

Số: 01 /TB-BTCCT

Tuyên Quang, ngày 05 tháng 8 năm 2025

THÔNG BÁO

Về việc trao giải thưởng Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Tuyên Quang năm 2025

Ban tổ chức Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Tuyên Quang năm 2025 (trước khi hợp nhất hai tỉnh Tuyên Quang và Hà Giang) đã thống nhất về việc trao giải thưởng cho các mô hình, sản phẩm, giải pháp của các tác giả, nhóm tác giả như sau:

1. Giải Nhất: Máy bơm nước và phát điện sử dụng các nguồn năng lượng tự nhiên: dòng nước chảy, gió và mặt trời của nhóm tác giả: Đỗ Mạnh Dũng, lớp 9D1, Phùng Việt Đức lớp 8C1, Trường THCS Kỳ Lâm; Tạ Trung Hiếu, lớp 10A1, Trường THPT Sơn Dương; Trịnh Khánh Linh lớp 9D1, Trường THCS Hồng Thái, Sơn Dương.

2. Giải Nhì:

2.1. Chế tạo bộ thí nghiệm "8 in 1" sử dụng năng lượng mặt trời cho dạy học môn Khoa học tự nhiên của nhóm tác giả Nguyễn Quang Huy, Nguyễn Kiều Anh, Nguyễn Đức Việt, Nguyễn Hải Đăng, Vương Triệu Diệu Linh, Lớp 8A, Trường THCS Lăng Can, Lâm Bình.

2.2. Sản xuất da từ lá chuối góp phần giảm thiểu sát hại động vật và ô nhiễm môi trường của nhóm tác giả: Đỗ Trần Trung Nghĩa, Lớp 10A2; Trần Nhật Hoàng, Lớp 11 B1, Trường THPT Kim Xuyên, Sơn Dương.

2.3. Ứng dụng quản lý thư viện điện tử của nhóm tác giả: Nguyễn Quỳnh Mai, Lớp 8B; Tăng Bá Hùng, Lớp 8A; Trần Hữu Đăng Quân, Lớp 7A, Trường THCS Hồng Thái, Sơn Dương.

3. Giải Ba

3.1. Máy quét rác bảo vệ môi trường của nhóm tác giả: Đinh Nguyễn Mạnh Quang, Lớp 12C6; Lương Gia Bảo, Lớp 12C7, Trường THPT Sông Lô, Thành phố Tuyên Quang.

3.2. Máy làm phân hữu cơ vi sinh điều khiển trên công nghệ đám mây của tác giả Phạm Thanh Lam, Lớp 8, Trường PTDTBT Tiểu học và THCS Đạo Viện, Yên Sơn.

3.3. AI-Swatch tích hợp thiết bị quan trắc và công nghệ trí tuệ nhân tạo phục vụ giám sát môi trường và cảnh báo tự động của nhóm tác giả: Trần Xuân Quang, Lớp 10 Tin; Nguyễn Cảnh Nhân, Lớp 11 Anh, Trường THPT Chuyên Tuyên Quang.

3.4. Gợi ngữ công nghệ 4.0 giúp kiểm soát thân nhiệt từ xa bằng công nghệ IOT của nhóm tác giả: Nguyễn Hoàng Trang, Tống Văn Hợp, Lớp 9B, Trường THCS Quyết Thắng, Sơn Dương.

3.5. Website hướng dẫn viên du lịch, quảng bá và học tập theo chương trình GD ĐP kết hợp hướng dẫn viên AI tỉnh Tuyên Quang của nhóm tác giả: Nguyễn Lan Hương, Lớp 9A; Lã Minh Phương, Lớp 8A, Trường THCS Kim Bình, Chiêm Hoá.

4. Giải Khuyến khích

4.1. Mô hình thùng rác thông minh của nhóm tác giả Dương Bảo Quốc, Lớp 8B, Nguyễn Khánh Huyền. Lớp 8C, Trường Tiểu học và THCS Tân Thanh 1, Sơn Dương.

4.2. Giải pháp thông minh để bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế của nhóm tác giả Nguyễn Khánh Linh, Cao Thị Quỳnh Chi, Lớp 10A1, Trường THPT Đông Thọ, Sơn Dương.

4.3. Thiết kế hệ thống lò đốt rác thải phát điện của nhóm tác giả Nguyễn Quang Minh, Lớp 8G; Nguyễn Chi Tiến, Lớp 8E, Trường THCS Lê Quý Đôn, Thành phố Tuyên Quang.

4.4. Thiết bị hỗ trợ, cứu hộ người bị cô lập do lũ và người có nguy cơ đuối nước của nhóm tác giả Đoàn Ngọc Thực, Phan Bá Dương, Lớp 8B, trường THCS Phan Thiết, Thành phố Tuyên Quang.

4.5. Mô hình bè nổi trồng cây thủy sinh làm từ vật dụng tái chế, góp phần giảm thiểu ô nhiễm môi trường nước, gom giữ rác thải và tạo điểm nhấn cảnh quan sinh thái, phục vụ phát triển du lịch cộng đồng tại Lâm Bình của nhóm tác giả Nguyễn Ngọc Mai, Lớp 4B; Trương Diệp Nhi, Lớp 4A, Trường Tiểu học Lăng Can, Lâm Bình.

4.6 Mô hình hệ thống khu dân cư an toàn - đa chức năng tự động ứng phó thảm họa" của nhóm tác giả Trần Minh Khang, Lớp 4A5; Trần Bích Ngân, Lớp 4A3; Trần Vũ Ngọc Hân, Lớp 3A3; Đặng Thuỷ Tiên, Lớp 4A2, trường Tiểu học Đình Thái, Hàm Yên.

4.7. Thiết kế mô hình phân loại hình ảnh của AI và hình ảnh do con người tạo ra của tác giả Hoàng Thị Quỳnh Anh, Lớp 6B, trường PTDT nội trú THCS và THPT huyện Hàm Yên.

4.8. Hệ thống làm nóng nước thông minh bằng năng lượng mặt trời của nhóm tác giả Nguyễn Thành Trung, Nguyễn Thành Đạt, Hoàng Bảo Nam, Lớp 8A; Hà Hoàng Văn, Lớp 7B; Trần Diễm My, Lớp 6A, Trường THCS An Tường, Thành phố Tuyên Quang.

4.9. Ngôi nhà thông minh cảnh báo sạt lở đất và giảm thiểu tổn thất về người khi sạt lở đất và lũ quét của nhóm tác giả Lương Đức Nam, Nguyễn Khôi Nguyên, Lớp 9B, trường Trường THCS Thắng Quân, Yên Sơn.

4.10. Mô hình tương tác kết hợp ứng dụng công nghệ hỗ trợ học tập môn Vật Lý lớp 10 THPT của tác giả Nguyễn Quỳnh Trang, Lớp 10A1, Trường THPT Kim Xuyên, Sơn Dương.

4.11. Đèn học thông minh có tích hợp điều hoà không khí, thiết bị cảnh báo ngồi học sai tư thế cho học sinh Tiểu học và THCS của nhóm tác giả: Nguyễn Thị Bích Vân, Phan Nguyễn Hoàng Anh, Lớp 9C, Trường THCS thị trấn Na Hang.

4.12. Hoa tri thức của tác giả Triệu Thị Phương Nhi- Lớp 4A, Trường PTDTBT Tiểu học và THCS Hồng Thái, Na Hang.

4.13. Sơ đồ không gian di sản văn hoá cộng đồng các dân tộc Tày, Dao thị trấn Lăng Can, huyện Lâm Bình của nhóm tác giả: Trương Diệp Anh, Ma Khánh Ngọc, Lớp 8A; Nguyễn Thị Thảo Vi, Lớp 7, Trường THCS Lăng Can, Lâm Bình.

4.14. Cuốn sách kỳ diệu của nhóm tác giả: Hoàng Thảo My, Nguyễn Minh Khang, Lớp 4A2, Trường Tiểu học Bình An, Lâm Bình.

4.15. Hệ thống an toàn trường học cảnh báo học sinh hút thuốc lá và thuốc lá điện tử, phát hiện khói và chữa cháy khi có lửa của nhóm tác giả: Nguyễn Phương Thuỳ, Trần Thái Hà Anh, Lớp 8C, Trường THCS Thái Bình, Yên Sơn.

4.16. Túi sinh học tự phân huỷ bằng vỏ táo của nhóm tác giả: Lý Văn Nghĩa, Đoàn Thị Thu Trang, Vũ Huyền My, Lớp 11B3, Trường THPT Thái Hoà, Hàm Yên.

4.17. Hệ thống Robot AI- IOT xử lý kim loại nổ và chất độc hại môi trường của nhóm tác giả: Hoàng Mỹ Vân, Lớp 6B; Đặng Mỹ Uyên, Lớp 8B, Trường THCS Trung Môn, Yên Sơn.

4.18. Phần mềm Cẩm nang kiến thức giáo dục phổ thông 2018 của tác giả Phùng Vĩnh Khang, Lớp 6A, Trường PTDTBT THCS Minh Quang, Lâm Bình.

4.19. Phần mềm vui học Tiếng Anh của tác giả Quan Bảo Nam, Lớp 4A, Trường PTDTBT TH& THCS Hồng Quang, Lâm Bình.

4.20. Phát triển ứng dụng học và dịch sang tiếng Tày của nhóm tác giả: Ma Khánh Giang, Lớp 7B; Nguyễn Quang Anh, Lớp 12A, Trường PTDT Nội trú THCS và THPT huyện Na Hang.

4.21. Dự án ứng dụng công nghệ AI vào hỗ trợ giao tiếp với người khuyết tật mất khả năng nghe, nói, nhận diện người thân, hỗ trợ di chuyển cho người khiếm thị của nhóm tác giả: Trần Lê Mai Phương, Lớp 8A1; Lý Diệp Diệu Linh, Lớp 7A2 trường THCS Ninh Lai, Sơn Dương.

4.22. Ứng dụng thực tế ảo học tập môn Khoa học tự nhiên của nhóm tác giả: Nguyễn Phương Thảo, Nguyễn Bảo Ngọc, Lớp 7C, Trường PTDTBT THCS Yên Thuận, Hàm Yên.

4.23. Hành trình lịch sử Việt Nam cùng trí tuệ nhân tạo AI của nhóm tác giả: Nguyễn Thị Bảo Nguyệt, Vũ Như Thảo, Lớp 8A, trường THCS Tràng Đà, Thành phố Tuyên Quang.

4.24. Chatbot thông minh hỗ trợ nâng cao chất lượng tự học ở nhà của nhóm tác giả: Đàm Hà My, Nguyễn Khánh Chi - Lớp 5; Lương Thảo Huyền - Lớp 4, Trường Tiểu học Thượng Âm, Sơn Dương.

4.25. Ngôi nhà thông minh " của nhóm tác giả: Bế Mạnh An, Hoàng Long Nhật, Lớp 12C1; Tạ Thị Phương Thảo, Lớp 11B1; Tạ Bảo Thy, Lớp 10A4; Nông Ánh Tuyết - Lớp 10A2, Trường THPT Chiêm Hoá.

(Địa chỉ của tác giả, nhóm tác giả lấy theo đăng ký trước khi chấm dứt hoạt động của đơn vị hành chính cấp huyện và sáp nhập các đơn vị hành chính cấp tỉnh, cấp xã).

Thông tin liên quan đến tranh chấp về quyền tác giả, quyền sở hữu trí tuệ hoặc thông tin về tác giả (nếu có) đề nghị gửi bằng văn bản về Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Tuyên Quang (Địa chỉ: số 215 đường Tân Trào, phường Minh Xuân, tỉnh Tuyên Quang; điện thoại: 0915475218, Lê Thị Thanh Hiền) **trước ngày 31/8/2025**

**TM. BAN TỔ CHỨC CUỘC THI
TRƯỞNG BAN**

Đã ký

**Phạm Văn Loan
CHỦ TỊCH LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA
HỌC VÀ KỸ THUẬT TỈNH**