

**DANH SÁCH MÔ HÌNH, SẢN PHẨM ĐOẠT GIẢI CUỘC THI  
SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN NHI ĐỒNG TỈNH SƠN LA LẦN THỨ 4 - NĂM 2019**  
(Kèm theo Quyết định số 06/QĐ-BTCCT ngày 12/11/2019 của Ban Tổ chức Cuộc thi)

<b>TT</b>	<b>Tên mô hình, sản phẩm</b>	<b>Lĩnh vực dự thi</b>	<b>Tác giả/Đồng tác giả (Ngày sinh)</b>	<b>Địa chỉ</b>
<b>I</b>	<b>04 GIẢI NHẤT</b>			
1	Chế tạo sản phẩm thân thiện với môi trường từ sợi cây sắn dây rừng	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Lò Thị My Lan 01/9/2004 Tùng Văn Tâm 29/8/2005	Trường PTDTBT TH&THCS Nậm Lạnh - Sốp Cộp
2	Quạt dùng sức nước phục vụ đồng bào kinh tế khó khăn	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Sông A Sỳ 27/4/2005 Mùa Thanh Vân 06/12/2004	Trường TH& THCS Suối Bau - Phù Yên
3	Giá tích hợp chức năng	Đồ dùng dành cho học tập	Vi Sự Nghiệp 26/8/2005	Trường TH& THCS Chiềng Yên, Vân Hồ
4	Phần mềm đánh giá điểm xã hội con người và quản lý tài khoản, thanh toán bằng nhận diện khuôn mặt	Phần mềm tin học	Nguyễn Hoàng Sơn 16/7/2003	Trường THPT Gia Phù - Phù Yên
<b>II</b>	<b>06 GIẢI NHÌ</b>			
1	Tranh đá "Đường tới trường"	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Nguyễn Quỳnh Như 14/9/2005	Trường THCS Thị trấn Sông Mã
2	Máy sản xuất giấy dó dây truyền của dân tộc Dao ở bản Ít Pháy - xã Cà Nàng	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Phan Thị Huệ 12/3/2005 Cam Thanh Tùng 19/10/2005	Trường TH& THCS Cà Nàng - Quỳnh Nhai
3	Bè vượt sông an toàn	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Lèo Văn Sơn 26/6/2004 Lường Văn Phan 11/8/2004 Cà Văn Khiêm 05/8/2004	Trường TH& THCS Mường Trai - Mường La
4	Bản đồ, lược đồ thông minh từ giấy bia phục vụ học tập môn địa lí, lịch sử ở trường THCS	Đồ dùng dành cho học tập	Cà Thị Thu 18/5/2005 Lò Văn Quang 28/7/2005	Trường THCS Mường Khiêng - Thuận Châu

5	Tranh cổ động tuyên truyền bảo vệ môi trường	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Vì Hoàng Hạ Ngân 16/4/2009 Nguyễn Hoàng Anh 14/6/2012 Lường Thị Mỹ Nương 15/5/2010	Trường TH& THCS Đông Sang - Mộc Châu
6	Tranh bảo vệ môi trường được làm từ vải vụn	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Quàng Thị Thắm 08/5/2004	Trường THCS Nà Nghịu - Sông Mã
<b>III</b>	<b>10 GIẢI BA</b>			
1	Hệ thống tái sử dụng nước thải từ máy lọc nước	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Đặng Anh Quân 2/4/2005 Trần Sơn Nam 21/12/2005	Trường THCS Mộc Ly - Mộc Châu
2	Mộc Châu quê hương em	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Vũ Ngân Hà 18/7/2010	Trường Tiểu học 8/4 - Mộc Châu
3	Bộ lọc nước không sợ lũ	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Nguyễn Quang Thành 11/7/2005 Đặng Thái Sơn 28/10/2005	Trường THCS Lê Quý Đôn - TP Sơn La
4	Giường bệnh thông minh	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Nguyễn Bá Hiếu 05/12/2002	Trường THPT Chiềng Sinh - TP Sơn La
5	Tàu đồ chơi điều khiển từ xa làm từ vật liệu tái chế	Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em	Phạm Yến Nhi 02/6/2005	Trường THCS Chiềng Cang - Sông Mã
6	Thiết bị "Báo, chống trộm từ xa"	Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em	Hồ Chí Lạnh 06/02/2005 Lâu Bá Tâm 20/3/2005	Trường PTDTBT THCS Huổi Một - Sông Mã
7	Thiết kế mô hình cấu tạo nguyên tử ứng dụng trong dạy và học môn hóa học	Đồ dùng dành cho học tập	Trần Trung Kiên 22/2/2005 Nguyễn Huệ Anh 03/11/2008	Trường THCS Nguyễn Cảnh Toàn Trường Tiểu học Thị trấn Yên Châu

8	Bộ bàn ghế đa năng (dành cho học sinh bán trú nghỉ trưa tại trường)	Đồ dùng dành cho học tập	Quảng Mạnh Duy 16/12/2007 Đặng Nhật Minh 17/8/2007	Trường TH & THCS Sốp Cộp
9	Mẫu vật lọ, hoa và quả làm từ len sợi	Đồ dùng dành cho học tập	Phan Thị Phương Uyên 1/5/2004 Hà Thúy Nga 02/5/2004	Trường TH & THCS Tân Lập - Mộc Châu
10	Mô hình đồ dùng học tập, trang trí	Đồ dùng dành cho học tập	Nguyễn Quỳnh Hương 26/12/2007 Nguyễn Bảo Châu 15/8/2010 Lưu Vũ Yên Nhi 20/5/2011	Trường TH& THCS Tây Tiến - Mộc Châu
<b>IV</b>	<b>15 GIẢI KHUYẾN KHÍCH</b>			
1	Cải tạo smartphone cũ, vỡ màn hình thành thiết bị nghe, nhìn	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Tạ Tiến Bảo 2/11/2005 Đỗ Hữu Mạnh 25/12/2005	Trường TH & THCS Tô Múa - Vân Hồ
2	Hệ thống ứng dụng cảm ứng điện tử tạo năng lượng	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Lê Văn Thành 25/01/2001 Nguyễn Mỹ Anh 11/5/2004 Nguyễn Diệu Ngọc 29/8/2006	Trường THPT Mai Sơn Trường THCS Chất lượng cao - Mai Sơn
3	Xe hút đùn, quét và thu gom rác tự động không cần động cơ	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Nguyễn Công Hiệp 09/7/2002	Trường THPT Phù Yên, Phù Yên
4	Chung tay vì một thế giới xanh - sạch - đẹp	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Nguyễn Khánh Duy 30/10/2009 Vi Cẩm Vân Nhi 11/9/2012 Nguyễn Ngọc Diệp 08/01/2012	Trường TH & THCS Tây Tiến - Mộc Châu
5	Tư thế một số trò chơi dân gian của địa phương	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Quảng Thị Trang 16/6/2006 Lò Hải Quyền 10/9/2006	Trường PTDT Nội trú THCS & THPT Sông Mã

6	Bẫy côn trùng sử dụng năng lượng mặt trời	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Đèo Duy Tú 14/10/2006	Trường THCS Mường Bú - Mường La
7	Hệ thống cảnh báo sạt lở đất miền núi đơn giản	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Lò Thị Huyền 8/9/2006 Lường Thị Thương 15/8/2006	Trường TH & THCS Lả Giôn - Quỳnh Nhai
8	Máy phân loại nông sản	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Lê Đức Bình 24/7/2003 Nguyễn Trung Hiếu 08/12/2007 Nguyễn Quốc Dũng 15/11/2008	Trường THPT Mai Sơn Trường TH&THCS Tô Hiệu - Mai Sơn Trường Tiểu học Hát Lót - Mai Sơn
9	Chú chó thân thiện	Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em	Nguyễn Cảnh Lâm 03/8/2005	Trường THCS Thị trấn Sông Mã
10	Mô hình cửa thông minh	Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em	Bùi Quốc Đạt 21/3/2004	Trường THCS 8/4 - Mộc Châu
11	Bản học thông minh và đa năng dùng trong mô hình trường học mới	Đồ dùng dành cho học tập	Lường Tùng Phương 27/3/2005 Quảng Thị Quyết 15/5/2005	Trường THCS Phông Lập - Thuận Châu
12	Mô hình lịch sử Việt Nam qua các thời kỳ	Đồ dùng dành cho học tập	Hoàng Nhật Tinh 16/3/2009 Nguyễn T Quỳnh Trang 22/10/2008 Mè Thanh Trúc 29/11/2008	Trường TH & THCS Đông Sang - Mộc Châu
13	Bộ dụng cụ học tập sử dụng năng lượng mặt trời	Đồ dùng dành cho học tập	Trịnh Hồng Phúc 11/5/2005 Trần Hương Giang 24/9/2006	Trường THCS Mộc Ly - Mộc Châu
14	Phần mềm tra cứu động từ bất quy tắc	Phần mềm tin học	Bùi Trọng Anh 12/01/2004	Trường THCS Thị trấn Sông Mã
15	Phần mềm đấu trường trí thức	Phần mềm tin học	Nguyễn Lê Quốc Anh 31/10/2007	Trường THCS Nguyễn Trãi - TP Sơn La

