

Evaluation Only. Created with Aspose.Cells for .NET. Copyright 2003 - 2020 Aspose Pty Ltd.

## DANH SÁCH

Các mô hình, sản phẩm đạt giải Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Cao Bằng lần thứ 13 (năm 2024)  
(Ban hành kèm theo Quyết định số 173 /QĐ-BTC ngày 23 /7/ 2024 của Ban tổ chức Cuộc thi)

STT	Tên mô hình, sản phẩm	Lĩnh vực	Họ tên tác giả (Nhóm tác giả)	Ngày tháng năm sinh	Dân tộc	Địa chỉ	Đạt giải
	<b>Giải Nhất: 02</b>						
1	Cải tiến thiết bị bay để ứng dụng trong cứu hộ, cứu nạn và hỗ trợ sản xuất nông nghiệp	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Nguyễn Nông Hùng	29/6/2007	Kinh	Lớp 11A1, Trường THPT thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	Nhất
			Vũ Quang Minh	08/8/2007	Nùng	Lớp 11A1, Trường THPT thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	
			Nguyễn Bảo Sơn	25/3/2010	Tày	Lớp 8A5, Trường THCS Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	
			Hoàng Lê Anh	08/3/2012	Tày	Lớp 6A2, Trường THCS Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	
			Nguyễn Thị Vân Nga	29/4/2013	Kinh	Lớp 5A2, Trường Tiểu học Hòa Chung, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	

2	"SAFE school - Ứng dụng hỗ trợ bảo vệ học sinh; xây dựng văn hóa học đường hướng đến phát triển toàn diện con người Việt Nam thời kỳ hội nhập"	Phần mềm tin học	Hoàng Bảo Ngọc Hoàng Bảo Long	08/8/2006 04/8/2009	Nùng Nùng	Lớp 12 chuyên Toán, Trường THPT Chuyên tỉnh Cao Bằng  Lớp 9A8, Trường THCS Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	Nhất
<b>Giải Nhì: 07</b>							
1	Bộ thí nghiệm mô phỏng 5 tác dụng của dòng điện	Đồ dùng dành cho học tập	Trương Thị Minh Thu	03-05-2010	Tày	Lớp 8A, Trường THPT Nà Bao, xã Minh Tâm, huyện Nguyên Bình, tỉnh Cao Bằng	Nhì
2	Ứng dụng thi trắc nghiệm	Phần mềm tin học	Bùi Tiến Minh Nguyễn Bảo Sơn Tô Hà Ngân Nguyễn Hà Hoàng Ngọc Tăng Hoàng	03/5/2012 25/3/2010 27/5/2011 12/3/2011 31/7/2011	Kinh Tày Tày Tày Nùng	Lớp 6A3, Trường THCS Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng  Lớp 8A5, Trường THCS Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng  Lớp 7A3, Trường THCS Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng  Lớp 7A3, Trường THCS Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng  Lớp 7A3, Trường THCS Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	Nhì

3	Thiết bị đo góc và khoảng cách tích hợp cảm biến laser	Đồ dùng dành cho học tập	Đàm Đức Du	01-03-2007	Nùng	Lớp 11B, Trường THPT Thông Huệ, xã Đoài Dương, huyện Trùng Khánh, tỉnh Cao Bằng	Nhi
4	Hệ thống nhận diện đội mũ bảo hiểm	Phần mềm tin học	Tô Hà Ngân Ngọc Tăng Hoàng Trịnh Minh Tùng Vũ Quang Huy Tô Vũ Hà Duy	27/5/2011 31/7/2011 17/10/2011 31/5/2012 15/10/2015	Tày Nùng Kinh Nùng Tày	Lớp 7A3, Trường THCS Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng Lớp 7A3, Trường THCS Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng Lớp 7A3, Trường THCS Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng Lớp 6A5, Trường THCS Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng Lớp 3A, Trường Tiểu học Thị Xuân, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	Nhi
5	Bức tranh "Lễ hội tranh đầu pháo" làm từ vải lụa, vải chàm	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Đàm Thị Linh Nhi Hoàng Đàm Ngọc Lam	20/4/2014 15/9/2015	Tày Nùng	Lớp 4B, Trường Tiểu học Hạnh Phúc, huyện Quảng Hòa, tỉnh Cao Bằng Lớp 3B, Trường Tiểu học Hạnh Phúc, huyện Quảng Hòa, tỉnh Cao Bằng	Nhi

6	Tranh ghép vải vụn "Tiếng tính so dây"	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Lưu Phương Linh	01-05-2012	Nùng	Lớp 6C, Trường THCS Ngọc Xuân, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	Nhi
7	Thiết bị vớt rác tự động 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	Nông Minh Huy	16/03/2012	Tày	Lớp 6A5, Trường THCS Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	Nhi
			Nông Hoàng Bảo Hân	27/10/2015	Tày	Lớp 3C, Trường Tiểu học Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, thành phố Cao Bằng	
<b>Giải Ba: 17</b>							
1	Một thoáng non cao	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Hoàng Yến Ngọc	20/03/2014	Tày	Lớp 4A1, Điểm trường chính, Trường Tiểu học TT Pác Miầu, huyện Bảo Lâm, tỉnh Cao Bằng	Ba
			Nông Thanh Huệ	17/5/2013	Nùng	Lớp 5A2, Điểm trường chính, Trường Tiểu học TT Pác Miầu, huyện Bảo Lâm, tỉnh Cao Bằng	
			Bé Nhật Linh	29/6/2014	Tày	Lớp 4A2, Điểm trường chính, Trường Tiểu học TT Pác Miầu, huyện Bảo Lâm, tỉnh Cao Bằng	
			Ma Thị Đan Lê	12/02/2014	Tày	Lớp 4A2, Điểm trường chính, Trường Tiểu học TT Pác Miầu, huyện Bảo Lâm, tỉnh Cao Bằng	
			Hoàng Thị Huyền	13/9/2013	Mông	Lớp 5A2, Điểm trường chính, Trường Tiểu học TT Pác Miầu, huyện Bảo Lâm, tỉnh Cao Bằng	

2	Hệ thống phát hiện học sinh hút thuốc trong trường học	Phần mềm tin học	Nông Văn Lưu	13/3/2006	Tày	Lớp 12A1, Trường THPT Hạ Lang, huyện Hạ Lang, tỉnh Cao Bằng	Ba
3	Bảng phát âm một số nguyên tố hóa học	Đồ dùng dành cho học tập	La Thị Nga Lương Chí Bảo	13/6/2009 30/12/2009	Mông Tày	Lớp 9, Trường PTDTBT TH & THCS Quang Trung, xã Quang Trung, huyện Hòa An, tỉnh Cao Bằng	Ba
4	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo AI xây dựng website tổng hợp, phân loại di tích lịch sử và di sản văn hóa các cấp độ nhằm giữ gìn tinh hoa văn hóa miền Non nước Cao Bằng	Phần mềm tin học	Văn Hoàng Đăng Tâm Văn Hoàng Minh Khuê	25/7/2011 2/11/2014	Kinh Kinh	Lớp 7A3, Trường THCS Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng Lớp 4G, Trường Tiểu học Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	Ba
5	Tranh phong cảnh làng đá Khuổi Ky	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Hoàng Thị Phương Thảo	03-05-2011	Tày	Lớp 7, Trường THCS Đình Phong, huyện Trùng Khánh, tỉnh Cao Bằng	Ba
6	Platform kết nối, hỗ trợ du lịch huyện Trùng Khánh	Phần mềm tin học	Hứa Minh Nhật Hà Thu Oanh	24/8/2010 01/3/2010	Tày Tày	Lớp 8A, trường THCS thị trấn Trùng Khánh, huyện Trùng Khánh, tỉnh Cao Bằng Lớp 8B, Trường THCS thị trấn Trùng Khánh, huyện Trùng Khánh, tỉnh Cao Bằng	Ba

7	Sử dụng vật liệu phế thải chế tạo máy liên hợp đa năng: Thái, trộn, ủ rác hữu cơ bằng thùng ủ nhiệt	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	<p>Tô Mai Phương</p> <p>Đoàn Trường Giang</p> <p>Nguyễn Phan Minh</p> <p>Lê Anh Khôi</p>	<p>11/6/2007</p> <p>13/11/2007</p> <p>02/01/2008</p> <p>02/11/2012</p>	<p>Tày</p> <p>Tày</p> <p>Tày</p> <p>Tày</p>	<p>Lớp 11A7, Trường THPT thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng</p> <p>Lớp 11A4, Trường THPT thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng</p> <p>Lớp 10A2, Trường THPT thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng</p> <p>Lớp 6A6, Trường THCS Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng</p>	Ba
8	Tranh đá "Vườn Thanh long đá"	Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và Đồ chơi trẻ em	<p>Dịch Nguyễn Hưởng</p> <p>Lý Đình Duẩn</p> <p>Dương Anh Minh</p> <p>Dương Phương Thảo</p> <p>Đình Gia Mạnh</p>	<p>20/9/2017</p> <p>04/3/2017</p> <p>23/6/2016</p> <p>13/10/2015</p> <p>10/10/2014</p>	<p>Tày</p> <p>Tày</p> <p>Tày</p> <p>Mông</p> <p>Tày</p>	<p>Lớp 1 B, Trường Tiểu học Minh Thanh, huyện Nguyên Bình, Cao Bằng</p> <p>Lớp 1 A Trường Tiểu học Minh Thanh, huyện Nguyên Bình, Cao Bằng</p> <p>Lớp 2, Trường Tiểu học Minh Thanh, huyện Nguyên Bình, Cao Bằng</p> <p>Lớp 3, Trường Tiểu học Minh Thanh, huyện Nguyên Bình, Cao Bằng</p> <p>Lớp 4, Trường Tiểu học Minh Thanh, huyện Nguyên Bình, Cao Bằng</p>	Ba

9	Mô hình "Thư viện xanh"	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Vi Tiến Giáp Giàng Thị Ve	12/10/2009 15/5/2008	Tày Mông	Lớp 9, Trường PTDTBT TH & THCS Phan Thanh, huyện Bảo Lạc, tỉnh Cao Bằng	Ba
10	Tranh " Lễ nước nước - Hội về nguồn Pác Bó"	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Nông Thị Ngọc Na	23-07-2015	Tày	Lớp 3A, Trường Tiểu học Đàm Minh Viễn, huyện Hà Quảng, tỉnh Cao Bằng	Ba
11	Sa bàn chiến dịch Điện Biên Phủ	Đồ dùng dành cho học tập	Hoàng Diệu Linh Lương Quỳnh Chi	04/01/2012 01/05/2010	Tày Nùng	Lớp 8, Trường TH & THCS thị trấn Thông Nông, huyện Hà Quảng, tỉnh Cao Bằng	Ba
12	Thiết bị hỗ trợ học sinh và du khách trong hoạt động du lịch, trải nghiệm tại địa phương	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Đàm Mai Anh	07-11-2007	Tày	Lớp 11A2, Trường THPT thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	Ba
13	Múa Châu Then giá trị nghệ thuật trong sinh hoạt cộng đồng của người Tày, Nùng tỉnh Cao Bằng	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Lê Duy Khoa	21-03-2014	Tày	Lớp 4A, Trường Tiểu học Thị trấn Nguyên Bình, huyện Nguyên Bình, tỉnh Cao Bằng	Ba
14	Bức tranh "Anh hùng Kim Đồng"	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Triệu Khôi Nguyên	14-07-2014	Nùng	Lớp 4B, Trường Tiểu học Nà Giàng, huyện Hà Quảng, tỉnh Cao Bằng	Ba



15	Thiết bị khởi động xe thông minh	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Bàn Tô Phong	5/01/2011	Tày	Lớp 7B, Trường THCS Hòa Chung, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	Ba
			Đàm Ngọc Hà	10/8/2010	Tày	Lớp 8B, Trường THCS Hòa Chung, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	
			Hoàng Hải Sơn	12/7/2007	Tày	Lớp 10 Toán, Trường THPT chuyên tỉnh Cao Bằng	
			Ma Kiên An	13/01/2008	Tày	Lớp 10 Hóa, Trường THPT chuyên tỉnh Cao Bằng	
16	1 chạm, tự hào một dải non sông	Đồ dùng dành cho học tập	Nông Hoàng Bảo Hân	27/10/2012	Tày	Lớp 3C, Trường THCS Hợp Giang, phường Hợp Giang, TP Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	Ba
			Nông Minh Huy	16/03/2012	Tày		
17	Xây dựng, thiết kế mô hình cảnh quan thác Bản Giốc bằng song ngữ Việt - Anh góp phần quản bá Công viên địa chất toàn cầu UNESCO non nước Cao Bằng	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Tổng Triệu Bảo	29/9/2007	Nùng	Lớp 11A2, Trường THPT thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	Ba
			Hoàng Trang Ngân	28/10/2007	Tày	Lớp 11A2, Trường THPT thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	
			Hoàng Đông Mai	11/10/2012	Nùng	Trường THCS Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	

	<b>Giải KK: 42</b>						
1	Hệ thống đốt rác, đun nước tắm và sấy quần áo cho học sinh nội trú, bán trú	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Đàm Gia Huy  Đàm Thị Ngọc Hoa	26/7/2012  01/3/2014	Tày  Tày	Lớp 6A6, Trường THCS Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng  Lớp 4A1, Trường Tiểu học Sông Hiến, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	KK
2	Chương trình lập trình tìm hiểu và giới thiệu về các khu du lịch tỉnh Cao Bằng	Phần mềm tin học	Nông Nguyễn Thế Hùng  Triệu Nhật Huy	29/10/2009  21/6/2009	Nùng  Dao	Lớp 9A, Trường Phổ thông DTNT THCS Thông Nông, huyện Hà Quảng, tỉnh Cao Bằng  Lớp 9A, Trường Phổ thông DTNT THCS Thông Nông, huyện Hà Quảng, tỉnh Cao Bằng	KK
3	Thiết bị cảnh báo khoảng cách xem ti vi	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Lâm Giang Sơn	12-12-2015	Nùng	Lớp 4A5, Trường Tiểu học Sông Hiến, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	KK

4	Tận dụng nguồn nguyên liệu sẵn có của địa phương để sản xuất phân hữu cơ vi sinh dạng viên nén nhằm tăng năng suất cây trồng	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Lê Quang Tùng Đàm Ngọc Hà Nguyễn Ngọc Tuấn	9/9/2011 19/8/2012 10/3/2010	Tày Nùng Tày	Lớp 7C, Trường THCS Thị Xuân, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng Lớp 6A, Trường THCS Thị Xuân, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng Lớp 7B, Trường THCS Thị Xuân, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	KK
5	Máy tập thể dục tích điện	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Nguyễn Khánh Huyền Vương Nguyệt Hà Nguyễn Hà Minh Trí Nông Ngân Hà Lý Bảo Hân	06/01/2008 02/3/2008 23/8/2008 13/12/2011 19/8/2012	Tày Nùng Tày Tày Nùng	Lớp 10A3, Trường PTDT nội trú tỉnh Cao Bằng Lớp 10A1, Trường PTDT nội trú tỉnh Cao Bằng Lớp 10A5, Trường THPT thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng Lớp 7A3, Trường THCS Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng Lớp 6A6, Trường THCS Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	KK

6	Mô hình trận Điện Biên Phủ trên không ( <i>Hà Nội 12 ngày đêm khói lửa - Bản hùng ca lịch sử</i> )	Đồ dùng dành cho học tập	Hoàng Thị Thu Trà	16/03/2007	Tày	Lớp 11A, Trường THPT Đồng Đa, xã Ngọc Động, huyện Quảng Hòa, tỉnh Cao Bằng	KK
			Trịnh Thu Hường	29/11/2007	Tày	Lớp 11A, Trường THPT Đồng Đa, xã Ngọc Động, huyện Quảng Hòa, tỉnh Cao Bằng	
			Nông Thị Ngọc Dung	15/05/2007	Nùng	Lớp 11B, Trường THPT Đồng Đa, xã Ngọc Động, huyện Quảng Hòa, tỉnh Cao Bằng	
7	Bảng nhân 5	Đồ dùng dành cho học tập	Đoàn Ngọc Dung	19-03-2014	Tày	Lớp 4C, Trường THCS Đề Thám, phường Đề Thám, TP Cao Bằng.	KK
8	Dụng cụ hỗ trợ	Đồ dùng dành cho học tập	Trương Tuệ Anh	22-09-2015	Tày	Lớp 3A4, Trường THCS Sông Hiến, phường Sông Hiến, TP Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	KK
9	Cung đường ước mơ	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Đặng Mùi Pú	15/5/2010	Dao	Lớp 8A1, Trường PTDTBT THCS Kim Cúc, huyện Bảo Lạc, tỉnh Cao Bằng	KK
			Lý Thị Xuyên	03/5/2011	Nùng	Lớp 7, Trường PTDTBT THCS Kim Cúc, huyện Bảo Lạc, tỉnh Cao Bằng	
			Hà Ngọc Hân	09/01/2010	Tày	Lớp 8A2, Trường PTDTBT THCS Kim Cúc, huyện Bảo Lạc, tỉnh Cao Bằng	
			Hoàng Thị Dật	22/02/2010	Mông	Lớp 8A2, Trường PTDTBT THCS Kim Cúc, huyện Bảo Lạc, tỉnh Cao Bằng	

10	Làng IMO	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Hoàng Thanh Mai Hà Hoàng Kim Thanh Nông Thị Hồng Tuyết Nông Thị Hà Linh	24/01/2008 01/4/2008 22/11/2008 25/02/2008	Tày Tày Tày Nùng	Lớp 10A1, Trường THPT Đàm Quang Trung, huyện Hà Quảng, tỉnh Cao Bằng	KK
11	Điều chế muối ngậm thảo dược	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Phạm Châu Anh Nông Thanh Nguyệt Hoàng Khánh Ngân Nông Thị Minh Nguyệt	23/3/2007 06/4/2011 12/4/2012 28/12/2012	Kinh Tày Tày Tày	Lớp 11A3, Trường THPT thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng  Lớp 7A2, Trường THCS Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng  Lớp 6A5, Trường THCS Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng  Lớp 6A5, Trường THCS Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	KK

12	Bức tranh "Phiên chợ dân tộc Mông"	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Đào Thị Thu	06/9/2010	Mông	Lớp 8, Trường TH & THCS Hạ Thôn, huyện Hà Quảng, tỉnh Cao Bằng	KK
			Lương Ngọc Nhi	08/8/2012	Mông	Lớp 6, Trường TH & THCS Hạ Thôn, huyện Hà Quảng, tỉnh Cao Bằng	
			Đào Phương Vy	04/10/2013	Mông	Lớp 5, Trường TH & THCS Hạ Thôn, huyện Hà Quảng, tỉnh Cao Bằng	
			Lê Huyền Trâm	31/01/2014	Nùng	Lớp 4, Trường TH & THCS Hạ Thôn, huyện Hà Quảng, tỉnh Cao Bằng	
13	Tranh mô tả "Bác Hồ với thiếu nhi"	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Hứa Thị Thơm	06/01/2011	Nùng	Lớp 7A, Trường PTDTBT THCS Cốc Pàng, huyện Bảo Lạc, tỉnh Cao Bằng	KK
			Sần Thị Thu Huế	10/12/2011	Nùng		
14	Về miền non nước	Đồ dùng dành cho học tập	Hoàng Bích Ngọc	26/08/2012	Nùng	Lớp 6B, Trường THCS Tân Giang, phường Tân Giang, TP Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	KK
			Hoàng Ngọc Ánh	03/08/2012	Nùng	Lớp 6A, Trường THCS Tân Giang, phường Tân Giang, TP Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	
			Hoàng Phương Vy	14/07/2012	Nùng	Lớp 6B, Trường THCS Tân Giang, phường Tân Giang, TP Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	

15	Chế tạo bộ thí nghiệm kiểm chứng ném vật (nước) trong không khí tầm bay cao, tầm bay xa của vật. (Vật lý 10)	Đồ dùng dành cho học tập	Hà Anh Tú	06/06/2008	Tày	Lớp 10A4, Trường THPT thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	KK
			Chu Hoàng Khánh Huyền	30/10/2007	Tày	Lớp 11A6, Trường THPT thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	
			Lê Quang Tùng	09/09/2011	Tày	Lớp 7C, Trường THCS Thị Xuân, TP Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	
			Bùi Nam Khánh	09/08/2011	Nùng	Lớp 7A4, Trường THCS Hợp Giang, TP Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	
			Nguyễn Tô Nhật Ánh	04/12/2007	Kinh	Lớp 11A6, Trường THPT thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	
16	Mô hình nhà thông minh	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Nông Anh Hoàng	08-01-2006	Tày	Lớp 12A4, Trường THPT thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	KK
17	Luyện tập phép toán với số tự nhiên lớp 4,5 cùng Doraemon	Phần mềm tin học	Hoàng Lương Thiện	31/01/2014	Tày	Lớp 4B, Trường Tiểu học Đức Long, huyện Hòa An, tỉnh Cao Bằng	KK
			Bé Kim Phát	19/10/2013	Tày	Lớp 5B, Trường Tiểu học Đức Long, huyện Hòa An, tỉnh Cao Bằng	

18	Bộ phần mềm Game giúp học tốt tiếng anh lớp 1	Phần mềm tin học	Hà Huy Tùng	06-07-2016	Kinh	Lớp 2A4, Trường Tiểu học Sông Hiến, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	KK
19	Làng đá	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Nông Tuấn Kiệt Nông Minh Hoàng	12/10/2009 25/5/2009	Nùng Nùng	Lớp 9A, Trường THCS Kim Đồng, huyện Thạch An, tỉnh Cao Bằng	KK
20	Tranh gạo anh hùng lực lượng vũ trang nhân dân, liệt sĩ Bế Văn Đàn	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Kiều Phi Long	07-06-2007	Kinh	Lớp 11A6, Trường THPT Bế Văn Đàn, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	KK
21	Tranh "Bác Hồ làm việc tại bàn đá"	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Nguyễn Anh Tuấn	07-07-2006	Tày	Lớp 12A5, Trường THPT Bế Văn Đàn, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	KK
22	Cao Bằng quê hương em đang đổi mới	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Nông Nhật Hiếu Nguyễn Quốc Bảo Nguyễn Ngọc Quân Điền Thảo Nguyên	13/10/2013 11/12/2013 29/01/2013 03/11/2015	Nùng Kinh Kinh Nùng	Lớp 5A, Trường Tiểu học Tân Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng Lớp 5A, Trường Tiểu học Tân Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng Lớp 5A, Trường Tiểu học Đề Thám, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng Lớp 3E, Trường Tiểu học Đề Thám, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	KK



23	Đường đua tốc độ	Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và Đồ chơi trẻ em	Nông Thị Hà Linh Hoàng Duy Anh	21/02/2010 22/09/2012	Tày Nùng	Lớp 8B, Trường TH & THCS Bình Long, xã Hồng Việt, huyện Hòa An, tỉnh Cao Bằng	KK
24	Bức tranh "Hòn què'	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Lê Gia Phú Lê Gia Quý	22/11/2013 22/11/2013	Kinh Kinh	Lớp 5A, Trường Tiểu học Phục Hòa, huyện Quảng Hòa, tỉnh Cao Bằng	KK
25	Tạo lập và thiết kế hệ thống website chia sẻ và kết nối du lịch "Đi cùng bạn" tích hợp công nghệ AI	Phần mềm tin học	Nông Hoàng Sơn	22/6/2007	Tày	Lớp 11 chuyên Lý, Trường THPT Chuyên tỉnh Cao Bằng	KK
26	Tái chế phế phẩm mùn cưa và rác thải xốp thành vật liệu composite sản xuất chậu cây thân thiện môi trường	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Nguyễn Sơn Tùng Vũ Chí Thành	19/9/2012 24/7/2012	Tày Kinh	Lớp 6A6, Trường THCS Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	KK
27	Du thuyền trên sông Bằng	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Nguyễn Bảo Nhi	22/01/2013	Nùng	Lớp 5C, Trường Tiểu học Hợp Giang, thành phố Cap Bằng, tỉnh Cao Bằng	KK

28	Chọn giống lúa phù hợp với những nơi bị ảnh hưởng bởi đèn chiếu sáng	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Lê Ánh Dương	02/3/2011	Tày	Lớp 7A, Trường THCS Cao Bình, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	KK
			Nguyễn Trường An	01/11/2011	Tày	Lớp 7D, Trường THCS Cao Bình, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	
			Vương Chấn Hưng	29/9/2011	Nùng	Lớp 7D, Trường THCS Cao Bình, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	
29	Chương trình lập trình tìm hiểu và giới thiệu về Công viên địa chất Non nước Cao Bằng	Phần mềm tin học	Nông Thế Vinh	29/9/2009	Tày	Lớp 9B, Trường Phổ thông DTNT THCS Thông Nông, huyện Hà Quảng, tỉnh Cao Bằng	KK
			Nông Anh Hiếu	23/10/2009	Nùng		
30	Xịt côn trùng thảo dược	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Đặng Mùi Man	14/02/2007	Dao	Lớp 11A3, Trường PTDT nội trú tỉnh Cao Bằng	KK
			Lê Huyền Trang	16/12/2007	Tày		

31	Mô hình du lịch trải nghiệm, khám phá, chinh phục đỉnh núi Pịa Dạ	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Lù Văn Toàn	01/7/2010	Nùng	Lớp 8A, Trường PTDTBTTHCS Bảo Toàn, huyện Bảo Lạc, tỉnh Cao Bằng	KK
			Hoàng Hữu Huỳnh	5/10/2010	Nùng	Lớp 8B, Trường PTDTBTTHCS Bảo Toàn, huyện Bảo Lạc, tỉnh Cao Bằng	
			Hoàng Trường Giáp	24/01/2011	Nùng	Lớp 7A, Trường PTDTBTTHCS Bảo Toàn, huyện Bảo Lạc, tỉnh Cao Bằng	
			Nông Thị Minh Vy	07/6/2012	Tày	Lớp 6A, Trường PTDTBTTHCS Bảo Toàn, huyện Bảo Lạc, tỉnh Cao Bằng	
32	Mô hình di tích Nặm Lìn	Đồ dùng dành cho học tập	Đỗ Quang Long Nhật	05-07-2012	Tày	Lớp 6A, Trường THCS Cao Bình, TP Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	KK
33	Mô số điểm du lịch non nước Cao Bằng	Đồ dùng dành cho học tập	Vũ Đình Quỳnh Chi	16-09-2016	Tày	Lớp 2A, Trường Tiểu học Thị Xuân, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	KK
34	Hệ thống tưới cây tự động sử dụng cảm biến độ ẩm	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Sần Thị Hường	06/02/2010	Nùng	Lớp 8A, Trường TH&THCS Đức Hạnh, huyện Bảo Lâm, tỉnh Cao Bằng	KK
			Nông Thị Linh Trang	02/7/2012	Nùng	Lớp 6A, Trường TH&THCS Đức Hạnh, huyện Bảo Lâm, tỉnh Cao Bằng	

35	Hệ thống báo cháy, ngắt mạch điện và hút khói khu phát hiện cháy	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Bé Thùy Trang Hứa Ngân Bộ	18/02/2007 20/12/2007	Tày Tày	Lớp 11A1, Trường THPT Nà Giàng, huyện Hà Quảng, tỉnh Cao Bằng	KK
36	Cờ vua đầu trí	Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và Đồ chơi trẻ em	Nông Thái Bình	17-10-2017	Tày	Lớp 1B, Trường Tiểu học Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	KK
37	Đèn học thông minh	Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và Đồ chơi trẻ em	Nguyễn Đức Phong Lương Bảo Long Trương Thanh Thủy Mông Ánh Nguyệt	17/03/2011 21/04/2011 11/06/2012 10/03/2012	Tày Kinh Tày Nùng	Lớp 7B, Trường THCS Sông Hiến, phường Sông Hiến, TP Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng Lớp 7B, Trường THCS Sông Hiến, phường Sông Hiến, TP Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng Lớp 6B, Trường THCS Sông Hiến, phường Sông Hiến, TP Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng Lớp 6B, Trường THCS Sông Hiến, phường Sông Hiến, TP Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	KK

38	Vũ điệu vùng cao	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Nguyễn Hà Anh Thư Trịnh Ngọc Diệp Phạm Quang Bách	29/01/2016 22/02/2016 02/6/2016	Tày Nùng Kinh	Lớp 2E, Trường Tiểu học Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	KK
39	Xe chở vật liệu, rác thải điều khiển tự động	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Bé Thùy Trang Cung Phương Nhung Hoàng An Phú Nguyễn Hữu Toàn	30/05/2013 13/11/2013 01/10/2013	Tày Tày Tày	Lớp 5A, Trường Tiểu học Nước Hai, huyện Hòa An, tỉnh Cao Bằng	KK
40	Lò sấy thuốc lá di động	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Khương Văn Đạt	03-08-2010	Nùng	Lớp 8, Trường TH&THCS Kim Loan, huyện Hạ Lang, tỉnh Cao Bằng	KK
41	"Trang web summeri - Tóm tắt và dịch bài viết"	Phần mềm tin học	Nguyễn Sĩ Tấn	21/11/2009	Tày	Lớp 9B, Trường THCS Hòa Chung, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	KK
42	Hoa Chung farm	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Bé Phạm Linh An Hoàng Gia Hưng Nông Bảo Khanh Dương Minh Quân	02/6/2013 20/5/2013 15/09/2013 01/01/2013	Tày Tày Tày Kinh	Lớp 5A, Trường Tiểu học Tân An, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	KK

(Danh sách ấn định 68 mô hình, sản phẩm đạt giải)./.



















































































































