

Số: q37 /SGD&ĐT-GDTrH
V/v tổ chức Lễ tổng kết Cuộc thi
khoa học, kỹ thuật của học sinh
trung học năm 2014 cấp tỉnh

Bến Tre, ngày 08 tháng 5 năm 2014

Kính gửi:

- Các phòng Giáo dục và Đào tạo;
- Các trường Trung học phổ thông.

Căn cứ Thông tư số 38/2012/TT-BGDĐT ngày 02 tháng 11 năm 2012 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc Ban hành Quy chế thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông;

Căn cứ Công văn số 421/BGDDT-GDTrH ngày 24 tháng 6 năm 2013 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc Hướng dẫn triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học và tổ chức Cuộc thi khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia dành cho học sinh trung học năm học 2013-2014;

Sở Giáo dục và Đào tạo (GD&ĐT) tổ chức Lễ tổng kết Cuộc thi khoa học, kỹ thuật của học sinh trung học năm 2014 cấp tỉnh như sau:

I. Thành phần tham dự:

1. Các tập thể và các Dự án (học sinh hoặc nhóm học sinh) đạt giải trong Cuộc thi khoa học, kỹ thuật cấp tỉnh học sinh trung học năm học 2013-2014 (*đính kèm Quyết định 345/QĐ-SGD&ĐT ngày 02 tháng 4 năm 2014*)
2. Các giáo viên hướng dẫn có đè tài đạt giải “Ý tưởng xanh” (*đính kèm phụ lục 1*)
3. Đại diện Lãnh đạo các phòng GD&ĐT
4. Hiệu trưởng (hoặc Phó Hiệu trưởng) các trường Trung học phổ thông (THPT)
5. Học sinh có tiềm năng nghiên cứu khoa học kỹ thuật. Các đơn vị tạo điều kiện đưa các học sinh có tiềm năng tham dự hoạt động triển lãm, trao đổi ý tưởng, đặt câu hỏi nghiên cứu...với các giáo viên, học sinh có các dự án đạt giải cao trong Cuộc thi cấp tỉnh và quốc gia năm 2014.
6. Tham dự hoạt động triển lãm và Lễ tổng kết:
 - Phòng GD&ĐT Thành phố Bến Tre: cử 20 học sinh và 10 giáo viên.
 - Trường THPT Chuyên Bến Tre: cử 30 học sinh.
 - Trường THPT Nguyễn Đình Chiểu: cử 20 học sinh

Các đơn vị cử giáo viên quản lý học sinh trong suốt thời gian tham dự hoạt động triển lãm và tổng kết.

II. Thời gian và địa điểm tổ chức:

- Thời gian: ngày 19 tháng 5 năm 2014, bắt đầu lúc 13 giờ 00.
- Địa điểm: Trường THCS Mỹ Hóa, phòng GD&ĐT Thành phố Bến Tre

III. Chương trình lễ Tổng kết: (*đính kèm phụ lục 2*)

IV. Chuẩn bị:

- Sở giao cho phòng GD&ĐT Thành phố Bến Tre (chi đạo cho trường THCS Mỹ Hoá) chuẩn bị đầy đủ hội trường, âm thanh, máy chiếu projector phục vụ Lễ tổng kết.

- Các tiết mục văn nghệ chào mừng:

+ Phòng GD&ĐT Thành phố Bến Tre: chuẩn bị 02 tiết mục văn nghệ tập thể.

+ Trường THPT: Chuyên Bến Tre, Nguyễn Đình Chiểu, mỗi trường 01 tiết mục văn nghệ.

V. Kinh phí:

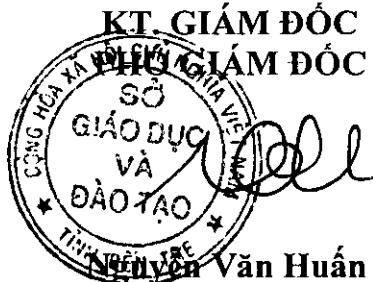
- Đơn vị quản lý cán bộ, giáo viên tham gia Lễ tổng kết chi trả tiền xe đi lại, công tác phí theo quy định hiện hành.

- Các đơn vị có học sinh tham dự Lễ tổng kết, Lãnh đạo các trường trao đổi, thống nhất với Ban đại diện Cha mẹ học sinh tổ chức đưa, đón và quản lý học sinh tham dự Lễ.

Sở yêu cầu Lãnh đạo các phòng GD&ĐT, các trường THPT thông báo đến cán bộ, giáo viên, học sinh có liên quan tham dự đúng thành phần và thời gian nêu trên./

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban GD Sở GD&ĐT;
- Lưu: VT, GDTxH.



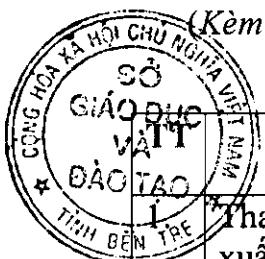
Nguyễn Văn Huấn

Phụ lục 1

DANH SÁCH

**Các giáo viên hướng dẫn các dự án tham dự Cuộc thi Khoa học Kỹ thuật
của học sinh trung học năm 2014 nhận giải “Ý tưởng xanh”**

(Kèm theo công văn số: 937/SGD&ĐT-GDTrH ngày 08 tháng 5 năm 2014)



Tên đề tài	Giáo viên hướng dẫn	Đơn vị
Thay thế túi nilon trong ngành sản xuất cây giống ở Vĩnh thành bằng những vật liệu thân thiện với môi trường	Dinh Công Nhân	THPT Trương Vĩnh Ký
2. Bảo quản trái cây tươi lâu bằng dung dịch thuốc tím , nha đam và mủ gòn.	Trần Minh Thiện	THPT Lê Hoàng Chiểu
3. Nghiên cứu thay thế phân hóa học bằng các nguyên tố khoáng trong tro thực vật và ảnh hưởng của dung dịch đường trong quá trình lên men thạch dừa	Lê Thị Hoàng Hạnh	THPT Chuyên Bến Tre
4. Đề xuất biện pháp sử dụng dịch chiết củ tỏi đạt được hiệu quả cao trong phòng trừ sâu hại trên rau ăn lá	Nguyễn Văn Ngon	THPT Nguyễn Đình Chiểu
5. Sản xuất phân hữu cơ từ phế phẩm của địa phương và tạo ra nông sản sạch	Ngô Song Đào	THCS Phước Hiệp, phòng GD&ĐT Mỏ Cày Nam
6. Thiết bị khai thác phần năng lượng thừa	Lê Mạnh Khải	THCS Nhơn Thạnh, phòng GD&ĐT Thành phố Bến Tre

Tổng cộng danh sách có 06 đề tài

Phụ lục 2

Chương trình:

LỄ TỔNG KẾT
Cuộc thi khoa học, kỹ thuật cấp tỉnh học sinh trung học
năm học 2013-2014

Kèm theo công văn số: 937 /SGD&ĐT-GDTrH ngày 08 tháng 5 năm 2014)



Thời gian	Nội dung	Phụ trách
12g30-13g00	Đón tiếp giáo viên và học sinh tham dự triển lãm	Phòng GDTrH
13g00-14g15	Hoạt động triển lãm và giao lưu của học sinh với các dự án đạt giải cao của Cuộc thi	Nhóm học sinh và giáo viên hướng dẫn
14g15-14g30	Văn nghệ chào mừng	
14g30-14g40	Giới thiệu đại biểu. Giới thiệu hình ảnh hoạt động của Cuộc thi.	Phòng GDTrH
14g40-15g10	<ul style="list-style-type: none"> - Giới thiệu 5 dự án đạt giải Cuộc thi cấp quốc gia: trình chiếu, thuyết trình. - Hoạt động giao lưu, trình bày dự án bằng tiếng Anh của các đề tài dự Cuộc thi cấp quốc gia 	Nhóm học sinh Ô. Hồ Văn Tới
15g10-15g25	Báo cáo Tổng kết cuộc thi năm học 2013-2014 và Phát động Cuộc thi năm học 2014-2015	Ô. Nguyễn Văn Huấn
15g25-15h50	Phát thưởng: <ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ 6 dự án dự thi cấp quốc gia - Các dự án đạt giải cấp tỉnh: 24 - Các tập thể xuất sắc trong công tác tổ chức học sinh : 06 - Giải Ý tưởng xanh: 06 giáo viên 	Phòng GDTrH
15g50-16g00	Ý kiến đại biểu	
16h00	Đáp từ- Bé mạc	Phòng GDTrH

Bến Tre, ngày 02 tháng 4 năm 2014

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công nhận các tập thể và các dự án đạt giải trong
Cuộc thi khoa học kĩ thuật cấp tỉnh học sinh trung học năm học 2013-2014

GIÁM ĐỐC SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Căn cứ Quyết định số 1399/QĐ-UBND ngày 30 tháng 7 năm 2012 của
Ủy ban nhân dân tỉnh về Kiện toàn chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn, cơ cấu tổ
chức và biên chế của Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Bến Tre;

Căn cứ Thông tư số 38/2012/TT-BGDDT ngày 02 tháng 11 năm 2012 của
Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc Ban hành Quy chế thi nghiên cứu khoa học, kỹ
thuật cấp quốc gia học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông;

Căn cứ Công văn số 421/BGDDT-GDTrH ngày 24 tháng 6 năm 2013 của
Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc Hướng dẫn triển khai hoạt động nghiên cứu
khoa học và tổ chức Cuộc thi khoa học kĩ thuật cấp quốc gia dành cho học sinh
trung học năm học 2013-2014;

Xét đề nghị của Trưởng Ban Giám khảo Cuộc thi khoa học kĩ thuật cấp
tỉnh học sinh trung học năm học 2013-2014,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Nay công nhận 06 tập thể (đơn vị dự thi) và 24 dự án (học sinh hoặc
nhóm học sinh) đạt giải trong Cuộc thi khoa học kĩ thuật cấp tỉnh học sinh trung
học năm học 2013-2014 (dính kèm danh sách)

- Khen thưởng các tập thể (đơn vị dự thi):
 - + Hai giải nhất, mỗi giải 1.000.000 đồng (Một triệu đồng)
 - + Hai giải nhì, mỗi giải 800.000 đồng (Tám trăm ngàn đồng)
 - + Hai giải ba, mỗi giải 600.000 đồng (Sáu trăm ngàn đồng)
- Khen thưởng các dự án (học sinh hoặc nhóm học sinh):
 - + Hai giải nhất, mỗi giải 1.500.000 đồng (Một triệu năm trăm ngàn đồng)
 - + Bốn giải nhì, mỗi giải 1.000.000 đồng (Một triệu đồng)
 - + Tám giải ba, mỗi giải 700.000 đồng (Bảy trăm ngàn đồng)
 - + Mười giải khuyến khích, mỗi giải 300.000 đồng (Ba trăm ngàn đồng)
- Kinh phí thực hiện: từ nguồn kinh phí sự nghiệp giáo dục được phân bổ
năm 2014 của Sở Giáo dục và Đào tạo.

Điều 2. Chánh Văn phòng, Trưởng phòng Kế hoạch và Tài chính, Trưởng phòng Giáo dục trung học - Sở Giáo dục và Đào tạo, Trưởng các đơn vị có liên quan và các cá nhân, tập thể có tên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký./. /

Nơi nhận:

- Như Điều 2;
- BGĐ Sở GD&ĐT (*để báo cáo*);
- Lưu: VT.



Nguyễn Văn Huấn

DANH SÁCH

**Các tập thể (đơn vị dự thi) và dự án (học sinh hoặc nhóm học sinh)
đạt giải Cuộc thi khoa học kỹ thuật cấp tỉnh học sinh trung học năm học 2013-2014
(Kèm theo Quyết định số: 345/QĐ-SGD&ĐT ngày 22 tháng 4 năm 2014 của
Sở Giáo dục và Đào tạo)**



I. Giải tập thể (đơn vị dự thi)

TT	Tập thể (đơn vị dự thi)	Đạt giải
1.	Trường THPT Chuyên Bến Tre	Nhất
2.	Phòng Giáo dục và Đào tạo Mỏ Cày Nam	Nhất
3.	Trường THPT Nguyễn Đình Chiểu	Nhì
4.	Phòng Giáo dục và Đào tạo Thành Phố Bến Tre	Nhì
5.	Trường THPT Phan Ngọc Tòng	Ba
6.	Phòng Giáo dục và Đào tạo Thạnh Phú	Ba

II. Giải dự án (học sinh hoặc nhóm học sinh)

TT	Tên đề tài	Đơn vị	Họ tên học sinh	Đạt giải
1.	Thay thế túi nilon trong ngành sản xuất cây giống ở Vĩnh Thành bằng những vật liệu thân thiện với môi trường	THPT Trương Vĩnh Ký	Nguyễn Thị Bé Thảo Hồ Thị Ngọc Huyền Phan Thị Quới Hương	Nhất
2.	Dùng dung dịch thuốc tím để bảo quản trái cây tươi lâu	THPT Lê Hoàng Chiểu	Đặng Thị Bảo Trâm Đoàn Lê Thảo Phạm Bình Dương	Nhất
3.	Vai trò của các nguyên tố khoáng trong tro thực vật và dung dịch nước đường trong quá trình lên men thạch dừa	THPT Chuyên Bến Tre	Nguyễn Hồ Quốc Thái Nguyễn Huỳnh Kim Ngân Phạm Thị Hoàng Dung	Nhì
4.	Sản xuất phân hữu cơ từ chế phẩm của địa phương và tạo nông sản sạch	THCS Phước Hiệp, Mỏ Cày Nam	Trần Bá Phúc Trần Thị Thanh Thuý	Nhì
5.	Đề xuất biện pháp sử dụng dịch chiết củ tỏi đạt được hiệu quả cao trong phòng trừ sâu hại trên rau ăn lá	THPT Nguyễn Đình Chiểu	Nguyễn Bảo Ni Phạm Thị Xuân Kiều Võ Nguyên Hưng	Nhì
6.	Thiết bị khai thác phần năng lượng thừa	THCS Nhơn Thạnh, thành phố Bến Tre	Nguyễn Việt Hà Nguyễn Vũ Hậu	Nhì
7.	Phân loại hệ thống cây xanh trong khuôn viên trường THPT Phan Ngọc Tòng	THPT Phan Ngọc Tòng	Nguyễn Thị Luyến Võ Thị Âm Phạm Thị Thuý Vy	Ba
8.	Tự sản xuất chất chống muỗi từ vỏ chanh tại hộ gia đình	THPT Nguyễn Ngọc Thăng	Nguyễn Minh Dũng	Ba
9.	Chiết suất và sử dụng tinh dầu trong bô xông	THPT Chuyên Bến Tre	Phạm Thị Như Thảo Võ Thành Thái Nguyễn Hoàng Anh Khoa	Ba
10.	Dung dịch của cây Cúc đất có tác dụng trừ sâu trên các loại cây kiểng mà không gây hại môi trường	THCS Vĩnh Thành, Chợ Lách	Nguyễn Thị Linh Đan Phạm Hoa Nhiên Phan Thị Kim Thi	Ba
11.	Sử dụng chất chiết xuất từ cây é tía để diệt ruồi đục trái trên vườn cây ăn trái	THCS Thị trấn 2, Mỏ Cày Nam	Nguyễn Lan Phol Nguyễn Lan Phiên	Ba

12.	Cách phòng trừ kiến từ lá cây	THCS Hòa Lợi, Thạnh Phú	Nguyễn Thị Như Ý Đương Quốc Chinh Võ Thị Bé Thảo	Ba
13.	Trồng dưa leo an toàn với việc áp dụng mô hình màng phủ kết hợp ủ phân động vật và lưới làm giàn mang lại hiệu quả kinh tế cho bà con nông dân Bến Tre	THCS Bảo Thạnh, Ba Tri	Hồ Thị Hương Bùi Thị Cát Thị	Ba
14.	Chế tạo giấy và dung dịch chỉ thị màu từ hoa râm bụt	THPT Nguyễn Đình Chiểu	Hà Thiệu Khang Nguyễn Thành Phát Nguyễn Võ Thiện Thanh	Ba
15.	Nghiên cứu ảnh hưởng của vi khuẩn cố định đạm ASPIRILIUM.SP lên sự sinh trưởng của cây rau muống trong điều kiện thủy canh	THPT Chuyên Bến Tre	Đàm Thu Thảo Hoàng Minh An	Khuyến khích
16.	Bảng cuốn không bụi	THPT Trần Văn Kiết	Nguyễn Phương Nam Võ Thành Nam	Khuyến khích
17.	Sản xuất giá đậu sạch tiết kiệm nước trên giá thể mùn dừa	THPT Nguyễn Đình Chiểu	Nguyễn Bảo Ni Phạm Thị Xuân Kiều Võ Nguyên Hưng	Khuyến khích
18.	Bất biến và những ứng dụng trong giải tích tổ hợp	THPT Chuyên Bến Tre	Nguyễn Duy Linh Lê Hoàng Anh Trần Thanh Nguyên	Khuyến khích
19.	Một cách đổi biến và ứng dụng trong chứng minh bất đẳng thức	THPT Chuyên Bến Tre	Nguyễn Quản Bá Hồng	Khuyến khích
20.	Tham quan các di tích lịch sử văn hóa tỉnh Bến Tre bằng phần mềm mô phỏng 3D	THPT Chuyên Bến Tre	Phan Thành Duy	Khuyến khích
21.	Xử lý đất, nước phèn mặn để trồng hoa trong sân trường	THCS An Qui, Thạnh Phú	Nguyễn Việt Khái Bùi Thị Hồng Như Nguyễn Thị Thanh Tiên	Khuyến khích
22.	Giải pháp hạn chế và ngăn chặn tình trạng ngập lụt ở trường THPT Phan Liêm vào những ngày triều cường	THPT Phan Liêm	Nguyễn Hoàng Được Trần Thái Bình Võ Ngọc Phúc	Khuyến khích
23.	Tìm hiểu và phát huy làng nghề Bánh tráng Mỹ Lòng-Bánh phồng Sơn Đốc	THPT Chuyên Bến Tre	Đinh Hoàng Minh Lê Các Phượng Lê Thị Trúc Quyên	Khuyến khích
24.	Bảo tồn và phát huy giá trị văn hóa của làng nghề bánh phồng Phú Ngãi - Ba Tri - Bến Tre	THPT Phan Thanh Giản	Đương Thị Việt Trinh Trương Thị Kiều Tiên	Khuyến khích

Danh sách có 06 tập thể (đơn vị dự thi) và 24 dự án đạt giải Cuộc thi khoa học kỹ thuật cấp tỉnh năm học 2013-2014