

Số: 1176 /QĐ-LHHVN

Hà Nội, ngày 17 tháng 11 năm 2020

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc trao giải thưởng Cuộc thi sáng tạo dành cho thanh thiếu niên,  
nhi đồng toàn quốc lần thứ 16 năm 2020

### ĐOÀN CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG TRUNG ƯƠNG LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM

Căn cứ Quyết định số 121 BT ngày 29/7/1983 của Hội đồng Bộ trưởng (nay là Chính phủ) về việc cho phép Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam (Liên hiệp Hội Việt Nam) chính thức thành lập và hoạt động;

Căn cứ vào ý kiến chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ tại Công văn số 6163/VPCP-KG ngày 11/12/2003 về việc đồng ý hằng năm tổ chức Cuộc thi sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc;

Căn cứ "Đề án phối hợp tổ chức Cuộc thi sáng tạo dành cho thanh thiếu niên nhi đồng toàn quốc" đã được Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ; Chủ tịch Liên hiệp Hội Việt Nam và Bí thư thứ nhất Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh ký ngày 5/3/2004;

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

Căn cứ Thể lệ Cuộc thi sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc lần thứ 16 năm 2020 ban hành ngày 09/12/2019;

Căn cứ Biên bản cuộc họp Ban Chỉ đạo, Ban Tổ chức Cuộc thi sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc lần thứ 16 năm 2020 ngày 13/11/2020;

Theo đề nghị của Ông giám đốc Quỹ VIFOTEC kiêm Phó Trưởng Ban Tổ chức Cuộc thi.

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Tặng 106 giải thưởng cho các đề tài sáng tạo kèm theo Bằng khen của Ban tổ chức cho các tác giả đoạt giải Cuộc thi sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc lần thứ 16 năm 2020 bao gồm:

- 01 Giải Đặc biệt trị giá 20.000.000 đồng kèm theo Huy chương vàng;

- 05 Giải Nhất, mỗi giải trị giá 15.000.000 đồng kèm theo Huy chương vàng;
- 10 Giải Nhì, mỗi giải trị giá 10.000.000 đồng kèm theo Huy chương bạc;
- 30 Giải Ba, mỗi giải trị giá 8.000.000 đồng kèm theo Huy chương đồng;
- 60 Giải Khuyến khích, mỗi giải trị giá 5.000.000 đồng.

(Tên đề tài và tên tác giả đoạt giải có danh sách kèm theo)

Tổng kinh phí cho các giải thưởng là: **735.000.000đ (Bảy trăm ba mươi lăm triệu đồng chẵn)** từ nguồn Ngân sách Nhà nước cấp năm 2020.

**Điều 2.** Các ông Chánh Văn phòng Liên hiệp Hội Việt Nam, Ông Giám đốc Quỹ VIFOTEC kiêm Phó Trưởng ban Tổ chức Cuộc thi, các tác giả có tên trong danh sách nêu ở Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này kể từ ngày ký./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 2;
- Bộ Khoa học và Công nghệ;
- Bộ Giáo dục và Đào tạo;
- TW Đoàn TNCS HCM;
- Quỹ VIFOTEC;
- Lưu: VT.

**TM. ĐOÀN CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG TRUNG ƯƠNG  
PHÓ CHỦ TỊCH KIỂM TỐM THU KÝ**



**Phạm Văn Tân**

**DANH SÁCH ĐOẠT GIẢI CUỘC THI SÁNG TẠO DÀNH CHO THANH THIẾU NIÊN,  
 HỘI ĐỒNG TOÀN QUỐC LẦN THỨ 16 NĂM 2020**  
 (Kèm theo Quyết định số: 1116/QĐ-LHHVN ngày 11 tháng 11 năm 2020 của Đoàn chủ tịch  
 Hội đồng Trung ương Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam)

**I. Giải Đặc Biệt**

**01 giải x 20.000.000đ/giải = 20.000.000đ**

TT	TÊN ĐỀ TÀI	HỌ TÊN	NGÀY SINH	ĐỊA CHỈ
1	Di sản văn hóa người Dao Lào Cai	Tần A Sĩ	14/4/2007	Lớp 7A Trường PTDTBT TH và THCS A Mú Sung, Bát Xát, Lào Cai
		Tần Sĩ Mây	29/1/2006	Lớp 8B Trường PTDTBT TH và THCS A Mú Sung, Bát Xát, Lào Cai

**II. Giải Nhất**

**05 giải x 15.000.000đ/giải = 75.000.000đ**

TT	TÊN ĐỀ TÀI	HỌ TÊN	NGÀY SINH	ĐỊA CHỈ
1	Dụng cụ chế thân cây khoai mì thành que	Nguyễn Gia Bảo	23/12/2006	Lớp 8/6 Trường THCS Võ Thị Sáu, Trảng Bom, Đồng Nai
		Nguyễn Đình Nguyên	07/2/2008	Lớp 6/4 Trường THCS Võ Thị Sáu, Trảng Bom, Đồng Nai
		Nguyễn Ngọc Quỳnh Mai	28/9/2008	Lớp 6/4 Trường THCS Võ Thị Sáu, Trảng Bom, Đồng Nai

2	Rạp chiếu phim lịch sử và sân khấu múa rối	Nguyễn Hà Anh	21/9/2010	Lớp 5A1 Trường tiểu học Thịnh Quang, Đống Đa, Hà Nội
		Nguyễn Chí Bách	08/7/2009	Lớp 6A3 Trường THCS Nam Trung Yên, Cầu Giấy, Hà Nội
		Phạm Nguyên Anh	02/3/2006	Lớp 9A11 Trường THCS Nguyễn Trường Tộ, Đống Đa, Hà Nội
		Nguyễn Khánh Huyền	22/6/2007	Lớp 8A0 Trường THCS Nguyễn Trường Tộ, Đống Đa, Hà Nội
3	Guồng nước đá năng	Nguyễn Vũ Huy	2006	Lớp 9Z1 Trường THCS Thịnh Quang, Đống Đa, Hà Nội
		Bùi Thái Trung	10/3/2007	Lớp 7B, Trường THCS Diễm Hải, huyện Diễm Châu, tỉnh Nghệ An
4	Mô hình hệ thống thiết bị cắt – băm, sây cỏ/ngô kết hợp năng lượng mặt trời và đóng bao ủ chua làm thức ăn cho gia súc	Đặng Văn Phát	20/9/2008	Lớp 6B, Trường THCS Diễm Hải, huyện Diễm Châu, tỉnh Nghệ An
		Lê Thị Thanh Huyền	14/5/2004	Lớp 10D2 Trường THPT Cầu Giấy, Hà Nội
		Nguyễn Quỳnh Hương Ly	11/06/2003	Lớp 10D1 Trường THPT Cầu Giấy, Hà Nội
		Lê Minh Hiếu	04/10/2006	Lớp 8A1, Trường Tiểu học và THCS Pascal, Bắc Từ Liêm. Hà Nội
		Trịnh Hà Phương	03/06/2007	Lớp 7A3, Trường THCS Thị trấn Văn Điển, Thanh Trì, Hà Nội
5	Xe hỗ trợ di chuyển cho người khuyết tật điều khiển bằng đầu hoặc cổ tay	Nguyễn Hương Minh Trang	28/07/2007	Lớp 7A2, Trường THCS Giảng Võ, Ba Đình, Hà Nội
		Phan Thị Kim Ngân	29/07/2002	Lớp 12A2 trường THPT Lương Thế Vinh, Quận 1, th Hồ Chí Minh
		Nguyễn Minh Bảo Ân	08/03/2002	Lớp 12A2 trường THPT Lương Thế Vinh, Quận 1, thành phố Hồ Chí Minh

### III. Giải Nhì

10 giải x 10.000.000đ/giải = 100.000.000đ

TT	TÊN ĐỀ TÀI	HỌ TÊN	NGÀY SINH	ĐỊA CHỈ
1	Thiết kế, điều khiển Robo hỗ trợ chữa cháy	Liêu Vinh Khôi	13/10/2003	Lớp 11A4 Trường THPT Phan Văn Trị, Phong Điền, Cần Thơ
		Phan Xuân Ái	11/12/2004	Lớp 10C6 Trường THPT Phan Văn Trị, Phong Điền, Cần Thơ
		Tổng Quốc Hào	25/11/2003	Lớp 11A4 Trường THPT Phan Văn Trị, Phong Điền, Cần Thơ
		Đỗ Vũ Tùng	28/1/2004	Lớp 10A5 Trường THPT Lê Quý Đôn, Đống Đa, Hà Nội
2	Robot đi động đa hướng, điều khiển từ xa qua internet phục vụ nhiều ứng dụng trong cuộc sống	Mai Quốc Bình	16/7/2004	Lớp 10A3 Trường THPT Lê Quý Đôn, Hà Đông, Hà Nội
		Mai Hải An	28/5/2010	Lớp 5A4 Trường Tiểu học Ban Mai, Hà Đông, Hà Nội
		Trần Đức Anh	25/5/2006	Lớp 9I, Trường BVIS, Thanh Xuân, Hà Nội
		Nguyễn Hoàng Hải Minh	20/9/2006	Lớp 9, Trường ISV, Hoàng Mai, Hà Nội
3	Bộ sản phẩm Partner Eye 4.0 đồng hành cùng học sinh trong hoạt động trải nghiệm tìm hiểu chủ đề về mắt và phòng tránh tật cận thị	Dương Anh Thu	15/02/2002	Lớp 12D2 Trường THPT Châu Văn Liêm, thành phố Cần Thơ
4	Đo độ lớn lực ma sát trượt và kiểm chứng các yếu tố ảnh hưởng đến độ lớn lực ma sát trượt	Trần Như Ý	22/6/2003	Lớp 11CA2 Trường THPT Giá Rai, Bạc Liêu
		Trần Tuấn Duy	03/3/2003	Lớp 11C3 Trường THPT Giá Rai, Bạc Liêu

5	Mô hình cảnh báo an toàn cột điện quốc gia trên biển Tây Nam	Phan Văn Tài	03/11/2006	Lớp 8 Trường Tiểu học và THCS Sơn Hải, Kiên Lương, Kiên Giang
		Nguyễn Bảo Nhi	02/5/2006	Lớp 8 Trường Tiểu học và THCS Sơn Hải, Kiên Lương, Kiên Giang
6	G – Sort – Thùng rác tự động phân loại	Nguyễn Thu Phương	18/5/2003	Lớp 11B2 trường THPT Chuyên Lê Quý Đôn, Sơn Trà, Đà Nẵng
		Nguyễn Trần Duy Khang	14/3/2002	Lớp 12A5 trường THPT Chuyên Lê Quý Đôn, Sơn Trà, Đà Nẵng
		Bùi Vĩnh Bảo Ngọc	09/1/2003	Lớp 11B2 trường THPT Chuyên Lê Quý Đôn, Sơn Trà, Đà Nẵng
7	Người máy hỗ trợ công việc đa chức năng	Thân Đức Anh	22/5/2002	Lớp 12A1 Trường THPT Hiệp Hòa số 4, huyện Hiệp Hòa, tỉnh Bắc Giang
		Nguyễn Hoàng Thịnh	29/9/2003	Lớp 11A1 Trường THPT Hiệp Hòa số 4, huyện Hiệp Hòa, tỉnh Bắc Giang
		Nguyễn Thảo Chi	13/11/2003	Lớp 11A1 Trường THPT Hiệp Hòa số 4, huyện Hiệp Hòa, tỉnh Bắc Giang
8	Combo (far-sup), sản phẩm của nhà nông làm từ phế thải nông nghiệp	Lê Nhật Minh	14/1/2004	Lớp 11C2A Trường THPT Chuyên Hùng Vương, Gia Lai
		Trần Lê Hải	22/11/2003	Lớp 12C8, Trường THPT chuyên Hùng Vương, Gia Lai
		Phan Lê Khánh Dương	10/4/2004	Lớp 11C6, Trường THPT chuyên Hùng Vương, Gia Lai
		Huỳnh Phan Thanh Huyền	09/11/2004	Lớp 11C2B, Trường THPT chuyên Hùng Vương, Gia Lai
		Võ Trọng Nhân	28/3/2004	Lớp 11C5A, Trường THPT chuyên Hùng Vương, Gia Lai
9	Phần mềm trường học kết nối trên Android (School Connection)	Trần Lê Quốc Bình	04/02/2003	Lớp 11A9 trường THPT Trần Văn Thành, Châu Phú, An Giang
		Châu Thị Ngọc Loan	09/02/2003	Lớp 11A9 trường THPT Trần Văn Thành, Châu Phú, An Giang

10	Phần mềm hỗ trợ nhập liệu bằng giọng nói cho Microsoft Word	Lê Nguyễn Minh Châu	18/11/2004	Lớp 10A6 trường THPT số 1 Đức Phổ, thị xã Đức Phổ, Quảng Ngãi
----	---	---------------------	------------	---

#### IV. Giải Ba

30 giải x 8.000.000đ/giải = 240.000.000đ

TT	TÊN ĐỀ TÀI	HỌ TÊN	NGÀY SINH	ĐỊA CHỈ
1	Máy lau sàn tự động, tiết kiệm thời gian, làm sạch môi trường	Nguyễn Nhật Hào	26/6/2005	Lớp 9A3 Trường THCS Nguyễn Tri Phương, Thành phố Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh
		Nguyễn Việt Quang	23/1/2005	Lớp 9A4 Trường THCS Nguyễn Tri Phương, Thành phố Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh
2	Máy bơm nước đa xi lanh	Lường Thị Trang	07/3/2005	Lớp 9A2 Trường THCS Mường Lạn, Mường Ảng, Điện Biên
3	Nghiên cứu quy trình sản xuất chén đĩa từ mo cau thay thế chén đĩa nhựa sử dụng một lần	Võ Tá Thành Minh	22/11/2004	Lớp 10B4 Trường THPT Phú Bài, thị xã Hương Thủy, tỉnh Thừa Thiên Huế
		Huỳnh Thị Phương Liên	01/6/2004	Lớp 10B4 Trường THPT Phú Bài, thị xã Hương Thủy, tỉnh Thừa Thiên Huế
4	Máy bóc, thái hành, tỏi TH-19-02	Đình Đức Thanh	26/8/2005	Lớp 9C Trường THCS Ninh Giang, Hoa Lư, Ninh Bình
		Tổng Mai Hương	15/2/2005	Lớp 9C Trường THCS Ninh Giang, Hoa Lư, Ninh Bình

5	Mô hình máy khử khuẩn, khử virus, lọc không khí và khử mùi dùng trong lớp học và hộ gia đình	Lê Thị Thanh Huyền	14/5/2004	Lớp 10D2 Trường THPT Cầu Giấy, Cầu Giấy, Hà Nội
		Nguyễn Khánh Linh	26/06/2006	Lớp 8E, Trường THCS Tô Hoàng, Hai Bà Trưng, Hà Nội
		Trần Lan Chi	13/02/2004	Lớp 10D2, Trường THPT Cầu Giấy, Cầu Giấy, Hà Nội
		Hồ Nguyên An	28/11/2006	Lớp 8E, Trường THCS Tô Hoàng, Hai Bà Trưng, Hà Nội
		Nguyễn Quang Minh	06/11/2006	Lớp 8E, Trường THCS Tô Hoàng, Hai Bà Trưng, Hà Nội
6	Robot đưa cơm theo dõi và kiểm tra thân nhiệt bệnh nhân qua RFID	Nguyễn Gia Huy	08/6/2006	Lớp 9A1 Trường THCS Thanh Xuân, Thanh Xuân, Hà Nội
		Nguyễn Huy Hoàng	02/11/2009	Lớp 6A11 Trường THCS Nguyễn Trường Tộ, Đống Đa, Hà Nội
		Nguyễn Ngọc Diệu Thảo	30/12/2007	Lớp 8A Trường THCS Giáp Bát, Hoàng Mai, Hà Nội
7	Chùa Cầu phố Hội quê em	Trương Phan Minh Thông	26/3/2010	Lớp 4/1 Trường Tiểu học Sơn Phong, Thành phố Hội An, tỉnh Quảng Nam
8	Thiết bị chuyển đổi màn hình LCD thành màn hình cảm ứng	Nguyễn Cao Diên Khang	04/10/2003	Lớp 11A5 Trường THPT Hai Bà Trưng, Thừa Thiên Huế
9	Bộ đàn tự chế giúp em trải nghiệm trong học tập	Trần Duy Mạnh	15/7/2006	Lớp 8.4 Trường THCS Vĩnh Tân, Vĩnh Cửu, Đồng Nai
10	Giáo dục – Lịch sử Covid 19	Đặng Đình Nhật Minh	01/8/2012	Lớp 2G Trường Tiểu học Phú Lương 1, Hà Đông, Hà Nội
		Đặng Thùy Dương	06/6/2012	Lớp 2G Trường Tiểu học Phú Lương 1, Hà Đông, Hà Nội
11	Mô hình sinh hoạt văn hóa cộng đồng dân tộc M'Nông	Vương Khả Ngọc Hạnh	21/7/2008	Lớp 6D trường THCS Nguyễn Du, Đắk R'lấp, Đắk Nông



12	Nam – Bắc một lòng	Đinh Văn Đạt	11/4/2004	Lớp 11A7 Trường THPT Số 2 Bảo Thắng, Lào Cai
		Phạm Quốc Anh	07/8/2004	Lớp 11A7 Trường THPT Số 2 Bảo Thắng, Lào Cai
		Nguyễn Ngọc Kim Phụng	25/6/2003	Lớp 12A1 Trường THPT Số 2 Bảo Thắng, Lào Cai
13	Thang máy thoát hiểm tự hành không dùng điện	Nguyễn Ngọc Minh	13/10/2006	Lớp 8A1 Trường THCS Ngô Sĩ Liên, thành phố Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang
		Hoàng Quốc Khánh	02/9/2006	Lớp 8A4 Trường THCS Lê Quý Đôn, thành phố Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang
		Nguyễn Hoàng Dương	18/10/2006	Lớp 8A4 Trường THCS Lê Quý Đôn, thành phố Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang
14	Nghiên cứu quy trình chế tạo túi cỏ thân thiện với môi trường, có tính ứng dụng cao từ nguyên liệu cỏ voi ( <i>Pennisetum Purpurum</i> ) và các chất phụ gia	Nguyễn Dương Thanh Thảo	07/6/2003	Lớp 11CH Trường THPT Gia Định, Bình Thạnh, thành phố Hồ Chí Minh
		Nguyễn Gia Hào	24/1/2003	Lớp 11CH Trường THPT Gia Định, Bình Thạnh, thành phố Hồ Chí Minh
15	Wave robot – Robot cứu hộ trên biển và hỗ trợ tìm kiếm cứu nạn	Nguyễn Bùi Anh Thư	24/8/2010	Lớp 4B Trường Tiểu học Hồng Sơn 2, Hàm Thuận Bắc, Bình Thuận
16	Mô hình Chùa Một Cột	Nguyễn Mạnh Toàn	30/11/2010	Lớp 4A6 Trường Tiểu học Đền Lừ, Hoàng Mai, Hà Nội
		Bùi Thanh Lâm	17/9/2010	Lớp 4A6 Trường Tiểu học Đền Lừ, Hoàng Mai, Hà Nội
		Trần Nguyễn Bảo Châu	21/7/2010	Lớp 4A6 Trường Tiểu học Đền Lừ, Hoàng Mai, Hà Nội
		Phan Hoàng Bách	20/8/2010	Lớp 4A6 Trường Tiểu học Đền Lừ, Hoàng Mai, Hà Nội
		Vũ Tiến Đạt	08/1/2010	Lớp 4A6 Trường Tiểu học Đền Lừ, Hoàng Mai, Hà Nội

17	Sử dụng năng lượng để chạy máy quạt nước tạo oxy cho nuôi trồng thủy sản và sản xuất điện năng phục vụ hệ thống chiếu sáng tự động	Nguyễn Tuấn Nghĩa	28/4/2006	Lớp 9E Trường THCS Sông Trí, Thị xã Kỳ Anh, Hà Tĩnh
		Hồ Hoàng Hà Vy	12/2/2006	Lớp 9E Trường THCS Đông Trí, Kỳ Anh, Hà Tĩnh
		Đặng Quỳnh Anh	25/5/2006	Lớp 9E Trường THCS Đông Trí, Kỳ Anh, Hà Tĩnh
		Lê Nguyễn Phương Thảo	03/12/2006	Lớp 9E Trường THCS Đông Trí, Kỳ Anh, Hà Tĩnh
18	Mô hình phát hiện phá hoại rừng và cháy rừng từ xa	Đỗ Lê Minh Quân	07/02/2005	Lớp 9B Trường THCS Phan Bội Châu, Buôn Ma Thuột, Đắk Lắk
		Trần Đại Lợi	19/12/2005	Lớp 9A Trường THCS Phan Bội Châu, Buôn Ma Thuột, Đắk Lắk
19	Giới thiệu trang phục dân tộc Tày, Nùng, H Mông bằng chất liệu đá	Lã Tuấn Anh	07/9/2006	Lớp 8, Trường THCS Cao Chương, Trùng Khánh, Cao Bằng
		Lục Thị Cẩm Hằng	19/12/2006	Lớp 8, Trường THCS Cao Chương, Trùng Khánh, Cao Bằng
		Trương Thị Bé	02/11/2006	Lớp 8, Trường THCS Cao Chương, Trùng Khánh, Cao Bằng
20	Thiết bị vớt, bóc tách, xử lí dầu mỡ thải ô nhiễm trong nguồn nước	Dương Anh Đức	10/11/2005	Lớp 9C trường THCS Xuân Bình, Như Xuân, Thanh Hóa
		Thiều Việt Bách	06/3/2006	Lớp 8A trường THCS Xuân Bình, Như Xuân, Thanh Hóa
		Lương Hồng Hải	07/2/2007	Lớp 7B trường THCS Xuân Bình, Như Xuân, Thanh Hóa
		Nguyễn Thị Ánh Dương	03/6/2007	Lớp 7B trường THCS Xuân Bình, Như Xuân, Thanh Hóa
21	Nghiên cứu chế biến phụ gia thực phẩm và các sản phẩm từ ruột và các chế phẩm khóm Cầu Đức	Trần Thúy Duy	19/2/2003	Lớp 11A1 Trường THPT Lương Thế Vinh, Phụng Hiệp, Hậu Giang

