

Số: 235/TB-BTC

Hải Dương, ngày 31 tháng 7 năm 2019

**THÔNG BÁO DANH SÁCH CÁC GIẢI PHÁP ĐOẠT GIẢI  
CUỘC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN NHI ĐỒNG  
TỈNH HẢI DƯƠNG LẦN THỨ 13 (2018 - 2019)**

STT	TÊN GIẢI PHÁP	HỌ VÀ TÊN	NGÀY SINH	ĐỊA CHỈ
1	Thiết bị bảo vệ đường biên giới	Phạm Đức Hưng	25/03/2006	Lớp 8E Trường THCS Võ Thị Sáu, TP Hải Dương
		Nguyễn Ánh Dương	19/08/2006	Lớp 8B Trường THCS Võ Thị Sáu, TP Hải Dương
2	Tủ nước đa năng	Vũ Thị Vân Anh	30/04/2005	Lớp 8B Trường THCS Cẩm Đoài, Cẩm Giàng
		Nguyễn Thị Thùy Dương	01/01/2005	Lớp 8A Trường THCS Cẩm Đoài, Cẩm Giàng
3	Máy cắt cỏ thông minh	Mạc Xuân Nghĩa	20/04/2005	Lớp 8C Trường THCS Văn Đức, TP Chí Linh
		Trịnh Công Sơn	25/03/2007	Lớp 6C Trường THCS Văn Đức, TP Chí Linh
		Lương Ngọc Mai	26/11/2006	Lớp 7A Trường THCS Sao Đỏ, TP Chí Linh
		Đặng Đức Biên	02/08/2005	Lớp 8C Trường THCS Văn Đức, TP Chí Linh
4	Giá treo đồ tiện lợi	Lê Trường An	08/01/2005	Lớp 8A Trường THCS Tuấn Hưng, Kim Thành
5	Máy lọc không khí kiêm hệ thống báo động khí độc hại	Nguyễn Công Thành	02/05/2006	Lớp 7A Trường THCS Kim Khê, Kim Thành
		Nguyễn Trần Khánh Chi	19/02/2005	Lớp 8A Trường THCS Kim Khê, Kim Thành
		Nguyễn Gia Bảo	21/10/2006	Lớp 7A Trường THCS Kim Khê, Kim Thành
6	Khóa cửa thông minh bằng Smartphone, giải pháp an toàn khi phát hiện trộm trong nhà	Nguyễn Tùng Dương	15/11/2007	Lớp 6B Trường THCS Lê Quý Đôn, TP Hải Dương
7	Bể cá cảnh thông minh	Nguyễn Tùng Dương	15/11/2007	Lớp 6B Trường THCS Lê Quý Đôn, TP Hải Dương

8	Máy tập đa năng giúp tăng chiều cao và hỗ trợ điều trị bệnh cột sống	Nguyễn Việt Tuấn Minh	18/08/2005	Lớp 8A Trường THCS Gia Khánh, Gia Lộc
		Vũ Ánh Ngọc	12/09/2005	Lớp 8A Trường THCS Gia Khánh, Gia Lộc
9	Máy cho cá, tôm ăn tự động được điều khiển bằng Smartphone	Quách Thị Thanh Tâm	21/09/2004	Lớp 9A Trường THCS Kê Sắt, Bình Giang
		Đào Thị Lan Anh	03/05/2004	Lớp 9B Trường THCS Kê Sắt, Bình Giang
10	Đường đua bi ve	Nguyễn Gia Bảo	09/06/2008	Lớp 5B Trường TH Ngũ Phúc, Kim Thành
		Bùi Tiến Đại	24/02/2010	Lớp 3A Trường TH Ngũ Phúc, Kim Thành
11	Mô hình cây sinh thái nhân tạo (Mô hình nhà chờ sinh thái đa năng)	Vũ Đăng Việt	01/11/2004	Lớp 9B Trường THCS Thanh An, Thanh Hà
		Nguyễn Doãn Tú	26/03/2004	Lớp 9B Trường THCS Thanh An, Thanh Hà
		Mạc Tùng Long	12/06/2004	Lớp 9B Trường THCS Thanh An, Thanh Hà
		Đặng Phương Nam	11/05/2004	Lớp 9B Trường THCS Thanh An, Thanh Hà
12	Dụng cụ thu gom đa năng	Trần Thanh Ngân	29/12/2005	Lớp 9B Trường THCS Cộng Hòa, Kim Thành
		Lê Trần Thanh Thảo	17/06/2006	Lớp 7B Trường THCS Cộng Hòa, Kim Thành
13	Thiết bị thông minh xác định thời gian cán đích trên đường chạy trong trường học	Mạc Tiến Dũng	22/03/2005	Lớp 8A Trường THCS An Phụ, Kinh Môn
		Phùng Thị Thùy Linh	15/01/2005	Lớp 8A Trường THCS An Phụ, Kinh Môn
14	Thiết bị di chuyển chậu cây cảnh	Nguyễn Văn Hoàng Sơn	14/08/2005	Lớp 8A Trường THCS Cổ Dũng, Kim Thành
		Nguyễn Quý Thịnh	19/09/2005	Lớp 8A Trường THCS Cổ Dũng, Kim Thành
15	Bộ tranh truyện song ngữ tái chế	Vũ Hồng Anh	19/03/2008	Lớp 5A Trường TH Hoàng Diệu, Gia Lộc
		Nguyễn Đăng Hoàng Hải	24/05/2008	Lớp 5A Trường TH Hoàng Diệu, Gia Lộc
		Nguyễn Hương Giang	20/08/2008	Lớp 5A Trường TH Hoàng Diệu, Gia Lộc
		Nguyễn Thị Tuyết Mai	04/03/2008	Lớp 5A Trường TH Hoàng Diệu, Gia Lộc
		Vũ Tuấn Đạt	30/05/2008	Lớp 5A Trường TH Hoàng Diệu, Gia Lộc



16	Công Văn Miếu Mao Điền làm từ que kem và bìa cứng	Trần Thị Ánh Nguyệt	01/02/2005	Lớp 8C Trường THCS Cẩm giàng, Cẩm giàng
		Nguyễn Phạm Phương Trâm	04/07/2005	Lớp 8C Trường THCS Cẩm giàng, Cẩm giàng
		Nguyễn Thị Lan Anh	19/08/2005	Lớp 8C Trường THCS Cẩm giàng, Cẩm giàng
		Bùi Ánh Nguyệt	17/01/2005	Lớp 8C Trường THCS Cẩm giàng, Cẩm giàng
		Đặng Thùy Dương	16/08/2005	Lớp 8C Trường THCS Cẩm giàng, Cẩm giàng
17	Máy cắt cỏ điều khiển từ xa	Nguyễn Văn Hoàn	14/08/2005	Lớp 8A Trường THCS Nhân Quyền, Bình Giang
18	Máy tập thể dục thông minh tự động giặt, là quần áo, lọc sạch nước thải từ lõi ngô bảo vệ môi trường	Nguyễn Tú Linh	29/08/2009	Lớp 4A Trường TH Chu Văn An, TP Chí Linh
		Nguyễn Hương Phương Linh	29/09/2009	Lớp 4A Trường TH Chu Văn An, TP Chí Linh
		Nguyễn Bảo Ngọc	21/11/2010	Lớp 3A Trường TH Chu Văn An, TP Chí Linh
		Trần Vũ Anh Cường	17/02/2012	Lớp 1A Trường TH Chu Văn An, TP Chí Linh
		Nguyễn Hải Đăng	11/10/2012	Lớp 1D Trường TH Chu Văn An, TP Chí Linh
19	Rô bốt thông minh	Phan Lê Trọng Nhân	31/12/2005	Lớp 8A Trường THCS Đại Đức, Kim Thành
20	Xe đạp xanh	Trịnh Đức Huy	10/08/2008	Lớp 5E Trường TH Phả Lại 2, TP Chí Linh
		Vũ Ngọc Minh	23/03/2009	Lớp 4G Trường TH Phả Lại 2, TP Chí Linh
		Trần Ngọc Hà Linh	16/02/2009	Lớp 4G Trường TH Phả Lại 2, TP Chí Linh
		Vũ Thị Thanh Thảo	04/02/2009	Lớp 4G Trường TH Phả Lại 2, TP Chí Linh
		Lê Hoàng Hải	23/07/2009	Lớp 4G Trường TH Phả Lại 2, TP Chí Linh
21	Hệ thống thông minh kiểm soát môi trường vào trồng rau trong nhà kính	Vũ Thị Thu Hương	20/08/2004	Lớp 9A Trường THCS Chí Minh, TP Chí Linh
		Dương Minh Hiếu	24/11/2004	Lớp 9A Trường THCS Chí Minh, TP Chí Linh
22	Chân dung vị Đại tướng vĩ đại	Nguyễn Bảo Diệp	31/10/2005	Lớp 8A Trường THCS Thống Nhất, Gia Lộc

23	Máy cắt cỏ, cắt tĩa cây xanh bán tự động	Nguyễn Tuấn Anh	24/05/2001	Lớp 12B Trường THPT Thanh Hà, Thanh Hà
		Phạm Quốc Việt	16/08/2001	Lớp 12B Trường THPT Thanh Hà, Thanh Hà
24	Máy tiện gỗ mini	Nguyễn Hải Nam	22/06/2009	Lớp 4C Trường TH Kim Xuyên, Kim Thành
		Nguyễn Việt Anh	09/09/2009	Lớp 4C Trường TH Kim Xuyên, Kim Thành
25	Phần mềm luyện tập Toán cho học sinh lớp 6	Nguyễn Thanh Quang	24/01/2007	Lớp 6D Trường THCS Trần Phú, TP Hải Dương
26	Xe gom rác đa năng	Vũ Mạc Thanh Tâm	13/01/2010	Lớp 3A Trường TH Cổ Thành, TP Chí Linh
		Đào Lê Tuấn Phong	30/01/2010	Lớp 3A Trường TH Cổ Thành, TP Chí Linh
		Lê Hữu Đức Minh	16/04/2009	Lớp 4A Trường TH Cổ Thành, TP Chí Linh
		Trần Phương Thảo	25/03/2008	Lớp 5C Trường TH Cổ Thành, TP Chí Linh
27	Chỗ hút rác nổi (gắn máy bơm nước)	Nguyễn Vũ Hương Giang	17/05/2011	Lớp 2B Trường TH Thượng Vũ, Kim Thành
		Trần Quốc Việt	22/07/2011	Lớp 2A Trường TH Thượng Vũ, Kim Thành
28	Dụng cụ bọc trái cây	Vũ Thị Thảo Vy	19/12/2009	Lớp 4A Trường TH Hùng Sơn, Thanh Miện
29	Máy xén đường diềm bồn hoa và cắt cỏ	Phạm Ngọc Phúc Anh	04/11/2004	Lớp 9A Trường THCS Lê Lợi, Gia Lộc
		Phạm Hương Giang	22/06/2004	Lớp 9A Trường THCS Lê Lợi, Gia Lộc
30	Thang nâng, hạ đa năng	Trần Duy Khánh	07/01/2005	Lớp 8A1 Trường THCS Phú Thái, Kim Thành
		Trần Thế Hoan	14/01/2004	Lớp 9A1 Trường THCS Phú Thái, Kim Thành
31	Sân bóng trò chơi mini	Đông Gia Hiếu	02/09/2012	Lớp 1D Trường TH Kim Anh, Kim Thành
32	Tái chế giấy báo	Trịnh Kim Ngân	09/04/2008	Lớp 5B Trường TH Đoàn Tùng, Thanh Miện
33	Vòng xoay diệu kỳ	Bùi Tiến Dũng	08/03/2010	Lớp 3A Trường TH Bình Dân, Kim Thành



34	Khung tranh, mô hình xe đạp	Phạm Tú Dương	10/10/2012	Lớp 1A Trường TH Hùng Sơn, Thanh Miện
35	Phạm Kha quê hương em	Nguyễn Đức Duy	03/10/2009	Lớp 3C Trường TH Phạm Kha, Thanh Miện
		Vũ Hữu Phúc	30/03/2010	Lớp 3C Trường TH Phạm Kha, Thanh Miện
		Nguyễn Ngọc Khánh Linh	12/06/2010	Lớp 3C Trường TH Phạm Kha, Thanh Miện
36	Dụng cụ tách ngô cầm tay	Đỗ Triệu Thắng	09/06/2008	Lớp 5A Trường TH Bến Tắm, TP Chí Linh
		Vũ Hùng Vỹ	02/01/2009	Lớp 4A Trường TH Bến Tắm, TP Chí Linh
		Phạm Trần Văn Khánh	17/03/2012	Lớp 1C Trường TH Bến Tắm, TP Chí Linh
		Tạ Minh Châu	27/05/2012	Lớp 1Đ Trường TH Bến Tắm, TP Chí Linh

Mọi thắc mắc liên hệ với Cơ quan thường trực Ban Tổ chức Cuộc thi:

**Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Hải Dương**

**Địa chỉ:** Số 15A, Đường Hồng Quang, Thành phố Hải Dương.

**Điện thoại liên hệ:** 0220.3837515, 0981.999.283 (Bà Phạm Thị Liễu)

**Nơi nhận:**

- LHH, Sở GD&ĐT, Tỉnh đoàn;
- BBT Website LHH, Sở GD&ĐT,
- Tỉnh đoàn TNCS Hồ Chí Minh;
- Lưu VT.

**TM. BAN TỔ CHỨC  
TRƯỞNG BAN**



**Nguyễn Văn Thông**