

ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số /GDĐT-TrH
Kết quả Vòng chung kết Cuộc thi
KHKT dành cho HS Trung học
TP.HCM 2014

TP. Hồ Chí Minh, ngày tháng 01 năm 2014

Kính gửi : - Trưởng phòng Giáo dục và Đào tạo các Quận, Huyện,
 - Hiệu trưởng các trường THPT.

Sở Giáo dục và Đào tạo đã tiến hành tổ chức vòng chung kết Cuộc thi Khoa học Kỹ thuật dành cho học sinh Trung học TP.HCM vào ngày 18/01/2014 tại địa điểm trường THCS-THPT Đinh Thiện Lý.

Kết quả cuộc thi đã chọn ra được 36 đề tài đạt giải cấp thành phố và 12 đề tài vào dự thi cấp quốc gia theo danh sách đính kèm.

Mời các giáo viên hướng dẫn của 12 đề tài dự thi cấp quốc gia dự họp vào 10h00 sáng thứ ba 21/01/2014 tại Phòng Giáo dục Trung học, Sở GDĐT để bổ sung hồ sơ dự thi cấp quốc gia và các công việc chuẩn bị cho Cuộc thi.

Cần trao đổi thêm thông tin về Cuộc thi, đề nghị liên lạc Phòng Giáo dục Trung học, Ông Tạ Viết Quý, ĐT: 0908.221.071.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Nơi nhận :

- Như trên,
- Công đoàn GD thành phố,
- Lưu VP, GDTrH,
- Giám Đốc (để báo cáo).

Nguyễn Hoài Chương

KẾT QUẢ VÒNG CHUNG KẾT CUỘC THI KHKT DÀNH CHO HS TRUNG HỌC TP.HCM 2014

STT	TÊN ĐỀ TÀI	ĐƠN VỊ	GIẢI TP	GHI CHÚ
1.	Bảng hiển thị chữ nổi điện tử cho người khiếm thị	THPT Chuyên Lê Hồng Phong	Nhất	Thi QG
2.	Giải pháp đun xanh cho hệ thống đun nước trong gia đình	THCS-THPT Đinh Thiện Lý	Nhất	Thi QG
3.	Hệ thống trồng rau sạch tự động	THPT Bùi Thị Xuân	Nhất	Thi QG
4.	Khảo sát vượt đèn đỏ ở hai loại đèn giao thông có số và không có số	THCS-THPT Đinh Thiện Lý	Nhất	Thi QG
5.	Kỹ năng giải quyết mâu thuẫn	THCS-THPT Đinh Thiện Lý	Nhất	Thi QG
6.	Phân lập và ứng dụng nấm sợi, mầm men và vi khuẩn trong tự nhiên để xử lí dầu nhớt thải	THPT Chuyên Trần Đại Nghĩa	Nhất	Thi QG
7.	Phương pháp mới chiết xuất Curcumin từ củ nghệ vàng	THPT Nhân Việt	Nhất	Thi QG
8.	Sử dụng hạt cà phê tươi thực hiện bộ kit thử formol trong bún và bánh phở	THPT Chuyên Trần Đại Nghĩa	Nhất	Thi QG
9.	Trị gàu bằng tinh dầu cỏ hôi	THPT Chuyên Trần Đại Nghĩa	Nhất	Thi QG
10.	Túi xanh	THPT Gia Định	Nhất	Thi QG
11.	Ứng dụng công nghệ keo bạc Nano và lõi lọc xốp từ đất sét, mùn cưa để thiết kế hệ thống xử lý nước ngầm qui mô gia đình	THPT Trần Khai Nguyên	Nhất	Thi QG
12.	Ứng dụng của lý thuyết trò chơi trong hoạt động giáo dục	THCS-THPT Đinh Thiện Lý	Nhất	Thi QG
13.	Bánh xe đa năng	THPT Chuyên Lê Hồng Phong	Nhì	
14.	Chiết xuất tinh dầu húng quế	THPT Chuyên Lê Hồng Phong	Nhì	
15.	Diesel sinh học từ dầu thải	THPT Chuyên Lê Hồng Phong	Nhì	
16.	Hệ thống điện tự động điều khiển lớp học	THPT Chuyên Lê Hồng Phong	Nhì	
17.	Keo dán gỗ từ giấy và mút xốp	THPT Chuyên Trần Đại Nghĩa	Nhì	
18.	Khảo sát thành phần tinh dầu của lá dừa cạn và me đất	THPT Chuyên Trần Đại Nghĩa	Nhì	
19.	Khảo sát, đánh giá đời sống tâm lý, quan điểm của giới trẻ thông qua hiện tượng giới trẻ làm Vlog	THCS-THPT Đinh Thiện Lý	Nhì	
20.	Lọc nước bằng vỏ chuối	THPT Nguyễn Thượng Hiền	Nhì	
21.	Lớp chống nóng cho áo cứu hỏa	THPT Chuyên Trần Đại Nghĩa	Nhì	
22.	Mạng xã hội và việc học tiếng Anh	THPT Trần văn Giàu	Nhì	
23.	Nghiên cứu phương pháp thu dầu nhớt thải trên sông hồ bằng hỗn hợp tóc và bông gòn	THCS-THPT Đinh Thiện Lý	Nhì	
24.	Nghiên cứu tác động của CNTT trong học tập lịch sử VN giai đoạn 1858 -1945 ở THCS	Phòng GDĐT Gò Vấp	Nhì	
25.	Pin cứu hộ khẩn cấp sử dụng nước muối	THPT Gia Định	Nhì	
26.	Bước đầu tìm hiểu khả năng xử lý ô nhiễm môi trường nước kênh rạch của một số loài thực vật	THPT Nguyễn Chí Thanh	Ba	

STT	TÊN ĐỀ TÀI	ĐƠN VỊ	GIẢI TP	GHI CHÚ
27.	Đánh giá ô nhiễm nguồn nước bằng chỉ số COD/ BOD tại một số vùng quận Bình Thạnh	THPT Gia Định	Ba	
28.	Điều chế tinh dầu từ vỏ cam	THPT Lê Quý Đôn	Ba	
29.	Giữ gìn và phát triển văn hóa dân gian Việt Nam tại trường THCS-THPT Đinh Thiện Lý	THCS-THPT Đinh Thiện Lý	Ba	
30.	Khảo sát ảnh hưởng nguồn nước tưới lên sự phát triển của cây đậu xanh	Phòng GDĐT Quận 8	Ba	
31.	Ly trích tinh dầu từ vỏ bưởi	THPT Nguyễn An Ninh	Ba	
32.	Phân lập và ứng dụng nấm sợi vào xử lí rác thải thành phân bón	THPT Chuyên Trần Đại Nghĩa	Ba	
33.	Thiết bị thấp sáng đèn không qua dây dẫn	THPT Chuyên Trần Đại Nghĩa	Ba	
34.	Tự động hóa trong công nghiệp sử dụng nam châm và tiếp điểm từ	THPT Chuyên Lê Hồng Phong	Ba	
35.	Ứng dụng phần mềm Flash để viết trò chơi hóa học trên thiết bị di động sử dụng hệ điều hành iOS và Android	THPT Gia Định	Ba	
36.	Xử lý tinh bột trong nước thải của nhà máy xay xát lúa bằng vi sinh vật	THPT Chuyên Trần Đại Nghĩa	Ba	