

*An Phú, ngày 17 tháng 9 năm 2020*

## **KẾ HOẠCH HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM SÁNG TẠO** **“TRUNG THU YÊU THƯƠNG”**

Căn cứ công văn số 3414/GDĐT- GDTrH ngày 04/9/2020 của Sở GDĐT TP.Hồ Chí Minh hướng dẫn cụ thể một số nhiệm vụ chuyên môn giáo dục trung học năm học 2020-2021;

Căn cứ kế hoạch của trường THCS Trần Quốc Toản về thực hiện nhiệm vụ giáo dục THCS năm học 2020-2021;

Căn cứ tình hình thực tế, Tổ Toán xây dựng kế hoạch triển khai học tập trải nghiệm sáng tạo năm học 2020-2021 như sau:

### **I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

#### **1. Mục đích**

- Tạo sân chơi bổ ích, lý thú, tạo động lực học tập các môn Toán, Ngữ văn, Công nghệ, Tin học, Vật lý, Lịch sử, Giáo dục công dân, Mỹ thuật, Kỹ năng sống...
- Học sinh được trải nghiệm làm lồng đèn và làm bánh trung thu.
- Thông qua hoạt động làm bánh và làm lồng đèn, học sinh sẽ hiểu rõ hơn ứng dụng của toán học trong thực tế, từ đó yêu thích môn học và hứng thú trong việc học tập.
- Học sinh tìm hiểu ý nghĩa ngày Tết trung thu, thêm sự hiểu biết về những nét văn hóa truyền thống của ngày Tết trung thu.
- Rèn kỹ năng làm việc nhóm, làm việc cá nhân kỹ năng quan sát, phân tích, tìm hiểu, khái quát,....

#### **2. Yêu cầu**

- **Yêu cầu về nội dung kiến thức:**

- Toán: Ứng dụng kiến thức lớp 6 về tính tỉ lệ phần trăm để làm ra sản phẩm bánh trung thu và lớp 7 về vẽ góc, vẽ tia phân giác, vẽ góc biết số đo, để làm ra sản phẩm đèn lồng ông sao. Tính toán kinh tế mỗi sản phẩm làm sử dụng bao nhiêu phần trăm đồ tái chế. Giá thành sản phẩm nếu đem ra thị trường tiêu thụ.

- Ngữ Văn: Thuyết trình sản phẩm.

- Công Nghệ: Lớp 6 sử dụng kiến thức về “Nấu ăn trong gia đình, Vệ sinh an toàn thực phẩm.

- Vật lý: Sử dụng kiến thức về truyền nhiệt để nướng bánh, sự đối lưu để đốt cháy nến.

- Tin học: Biết học hỏi qua mọi kênh thông tin, nhất là công nghệ thông tin. Sau đó giới thiệu sản phẩm và hoạt động của lớp một cách rộng rãi cho mọi người cùng biết.

- Lịch sử, GDCD: Qua hoạt động làm lồng đèn giáo dục học sinh yêu văn hóa truyền thống dân tộc, sự đoàn kết, tương thân tương ái.

- Sinh học: Sử dụng sản phẩm tái chế, giáo dục ý thức bảo vệ môi trường.

- Mỹ thuật: Trang trí sản phẩm đẹp, sinh động và mang tính nghệ thuật.

### ➤ Yêu cầu về kỹ năng

Qua hoạt động nâng cao kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng quan sát, phân tích vấn đề, kỹ năng thuyết trình, giải quyết tình huống thực tiễn.

### ➤ Yêu cầu về thái độ

- Chương trình được tổ chức nghiêm túc, khoa học nhưng không kém phần sinh động, gắn với hoạt động cụ thể, hiệu quả, đảm bảo tính an toàn, cần thiết.

- Mọi thành viên tham gia đều phải có thái độ nghiêm túc, tinh thần trách nhiệm, tình yêu thương, mang đến sự gắn kết, sẻ chia.

## II. NỘI DUNG THỰC HIỆN

### 1. Ban tổ chức

Trưởng ban: cô Nguyễn Thị Thu Hằng.

Phó ban: cô Vũ Thị Bạch Yến, thầy Lương Quốc Vĩ.

Thành viên: cô Nguyễn Ngọc Trân, cô Nguyễn Thị Tình, cô Thái Thị Bích Dung.

### 2. Hình thức

- Tổ chức cuộc thi. Gồm hai phần:

## **PHẦN 1: LÀM BÁNH TRUNG THU (Dành cho HS khối 6)**

### **1. Địa điểm, thời gian và kinh phí :**

+ Địa điểm: 7h00' sáng ngày thứ 7 (26/9/2020) tập trung tại căn tin trường THCS Trần Quốc Toàn.

Địa chỉ: 218 Vũ Tông Phan, phường An Phú, quận 2, Thành phố Hồ Chí Minh để thực hiện hoạt động trải nghiệm làm bánh trung thu.

+ Kinh phí: Mỗi lớp chi phí toàn bộ làm bánh 3.000.000 đ (Ba triệu đồng)

### **2. Công tác chuẩn bị:**

- Đề xuất kế hoạch thực hiện với Ban Giám Hiệu và Ban đại diện Cha mẹ học sinh lớp 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9 (GVCN các lớp)

- Liên hệ chuẩn bị thiết bị và nguyên vật liệu (cô Tuyết - căn tin trường, cô Thái Thị Bích Dung- GVBM Công Nghệ).

- GVCN nhắc HS tìm hiểu trước về cách làm bánh, ý nghĩa, các hoạt động của ngày Tết Trung thu.

### **3. Thành phần tham dự:**

1. Ban Giám hiệu.

2. Ban chấp hành công Đoàn.

3. Giáo viên chủ nhiệm khối 6.

4. Chi Đoàn giáo viên trường.

5. Tất cả học sinh lớp 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9.

(Ca 1 từ 7h- 9h: 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.8.

Ca 2 từ 9h-11h: 6.1, 6.6, 6.7, 6.9)

6. Phụ huynh học sinh lớp 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9.

### **3. Nội dung thực hiện:**

#### **\* Hoạt động 1: Trải nghiệm làm bánh**

##### *1. Chuẩn bị:*

- Mỗi lớp cử 2 hs chiều thứ 6 (25/9/2020) sau giờ học xuống căn tin kê bàn ghế.

- Chuẩn bị dụng cụ, thiết bị, nguyên liệu làm bánh.

- Chia nhóm và phân công công việc cụ thể cho các nhóm (5 em 1 nhóm).

##### *2. Tổ chức chương trình:*

\* Dự kiến vào lúc 7h00 đến 11h30 ngày thứ 7 (26/9/2020). Mỗi lớp làm từ 36-37 cái bánh (30-35 cái bánh dẻo và 6-7 cái bánh nướng).

- Học sinh các nhóm làm theo sự hướng dẫn của cô Dung.

**TỔNG CỬA 9 LỚP: khoảng 340 cái bánh**

##### *3. Kết thúc hoạt động:*

- Nói lời cảm ơn đến lãnh đạo trường, phụ huynh, giáo viên và các bạn đoàn viên, học sinh đã ủng hộ và tham gia.

\* **Chú ý:** Vệ sinh trước và sau khi thực hiện chương trình. Thu dọn vệ sinh và trả lại mặt bằng ban đầu.

## **PHẦN 2: LÀM ĐÈN LỒNG (Dành cho HS khối 7)**

Thể lệ:

- Vòng 1: Các lớp làm **lồng đèn ông sao bằng giấy** theo đơn vị lớp dưới sự hướng dẫn của giáo viên các bộ môn Toán và giáo viên chủ nhiệm các lớp (100 điểm).
- Vòng 2: Các lớp tiến hành sử dụng đèn lồng để trang trí lớp, sau đó chọn 2 sản phẩm dự thi vòng thi thuyết trình (100 điểm).

### **1. Địa điểm, thời gian**

#### **a. Thời gian**

Vòng 1: Các lớp làm đèn lồng ông sao dưới sự hướng dẫn của giáo viên Toán và GVCN vào thứ 2 ngày 28/9/2020. (Mỗi lớp 6 cái đèn)

Mỗi lớp chọn ra 2 sản phẩm đẹp nhất nộp về phòng Đoàn đội vào lúc 16h ngày thứ 2 28/9/2020. Các sản phẩm còn lại trang trí tại lớp học.

Vòng 2: 13h-14h30' Ngày 29/9/2019. (Thuyết trình, chấm điểm và mang sản phẩm trưng bày.)

#### **b. Địa điểm**

Trường THCS Trần Quốc Toản.

### **2. Thành phần tham gia**

- Ban giám hiệu nhà trường (3 thành viên).
- Toàn thể giáo viên tổ Toán (10 giáo viên).
- Giáo viên chủ nhiệm khối 7 (9 giáo viên)
- Giáo viên các môn liên quan: Ngữ Văn, Công nghệ, Mỹ thuật, Vật lý, Tin học, Lịch sử, Giáo dục công dân.
- Tất cả học sinh khối 7.

### **3. Vật liệu**

Giấy bìa cứng làm lồng đèn, thước thẳng, thước đo góc, kéo, keo dán, dao rọc giấy.

Khuyến khích sử dụng sản phẩm tái chế để trang trí đèn lồng.

Có thể trang trí thêm họa tiết , hoa văn phù hợp làm nổi bật đèn lồng.

#### **4. Kinh phí:**

- Nguyên vật liệu làm bánh trung thu khối 6: Tổ toán chuẩn bị, kinh phí vận động từ PHHS khối 6.
- Nguyên vật liệu làm đèn lồng khối 7:
  - Giấy bìa cứng: 450 tờ: 550.000 VNĐ
  - Đồ dung trang trí: lớp tự chuẩn bị.
- Khen thưởng :
  - Trao giải nhất, nhì, ba cho các lớp làm đèn lồng.
    - 1 giải nhất (200.000 đồng /giải)
    - 1 giải nhì (150.000 đồng /giải)
    - 1 giải ba (100.000 đồng /giải)
  - Trao giải nhất, nhì, ba cho các lớp làm đèn lồng.
    - 1 giải nhất (200.000 đồng /giải)
    - 2 giải nhì (150.000 đồng /giải)
    - 2 giải ba (100.000 đồng /giải)
- Bồi dưỡng hoạt động làm bánh trung thu:
  - BTC: 6 giáo viên (150.000 VNĐ/ người)
  - GV hỗ trợ: 8 giáo viên (100.000 VNĐ/ người)
- Bồi dưỡng hoạt động làm đèn lồng:
  - BTC: 7 giáo viên (120.000 VNĐ/người)
  - BGK: 3 giáo viên (100.000 VNĐ/ người)
  - Giáo viên trực tiếp hướng dẫn: 2 giáo viên (100.000 VNĐ/ người)

Và các chi phí khác phát sinh (nếu có). Dự kiến kinh phí nhà trường duyệt:  
**4.740.000** (Bốn triệu bảy trăm bốn mươi nghìn đồng chẵn).

#### **5. Quy trình thực hiện**

- Ngày 18/9/2020 trình Ban giám hiệu phê duyệt kế hoạch.

- Sau khi được phê duyệt, Ban tổ chức triển khai đến giáo viên chủ nhiệm, giáo viên các bộ môn liên quan và học sinh các lớp khối 6, khối 7 thực hiện.

## **6. Phân công thực hiện**

### **a. Ban giám hiệu nhà trường**

- Lãnh đạo chỉ đạo thực hiện kế hoạch.

### **b. Tổ Toán**

- Cô Nguyễn Ngọc Trân

- Phân công nhiệm vụ cho giáo viên trong tổ.
- Trình Ban giám hiệu nhà trường phê duyệt kế hoạch hoạt động trải nghiệm.
- Chủ trì, thường trực thực hiện các nội dung của hoạt động.
- Tham gia hướng dẫn học sinh làm lồng đèn.

- Cô Phạm Thị Bình, Thầy Dương Bá Đạt, cô Ngô Thị Hồng Đào, cô Phạm Thu Thủy, cô Vũ Thị Hương

- Tham gia hướng dẫn học sinh làm lồng đèn tại vòng 1.
- Khảo sát vệ sinh, trật tự của các lớp.

- Các GV còn lại khảo sát vệ sinh, trật tự của các lớp.

### **c. Giáo viên chủ nhiệm khối 7**

- Phối hợp với hội phụ huynh học sinh huy động nguồn kinh phí tham gia hoạt động. Hỗ trợ học sinh chuẩn bị nguyên vật liệu.

- Giám sát, quản lý học sinh, hướng dẫn học sinh làm lồng đèn.

- Phối hợp với tổ Toán và các giáo viên tích hợp liên môn tổ chức thực hiện các nội dung khác của kế hoạch .

### **d. Thành phần Ban giám khảo, thư ký vòng 2.**

- BGK: Cô Nguyễn Ngọc Trân, cô Lê Thị Dinh, cô Vũ Thị Kim Huyền.

## **7. Tổ chức thực hiện**

- Học sinh thực hiện làm lồng đèn theo sự hướng dẫn, hỗ trợ của giáo viên, có ý thức giữ gìn trật tự vệ sinh chung.

- Mỗi lớp tiến hành trang trí để tham gia chấm điểm và xây dựng bài thuyết trình.

## 8. Tiêu chí chấm điểm

- **Vòng 1** (100 điểm): Bao quát tất cả các chi tiết, điểm cộng, điểm trừ: làm việc nhóm, phân công công việc cụ thể, khoa học, giữ vệ sinh chung, trật tự trong quá trình làm sản phẩm.
- **Vòng 2:** Trang trí đẹp mắt, vị trí phù hợp không gian lớp học, thuyết trình sản phẩm – 2 phút (100 điểm)

a. Về kỹ thuật (tối đa 20 điểm):

Điểm tối đa	10	4	6		
Nội dung trừ điểm	Thiếu cân đối, dán không chắc, cánh không đều.	Không sáng tạo hoa văn	Khung sườn		
			Thô, không trao truốt	Để lộ các dấu vết dán...	Dán keo lỏng, yếu, bị sút ra
Điểm trừ	Tối đa -5	Tùy mức độ, trừ từ 1 đến 4 điểm	-2	-2	-2

b. Về hình thức trang trí, thẩm mỹ (tối đa 20 điểm):

Điểm tối đa	5	5	10
Nội dung trừ điểm	Cách trang trí	Màu sắc	Hoa văn, họa tiết
Điểm trừ	Tùy mức độ trang trí mà trừ từ 1 đến 10 điểm	Dựa vào màu sắc của lồng đèn có hài hòa hay không mà trừ điểm từ 1 đến 10 điểm	Tùy theo có sự sáng tạo hay không cho cả lồng đèn mà trừ từ 1 đến 5 điểm

c. Trang trí lớp học và bài thuyết trình (30 điểm)

- Trang trí sản phẩm (10 điểm).
- Số lượng sản phẩm chất lượng (10 điểm).

- Phong thái trình bày thuyết trình (10 điểm).

d. Về sáng tạo (30 điểm): sáng tạo về cách làm, cách sử dụng vật liệu tái chế thân thiện với môi trường, giá cả hợp lý.

## **9. Tính điểm chung cuộc**

Tính điểm: Tổng điểm vòng 1 và vòng 2 của mỗi lớp.

Trên đây là kế hoạch hoạt động trải nghiệm sáng tạo môn Toán dành cho học sinh Khối 6 và khối 7 của tổ Toán Trường THCS Trần Quốc Toản. Kính trình Ban giám hiệu nhà trường xem xét phê duyệt để tổ chức các hoạt động trải nghiệm cho học sinh trong nhà trường.

*Nơi nhận:*

- GVCN K6, K7;
- Lưu: HS tổ Toán;

**TM TỔ TOÁN**

**Tổ trưởng**

**Nguyễn Ngọc Trân**

**HIỆU TRƯỞNG PHÊ DUYỆT**

**P.HIỆU TRƯỞNG PHÊ DUYỆT NỘI DUNG**

**Nguyễn Thị Thu Hằng**

**Vũ Thị Bạch Yến**