

KẾ HOẠCH TỔ CHỨC HOẠT ĐỘNG NGOẠI KHÓA
HỘI THI "THIẾT KẾ MÔ HÌNH, SẢN PHẨM SÁNG TẠO"

I. MỤC ĐÍCH

- Thực hiện Kế hoạch năm học 2020 – 2021 của Trường THPT Bình Chiểu.
- Tạo sân chơi lành mạnh, bổ ích góp phần củng cố, mở rộng kiến thức cho học sinh, gắn liền lí thuyết và thực tiễn.
- Giúp học sinh nâng cao kĩ năng làm việc nhóm, giải quyết vấn đề, thuyết trình trước đám đông...

II. ĐỐI TƯỢNG DỰ THI

- Học sinh Khối 10 và Khối 11 năm học 2020 – 2021.
- Mỗi lớp ít nhất 01 đội thi. Chấp nhận đội thi gồm học sinh của nhiều lớp. Đăng kí bằng tên của lớp nào thì điểm thi đua sẽ tính cho lớp đó.
- Số thành viên từ 03 đến 06 học sinh/đội.

III. BAN TỔ CHỨC

1. Cô Nguyễn Thị Thanh	Hiệu trưởng	Trưởng ban
2. Cô Hà Thị Phương	TTCM Tổ Hóa - Sinh - KTNN	Thành viên
3. Cô Hồ Thị Hồng	TTCM Tổ Vật lí - KTCN	Thành viên

IV. BAN GIÁM KHẢO

1. Cô Hà Thị Phương	TTCM Tổ Hóa - Sinh - KTNN
2. Cô Hồ Thị Hồng	TTCM Tổ Vật lí - KTCN
3. Thầy Nguyễn Anh Tuấn	GV Vật lí

V. KẾ HOẠCH THỜI GIAN

- Từ 10/11/2020 đến 18/01/2020: Xây dựng kế hoạch
- Sáng thứ hai ngày 23/11/2020: Triển khai kế hoạch đến GVCN và học sinh
- Chiều thứ ba ngày 01/12/2020: Nộp sản phẩm dự thi (tại phòng Hội đồng)
- Sáng thứ tư ngày 02/12/2020: Chấm điểm vòng sơ khảo
- Sáng thứ hai ngày 07/12/2020: Thi vòng chung kết, trao giải.

VI. THỂ LỆ CUỘC THI

1. Yêu cầu đối với sản phẩm nộp:

Mỗi đội dự thi nộp:

1. Mô hình hoặc sản phẩm: là các mô hình hoặc vật dụng có vận dụng các kiến thức lí thuyết (Lí, Hóa, Sinh, Công nghệ, ...); có ứng dụng trong thực tiễn. Khuyến khích các sản phẩm làm từ các vật liệu đã qua sử dụng, góp phần bảo vệ môi trường.

Gợi ý một số mô hình hoặc sản phẩm: bập bênh, xích đu, bàn thông minh, nhà chống lũ, đèn ngủ, giàn phơi đồ thông minh, xà bông...

2. Bản mô tả sản phẩm (theo mẫu).

* Lưu ý: Sản phẩm và Bản mô tả sản phẩm phải nộp cùng nhau.

2. Thang điểm:

Vòng	Stt	Tiêu chí	Điểm tối đa	Kết quả
1. Sơ khảo	1	Chất lượng hoạt động	15	Chọn 3 sản phẩm có số điểm cao nhất mỗi khối vào vòng chung kết
	2	Có tính ứng dụng thực tiễn	15	
	3	Tận dụng nguồn vật liệu, dụng cụ đơn giản, dễ tìm	10	
	4	Sáng tạo	20	
	5	Thẩm mỹ	10	
		Tổng điểm	70	
2. Chung kết	6	Nội dung thuyết minh về sản phẩm	10	Tính tổng điểm 2 vòng để xếp hạng
	7	Kỹ năng thuyết trình	10	
	8	Trả lời phản biện của Ban giám khảo	10	
		Tổng điểm	100	

3. Cách tính điểm thi đua cho các lớp:

Stt	Tiêu chí	Điểm cộng
1	Điểm cộng cho số lượng sản phẩm dự thi	Sản phẩm thứ nhất: +5đ Sản phẩm thứ hai: +2đ Sản phẩm thứ ba: +2đ Sản phẩm thứ tư trở đi: +1đ/ 1 sản phẩm
2	Điểm cộng cho các sản phẩm đạt giải thưởng	Giải Nhất : +5đ Giải Nhì : +4đ Giải Ba: +3đ

VII. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG

Stt	Giải	Số lượng	Mức thưởng	Thành tiền
1	Nhất	2	300.000	600.000
2	Nhì	2	200.000	400.000
3	Ba	2	100.000	200.000
			Tổng cộng	1.200.000

Tất cả các đội dự thi được cấp Giấy chứng nhận đã tham gia Hội thi.

HIỆU TRƯỞNG

TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN

(Đã ký)

(Đã ký)

Nguyễn Thị Thanh

Hà Thị Phương

BẢN MÔ TẢ MÔ HÌNH, SẢN PHẨM

(HS có thể viết tay hoặc in theo mẫu File được đăng trên Facebook Đoàn trường)

1. Thông tin: Lớp: Tên của mô hình hoặc sản phẩm:	Họ và tên các thành viên: 1. 2. 3. 4. 5. 6.
2. Mục đích sử dụng, công dụng của sản phẩm	
3. Nêu rõ kiến thức môn học được vận dụng như thế nào trong mô hình, sản phẩm	
4. Nguyên vật liệu sử dụng	
5. Giá thành (chi mua các nguyên vật liệu)	

