

Số: 428/PGDDĐT-GDTrH  
v/v thông báo kết quả Cuộc thi  
khoa học kỹ thuật cấp thị xã  
năm học 2020-2021.

Bến Cát, ngày 01 tháng 12 năm 2020

Kính gửi: Hiệu trưởng các trường THCS.

Thực hiện công văn số 1787/SGDDĐT-GDTrH ngày 15 tháng 10 năm 2020 của Sở Giáo dục và Đào tạo Bình Dương về việc hướng dẫn triển khai hoạt động Nghiên cứu khoa học và tổ chức Cuộc thi khoa học kỹ thuật dành cho học sinh trung học năm học 2020-2021;

Phòng Giáo dục và Đào tạo Bến Cát đã tổ chức cuộc thi Khoa học kỹ thuật dành cho học sinh trung học cơ sở vòng thị xã năm học 2020-2021.

Qua hội thi Phòng Giáo dục và Đào tạo nhận xét như sau:

Tổng số trường tham gia: 09.

Tổng số dự án dự thi: 22.

**Ưu điểm:**

Khuyến khích học sinh nghiên cứu khoa học, sáng tạo kỹ thuật và vận dụng những kiến thức đã học vào vào giải quyết những vấn đề của thực tiễn.

Tạo cơ hội để học sinh giới thiệu kết quả nghiên cứu KHKT của mình; trao đổi, chia sẻ các ý tưởng, các dự án khoa học tiên tiến với học sinh trong toàn Thị xã.

Có ý tưởng mới, sản phẩm đẹp, trình bày ý tưởng lưu loát nêu bật được tính mới trong dự án.

**Tồn tại:**

Dự án tham gia dự thi ý tưởng không mới, chưa sáng tạo, thiết kế chưa khoa học, chưa đẹp mắt, chưa thể hiện rõ được tính năng hoạt động của sản phẩm, sản phẩm hoạt động chưa đạt yêu cầu đề ra.

Một số dự án đã có trên mạng internet và đã có bán trên thị trường; một vài dự án chưa có sự đầu tư cả về nội dung lẫn hình thức

Qua hội thi Phòng Giáo dục đã chọn 09 giải và cử 05 dự án tham dự vòng tỉnh (*danh sách đính kèm*)

Thời gian thi vòng tỉnh: từ ngày **09/01/2021** đến ngày **10/01/2021**

Địa điểm: Trường THPT Võ Minh Đức

Những dự án được chọn để dự thi vòng tỉnh, đề nghị hiệu trưởng các trường chỉ đạo giáo viên hướng dẫn và học sinh dự thi khắc phục những thiếu sót đã được

Ban giám khảo góp ý tại hội thi và tạo điều kiện tốt nhất để cho những dự án dự thi đạt kết quả tốt trong kỳ thi vòng tỉnh sắp tới.

Nhận được công văn này Phòng Giáo dục và Đào tạo yêu cầu Hiệu trưởng các trường thực hiện tốt nội dung nêu trên./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT, GDTrH.

**KT. TRƯỞNG PHÒNG  
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**



**Lê Minh Vũ**

**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TÂY BẾN CÁT**  
**CỤC THI KHKT CẤP THỊ XÃ 2020-2021**



**DANH SÁCH CÁC DỰ ÁN ĐẠT GIẢI KHKT CẤP THỊ XÃ NĂM HỌC 2020 - 2021**

TT	Tên dự án	Loại dự án (CN hay TT)	Lĩnh vực	Tác giả			Giáo viên hướng dẫn	Trường	Giải	
				Tác giả 1	Tác giả 2					
				Họ tên	Lớp	Họ tên	Lớp			
1	Hệ thống buồng khử khuẩn đa năng	Tập thể	Hệ thống nhúng	Nguyễn Thị Ngọc Hân	9A3	Nguyễn Đăng Tài	9A3	Đỗ Quốc Tấn	THCS Mỹ Phước	Nhất
2	Ứng dụng hoạt động Stem vào điều chế dịch chiết lá với để sản xuất xà phòng kháng khuẩn	Tập thể	Hóa Sinh	Đặng Ngọc Phương Anh	9A2	Nguyễn Bảo Nguyễn	9A1	Lê Minh Quân	THCS Mỹ Phước	Nhì
3	Hệ thống tự động phòng chống dịch Covid 19	Tập thể	Hệ thống nhúng	Nguyễn Đỗ Anh Quân	9A11	Nguyễn Thị Hoàng Anh	9A10	Trần Thị Ngọc Duyên	THCS Thới Hòa	Ba
4	Sử dụng, tái chế rác thải nhựa vào dạy học và trang trí cảnh quan tại trường THCS Mỹ Thạnh	Tập thể	Khoa học hành vi và xã hội	Nguyễn Hoàng Thanh Thảo	9A1	Chang Mỹ Đình	9A4	Dur Thế Hùng	THCS Mỹ Thạnh	Ba
5	Máy lọc khí diệt khuẩn	Cá nhân	Kỹ thuật môi trường	Trần Trung Hiếu	8A10			Nguyễn Thị Thủy Liễu	THCS Bình Phú	Ba
6	Máy kích điện 12V lên 220V	Cá nhân	Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Tấn Đạt	9A9			Bùi Tuấn Anh	THCS Phú An	Khuyến khích

TT	Tên dự án	Loại dự án (CN hay TT)	Lĩnh vực	Tác giả				Giáo viên hướng dẫn	Trường	Giải
				Tác giả 1		Tác giả 2				
				Họ tên	Lớp	Họ tên	Lớp			
7	Máy xay hạt	Tập thể	Kỹ thuật cơ khí	Đỗ Thị Bích Huyền	8A8	Nguyễn Anh Nam Trung	8A8	Phan Văn Cước	THCS Hòa Lợi	Khuyến khích
8	Mô hình lau bảng điều khiển từ xa	Tập thể	Cơ - Điện vật lý	Trần Khôi Nguyễn	9A1	Tô Huỳnh Phúc Lâm	9A2	Nguyễn Phương Thu	THCS An Điền	Khuyến khích
9	Rèn luyện kỹ năng sống cho học sinh từ các mô hình học tập ở trường THCS Mỹ Phước	Tập thể	Khoa học xã hội và hành vi	Lê Bảo Ngọc	9A2	Lê Phương Trâm	9A2	Huỳnh Thị Xuân Trang	THCS Mỹ Phước	Khuyến khích

Danh sách trên có: 9 dự án dự thi gồm: 02 dự án cá nhân và 07 dự án tập thể.