

UBND THÀNH PHỐ HẠ LONG
BAN TỔ CHỨC
CUỘC THI SÁNG TẠO
THANH THIẾU NIÊN NHI ĐỒNG

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hạ Long, ngày 19 tháng 4 năm 2021

Số: 3317/QĐ-BTC

QUYẾT ĐỊNH

**Công nhận kết quả các mô hình, sản phẩm đạt giải
Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng lần thứ VI năm 2020
thành phố Hạ Long**

TRƯỞNG BAN TỔ CHỨC CUỘC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN NHI ĐỒNG THÀNH PHỐ HẠ LONG

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương năm 2015; Luật sửa đổi bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

Căn cứ Thông tư số 27/2018/TT-BTC ngày 21/3/2018 của Bộ Tài chính quy định về chế độ tài chính cho hoạt động tổ chức Giải thưởng Sáng tạo khoa học và Công nghệ Việt Nam, Hội thi sáng tạo kỹ thuật và Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng;

Căn cứ Quyết định số 516 /QĐ-UBND ngày 11 tháng 12 năm 2020 của Ủy ban nhân dân thành phố Hạ Long về việc thành lập Ban tổ chức Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng lần thứ VI, năm 202;

Căn cứ Kế hoạch số 328/KH-BTC ngày 21/12/2020 về việc tổ chức Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng thành phố Hạ Long lần thứ VI, năm 2020;

Quyết định số 23/QĐ-BTC ngày 18/01/2021 của Ban Tổ chức về việc thành lập Ban Giám khảo Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng thành phố Hạ Long

Căn cứ kết quả Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng thành phố Hạ Long lần thứ VI năm 2020;

Xét đề nghị của Trưởng Ban Giám khảo.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận kết quả Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng lần thứ VI, năm 2020 của Thành phố Hạ Long, gồm 83 giải, trong đó:

- Giải Nhì: 8 giải; - Giải Ba: 23 giải; - Giải Tư: 52 giải.

(Có danh sách cụ thể kèm theo)

Điều 2. Tặng Giấy chứng nhận cho các học sinh có sản phẩm đạt giải theo Thể lệ đã ban hành. Quyết định có hiệu lực từ ngày ký.

Điều 3. Các ông (bà): Chánh Văn phòng HĐND và UBND, Trưởng phòng Tài chính - Kế hoạch, Trưởng Phòng Giáo dục và Đào tạo, Hiệu trưởng các trường có liên quan và các cá nhân có tên trong Điều 1 căn cứ quyết định thi hành./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3 (t/hiện);
- Lưu: VT, BTC cuộc thi.

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



**PHÓ CHỦ TỊCH UBND THÀNH PHỐ
Nguyễn Ngọc Sơn**

DANH SÁCH MÔ HÌNH SẢN PHẨM ĐẠT GIẢI CƯỢC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN, NHI ĐỒNG
THÀNH PHỐ HÀ LONG LẦN THỨ VI, NĂM 2020
 (Kèm theo QĐ số 237/QĐ-UBND ngày 0/4/2021 của UBND thành phố Hà Long)

ST T	Tên mô hình, sản phẩm	Nhóm tác giả (Tên học sinh tham gia từ 6 đến 19 tuổi)	Trường	Xếp giải
1	Robot tự hành đo thân nhiệt không tiếp xúc giảm nguy cơ lây nhiễm chéo Covid-19	Nguyễn Bá Hồng Lâm (Lớp 12A1) Phạm Đình Dũng(Lớp 12A2)	TH-THCS- THPT Đoàn Thị Diễm	Nhì
2	Công nghệ nắp cống tự động đóng mở thoát nước, ngăn mùi - Đô thị thông minh	Lê Thị Ánh Tuyết (Lớp 6A2) Trần Đức Đạt (Lớp 6A1) Nguyễn Thùy Linh (Lớp 6A2) Nguyễn Nguyễn Anh (Lớp 6A1)	THCS Nguyễn Văn Thuộc	Nhì
3	Quạt thông gió đuổi côn trùng	Triều Đức Duy (Lớp 3A5) Nguyễn Ngọc Yên Nhi (Lớp 3A5) Nguyễn Đức Minh (Lớp 3A5)	Tiểu học Trới	Nhì
4	Nghiên cứu chế tạo vật liệu nội điện phân nano lưỡng kim Fe/Cu để ứng dụng xử lý nước thải công nghiệp khai thác than	Lê Tuấn Đạt (Lớp 12 Lý) Kiều Vũ Anh (Lớp 12 Lý)	THPT Chuyên Hà Long	Nhì
5	Mô hình Robot phục vụ quán ăn	Vũ Thị Yến (Lớp 7A1) Lâm Thị Phương Thảo(Lớp 7A1) Nguyễn Minh Tâm(Lớp 7A2)	TH&THCS Minh Khai	Nhì



6	Phòng sinh tồn trong đám cháy cho nhà cao tầng	Bùi Việt Khoa (Lớp 9A4) Đinh Huy Hoàng(Lớp 9A4)	THCS Lê Văn Tâm	Nhì
7	Hệ thống cảnh báo lũ lụt đường bộ	Hà Quang Trường(Lớp 8A2) Đặng Khắc Hoàng Anh(Lớp 8A2)	THCS Bãi Cháy	Nhì
8	Ngôi nhà thông minh điều khiển tự động theo thời tiết	Nguyễn Anh Thu (Lớp 7A2) Phạm Đức Hiếu(Lớp 7A2)	THCS Lý Tự Trọng	Nhì
9	Mô hình trường học Hạnh phúc	Phạm Hoàng Triều (lớp 3A1) Heri Hứa Tâm Như (lớp 3A2), Nguyễn Hương Giang(lớp 3A3) Nguyễn Mai Anh (lớp 3A5) Trần Thị Kim Ngân (lớp 3A7).	Tiểu học Hà Khẩu	Ba
10	Sân khấu 3D	Trần Tường Vi(Lớp 6A1)	TH&THCS Bãi Cháy 2	Ba
11	Sử dụng máy sấy tóc kết hợp với cảm biến hồng ngoại tạo ra sản phẩm máy sấy khô tay tự động. Tích hợp thùng rác thông minh và thông báo tự động.	Bùi Công Anh (Lớp 9B) Chu Minh Hưng(Lớp 9B)	TH, THCS & THPT Văn Lang	Ba
12	ROBOT Dẫn đường đến các phòng khoa trong bệnh viện	Phạm Hải Như (Lớp 5A) Phạm Quang Huy (Lớp 5A)	TH&THCS Hùng Thắng	Ba



13	Cải tiến đèn đường thấp sáng vùng nông thôn	Trần Thị Minh Tâm (Lớp 11 lý) Trần Đình Tú (Lớp 11 lý)	THPT Chuyên Hà Long	Ba
14	Sản phẩm tái chế: Tranh vẽ với chủ đề vì cuộc sống an toàn, lành mạnh hãy biết tận dụng, sáng tạo rác thải sinh hoạt	Trần Thị Phương My (Lớp 7A2) Nguyễn Tô Hoàng Linh (Lớp 7A2) Lê Hà Anh (Lớp 7A2)	THCS Lý Tự Trọng	Ba
15	Máy rửa tay sát khuẩn tự động	Vũ Quang Huy (Lớp 9E) Nguyễn Đình Hải Đăng (Lớp 9C)	THCS Cao Thắng	Ba
16	thiết bị cảnh báo khí độc	Đồng Minh Đăng (Lớp 8A7) Đỗ Thế Duy (Lớp 8A7)	THCS Lê Văn Tám	Ba
17	Thiết bị lọc nước sạch, khử mùi Clo	Trần Minh Quân (Lớp 6C) Đỗ Phương Thảo (Lớp 6C) Phạm Tuấn Tú (Lớp 6B)	THCS Hà Trung	Ba
18	Tranh lá với chủ đề: Vì một Hà Long xanh.	Lê Khánh Huyền (Lớp 8A4) Phạm Trần Minh Thi (Lớp 8A3)	THCS Trới	Ba
19	Chế phẩm sinh học diệt trừ muỗi từ lá cây ngũ gia bì và cây sả	Nguyễn Bảo Long (Lớp 10G) Hà Ngọc Duy (Lớp 10G)	TH, THCS & THPT Văn Lang	Ba
20	Giải Bao nhiêu chữ cho Người?	Nguyễn Đức Mạnh (Lớp 12A7)	THPT Hoàn Bồ	Ba
21	Mô hình khu sinh thái V-A-C	Đỗ Thu An (Lớp 9A1) Hà Trung Anh (Lớp 9A1) Lê Hoàng (Lớp 9A1) Đàm Thu Vương (Lớp 9A1) Nguyễn Đức Hòa (Lớp 9A1)	THCS Nguyễn Trãi	Ba

22	Dự án rèm che nắng cảm ứng nhiệt tự động	Ngô Ngọc Hà (Lớp 7A8)	THCS Lê Văn Tám	Ba
23	Máy khử độc khói thuốc lá cá nhân.	Nguyễn Hà Anh (Lớp 6A3) Nguyễn Ngân Hà (Lớp 6A3) Trần Đức Mạnh (Lớp 6A3) Đinh Phương Anh (Lớp 6A3) Nguyễn Bá Cường (Lớp 6A3)	THCS Trọng Điểm	Ba
24	Máy rửa tay thông minh	Phạm Đức Thiện(Lớp 9A)	THCS Lê Lợi	Ba
25	Thiết bị vận chuyển thủy hải sản	Lê Thị Phương Linh (Lớp 8D) Nguyễn Duy Anh(Lớp 8D) Lê Thành Phong (Lớp 8D) Nguyễn Duy Thái (Lớp 8D) Phạm Gia Đại(Lớp 8D)	THCS Cao Xanh	Ba
26	Hệ thống giàn sấy cải tiến sử dụng nhiệt lượng dư thừa trong quá trình sản xuất công nghiệp và đời sống	Lương Tuấn Minh (Lớp 8A1) Phạm Hoàng Khôi (Lớp 8A6)	THCS Trọng Điểm	Ba
27	Up to 4	Bùi Anh Khôi (Lớp 4A11)	Tiểu học Trần Quốc Toàn	Ba
28	Robot lau dọn vệ sinh điều khiển từ xa dùng pin	Nguyễn Công Vinh (Lớp 4A11)	Tiểu học Trần Quốc Toàn	Ba
29	Quạt Automatic	Nguyễn Thị Hà Dương (Lớp 8A7) Phạm Minh Trang (Lớp 8A7)	THCS Lê Văn Tám	Ba

30	Mô hình đồ chơi bể cá có hệ thống tự bơm ô xy và thay nước.	Đặng Minh Ngọc (Lớp 5A7)	Tiểu học Bãi Cháy	Ba
31	Làn (giỏ) xinh đi chợ	Bùi Tuấn Hưng (Lớp 7A2) Vũ Tuệ Linh (Lớp 7A2) Nguyễn Văn Khanh (Lớp 7A2)	THCS Trới	Ba
32	Mô hình Vòng tuần hoàn	Nguyễn Minh Giang (Lớp 3A4)	Tiểu học Trần Hưng Đạo	Khuyến khích
33	Sa bàn các trận thủy chiến trên sông Bạch Đằng	Triệu Thị Trang (Lớp 7) Nguyễn Hà Anh (Lớp 7) Triệu Quý Bình (Lớp 7) Trần Gia Khang (Lớp 7) Phạm Hải Đăng (Lớp 4A6) Nguyễn Thị Khánh Vân (Lớp 3A6) Đặng Phú Trọng (Lớp 4A6) Phạm Đức Thái Hoàng (Lớp 4A6) Nguyễn Anh Quân (Lớp 4A6)	TH&THCS Tân Dân	Khuyến khích
34	Bộ tranh dạy học: Giáo dục di sản thiên nhiên thế giới vịnh Hạ Long		Tiểu học Cao Xanh	Khuyến khích
35	Lược đồ giao thông vận tải Việt Nam	Trần Đức Khiêm (Lớp 5A1)	Tiểu học Trần Quốc Toản	Khuyến khích
36	Mô hình cụm di tích lịch sử-văn hóa và danh thắng núi Bài Thơ.	Phạm Hoàng Lan Anh (Lớp 9B) Phạm Lan Hương (Lớp 9B) Dư Thị Hà Chi (Lớp 9B)	THCS Hà Trung	Khuyến khích
37	Góc nhỏ học tập	Nguyễn Thị Huyền Trang (Lớp 8A) Triệu Thị Trúc (Lớp 9A)	PTDTBT TH&THCS Đồng Lâm 1	Khuyến khích
38	Mô hình vùng đồi Trung du miền núi phía Bắc	Vũ Văn Thanh (Lớp 8A) Hoàng Hữu Ngọc (Lớp 8A)	TH&THCS Vũ Oai	Khuyến khích
39	Vòng quay kì diệu	Nguyễn Phương Linh (Lớp 5C)	Tiểu học Minh hà	Khuyến khích

40	Thiết kế các mô hình Khoa học tự nhiên lớp 3	Vũ Hoàng Quân (Lớp 3A1) Lê Nguyễn Sinh Long (Lớp 3A1)	Tiểu học, THCS-THPT Đoàn Thị Diễm	Khuyến khích
41	Mô hình an toàn giao thông đường bộ từ vật liệu tái chế.	Nguyễn Tuấn Minh (Lớp 5A6)	Tiểu học Trần Hưng Đạo	Khuyến khích
42	Chế tạo mô hình sơ đồ tư duy đa môn học	Trương Như Quỳnh (Lớp 9B)	TH&THCS Hùng Thắng	Khuyến khích
43	Làm nước rửa bát từ vỏ hoa quả thân thiện với môi trường	Nguyễn Tiến An (Lớp 9A4) Hà Minh Quân (Lớp 9A4)	TH - THCS - THPT Nguyễn Binh Khiêm	Khuyến khích
44	Phụ kiện thời trang từ rác thải nhựa.	Trần Phương Anh (Lớp 6C) Đỗ Trần Nhung(Lớp 6C)	TH, THCS&THPT Văn Lang	Khuyến khích
45	Ngôi trường mơ ước	Văn Huy Long (Lớp 5A)	Tiểu học Minh Hà	Khuyến khích
46	Thùng rác thông minh	Nguyễn Minh Trí(Lớp 4A4)	Tiểu học Đại Yên	Khuyến khích
47	Máy phát khẩu trang miễn phí	Phạm Khôi Nguyễn(Lớp 5A10) Phạm Bảo Khánh(Lớp 5A10) Trần Khánh Ngọc(Lớp 5A10)	Tiểu học Lý Thường Kiệt	Khuyến khích
48	Chế tạo than hoạt tính từ bã mía	Nguyễn Phương Ly (Lớp 9A4) Đoàn Minh Trí(Lớp 9A2)	TH-THCS- THPT Nguyễn Binh Khiêm	Khuyến khích

49	Mô hình nhà bè vật liệu nhẹ cho người dân vùng thiên tai lũ lụt, bố trí thêm thiết bị lọc nước	Phạm Hoàng Nam(Lớp 8C)	THCS Hồng Hải	Khuyến khích
50	Máy hút bụi cầm tay mini	Đỗ Nguyễn Đức Anh (Lớp 5A1)	Tiểu học Cao Thắng	Khuyến khích
51	Nhà chống lũ sử dụng hệ thống nâng thủy lực	Nguyễn Trần Phương Anh (Lớp 5A1), Hoàng Khánh Hà (Lớp 5A2) Lại Gia Bảo(Lớp 5A2) Hoàng Nguyễn Khải(Lớp 5A5) Hoàng Nguyễn Phúc (Lớp 5A2)	Tiểu học Hà Khẩu	Khuyến khích
52	Máy lạnh mini	Nguyễn Đức Kiên (Lớp 4A3)	Tiểu học Cao Thắng	Khuyến khích
53	Nhà nổi trên nước	Nguyễn Phương Anh (Lớp 5A1) Hoàng Duy Quyết (Lớp 5A4) Cao Minh Khang (Lớp 5A1) Vũ Nguyễn Hoàng Quân (Lớp 5A3) Trần Xuân Thành (Lớp 5A2)	Tiểu học Nguyễn Bá Ngọc	Khuyến khích
54	Áo phao cứu hộ chống lũ	Phạm Thanh Hằng(Lớp 8A) Nguyễn Minh Đức(Lớp 8A)	THCS Hà Tu	Khuyến khích
55	Nhà nổi thông minh chống lũ	Trần Thị Thu Hiền (Lớp 5A2) Trịnh Thế Vinh (Lớp 5A1) Nguyễn Duy Hưởng (Lớp 5A4) Trần Quang Huy (Lớp 5A5) Đào Huy Đức (Lớp 5A5)	Tiểu học Việt Hưng	Khuyến khích

56	Ngôi nhà thông minh	Trần Thế Anh (Lớp 9A5)	THCS Trới	Khuyến khích
57	Thuyền dọn rác	Nguyễn Quốc Cường (Lớp 9B)	THCS Lê Lợi	Khuyến khích
58	Cuộc trò chuyện giữa các hành tinh	Phạm Anh Tuấn (Lớp 5A5)	Tiểu học Quang Trung	Khuyến khích
59	Đồng hồ cho bộ đội đặc công khi làm nhiệm vụ trong vùng không gian hẹp	Nguyễn Hồng Hà (Lớp 12A8) Phạm Quang Vũ (Lớp 11A1)	THPT Bãi Cháy	Khuyến khích
60	Hệ thống cảnh báo giao thông ở những nơi khuất tầm nhìn	Tô Hoàng Huy Khánh (lớp 5A1) Vũ Ngọc Mai (Lớp 5A2) Doãn Hoàng Hiếu (Lớp 4A2) Vũ Gia Nhi (Lớp 4A3) Nguyễn Quang Minh (Lớp 4A1)	Tiểu học Hữu Nghị	Khuyến khích
61	Rô-bốt nhấc đeo khẩu trang và rửa tay sát khuẩn.	Nguyễn Khánh An (Lớp 5A7)	Tiểu học Bãi Cháy	Khuyến khích
62	Thiết kế, chế tạo thiết bị báo hiệu âm thanh cho người khiếm thính từ những vật liệu tái chế	Bùi Huy Đức (Lớp 12a1), Đông Chí Công (Lớp 12a3), Nguyễn Đức Hải (Lớp 12a1), Tô Quý Hường (Lớp 12a3)	THPT Vũ Văn Hiếu	Khuyến khích

63	Thiết bị cảnh báo việc không đóng cửa sổ phòng học của học sinh trước khi ra về tại trường THCS Trần Quốc Toàn	Đặng Anh Tú (Lớp 8A6) Vũ Diệp Minh(Lớp 8A6)	THCS Trần Quốc Toàn	Khuyến khích
64	“Thiết bị dò đường bằng cảm biến hồng ngoại và tránh vật cản bằng cảm biến siêu âm”	Trần Văn Khánh(Lớp 9A) Nguyễn Đức Mạnh(Lớp 9A)	THCS Cao Xanh	Khuyến khích
65	Sạc điện thoại không dây	Nguyễn Hoàng Thế Khải(Lớp 9A2) Trịnh Đình Đức (9A2)	THCS Bãi Cháy	Khuyến khích
66	Ca nô điều khiển	Phạm Hương Giang (Lớp 9A) Trần Mai Hà(Lớp 9A) Hoàng Linh Chi(Lớp 9A) Phạm Sơn Tùng(Lớp 9A) Hà Thế Dũng(Lớp 9A)	Tiểu học Trới	Khuyến khích
67	Trò chơi thả bóng	1. Phạm Tiến Dũng A(Lớp 6A8) 2. Phạm Tiến Dũng B (Lớp 6A8)	THCS Trọng Điểm	Khuyến khích
68	Làm đồ chơi điện tử bằng phế liệu.	Linh Đức Hương (Lớp 8) Linh Tài Khoa (Lớp 9) Linh Đức Thành (Lớp 9)	TH&THCS Kỳ Thượng	Khuyến khích
69	Sản phẩm sáng tạo dựa trên kỹ nghệ thêu, may, trang trí của người Dao Thanh Y xã Bắc Cỏ	Hà Lý Như Ý (Lớp 7A) Trần Thị Hoài Thương (Lớp 7A)	TH&THCS Bằng Cỏ	Khuyến khích
70	Cầu bập bênh đặc biệt Trẻ con “khỏe” bằng người lớn.	Nguyễn Hữu Quyền (Lớp 6A5) Trần Việt Đức (Lớp 6A5) Nguyễn Duy Minh Sơn(Lớp 6A5)	THCS Kim Đồng	Khuyến khích

71	Mô hình đồ chơi	Đặng Phúc Khang (Lớp 5B)	TH&THCS Hòa Bình	Khuyến khích
72	Mô hình ghép lego xe ô tô kết hợp máy quét dọn đường	Lê Bảo Lâm(Lớp 4A5)	Tiểu học Đại Yên	Khuyến khích
73	Mô hình Nhà trên cây xanh ven hồ	Hoàng Linh Linh (Lớp 1A) Nguyễn Ngọc Tùng Linh (Lớp 3C)	TH&THCS Nguyễn Viết Xuân	Khuyến khích
74	Máy thổi bụi	Lê Thành Phong (Lớp 8D) Nguyễn Duy Anh(Lớp 8D) Nguyễn Duy Thái(Lớp 8D) Nguyễn Anh Quốc(Lớp 8D) Lê Ngọc Thiện(Lớp 8D)	THCS Cao Xanh	Khuyến khích
75	Thùng rác điều khiển từ xa	Vũ Trường Giang(Lớp 6B)	THCS Hồng Hải	Khuyến khích
76	Hệ thống tưới cây thông minh	Lê Quang Vinh(Lớp 7A5)	THCS Lê Văn Tám	Khuyến khích
77	Máy lọc nước tự cấp	Nguyễn Hoàng Lân (Lớp 8A3)	TH&THCS Bãi Cháy 2	Khuyến khích
78	Mô hình Ngôi nhà thân thiện	Trần Nguyễn Như Bảo (Lớp 9A) Nguyễn Tùng Dương (Lớp 9A) Lê Thành Đạt(Lớp 9A) Phạm Thế Vỹ(Lớp 9A)	TH&THCS Nguyễn Viết Xuân	Khuyến khích
79	Cột mốc phòng chống CoVid	Vũ Đức Khoa (Lớp 4A6) Mạc Lê Huy Phước (Lớp 4A5)	Trường Tiểu học Hạ Long	Khuyến khích

80	Trò chơi chong chóng, thổi bóng bằng sức gió từ nhiên sử dụng vật liệu tái tạo	Nguyễn Khánh Ngọc(Lớp 5A3)	Tiểu học Lê Hồng Phong	Khuyến khích
81	Mô hình Cầu Bãi Cháy	Hoàng An An(Lớp 5B) Bùi Thị Thanh Mai(Lớp 5B)	TH&THCS Nguyễn Viết Xuân	Khuyến khích
82	Mô hình người làm từ ống nhựa và bóng điện	Nguyễn Xuân Hưng (Lớp 5A2)	Tiểu học Hà Lâm	Khuyến khích
83	Thiết bị rửa tay sát khuẩn	Hoàng Bảo Hân (Lớp 5B)	TH Võ Thị Sáu	Khuyến khích

(Danh sách gồm 83 mô hình, sản phẩm)