**CUỘC THI SÁNG TẠO CÙNG HỌC SINH LONG TRƯỜNG**

**NĂM HỌC 2020-2021**

**I/ MỤC ĐÍCH – Ý NGHĨA**

-Nhằm tổ chức một sân chơi khoa học cho Học sinh của trường, nâng cao cảm nhận khoa -học cũng như hướng tới định hướng yêu thích nghiên cứu khoa học .

-Tạo điều kiện học hỏi và rèn luyện kỹ năng làm việc nhóm giữa tập thể học sinh của trường và tình đoàn kết, thân thiện giữa học sinh

**II/ NỘI DUNG:**

**1.Nội dung :**

 -Tái lập kiến trúc xây dựng . ( Hs khối 12)

 - Kệ sách thông minh. ( Hs khối 11)

 - Hs khối 12 sẽ được trang bị kiến thức điện cơ bản từ những bài học công nghệ 11.12.

 - Hs khối 11 sẽ được trang bị kiến thức các bài hình họa vẽ kỹ thuật ,vật liệu cơ khí…

**2.Những công việc cụ thể:**

 - Học sinh tự chuẩn bị dụng cụ: Tùy theo mô hình mà học sinh trang bị dụng cụ như que kem,giấy, gỗ, điện trở, keo dán, đèn led…..

**a.Đối tượng học sinh:**

* Đối tượng là tất cả học sinh khối 11,12 của trường THPT Long Trường có đam mê về khoa học sáng tạo và kỹ thuật điện.

**b.Thời lượng và thời gian tổ chức:**

* Học sinh các lớp đăng kí từ ngày 21/9/2020 đến 26/9/2020.
* Thời gian thực hiện từ ngày đăng ký cho đến ngày 07/11/2020.
* Hạn chót nộp sản phẩm và chấm sản phẩm ngày 14/11/2020.

**c.Nội dung,mục tiêu yêu cầu**

* Sản phẩm 1: Tái lập kiến trúc xây dựng
	+ Sản phẩm phát huy được tính năng của sản phẩm, công dụng của các linh kiện được lắp ráp trên sản phẩm….
* Sản phẩm 2: Kệ sách thông minh.
	+ Sản phẩm phải có ý nghĩa thiết thực như : để được sách, dụng cụ học tập đơn giản..

**d. Tiêu chí chấm điểm:**

 - Có nộp sản phẩm: 4 điểm

 - Nộp đúng hạn: 1 điểm

 - Sản phẩm thể hiện đúng nét đặc trưng kiến trúc cổ,có sử dụng các linh kiện điện tử đã học ( khối 12) : 3 điểm

 - Sản phẩm bền chắc, gọn đẹp, sử dụng được (khối 11) : 3 điểm

 - Sản phẩm sáng tạo : 2 điểm

**III/ THỜI GIAN – ĐỊA ĐIỂM:**

 **-** Thời gian trưng bày và giới thiệu sản phẩm: từ 15/11/2020 đến 21/11/2020.

 - Địa điểm tổ chức: Đai sảnh trường THPT Long Trường.

 - Phương thức đăng ký tham gia: đăng ký thông qua GVBM của lớp.

 - Những sản phẩm đạt giải sẽ được lưu giữ trong nhà trường ( khi nhà trường có nhu cầu giữ lại)

 nhưng có sự thỏa thuận với học sinh.

**IV/ THÀNH PHẦN BAN CHỈ ĐẠO :**

 - Thầy Đào Phi Trường - Hiệu trưởng - Trưởng ban tổ chức

 - Thầy Nguyễn Hồng Anh - Phó hiệu trưởng - Phó ban tổ chức

 - Cô Trần Thị Thủy Tiên - Phó hiệu trưởng - Phó ban tổ chức

**V/ THÀNH PHẦN THỰC HIỆN:**

 - Cô Hoa : lập kế hoạch, dự trù kinh phí, tổng hợp các đội tham gia.

 - Thầy Tiến,C.Hoa :hướng dẫn học sinh

**VI/ THÀNH PHẦN BAN GIÁM KHẢO:**

 - Cô Hoa và Thầy Tiến

 - ***Học sinh lớp nào GVBM lớp đó chấm điểm và lấy điểm giữa kì I . Tổng các sản phầm được GVBM chọn sẽ được chấm giải I,II,III và khuyến khích***

**VII/ CƠ CẦU GIẢI THƯỞNG**

* 2 Giải nhất: 300.000
* 4 Giải nhì: 150.000
* 4 Giải ba : 100.000
* 20 Giải khuyến khích: 80.000

Trên đây là kế hoạch tổ chức cuộc thi sáng tạo cùng học sinh Long Trường, rất mong Ban Giám Hiệu và các thầy cô chủ nhiệm, thầy cô bộ môn phổ biến để kế hoạch hoạt động thành công tốt đẹp.

Long Trường, ngày 01 tháng 9 năm 2020

**TTCM**

 **Nguyễn Thị Kim hoa**