

## **KẾ HOẠCH**

### **HỘI TRẠI KHOA HỌC NĂM HỌC 2023 - 2024**

*Căn cứ nhiệm vụ năm học 2023 – 2024 của trường THCS và THPT Nguyễn Khuyến;*

*Được sự chấp thuận của HĐQT và BGH Nhà trường;*

*Các tổ Lý - Hoá – Sinh – Tin học và Đoàn trường lập kế hoạch tổ chức Hội trại khoa học lần IV cho học sinh trường như sau:*

#### **I. MỤC ĐÍCH – Ý NGHĨA**

- Tạo điều kiện cho học sinh được trải nghiệm khoa học, khám phá tri thức, khơi dậy niềm đam mê nghiên cứu khoa học, biết ứng dụng kiến thức lý thuyết đã học vào đời sống sau những tiết học trên lớp.

- Thông qua việc trải nghiệm Định hướng nghề nghiệp tương lai cho học sinh.

#### **II. THÀNH PHẦN THAM DỰ**

- HĐQT và BGH nhà trường;

- GVBM tổ Lý, Hoá, Sinh, Tin học, Câu Lạc Bộ Lý – Hoá - Sinh, GV quản nhiệm và những thầy/cô có quan tâm đến Hội trại khoa học;

- Toàn bộ học sinh của trường (học sinh khối 12 tham quan vào giờ ra chơi).

#### **III. NỘI DUNG - YÊU CẦU**

- Hội trại gồm 16 gian hàng trưng bày sản phẩm và thực hành thí nghiệm. Cụ thể:

+ Môn vật lý có 5 gian;

+ Môn hóa học có 5 gian;

+ Môn sinh học có 3 gian;

+ Môn tin học có 1 gian;

+ CLB học tập có 2 gian.

- Mỗi gian trưng bày sẽ có một giáo viên bộ môn phụ trách chính, một giáo viên hỗ trợ (nếu cần) và từ 5 đến 8 học sinh thực hành thí nghiệm, giới thiệu sản phẩm....;

- Các gian trưng bày sẽ được bố trí ở sảnh và sân trường;

- Giáo viên bộ môn gợi ý các thí nghiệm vui, các thiết bị tự chế, các sản phẩm.... ứng với bộ môn của mình cho học sinh. Học sinh chuẩn bị và thực hiện các sản phẩm, thí nghiệm...dựa trên các ý tưởng gợi ý của giáo viên. Học sinh cũng có thể đề xuất các thiết bị tự chế, sáng tạo các sản phẩm...cho giáo viên phụ trách. Giáo viên phụ trách chịu trách nhiệm về các thí nghiệm, sản phẩm, thiết bị...do học sinh thực hiện;

- Giáo viên phụ trách soạn nội dung (các thí nghiệm, sản phẩm và thiết bị tự chế...): Mục đích, cơ sở lý thuyết ứng dụng, nguyên vật liệu, cách thực hiện.... nộp cho Ban tổ chức để đưa vào Kỷ yếu Hội trại;

- Kỷ yếu Hội trại sẽ phát cho các lớp để học sinh đọc nghiên cứu trước 1 tuần. Mục đích để học sinh khi tham quan Hội trại sẽ hiểu rõ những thí nghiệm, sản phẩm, thiết bị tự chế được trình bày;

- Yêu cầu:

+ Các thí nghiệm hoá học không dùng hoá chất độc hại;

+ Các sản phẩm, thiết bị cần dễ chế tạo, sử dụng nguyên liệu có sẵn, an toàn;

+ Tất cả phải dựa trên các kiến thức đã học trên lớp (có thể ứng dụng các kiến thức ở lớp dưới);

+ Được bán các sản phẩm tự chế tạo nhưng KHÔNG bán các sản phẩm bên ngoài trường: nước uống có ga, kem, rau câu ...

#### IV. THỜI GIAN - ĐỊA ĐIỂM

- **Thời gian:** Hội trại khoa học được tổ chức từ **8 giờ đến 9 giờ 30 thứ bảy, ngày 25 tháng 5 năm 2024.**

- **Địa điểm:** tại sân trường THCS & THPT Nguyễn Khuyến.

#### V. THÀNH PHẦN BAN TỔ CHỨC

STT	HỌ VÀ TÊN	CHỨC VỤ	THÀNH PHẦN	NHIỆM VỤ
1	Thầy Lê Thanh Xuân	Hiệu trưởng	Trưởng ban	Chỉ đạo chung
2	Thầy Trần Quang Huy	Phó Hiệu trưởng (tổ trưởng tổ Hoá)	Phó ban	Phụ trách chuyên môn
3	Thầy Lê Văn Ngộ	Tổng quản nhiệm	Phó ban	Phụ trách tổ chức
4	Cô Nguyễn Thị Thuỳ Linh	Tổ trưởng tổ Sinh	Ủy viên	Chuyên môn
5	Thầy Lê Thanh Hòa	Tổ trưởng tổ Lý	Ủy viên	Chuyên môn
6	Phạm Vinh Thắng	Tổ trưởng tổ Tin học	Ủy viên	Chuyên môn
7	Thầy Bùi Thiện Chánh	Trợ lý Đoàn thanh niên	Ủy viên	Tổ chức
8	Cô Nguyễn Thị Hồng Liễu	Khối trưởng QN 11	Ủy viên	Tổ chức
9	Thầy Đàng Minh Khai	Khối trưởng QN 10	Ủy viên	Tổ chức

## VI. THÀNH PHẦN THAM DỰ

- HĐQT và BGH Nhà trường.
- GVBM tổ Hoá, Lý, Sinh, Tin học và GV quản nhiệm các khối lớp liên quan.
- Toàn bộ học sinh khối 10; 11.

## VII. PHÂN CÔNG - CHUẨN BỊ

STT	Nội dung thực hiện	Người thực hiện	Ghi chú
1	Kiểm tra công tác chuẩn bị về chuyên môn .	Thầy Huy; Cô Linh; Cô Ngân; Thầy Hòa.	Nhắc nhở, đôn đốc giáo viên chuẩn bị sản phẩm và nộp báo cáo về BTC bao gồm: tên giáo viên, tên các sản phẩm từng gian hàng, nộp trước ngày <b>15/05/2024</b>
2	Chịu trách nhiệm chung về chuyên môn và Kỹ yếu Hội trại.	* Môn lý: Thầy Thanh Hòa; * Môn hoá: Cô Kim Ngân; * Môn Sinh: Cô Thuỳ Linh.	BTC sẽ sơ duyệt các sản phẩm: ngày thứ ba <b>21/5/2024</b> .
3	Hướng dẫn học sinh các lớp hoàn thành sản phẩm và nộp nội dung các sản phẩm về BTC.	GVBM các lớp.	
4	Bố trí các gian trưng bày; dù che; chuẩn bị và sắp xếp bàn ghế các gian trưng bày.	Thầy Ngô, Thầy Chánh, Thầy Khai, Cô Liễu và tổ Bảo vệ.	
5	Thiết kế phong hội trại.	Thầy Chánh.	
6	Chuẩn bị dụng cụ và hoá chất thí nghiệm.	Cô Phương và GV phòng Thí nghiệm	
7	Tổ chức cho học sinh tham quan Hội trại.	Thầy Khai, Cô Liễu.	

## VIII. KINH PHÍ

### 1. Nhà trường hỗ trợ:

- Mỗi gian hàng trưng bày 500.000đ (năm trăm ngàn đồng) để trang trí gian trưng bày sản phẩm, thiết bị tự chế và thực hành thí nghiệm;
- Mỗi giáo viên phụ trách chính gian hàng trưng bày 300.000đ (ba trăm ngàn đồng);

- Mỗi giáo viên cùng tham gia hỗ trợ phụ trách gian hàng trưng bày 200.000đ (hai trăm ngàn đồng).

## 2. Giải thưởng

- 01 giải nhất 500.000đ (năm trăm ngàn đồng)
- 02 giải nhì, mỗi giải 300.000đ (ba trăm ngàn đồng)
- 03 giải ba, mỗi giải 200.000đ (hai trăm ngàn đồng)
- 10 giải khuyến khích, mỗi giải 100.000đ (một trăm ngàn đồng)

## IX. THÀNH PHẦN BAN GIÁM KHẢO

STT	HỌ VÀ TÊN	CHỨC VỤ	THÀNH PHẦN	NHIỆM VỤ
1	Thầy Trần Quang Huy	Phó Hiệu trưởng	Trưởng ban giám khảo	Chỉ đạo chung
2	Thầy Bùi Thiện Chánh	Trợ lý Đoàn TN	Giám khảo	Tổng kết các phiếu chấm điểm. Công bố các giải
3	Thầy Đàng Minh Khai	Khối trưởng QN K10	Giám khảo	Chấm điểm
4	Cô Nguyễn Thị Hồng Liễu	Khối trưởng QN K11	Giám khảo	Chấm điểm
5	Đại diện học sinh các lớp 10, 11.	Học sinh	Giám khảo	Mỗi lớp sẽ có 01 phiếu chấm điểm các gian.

Trên đây là kế hoạch tổ chức Hội trại khoa học Lý – Hóa – Sinh – Tin học năm học 2023 - 2024 của trường. Đề nghị các bộ phận liên quan và các lớp nghiêm túc triển khai thực hiện để Hội trại được thành công tốt đẹp.

**Duyệt của Hiệu trưởng**

**Lập kế hoạch**

**Lê Thanh Xuân**

**Trần Quang Huy**