

Số: 01 /TB-BTCCT

Tuyên Quang, ngày 21 tháng 7 năm 2023

THÔNG BÁO

Về việc trao giải thưởng Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên,
nhi đồng tỉnh Tuyên Quang năm 2023.

Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Tuyên Quang năm 2023 đã thông nhất về việc trao giải thưởng cho các mô hình, sản phẩm, giải pháp của tác giả, nhóm tác giả cụ thể như sau:

1. Giải Nhất: " Ứng dụng công nghệ nhận diện hình ảnh, Robot và điều khiển vạn vật thông qua mạng Internet và hệ thống nông trại thông minh" của nhóm tác giả Hoàng Đức Thuận Phong- Lớp 8A Trường THCS Trung Môn, Yên Sơn, Hoàng Mỹ Vân- Lớp 4D, Tiểu học Trung Môn Yên Sơn.

2. Giải Nhì:

2.1. " Bản đồ thông minh về một số khoáng sản cơ bản vùng trung du và miền núi phía bắc " của nhóm tác giả Nguyễn Thị Vỹ Ngọc- Lớp 9C, Nông Lê Gia Như - Lớp 9A, Trường THCS Trung Yên, Sơn Dương.

2.2. " Hệ thống hướng dẫn du lịch thông minh STG " của nhóm tác giả Hoàng Mạnh Quân- Lớp 10 Anh, Nguyễn Thế Minh Quân - Lớp 10 Sinh, Trường THPT Chuyên, thành phố Tuyên Quang.

2.3. " Máy phát dọn cỏ đa năng, không mang vác, bán tự hành " của nhóm tác giả Đỗ Hoàng Phúc - Lớp 4A, Lương Gia Phúc - Lớp 4A, Lý Thị Thanh Diệu- Lớp 4A, Hoàng Trâm Anh - Lớp 4A, Trường Tiểu học Bình Yên, Sơn Dương.

3. Giải Ba:

3.1. " Bộ cấp thức ăn và nước uống tự động cho gia cầm " của tác giả Nguyễn Thành Đạt- Lớp 8B, Trường THCS Thắng Quân, Yên Sơn.

3.2. " Máy tự động hoá hỗ trợ tập luyện đá cầu ở tiểu học " của tác giả Nghiên Triệu Phong - Lớp 5C, Trường Tiểu học 19/8- Minh Thanh, Sơn Dương.

3.3. " Bảo tồn, phát huy giá trị truyền thống Nhà trình tường và những bản sắc văn hóa đặc trưng của đồng bào dân tộc Mông ở thôn Khuổi Trang xã Xuân Lập gắn với phát triển du lịch cộng đồng Homestay " của nhóm tác giả Triệu Huy Hoàng - Lớp 8, Giàng Thị Dân - Lớp 8, Trường PTDTBT TH&THCS Xuân Lập, Lâm Bình.

3.4. " Ứng dụng công nghệ nhận diện giọng nói và điều khiển vạn vật thông qua mạng Internet vào điều khiển hệ thống ngôi nhà thông minh " của tác giả

Trịnh Quang Thanh- Lớp 7A, Trường THCS Bình Thuận, thành phố Tuyên Quang.

3.5. " Cầm nang Du lịch Hàm Yên" của nhóm tác giả Nguyễn Tuệ Linh- Lớp 7A, Nguyễn Gia Hân- Lớp 7A, Trường PTDTBT THCS Yên Lâm, Hàm Yên.

4. Giải Khuyến khích:

4.1. " Hệ thống tách khí oxy và hydro từ nước " của nhóm tác giả Nguyễn Anh Thu- Lớp 9C, Dương Minh Ngọc- Lớp 9C, Trường Trung học cơ sở thị trấn Na Hang.

4.2. " Xe lăn thông minh 3 trong 1 hỗ trợ di chuyển và điều trị bệnh nhân" của nhóm tác giả Ma Thuỳ Dung- Lớp 7, Nguyễn Văn Dũng- Lớp 8, Đinh Diệu Linh- Lớp 7, Trường Tiểu học và THCS Tú Thịnh Sơn Dương.

4. 3. " Máy Nông sản đa năng " của nhóm tác giả Vũ Quỳnh Anh - Lớp 6A

Phạm Như Nguyệt - Lớp 6A, Trường THCS An Tường, thành phố Tuyên Quang.

4.4. " Hệ thống nhà vườn xanh" của nhóm tác giả Quảng Anh Tuấn- Lớp11A2, Đinh Xuân Bắc - Lớp11A2, Vũ Văn Siêu- Lớp11A2, Trường Trung học phổ thông Tháng Mười, Yên Sơn.

4.5. " Thiết bị hỗ trợ chăm sóc cây trồng ứng dụng công nghệ 4.0" của nhóm tác giả Trần Hữu Đăng Quân- Lớp 5A2, Trần Bảo An- Lớp 2A2, Quách Bảo An - Lớp 2A2, Nguyễn Phương Diễm- Lớp 2A2 Trường Tiểu học Đăng Châu, Sơn Dương, Nguyễn Quỳnh Mai- Lớp 6B, trường THCS Hồng Thái, Sơn Dương.

4.6. " Học sinh trường THCS thị trấn Na Hang với an toàn khi sử dụng Internet " của tác giả Hoàng Gia Nhi- Lớp 8, Trường THCS thị trấn Na Hang.

4.7. " Nét đẹp văn hóa trong cộng đồng các dân tộc huyện Lâm Bình " của nhóm tác giả Vũ Minh Đăng - Lớp 6 C, Nguyễn Bình An - Lớp 6 C, Trường THCS Lãng Can, Lâm Bình.

4.8. " Tủ bảo quản kính hiển vi quang học bằng hệ thống sấy tự động " của nhóm tác giả Vũ Hoàng An- Lớp 9A, Trần Đình Duy- Lớp 9C, Trường THCS Thắng Quân, Yên Sơn.

4.9. " Máy đào hố trồng cây có khoảng cách chính xác bán tự động" của nhóm tác giả Nguyễn Hồng Hân - Lớp 4A, Lương Yến Vy - Lớp 3B, Phạm Thị Yến Nhi - Lớp 2A, Trường Tiểu học Quyết Thắng, Sơn Dương.

4.10. " Vườn rau thông minh" của nhóm tác giả Vi Hoàng Bảo Hân - Lớp 5E3, Ngô Đức Vượng - Lớp 5E4, Lê Minh Khôi - Lớp 5E3, Hà Khánh Ly - Lớp 4D2, **Trương Tuấn Kiệt - Lớp 3C2**, Trường Tiểu học Phan Thiết, thành phố Tuyên Quang.

4.11. " Mô hình chung tay bảo vệ môi trường để Trái đất Xanh-Sạch-Đẹp" của nhóm tác giả Không Lan Anh - Lớp 4B, Lê Bảo Ngọc - Lớp 4B, Trường Tiểu học Trường Thành, thành phố Tuyên Quang.

4.12. " Tạo chế phẩm sinh học diệt sâu từ dịch chiết hạt Na (Annona squamosa)" của nhóm tác giả Bàn Thiên Luân - Lớp 11B, Nguyễn Hoàng Anh - Lớp 11B, Trường PT DTNT THPT tỉnh (thành phố Tuyên Quang).

4.13. " Thiết bị phục vụ thư giãn, tắm nắng bằng năng lượng mặt trời " của nhóm tác giả Nguyễn Dương Chính- Lớp 9D1, Hồ Đắc Nghĩa- Lớp 9D1, Trường THCS Kỳ Lâm, Sơn Dương.

4.14. " Xe vận chuyển đa năng" của tác giả Triệu Thị Dẫu- Lớp 9, Trường PTDTBT TH&THCS Phúc Yên, Lâm Bình.

4.15. " Lọ đựng bút để bàn bằng hộp nhựa đã qua sử dụng " của tác giả Đỗ Thị Trang- 2B, Trường Tiểu học Ngọc Hội, Chiêm Hoá.

4.16. " Dụng cụ trồng rau thông minh " của nhóm tác giả Nguyễn Kiều Diệu Linh- Lớp 8A2, Vũ Mai Quỳnh - Lớp 8A2, Trường THCS Bạch Xa, Hàm Yên.

4.17. " Chế tạo thiết bị cảnh báo khí độc trên phương tiện giao thông và khu vực làm việc trong không gian kín" của nhóm tác giả Lý Bảo Ngân - Lớp 3G, Vũ Gia Hưng - Lớp 4D, Phạm Trần Gia Nghĩa - Lớp 3G, Trường Tiểu học Hồng Thái, thành phố Tuyên Quang.

4.18. " Ứng dụng công nghệ nhận diện giọng nói và điều khiển vạn vật thông qua mạng internet xây dựng Robot quan sát, quét, hút bụi tự động " của tác giả Trịnh Đức Lâm - 7A, Trường THCS Phan Thiết, thành phố Tuyên Quang.

4.19. " "Phần mềm hỗ trợ học trực tuyến EDUCATION 4.0"" của tác giả Ma Thị Như Quỳnh- Lớp 8A, Trường PTDTBT THCS Bình An,, Lâm Bình.

4.20. " Phần mềm cùng em học toán " của nhóm tác giả Nguyễn Hải Bình An-Lớp 9A, Phạm Thị Thu Hiền - Lớp 8A, Trần Khánh Ngân - Lớp 7A, Hà Hải Đăng- Lớp 7A, Trường THCS Vĩnh Lộc, Chiêm Hoá.

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 Phan Thiết, Thành phố Tuyên Quang, Tỉnh Tuyên Quang; điện thoại: 0915475218 chị Hiền) **trước ngày 25/8/2023.**

Nơi nhận:

- UBND tỉnh (báo cáo),
- Cổng Thông tin điện tử tỉnh
- Báo Tuyên Quang
- Trang TTĐT LH Hội
- Thành viên BTC Cuộc thi
- Lưu LHH.

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

(Đã ký)

**Lê Tiến Thắng
CHỦ TỊCH LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC
VÀ KỸ THUẬT TỈNH**

