

Số: 11 /QĐ-PGD&ĐT

Thanh Trì, ngày 06 tháng 01 năm 2022

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc Công nhận kết quả Cuộc thi khoa học kỹ thuật dành cho học sinh các trường trung học cơ sở huyện Thanh Trì năm học 2021 – 2022

### TRƯỞNG PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HUYỆN THANH TRÌ

Căn cứ Quyết định số 12/QĐ-UBND ngày 15/11/2021 của Ủy ban nhân dân huyện Thanh Trì về việc Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Thanh Trì;

Căn cứ Kế hoạch số 4180/KH-SGDĐT ngày 06 tháng 12 năm 2021 của Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội về việc Tổ chức Cuộc thi Khoa học kỹ thuật dành cho học sinh các trường THCS thành phố Hà Nội năm học 2021-2022;

Căn cứ Quyết định số 714/QĐ -PGDĐT ngày 07 tháng 12 năm 2021 của Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Thanh Trì về việc thành lập Ban chỉ đạo, ban tổ chức, ban giám khảo Cuộc thi Khoa học kỹ thuật dành cho học sinh các trường THCS Huyện Thanh Trì – năm học 2021-2022;

Căn cứ kết quả thẩm định các dự án dự thi và theo đề nghị của Trưởng ban chấm thi cuộc thi khoa học kỹ thuật dành cho học sinh các trường THCS huyện Thanh Trì năm học 2021-2022.

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Công nhận kết quả Cuộc thi Khoa học kỹ thuật dành cho học sinh các trường trung học cơ sở huyện Thanh Trì, năm học 2021-2022, gồm 33 Dự án đạt giải; trong đó: 02 giải xuất sắc, 05 giải Nhất, 07 giải Nhì, 15 giải ba và 04 giải Tư (có danh sách kèm theo).

**Điều 2.** Các cá nhân đạt từ giải Tư trở lên được cấp giấy chứng nhận và khen thưởng theo chế độ quy định hiện hành.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Tổ THCS, Tổ Tài vụ Phòng GD&ĐT huyện Thanh Trì và các đơn vị, cá nhân có tên tại Điều 1 thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT.



Phạm Văn Ngát

**DANH SÁCH XẾP GIẢI CUỘC THI KHOA HỌC KỸ THUẬT DÀNH CHO HỌC SINH CÁC TRƯỜNG THCS  
NĂM HỌC 2021-2022**

(Kèm theo Quyết định số 11 /QĐ-PGD&ĐT ngày 06 /01/2022 của Phòng GD&ĐT huyện Thanh Trì)

TT	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Số lượng thí sinh	Họ và tên thí sinh	Ngày sinh	Giới tính	Lớp	Trường THCS	Học lực (Năm học 2020-2021)	Hạng kiểm (Năm học 2020-2021)	Họ tên người bảo trợ/hướng dẫn	Đơn vị công tác	Xếp giải
1	Thiết bị hỗ trợ phòng chống dịch Covid -19 trong trường học	Hệ thống nhúng	2	Trần Thế Sinh Thái	17/03/2007	Nam	9A9	Tà Thanh Oai	Giỏi	Tốt	Bùi Thị Hường	THCS Tà Thanh Oai	Xuất sắc
				Nguyễn Văn Vượng	17/02/2007	Nam	9A1	Tà Thanh Oai	Giỏi	Tốt			
2	Dự án phòng ngừa căng thẳng trong học tập trực tuyến đối với học sinh trung học cơ sở	Khoa học xã hội và hành vi	2	Đỗ Hoàng Sơn	19/02/2008	Nam	8A1	Vĩnh Quỳnh	Giỏi	Tốt	Vũ Minh Phương	THCS Vĩnh Quỳnh	Xuất sắc
				Nguyễn Minh Anh	20/10/2008	Nữ	8A1	Vĩnh Quỳnh	Giỏi	Tốt			
3	Thiết bị báo thân nhiệt và gửi tin nhắn cảnh báo quá nhiệt qua tin nhắn SMS	Hệ thống nhúng	2	Nguyễn Đăng Huy	30/03/2007	Nam	9A3	Thanh Liệt	Giỏi	Tốt	Nguyễn Đức Phú	THCS Thanh Liệt	Nhất
				Lê Anh Nghĩa	13/04/2007	Nam	9A3		Giỏi	Tốt			
4	Tên đề tài: Tăng hứng thú và rèn kĩ năng tư duy Hình học thông qua hệ thống trò chơi được thiết kế bằng phần mềm Scratch	Toán học	2	Nguyễn Thị Minh Tâm	30/06/2007	Nữ	9A1	Vĩnh Quỳnh	Giỏi	Tốt	Đặng Thu Trang	THCS Vĩnh Quỳnh	Nhất
				Đào Thị Thanh Loan	19/04/2007	Nữ	9A1	Vĩnh Quỳnh	Giỏi	Tốt			
5	Nâng cao nhận thức của học sinh trường THCS Chu Văn An về tác hại của thuốc lá điện tử	Khoa học xã hội hành vi	2	Nguyễn Lê Kim Ngọc	27/11/2008	Nữ	8A4	Chu Văn An	Giỏi	Tốt	Nguyễn Hữu Hoà	THCS Chu Văn An	Nhất
				Đỗ Đức Phong	01/02/2007	Nam	9A2	Chu Văn An	Giỏi	Tốt			
6	Máy giám sát chăm sóc cây trồng thủy canh	Hệ thống nhúng	1	Hoàng Anh Thái	27/09/2007	Nam	9A1	Thanh Liệt	Khá	tốt	Nguyễn Minh Đức	THCS Thanh Liệt	Nhất
7	Thiết bị hỗ trợ sát khuẩn tay	Kỹ thuật cơ khí	2	Ngô Minh Ngọc	04/09/2008	Nữ	8A2	Ngũ Hiệp	Giỏi	Tốt	Hoàng Thị Thuý Linh	THCS Ngũ Hiệp	Nhất
				Hoàng Tuấn Nam	04/08/2008	Nam	8A2	Ngũ Hiệp	Giỏi	Tốt			



TT	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Số lượng thí sinh	Họ và tên thí sinh	Ngày sinh	Giới tính	Lớp	Trường THCS	Học lực (Năm học 2020-2021)	Hạng kiểm (Năm học 2020-2021)	Họ tên người bảo trợ/hướng dẫn	Đơn vị công tác	Xếp giải
8	Sử dụng phần mềm Crocodile Chemistry để thiết kế thí nghiệm nghiên cứu một số tính chất hoá học của axit sunfuric	Hoá học	1	Nguyễn Thị Quỳnh Trang	06/07/2007	Nữ	9A5	Vĩnh Quỳnh	Khá	Tốt	Phạm Minh Hằng	THCS Vĩnh Quỳnh	Nhì
9	Ứng dụng phần mềm Scratch lập trình trò chơi hỗ trợ học tập môn toán cho học sinh THCS	Toán học	2	Nguyễn Nam Sơn	25/10/2007	Nam	9A1	Liên Ninh	Giỏi	Tốt	Lục Quốc Khánh	THCS Liên Ninh	Nhì
				Nguyễn Đức Minh	29/01/2007	Nam	9A1	Liên Ninh	Giỏi	Tốt			
10	Chế tạo hệ thống bảo quản vắc xin covid-19	Hệ thống nhúng	1	Nguyễn Đức Gia Phong	05-01-08	Nam	8A2	Thị trấn Văn Điền	Giỏi	Tốt	Ngô Thị Hoà	THCS Thị trấn Văn Điền	Nhì
11	Hệ thống tưới cây tự động theo độ ẩm	Hệ thống nhúng	2	Phạm Đức Duy	04/01/2007	Nam	9B	Duyên Hà	Giỏi	Tốt	Phạm Thị Huyền Trang	Trường THCS Duyên Hà	Nhì
				Đặng Hồng Nhung	02/10/2007	Nữ	9B	Duyên Hà	Giỏi	Tốt			
12	Ứng dụng hệ thống chiếu sáng, tưới nước tự động để thiết kế mô hình sân vườn thông minh	Công nghệ	2	Tường Xuân Kiên	21/09/2007	Nam	9A2	Tả Thanh Oai	Giỏi	Tốt	Nguyễn Mai Anh	THCS Tá Thanh Oai	Nhì
				Phan Hương Giang	17/11/2007	Nữ	9A2	Tả Thanh Oai	Giỏi	Tốt			
13	Hệ thống chữa cháy	Hệ thống nhúng	2	Đặng Đức Việt	18/01/2007	Nam	9H	Tứ Hiệp	Giỏi	Tốt	Nguyễn Văn Minh	THCS Tứ Hiệp	Nhì
				Hoàng Hà My	20/02/2007	Nam	9H	Tứ Hiệp	Giỏi	Tốt			
14	Nghiên cứu sử dụng dung dịch chiết lá bàng để xử lý và tái sử dụng một số nước thải sinh hoạt. Ứng dụng dung dịch chiết để chống nấm bệnh cho cây	Khoa học tự nhiên	2	Nguyễn Ngọc Trâm	07/04/2007	Nữ	9A	Vạn Phúc	Giỏi	Tốt	Phạm Thị Yến	THCS Vạn Phúc	Nhì
				Nguyễn Hoàng Linh	28/04/2007	Nữ	9A	Vạn Phúc	Giỏi	Tốt			
15	Tên đề tài: Tìm hiểu- Nghiên cứu- Chế tạo xe thu gom đinh sắt và rác trên đường giao thông	Năng lượng Vật Lý	3	Trương Quang Dũng	25/06/2007	Nam	9A2	Tân Triều	Giỏi	Tốt	Nguyễn Thị Ngân	THCS Tân Triều	Ba
				Nguyễn Lê Thảo Vân	02/04/2007	Nữ	9A2	Tân Triều	Giỏi	Tốt			
				Nguyễn Gia Bảo	14/12/2007	Nam	9A2	Tân Triều	Giỏi	Tốt			

TT	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Số lượng thí sinh	Họ và tên thí sinh	Ngày sinh	Giới tính	Lớp	Trường THCS	Học lực (Năm học 2020-2021)	Hạnh kiểm (Năm học 2020-2021)	Họ tên người bảo trợ/hướng dẫn	Đơn vị công tác	Xếp giải
16	Máy rửa tay sát khuẩn tự động	Hệ thống nhúng	2	Nguyễn Minh Ngọc	20/11/2007	Nữ	9B	Yên Mỹ	Giỏi	Tốt	Nguyễn Mạnh Cường	THCS Yên Mỹ	Ba
				Khúc Thúy Ngân	20/03/2007	Nữ	9B	Yên Mỹ	Giỏi	Tốt			
17	Tinh dầu dừa và son dưỡng môi	Hoá sinh	2	Bùi Diễm Quỳnh	01/01/2008	Nữ	8A1	Hữu Hòa	Giỏi	Tốt	Trần Thu Hằng	THCS Hữu Hoà	Ba
				Đoàn Hồng Hoa	03/05/2008	Nữ	8A1	Hữu Hòa	Giỏi	Tốt			
18	Máy bơm nước tự áp không sử dụng nhiên liệu	Kỹ thuật cơ khí	1	Đặng Quang Bách	20/03/2007	Nam	9A1	Hữu Hòa	Giỏi	Tốt	Đỗ Thị Ánh Tuyết	THCS Hữu Hoà	Ba
19	Thiết kế quạt tản nhiệt và sạc dự phòng cho điện thoại	Vật lí	3	Đặng Thái Hưng	02/07/2007	Nam	9A1	Ngọc Hồi	Giỏi	Tốt	Lê Thị Lan Hương	THCS Ngọc Hồi	Ba
				Nguyễn Ngọc Diệp	24/04/2007	Nữ	9A2	Ngọc Hồi	Giỏi	Tốt			
				Phạm Lan Hương	16/01/2007	Nữ	9A3	Ngọc Hồi	Giỏi	Tốt			
20	Cách làm tinh dầu bưởi tại nhà	Hóa hữu cơ	3	Nguyễn Minh Thư	03/7/2007	Nữ	9D	Đại Áng	Giỏi	Tốt	Nguyễn Thị Giang	THCS Đại Áng	Ba
				Nguyễn Phúc Minh	29/12/2007	Nam	9D	Đại Áng	Giỏi	Tốt			
				Chu Thị Trà Giang	04/10/2007	Nữ	9D	Đại Áng	Giỏi	Tốt			
21	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu khung hữu cơ - kim loại (Co-Mim) trên chất mang zeolite dạng hạt và ứng dụng làm xúc tác quang xử lý chất màu hữu cơ.	Hóa học	2	Phạm Vũ Thái Dương	30/03/2008	Nam	8a5	Chu Văn An	Giỏi	Tốt	Ngô Thị Ngọc	THCS Chu Văn An	Ba
				Trịnh Phương Nguyên	08/04/2008	Nam	8A5	Chu Văn An	Giỏi	Tốt			
22	Chế tạo nước tẩy rửa đa năng từ quả bồ hòn	Hoá Sinh	2	Lương Minh Hoàng	28/02/2007	Nam	9A6	Ngũ Hiệp	Giỏi	Tốt	Phạm Bảo Hoa	THCS Ngũ Hiệp	Ba
				Phạm Thuý Dung	23/04/2007	Nữ	9A2	Ngũ Hiệp	Giỏi	Tốt			



TT	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Số lượng thí sinh	Họ và tên thí sinh	Ngày sinh	Giới tính	Lớp	Trường THCS	Học lực (Năm học 2020-2021)	Hạng kiểm (Năm học 2020-2021)	Họ tên người bảo trợ/hướng dẫn	Đơn vị công tác	Xếp giải
23	Chế phẩm kích thích ra rễ tự nhiên từ Dương liễu, Lô hội và Mật ong sử dụng cho nhân giống vô tính cây trồng	Khoa học Thực vật	2	Nguyễn Nhật Minh	14/12/2008	Nam	8a1	Ngũ Hiệp	Giỏi	Tốt	Nguyễn Thị Xuân	THCS Ngũ Hiệp	Ba
				Trần Thanh Tùng	16/9/2008	Nam	8A2	Ngũ Hiệp	Giỏi	Tốt			
24	Nhà nổi chống lũ	Vật lí và thiên văn	2	Trần Đăng Ninh	18/11/2008	Nam	8a5	Thị trấn Văn Điền	Giỏi	Tốt	Nguyễn Thị Xuân	THCS Thị trấn Văn Điền	Ba
				Lại Bình Minh	02/09/2008	Nam	8a5	TT Văn Điền	Giỏi	Tốt			
25	Mô hình đóng cửa tự động	Hệ thống nhúng	1	Phạm Duy Anh	06/06/2008	Nam	8A1	Thanh Liệt	Giỏi	Tốt	Nhữ Thị Nga	THCS Thanh Liệt	Ba
26	Hoạt động của núi lửa	Khoa học trái đất và Môi trường	2	Chữ Ngọc Phương Linh	08/02/2008	Nữ	8A	Vạn Phúc	Giỏi	Tốt	Nguyễn Thị Mai	Trường THCS Vạn Phúc	Ba
				Đình Trung Kiên	24/06/2008	Nam	8B	Vạn Phúc	Giỏi	Tốt			
27	Giàn phun sương tưới cây chạy bằng điện	Năng lượng Vật lý	2	Phạm Minh Tùng	31/12/2007	Nam	9A2	Đông Mỹ	Giỏi	Tốt	Nguyễn Bích Hạnh	THCS Đông Mỹ	Ba
				Phạm Tuấn Anh	26/04/2007	Nam	9A2	Đông Mỹ	Giỏi	Tốt			
28	Điều chế xà phòng từ dầu thải và tinh chất thiên nhiên	Kỹ thuật môi trường	2	Đặng Huyền Anh	27/08/2008	Nữ	8A1	Đông Mỹ	Giỏi	Tốt	Nguyễn Thị Kim Dung	THCS Đông Mỹ	Ba
				Phùng Thanh Thảo	18/03/2008	Nữ	8A1	Đông Mỹ	Giỏi	Tốt			
29	Nghiên cứu chế tạo thiết bị cảm biến đèn ngủ với bộ nguồn được tận dụng từ bộ nguồn sạc điện thoại	Kĩ thuật môi trường	2	Hoàng Đức Cường	08/10/2007	Nam	9A3	Liên Ninh	Giỏi	Tốt	Đàm Xuân Lập	THCS Liên Ninh	Ba
				Đặng Đức Lương	03/03/2007	Nam	9A2	Liên Ninh	Giỏi	Tốt			
30	Thiết kế mô hình Tuabin gió	Năng lượng: Vật lí	3	Hoàng Thị Mai Chi	09/09/2007	Nữ	9A1	Ngọc Hồi	Giỏi	Tốt	Đình Thị Thu Thủy	THCS Ngọc Hồi	Tư
				Hoàng Tuấn Duy	17/10/2007	Nam	9A1	Ngọc Hồi	Giỏi	Tốt			
				Trương Thị Thanh Thảo	20/12/2007	Nữ	9A1	Ngọc Hồi	Giỏi	Tốt			

TT	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Số lượng thí sinh	Họ và tên thí sinh	Ngày sinh	Giới tính	Lớp	Trường THCS	Học lực (Năm học 2020-2021)	Hạng kiểm (Năm học 2020-2021)	Họ tên người bảo trợ/hướng dẫn	Đơn vị công tác	Xếp giải
31	Tên đề tài: "Chế tạo máy hút bụi mini cầm tay"	Vật Lý	2	Đặng Thu Hiền	11/12/2008	Nữ	8A1	Tam Hiệp	Giỏi	Tốt	Nguyễn Thị Hồng Nhung	THCS Tam Hiệp	Tư
				Trình Quang Hưng	23/05/2008	Nam	8A1	Tam Hiệp	Giỏi	Tốt			
32	Tên đề tài: Sử dụng đồ tái chế làm mô hình: " môi trường tự nhiên và các nhân tố sinh thái " trong dạy và học môn Địa lí	Khoa học Trái đất và môi trường	3	Nguyễn Tuấn Lâm	24/04/2007	Nam	9A1	Tân Triều	Giỏi	tốt	Nguyễn Thị Phương Thúy	THCS Tân Triều	Tư
				Đoàn Tố Uyên	26/09/2007	nữ	9A2	Tân Triều	Giỏi	tốt			
				Nguyễn Thúy Quỳnh	12/04/2007	nữ	9A1	Tân Triều	Giỏi	tốt			
33	Tái sử dụng rác thải sinh hoạt	Kĩ thuật môi trường	2	Nguyễn Ngọc Anh	11/03/2007	Nữ	9A2	Liên Ninh	Giỏi	Tốt	Nguyễn Văn Phong	THCS Liên Ninh	Tư
				Đình Thị Yến Nhi	10/07/2008	Nữ	8A5	Liên Ninh	Giỏi	Tốt			

**Tổng số dự án đạt giải 33; Trong đó: Xuất sắc 02; Nhất 05, Nhì 07; Ba 15; Tư 04**

