

Số: 40 /KH-SGD&ĐT

Bến Tre, ngày 23 tháng 7 năm 2012

## **KẾ HOẠCH**

### **Tổ chức Hội thi nghiên cứu khoa học - kỹ thuật cho học sinh trung học (Viet Nam Science and Engineering Fair - VISEF) năm học 2012-2013**

Thực hiện nhiệm vụ Giáo dục Trung học năm học 2012-2013, Sở Giáo dục và Đào tạo (GD&ĐT) xây dựng Kế hoạch tổ chức Hội thi nghiên cứu khoa học - Kỹ thuật (VISEF) của tỉnh Bến Tre lần thứ 2- năm học 2012-2013 như sau:

#### **I. Mục đích:**

1. Tạo cơ hội cho học sinh trung học thực hành nghiên cứu khoa học, chia sẻ các ý tưởng khoa học, các dự án khoa học tiên tiến... với học sinh trong và ngoài nước.

2. Tuyển chọn đội tuyển tham dự hội thi VISEF Quốc gia năm 2013.

3. Thúc đẩy các nhà trường đổi mới phương pháp dạy học, đào tạo những học sinh có năng lực tư duy độc lập, sáng tạo, biết giải quyết tốt những vấn đề thực tiễn của cuộc sống.

#### **II. Nội dung:**

1. Thời gian tổ chức:

Bắt đầu phát động Hội thi vào tháng 7 năm 2012 và dự kiến tổng kết vào tháng 3 năm 2013.

2. Đối tượng dự thi:

Học sinh phổ thông từ lớp 9 đến 12 đang học tập trên địa bàn tỉnh Bến Tre. Học sinh có thể tham gia dự thi dưới hình thức cá nhân hay đồng đội (mỗi đội không quá 3 học sinh).

3. Cơ quan phối hợp thực hiện:

- Sở GD&ĐT là cơ quan thường trực của Hội thi.

- Sở Khoa học và Công nghệ (KH&CN).

4. Nội dung hội thi:

Gồm 17 lĩnh vực nghiên cứu khoa học: Khoa học Động vật; Khoa học Xã hội & Hành vi; Hoá sinh; Sinh học Tế bào & Phân tử; Hoá học; Khoa học máy tính; Khoa học Trái đất và Hành tinh; Kỹ thuật Điện & Cơ khí; Kỹ thuật Vật liệu & Công nghệ Sinh học; Năng lượng & Vận tải; Quản lý môi trường; Khoa học



Môi trường; Toán học; Y khoa và Sức khoẻ; Vi trùng học; Vật Lý và Thiên văn học; Khoa học Thực vật.

### III. Kế hoạch triển khai:

TT	Thời gian	Nội dung
1	Tháng 7/2012	- Xây dựng Kế hoạch Hội thi. - Thành lập Ban tổ chức Hội thi cấp tỉnh. - Xây dựng thể lệ, tổ chức triển khai Quy chế Hội thi và nghiên cứu khoa học cho học sinh. - Xây dựng lực lượng nghiên cứu khoa học trong học sinh - Phát động, hướng dẫn học sinh các trường trung học đăng ký và tham gia Hội thi.
2	Tháng 8/2012 đến tháng 11/2012	- Thành lập Ban tổ chức Hội thi cấp cơ sở. - Tổ chức đăng ký đề tài dự thi cấp cơ sở: +Ban tổ chức hội thi tư vấn, xét duyệt và tuyển chọn các đề tài dự thi. +Phân công giáo viên nòng cốt trong nghiên cứu khoa học hướng dẫn giúp đỡ học sinh thực hiện đề tài.
3	Tháng 12/2012	Tổ chức hội thi các cấp; chọn đề tài dự thi Quốc gia.
4	Tháng 01/2013	Gửi đề tài được tuyển chọn thi cấp Quốc gia về Ban tổ chức Hội thi cấp quốc gia. Hoàn thiện các đề tài được chọn dự thi vòng chung khảo quốc gia
5	Tháng 02/2013	Tham dự Hội thi chung khảo cấp quốc gia.
6	Tháng 03/2013	Biên tập nội dung kỷ yếu và tổng kết phát giải.

### IV. Tổ chức thực hiện:

#### 1. Sở GD&ĐT:

- Xây dựng kế hoạch, lập dự trù kinh phí, ban hành hướng dẫn quy chế, thể lệ Hội thi và các văn bản liên quan.

- Ban hành các quyết định thành lập Ban tổ chức, Hội đồng thẩm định cơ sở, Ủy ban thẩm định khoa học cấp tỉnh.

- Phối hợp với Sở KH&CN liên hệ sự bảo trợ khoa học của các cơ sở, cơ quan nghiên cứu, các nhà khoa học có chuyên môn sâu để giúp đỡ, hướng dẫn cho các đề tài nghiên cứu của học sinh.

- Liên hệ tài trợ và chuẩn bị các điều kiện cần thiết về cơ sở vật chất để tổ chức Hội thi cấp tỉnh.

#### 2. Phòng GD&ĐT, Trường THPT:

- Xây dựng kế hoạch, lập dự trù kinh phí, chuẩn bị các điều kiện cần thiết về cơ sở vật chất để tổ chức Hội thi cấp cơ sở cho học sinh lớp 9 và cấp THPT.



- Tập trung chỉ đạo, tổ chức triển khai công tác nghiên cứu khoa học trong học sinh, xem đây là một trong những nội dung trọng tâm, đẩy mạnh đổi mới phương pháp dạy học của nhà trường. Tổ chức tuyên truyền rộng rãi nội dung, mục đích, yêu cầu của Hội thi đến giáo viên, học sinh, phụ huynh học sinh trong toàn trường (huyện, thành phố).

- Ban hành các quyết định thành lập Ban tổ chức, Hội đồng thẩm định cơ sở và Ủy ban thẩm định khoa học cấp cơ sở.

- Liên hệ, vận động các cá nhân, tập thể tài trợ (kinh phí, điều kiện cơ sở vật chất,...) cho học sinh nghiên cứu đề tài. *N*

**Nơi nhận:**

- UBND tỉnh (để báo cáo);
- Sở KHCN (để phối hợp);
- Các trường THPT } (để thực hiện);
- Các phòng GD&ĐT }
- Lưu: VT, GDTrH.

*N*, **GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Văn Huấn**