**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

 **TP. HỒ CHÍ MINH Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

**TRƯỜNG THPT CHUYÊN LÊ HỒNG PHONG**

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 10 năm 2017

**KẾ HOẠCH TRIỂN KHAI CUỘC THI CHUNG KẾT**

**LEHONGPHONG ISEF 2017-2018**

1. **Đăng ký chính thức dự án dự thi vòng CHUNG KẾT:**
	1. Đăng ký tại phòng NCKH (nhóm trưởng ký tên vào danh sách dán ở phòng NCKH). Liên hệ với GVHD để luyện tập thi vòng CHUNG KẾT.
	2. Nếu có đặt tên lại cho phù hợp dự án (ghi thông tin và gửi về địa chỉ lehongphongisef1718@gmail.com ) + ghi chính thức lên danh sách dán ở phòng NCKH.
2. **Công việc chính :**
3. **Thời gian :**
4. Thời gian đăng ký dự án cuộc thi : từ thứ hai 23/10/2017 đến 16:00 ngày thứ sáu 27/10/2017
5. Vòng CHUNG KẾT : (12 :30 chiều Thứ bảy 28/10)

Địa điểm : khu B nhà Tin học trường THPT Chuyên Lê Hồng Phong (B001, B002, B107, B108,B101)

 Mỗi dự án dự thi bao gồm

1. Hồ sơ dự thi : Các tác giả phải chú ý bốn công việc
2. Công việc 1 :

Để chuẩn bị cho vòng chung kết diễn ra vào chiều ngày thứ bảy 28/10 tới đây, các em hãy nộp báo cáo qua file điện tử đến địa chỉ email lehongphongisef1718@gmail.com, các báo cáo cần phải nộp là:

- Tóm tắt dự án.

- Báo cáo khoa học.

- Trình chiếu dự án (tiếng Việt).

Đặt tên file Powerpoint theo cách:

**Mã dự án – trình chiếu.ppt**

Đóng gói file Powerpoint (\*) vào một Folder, đặt tên theo cách:

**Mã dự án – trình chiếu Lan3 - Tên Dự Án.zip (hoặc rar)**

Các em nén Folder đó thành một tập tin ,vẫn giữ tên theo cách:

**Mã dự án – Lan3 - Tên Dự Án.zip (hoặc rar)**

(\*) *Nếu Ms.Powerpoint 2010 thực hiện như sau:*

***File*** *–* ***Export*** *–* ***Package******Presentation******For******CD*** *–* ***Package******For******CD*** *–* ***Copy******To******Folder*** *: đặt Folder Name (như hướng dẫn trên) và chọn Location (nơi chứa file đóng gói).*

Quy cách đặt tên như sau:

**Mã dự án – trình chiếu.ppt**

**Mã dự án - Tomtat.docx**

**Mã dự án - BCKH.docx**

Các em hãy nén 3 File đó vào một tập tin nén zip hoặc rar, đặt tên như sau:

**Mã dự án – Lan3 - Tên Dự Án.zip (hoặc rar)**

Ví dụ

Dự án**ROBOT-240**, Nón bảo hiểm an toàn, đa năng sẽ có 3 tập tin sau

**ROBOT-240 - Trinhchieu.ppt**

**ROBOT-240 - Tomtat.docx**

**ROBOT-240 - BCKH.docx**

Nén tập tin này vào một tập tin nén có tên như sau:

**ROBOT-240 – Lan3.zip**

Gởi mail về địa chỉ mail lehongphongisef1718@gmail.com, với **Subject** như sau:

**Mã dự án – Lan3, ví dụ ROBOT-240 – Lan3**

Các em phải đặt **tên tập tin** và **Subject**của email đúng theo yêu cầu như trên để chương trình lọc mail có thể đưa bài của các em vào các vị trí cần thiết, khi làm sai yêu cầu có thể bài sẽ không được nhận.

Hạn chót thứ năm 26/10/2017

Phụ trách chính : Thầy Đỗ Quốc Anh Triết.

* Gửi file điện tử cho Giám khảo (qua email giám khảo hay tạo nguồn cho giám khảo tham khảo trước các dự án) trong ngày thứ 6 (27/10/2017).
* Tập trung toàn bộ file trình chiếu lưu vào ổ đĩa của phòng NCKH làm nguồn tư liệu cho vòng thi cấp Tp ViSEF 2017 (vào tháng 12/2017).
1. Công việc 2 : Ghi 2 CD bên trong có

- Tóm tắt dự án.

- Báo cáo khoa học.

- Trình chiếu dự án (tiếng Việt).

- Video minh họa dự án.

**Chú ý : Quy cách trình bày 2 CD:** Có nhãn in vi tính với nội dung:

Dòng 1 : Cuộc thi học sinh trung học Nghiên cứu khoa học 2017-2018

Dòng 2 : Trường THPT Chuyên Lê Hồng Phong Q5 – Tp Hồ CHí Minh.

Dòng 3 : Tên dự án

Dòng 4 : Lĩnh vực.

Dòng 5 : Tác giả.

1. **Công việc 3 :**
	* **Tác giả chép file Mã dự án – Lan3 váo các máy tính tại phòng NCKH.**
	* **Nộp Bản tóm tắt, Báo cáo khoa học vào bì nhựa tại phòng NCKH.**

**Hạn chót : 16:00 ngày thứ sáu 17-10-2017.**

Phụ trách chính : Thầy Nguyễn Mạnh Tuấn (phòng NCKH)

* Lập thư mục CHUNGKET LHP ISEF 2017 ; Cho tác giả chép file **Mã dự án – Lan3** dự thi vào thư mục.
* Kiểm tra dự án dựa trên danh sách đăng ký cho tác giả ký tên vào Danh sách các đề tài xếp loại ĐẠT dán trong phòng NCKH (được tham gia tiếp vòng **chung kết** LHP ISEF 2017-2018).
1. Công việc 4 : Các tác giả tập trung luyện tập thuyết trình ở khu C cùng với GVHD. Luyện tập kỹ năng thuyết trình một dự án khoa học
	* Chuẩn bị file trình chiếu trên chính laptop của từng nhóm.
	* Chuẩn bị :

- Tóm tắt dự án

- Báo cáo khoa học.

- Mô hình, sản phẩm minh họa.

* + Chuẩn bị sổ tay khoa học ghi chép các kiến thức cần trình bày, các tên gọi khoa học, các thông số kỹ thuật…..

Phụ trách : \* Các GVHD liên hệ từng dự án và luyện tập cho các tác giả dự án.
 \* Nhóm cộng tác viên Hướng dẫn NCKH:

1. Sinh viên Nguyễn Minh Quang.
2. Học sinh Chữ Hoàng Minh Đức (12CL1).
3. Học sinh Phạm Thiên Tân (12CL1).
4. Sinh viên Phạm Nguyên Hiền.
5. Sinh viên Nguyễn Đỗ Trúc Viên.
6. Học sinh Nguyễn Hoàng Minh Trí (12CA2).
7. Học sinh Võ Tấn Thuận (12CA2).
8. Học sinh Phương Thảo (12CV1)

**CHÚ Ý :**

Nhận thẻ thí sinh dự thi LHP ISEF 2017 vào sáng thứ 7 (28/10/2017).

Phụ trách : Thầy Đào Thanh Tòng.

1. **Thành phần Ban giám khảo:**
2. Giám khảo danh dự từ trường Đại học Bách khoa; Đại học Khoa học Tự nhiên; Viện Nghiên cứu Sinh học.....
3. Giáo viên hướng dẫn từ các tổ bộ môn :
4. Có kinh nghiệm trong giảng dạy tích hợp liên môn, nghiên cứu khoa học sáng tạo.
5. Cộng tác viên hướng dẫn Nghiên cứu khoa học : Cựu học sinh Lê Hồng Phong dự thi ViSEF cấp Quốc gia và cấp Quốc tế INTEL ISEF 2013-2014-2015-2016-2017.
6. **Chấm vòng chung kết : các giám khảo thẩm định từng dự án.**
	* + - **Thời gian trình bày cho mỗi dự án: 15 phút, bao gồm:**
			- **8 phút trình bày của các tác giả.**
			- **7 phút đặt câu hỏi của Ban giám khảo.**

|  |  |
| --- | --- |
|  **A/ Dự án cá nhân** | **B/ Dự án tập thể (gồm có 02 thành viên)** |
| 1/ Sáng tạo : 30 điểm | 1/ Sáng tạo : 30 điểm |
| 2/ Ý tưởng (tư duy) khoa học và mục tiêu nghiên cứu : 20 điểm | 2/ Ý tưởng (tư duy) khoa học và mục tiêu nghiên cứu : 20 điểm |
| 3/ Kỹ năng nghiên cứu : 20 điểm | 3/ Kỹ năng nghiên cứu : 20 điểm |
| 3/ Sự đầy đủ, kỹ lưỡng : 15 điểm. | 3/ Sự đầy đủ, kỹ lưỡng : 15 điểm. |
| 5/ Sự rõ ràng, mạch lạc : 15 điểm. | 5/ Sự rõ ràng, mạch lạc : 5 điểm. |
|  | 6/ Nỗ lực của nhóm : 10 điểm |
| Tổng điểm : 100 điểm | Tổng điểm : 100 điểm |

* Tổng hợp các phiếu thẩm định cho Ban tổ chức.
* Điểm tham khảo được chấm bởi nhóm cộng tác viên hướng dẫn NCKH.
* Kết quả = Tổng điểm + Điểm tham khảo.
* Ra bảng nhận xét từng dự án vào sáng thứ Hai (30/10/2017).
* Hổ trợ tài chính một số dự án.
* Các đề tài xếp hạng NHẤT – NHÌ – BA vòng chung kết (vòng 3) sẽ được tập huấn chuẩn bị hồ sơ theo qui định của Visef 2017 và hoàn thành hồ sơ nộp Sở giáo dục Tp HCM (6/11/2017) theo quy định của Ban Tổ chức ViSEF 2017-2018 cấp Thành phố.

 Duyệt của Ban Giám Hiệu Trân trọng

 Nguyễn Phú Đức