệp Hòa	Ngô Hồng Thái	Ba
6	Khám phá bản đồ sản phẩm Lục Nam	1. Đỗ Lân Dũng 2. Đỗ Hoàng An	Lớp 8A1 Lớp 6A1 THCS TT Đồi Ngò số 2, Lục Nam	Phạm Thị Hoan	Ba
7	Vườn kể chuyện – GREENTALK	1. Phạm Gia Tấn 2. Nguyễn Tâm Anh 3. Giáp Tuấn Phong 4. Phạm Diệp Mai 5. Trần Quỳnh Mai	Lớp 3A3 TH Đông Thành, TP Bắc Giang	Thân Thị Khánh Vân	Khuyến khích
8	Máy rửa bát, rửa rau củ quả tự động	1. Lương Đặng Thu Hà 2. Chu Quang Tuấn	Lớp 8A7 THCS Dĩnh Kế, TP Bắc Giang	1. Nguyễn Thị Chính 2. Nguyễn Tiến Lực	Khuyến khích
9	Phần mềm từ điển Tiếng Anh Xuka	1. Dương Minh Quân 2. Nguyễn Thanh Sơn 3. Nguyễn Thảo Ngọc	Lớp 4A6 Lớp 5A3 Lớp 4A6	1. Lê Anh Phương 2. Nguyễn Thị Thu Thủy	Khuyến khích

ĐC VÀ K)

BAN  
ẤP HÀI

317 \* 9N

TT	Tên mô hình/ sản phẩm	Tên tác giả/ Nhóm tác giả	Địa chỉ	Người hướng dẫn	Kết quả
		4. Nguyễn Nhã Quyên 5. Phạm Ngọc Tuấn Tú	Lớp 4A6 Lớp 4A2 TH Trần Phú, TP Bắc Giang		
10	Hệ thống cảnh báo lũ lụt và điều tiết giao thông	1. Trần Hương Giang 2. Nguyễn Thị Ánh Nguyệt	Lớp 8A1 THCS Hoàng Văn Thụ, TP Bắc Giang	Đỗ Nguyên Khánh	Khuyến khích
11	Da giả từ thực vật ứng dụng làm vật liệu trong sản xuất thời trang và đồ nội thất	1. Nguyễn Thu Hương 2. Nguyễn Minh Đức	Lớp 8A1 THCS Trần Phú, TP Bắc Giang	Phan Thị Hồng Hà	Khuyến khích
12	Vật liệu nhựa thô tạo từ củ của cây ráy dại	Nguyễn Thu Hương	Lớp 9A THCS Nguyễn Khắc Nhu, TP Bắc Giang	Trần Thị Thu hà	Khuyến khích
13	Đấu trường vui vẻ- Math hero	1. Nguyễn Ngọc An Nhiên 2. Đặng Tùng Chi 3. Khuông Tuấn Anh 4. Đỗ Hoàng Bách 5. Nguyễn Đức Khôi	Lớp 3A3  Lớp 3A3 Lớp 3A3 Lớp 2A1 Lớp 4A5 TH Đông Thành, TP Bắc Giang	Thân Thị Khánh Vân	Khuyến khích
14	Sản phẩm máy bán bóng bàn tự động	1. Lý Thảo Hà 2. Lương Khánh Chi	Lớp 5C Lớp 4B TH Tam Hiệp, Yên Thế	1. Nguyễn Thanh Thanh 2. Nguyễn Ngọc Hà	Khuyến khích
15	Dụng cụ hỗ trợ nâng cao thể lực và kỹ thuật môn đẩy gậy	1. Đỗ Văn Duy 2. Nguyễn Thị Thanh Huyền	Lớp 9B Lớp 9A THCS Liên Sơn, Tân Yên	Hoàng Thế Duy	Khuyến khích
16	Chúng em vui học an toàn giao thông	1. Nguyễn Nhật Quang 2. Nguyễn Ngân Hà 3. Nguyễn Giáp Nguyên Long 4. Phạm Đình Bảo 5. Nguyễn Trọng Bảo	Lớp 5A3  Lớp 5 A3 Lớp 5 A2  Lớp 4 A2 Lớp 4 A2 TH thị trấn Đồi Ngô số 1, Lục Nam	Phạm Thị Hoan	Khuyến khích
17	Bản đồ số thông minh giới thiệu các điểm du lịch văn hóa huyện Sơn Động	1. Lương Quỳnh Chi 2. Hà Thị Kiều Anh	Lớp 9A THCS Đại Sơn, Sơn Động	Lã Thanh Hải	Khuyến khích
18	Bắc Ninh tôi yêu	1. Bùi Nguyễn Ngọc Bích	Lớp 8A1	Vũ Công Phong	Khuyến khích

TT	Tên mô hình/ sản phẩm	Tên tác giả/ Nhóm tác giả	Địa chỉ	Người hướng dẫn	Kết quả
		2. Nguyễn Lam Phuong	Lớp 6A1 THCS Quý Sơn, TX Chũ		
		3. Vũ Thanh Vân	Lớp 1C TH Quý Sơn, TX Chũ		



