

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công nhận kết quả Cuộc thi Khoa học kỹ thuật cấp tỉnh dành cho học sinh trung học năm học 2017 - 2018

GIÁM ĐỐC SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO BẾN TRE

Căn cứ Quyết định số 24/QĐ-UBND ngày 24 tháng 5 năm 2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc quy định 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 Quy chế thi khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông ban hành kèm theo Thông tư số 38/2012/TT-BGDĐT ngày 02/11/2012 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ vào kết quả chấm và xét chọn các dự án vòng chung khảo của Cuộc thi Khoa học kỹ thuật cấp tỉnh dành cho học sinh trung học năm học 2017 - 2018;

Theo đề nghị của Trưởng Ban Giám khảo Cuộc thi,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Nay công nhận kết quả Cuộc thi Khoa học kỹ thuật cấp tỉnh dành cho học sinh trung học năm học 2017 - 2018, cụ thể như sau:

1. Giải tập thể:

- Giải Nhất: 02 giải, 1.000.000 đồng/giải thưởng;
- Giải Nhì: 02 giải, 800.000 đồng/giải thưởng;
- Giải Ba: 02 giải, 600.000 đồng/giải thưởng;

Danh sách các đơn vị đạt giải kèm theo Phụ lục 1.

2. Giải dự án:

- Giải Nhất: 02 giải, 1.500.000 đồng/giải thưởng;
- Giải Nhì: 04 giải, 1.000.000 đồng/giải thưởng;
- Giải Ba: 08 giải, 700.000 đồng/giải thưởng;
- Giải Khuyến khích: 16 giải, 300.000/giải thưởng.

Danh sách các dự án đạt giải kèm theo Phụ lục 2.

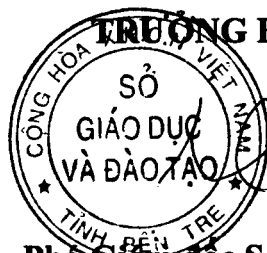
Kinh phí giải thưởng chi từ nguồn sự nghiệp giáo dục năm 2017.

Điều 2. Chánh Văn phòng, Trưởng phòng Giáo dục Trung học, Trưởng phòng Kế hoạch - Tài chính Sở Giáo dục và Đào tạo, Thủ trưởng các đơn vị có liên quan và các cá nhân 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 1;
- Lưu: VT, GDTrH, Website Sở.



**Phó Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo
Nguyễn Văn Huân**



**DANH SÁCH CÁC ĐƠN VỊ ĐẠT GIẢI THƯỜNG
 CẤP TỈNH KHOA HỌC KỸ THUẬT CẤP TỈNH DÀNH CHO HỌC
 SINH TRUNG HỌC NĂM HỌC 2017 - 2018**
 (Kèm theo Quyết định số: 12/QĐ-SGD&ĐT ngày 06 tháng 01 năm 2018)

TT	Đạt Giải	Đơn vị
1	Giải Nhất	THPT Nguyễn Đình Chiểu
		Phòng Giáo dục và Đào Mỏ Cây Nam
2	Giải Nhì	THPT Chuyên Bến Tre
		Phòng Giáo dục và Đào Thạnh Phú
3	Giải Ba	THPT Lê Hoài Đôn
		Phòng Giáo dục và Đào Chợ Lách

Danh sách này có 06 (sáu) đơn vị.

DANH SÁCH CÁC DỰ ÁN ĐẠT GIẢI THƯỞNG

CUỘC THI KHOA HỌC KỸ THUẬT CẤP TỈNH DÀNH CHO HỌC SINH TRUNG HỌC NĂM HỌC 2017 - 2018

(Kèm theo Quyết định số: 12 /QĐ- SGD&ĐT ngày 06 tháng 01 năm 2018)

Giải dự án

TT	Tên dự án	Họ và tên học sinh	Lớp	Đơn vị	Giải thưởng
1.	Nghiên cứu tổng hợp và khảo sát khả năng kháng vi khuẩn <i>Escherichia coli</i> , <i>Vibrio parahaemolyticus</i> của dung dịch nano bạc được tổng hợp bằng tác nhân khử dịch chiết lá Dừa cạn, hoa Bông Bông	Nguyễn Thị Hương Giang Nguyễn Hoàng Long	12/6 12/2	THPT Nguyễn Đình Chiểu	Nhất
2.	Khảo sát khả năng ức chế sự hình thành tinh thể canxi oxalat gây bệnh sỏi thận trong điều kiện invitro của cao chiết từ lá Trà bả, lá Từ bì, lá Húng quế trồng trên địa bàn tỉnh Bến Tre	Nguyễn Hữu Yên Nhi Đình Lâm Thanh Hiền	12/2	THPT Nguyễn Đình Chiểu	Nhất
3.	Nghiên cứu và chế tạo máy phát thuốc tự động theo đơn dùng trong bệnh viện.	Hồ Bản Bản	11A1	THPT Lương Thế Vinh	Nhi
4.	Hệ thống cảnh báo tự động chống tai nạn đuối nước do lật thuyền, chìm thuyền	Phan Thị Thu Thảo Trần Minh Điền	9/1 9/3	THCS Quới Điền	Nhi
5.	Sử dụng chất chiết Rong bún (<i>Enteromorpha intestinalist</i>) để phòng bệnh do vi khuẩn <i>Aeromonas hydrophyla</i> gây bệnh cho cá lóc trong điều kiện thực nghiệm	Lê Huỳnh Băng Nguyễn Phạm Tuấn Anh	12' 10 Lý	THPT Lê Anh Xuân THPT Chuyên Bến Tre	Nhi
6.	Tạo ra chế phẩm Oclt ngừa và trị bệnh phân trắng ở tôm thẻ chân trắng	Võ Tường Vy Mai Thị Hạnh Nguyễn	11A2	THPT Đoàn Thị Điểm	Nhi
7.	Ứng dụng công nghệ vào việc kiểm soát và quản lý độ ẩm đất trong mô hình trồng cây nông nghiệp	Lê Mạnh Quan Phạm Thanh Xuân	12C5	THPT Chêghêvara	Ba
8.	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo mô hình nhận dạng và phân loại xử lý ảnh bằng camera tốc độ cao dựa vào màu sắc và mã vạch dùng cánh tay Robot 5 bậc tự do kết nối server qua internet bằng Arduino mega 2560	Nguyễn Phi Long Phạm Xuân Nhuận	12A5	THPT Lê Hoài Đôn	Ba

9.	Nghiên cứu quy trình chung cất tinh dầu trái kim quýt (<i>Triphasia tripholia</i>) đánh giá hoạt tính sinh học và ứng dụng tinh dầu thu được trong thực phẩm chức năng trị viêm họng	Võ Thị Ngọc Mai Nguyễn Bảo Phúc	12A1 11 Lý	THPT Tân Kế THPT Chuyên Bến Tre	Ba
10.	Cảm Nang Thi THPT Quốc Gia 2018	Nguyễn Minh Hiếu	12 ²	PT Hermann Gmeiner	Ba
11.	Mô hình máy cho tôm ăn tự động	Phạm Văn Trung Kiên Dương Thị Thủy Dương	9/1 8/1	THCS An Thuận THCS An Thuận	Ba
12.	Nuôi cấy men vi sinh <i>Bacillus subtilis</i> và <i>Lactococcus lactis</i> giúp hỗ trợ trị bệnh phân trắng ở tôm	Nguyễn Phương Bằng Phan Huỳnh Mai	11B11	THPT Lê Hoàng Chiêu	Ba
13.	Hệ thống cảnh báo ngập nước tự động dành cho các ao nuôi tôm	Trương Ngô Ân Phương Phạm Trương Mỹ Vy	8/3	THCS Nhơn Thành	Ba
14.	Khảo sát, đánh giá độ bền chất màu anthocyanin trong quả siro (<i>carissa carandas</i> linn) để phát triển và ứng dụng vào thực phẩm chức năng	Huyền Thị Anh Thư Liêu Kim Nguyễn	12A2 12A5	THPT Tân Kế THPT Lê Hoài Đôn	Ba
15.	Thiết kế Phần mềm Đồ vui nhân vật lịch sử Việt Nam	Nguyễn Lê Quốc Văn	8/1	THCS Vĩnh Thành	Khuyến khích
16.	Nghiên cứu nguyên nhân và giải pháp khắc phục tình trạng hành khách qua đò không mặc áo phao	Nguyễn Ngọc Bảo Như Nguyễn Hoàng Minh Châu	8/7	THCS Thị Trấn Mỏ Cây	Khuyến khích
17.	Ảnh hưởng của các dung dịch bảo quản có nguồn gốc tự nhiên lên sự kéo dài đời sống cắt cành ở cây hoa hồng nhưng	Lê Minh Tâm	10 Hóa	THPT Chuyên Bến Tre	Khuyến khích
18.	Bước đầu khảo sát thành phần Hóa học và dược tính của cây Thù lù cạnh (Cây tâm bóp) thuộc họ cà Soplanceae, để xuất sản phẩm trà túi lọc từ bột khô cây Thù lù cạnh	Dương Phúc Vinh	12A7	THPT Trần Trường Sinh	Khuyến khích
19.	Chiết suất tinh dầu quế khấu bằng phương pháp hiện đại	Phạm Thị Thu Ngân Nguyễn Minh Thái	11B9 11B9	THPT Diệp Minh Châu	Khuyến khích
20.	Đánh giá hiệu quả của những khẩu hiệu tuyên truyền có động trên đường phố thành phố Bến Tre qua việc khảo sát học sinh trường THPT chuyên Bến Tre	Đặng Thiên Kim Lữ Vũ Bảo	10 Anh	THPT Chuyên Bến Tre	Khuyến khích
21.	Khảo sát khả năng kích thích sinh trưởng, phòng trừ sâu hại rau ăn lá bằng dịch chiết và bã lấy từ sả chanh	Lê Hoàng Phúc Chém Lê An Phúc	11B ₃ 10B ₁	THPT Lê Quý Đôn THPT Mạc Đĩnh Chi	Khuyến khích

22.	Khảo sát khả năng tiêu diệt rầy phấn trắng <i>Aleurodicus dispersus</i> của loài nhện nhày <i>Phintella vittata</i> trong môi trường nuôi nhốt	Nguyễn Minh Thông Trần Nguyễn Khánh	11B	GDNN -GDTX Chợ Lách	Khuyến khích
23.	Khảo sát thành phần và định hướng bảo tồn nguồn cây dược liệu ở địa phương	Võ Thị Kim Tuyền Nguyễn Văn Khang	11A1 11A7	THPT Phan Liêm	Khuyến khích
24.	Nghiên cứu giải pháp phát huy tác dụng phân dế đối với cây trồng.	Phạm Thị Ngọc Luận Nguyễn Thị Quỳnh Như	9/3	THCS Đồng Khởi	Khuyến khích
25.	Nghiên cứu ứng dụng sâm đại hành, hoa thiên lý làm trà đem lại giấc ngủ ngon	Phạm Lê Phương Vy Nguyễn Thị Huệ Tuyền	8/1 11C5	THCS Phước Hiệp THPT Chêghêvara	Khuyến khích
26.	Phân loại và định hướng phát triển bền vững cây xanh công cộng	Mai Thị Bích Trâm Bùi Tiến Đạt	11C1	THPT Phan Ngọc Tông	Khuyến khích
27.	Sử dụng đập, đập tràn và mạch nước ngầm để chống hạn mặn cho vườn cây ăn trái	Nguyễn Tâm Như Diệp Tô Nga	9/2	THCS Vĩnh Thành	Khuyến khích
28.	Tách chiết tinh dầu và tạo sản phẩm xua ruồi nhà từ cây Sả chanh (<i>Cymbopogon citratus</i>)	Nguyễn Huỳnh Nguyễn Khánh	11B ₁	THPT Lê Quý Đôn	Khuyến khích
29.	Thuốc trừ sâu sinh học	Nguyễn Khánh Bằng Nguyễn Thị Huệ Tuyết	9/2 9/3	THCS Tạ Thị Kiều	Khuyến khích
30.	Ứng dụng một số kỹ thuật nuôi cấy mô cơ bản để tạo meo giống nấm bào ngư Nhật - <i>Pleurotusostreatus</i> (Jacq.exfr) P.kumm.1871 trên vỏ ca cao tại hộ gia đình	Nguyễn Ngọc Mai Uyên Nguyễn Thị Huỳnh Nhi	12 Sinh	THPT Chuyên Bến Tre	Khuyến khích

Danh sách này có 30 (*Ba mươi*) dự án.