

KẾ HOẠCH

Tổ chức Hội thi Khoa học với đời sống năm 2023

Thực hiện Kế hoạch số 03-KH/HĐĐ ngày 20 tháng 9 năm 2022 của Hội đồng Đội huyện Bình Chánh về Công tác Đội và phong trào thiếu nhi năm học 2022 - 2023 với chủ đề “*Thiếu nhi Thành phố Hồ Chí Minh làm nghìn việc tốt, tiến bước lên Đoàn*”; Thiết thực chào mừng kỷ niệm 48 năm Ngày Giải phóng Miền Nam, thống nhất đất nước (30/04/1975 - 30/04/2023) và kỷ niệm 82 năm ngày thành lập Đội TNTP Hồ Chí Minh (15/5/1941 - 15/5/2023); Nhà Thiếu nhi huyện Bình Chánh xây dựng kế hoạch tổ chức Hội thi Khoa học với đời sống năm 2023, với các nội dung như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Tuyên truyền cổ động, khuyến khích tinh thần sáng tạo, tìm kiếm những ý tưởng mới, sáng kiến, hiến kế hoặc giải pháp cụ thể, thiết thực có khả năng ứng dụng trong đời sống thực tiễn trong các em thiếu nhi.
- Khuyến khích các em thiếu nhi tìm hiểu, sử dụng và ứng dụng khoa học vào trong thực tế cuộc sống hàng ngày.

2. Yêu cầu: Kiến thức - Kỹ năng - Sáng tạo - Ý nghĩa.

II. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM, ĐỐI TƯỢNG

1. Thời gian: Lúc 08 giờ 00, ngày 16 tháng 4 năm 2022 (Chủ nhật).

2. Địa điểm: Nhà Thiếu nhi huyện Bình Chánh. (Số 6, đường số 6, thị trấn Tân Túc, huyện Bình Chánh, TP.HCM).

3. Đối tượng: Các em thiếu nhi ở lứa tuổi khối Tiểu học và Trung học cơ sở trên địa bàn huyện Bình Chánh.

III. NỘI DUNG

1. Thi bắn tên lửa nước

- Số lượng: 02 em/đội.
- Quy định chung:
 - + Các đơn vị sử dụng giàn phóng và tên lửa nước để tham gia thi đấu.
 - + Mỗi đơn vị có 01 lượt bắn thử sân, 02 lượt bắn thi (mỗi lượt bắn 02 trái tên lửa), bắn mục tiêu trên không.

+ Dàn phóng có chiều cao khi đặt thẳng tối đa không quá 0.5m, không bị xi hơi. Vị trí dàn phóng đến mục tiêu là 20m, mỗi mục tiêu có kích thước đường kính tối đa 70cm x 70cm. Dàn phóng phải được đặt tiếp xúc với mặt đất.

+ Tên lửa bắn mục tiêu: Các đội thiết kế 04 tên lửa cho đơn vị mình, sử dụng chai nhựa pet dung tích 1.5 lít, chỉ sử dụng tên lửa 01 tầng. *Không sử dụng vật kim loại, sắt nhọn trên đầu và cánh tên lửa (tăm, nhựa cứng,...).*

+ Các đội chỉ được sử dụng bom tay, bom chân, KHÔNG sử dụng bom điện.

+ Tuyệt đối KHÔNG được hướng tên lửa vào người khác khi đang bom. Khi bắt đầu bom, người bom và người điều khiển phải đứng cách tên lửa tối thiểu 0.5m.

+ Cánh, mũi và trang trí tên lửa: chỉ dùng vật liệu nhẹ như giấy, plastic, nhựa mềm, KHÔNG được dùng vật liệu kim loại, gạch, cát đá, thủy tinh, gỗ.

+ KHÔNG được dùng chai thủy tinh làm tên lửa.

+ Khi tên lửa rơi trên cao (nóc nhà, cây, dây điện,...) tuyệt đối KHÔNG leo lên lấy lại.

+ KHÔNG được đón bắt tên lửa khi đang rơi.

+ KHÔNG được gắn các loại chất gây nổ (pháo hoa, thuốc phóng,...) vào tên lửa nước.

+ Ban tổ chức có quyền tước quyền thi đấu của đơn vị khi giàn phóng và tên lửa không đảm bảo quy định an toàn.

- *Cách tính điểm:*

+ Đội có tên lửa, dàn phóng tham gia đúng quy định: 10 điểm.

+ Các mục tiêu có các điểm số là: 5 điểm, 8 điểm, 10 điểm, 15 điểm; điểm được tính khi tên lửa bắn trúng mục tiêu, kết quả cuối cùng là tổng điểm sau 02 lượt bắn (04 trái tên lửa).

2. Thi thả trứng không vỡ

- Số lượng: 01 em/đội.

- Mỗi đơn vị tự thiết kế mô hình để bảo vệ cho 01 quả trứng gà sống được thả ở 02 mức độ cao 2m và 4m. Sau khi thả ở độ cao mức 01, nếu trứng không nứt, không vỡ sẽ được tham gia thả ở độ cao mức tiếp theo.

- Quy định mô hình:

+ Sử dụng trứng gà sống do BTC chuẩn bị.

+ Về mô hình: Sử dụng tối đa 20 ống hút, 20 que kem, 02 ly giấy, dây thun, băng keo (không sử dụng băng keo, dây thun quấn quả trứng). Các em thiết kế mô hình phải có vị trí để bỏ trứng vào, có thể tham khảo các video clip trên internet về "egg drop" và vận dụng sự sáng tạo của mình để tạo ra mô hình gọn nhẹ và khoa học nhất.

- Cách tính điểm: Hoàn thành mỗi mức độ cao đạt 10 điểm (tối đa đạt 20 điểm).

3. Đăng ký tham gia

- Các thí sinh đăng ký tham gia đến hết ngày **10/4/2023**, theo đường liên kết hoặc quét mã QR phía dưới qua Zalo điện thoại.
- Link đăng ký tham gia: <https://bit.ly/DangkyHoithiKhoahocdoisong2023>
- Quét mã QR:



- Chi tiết vui lòng liên hệ: Chị Lê Thị Thùy Linh, Trưởng khoa Sáng tạo kỹ thuật Nhà Thiếu nhi, số điện thoại 0779.629.863.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Thành lập Ban tổ chức

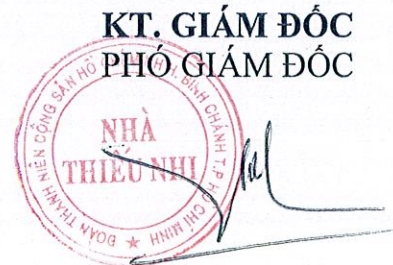
- Trưởng ban: Đồng chí Nguyễn Thị Xuân Trang, Phó Giám đốc Nhà Thiếu nhi, Phó Chủ tịch Hội đồng Đội Huyện;
- Phó ban: Đồng chí Lê Thị Thùy Linh, Trưởng khoa Sáng tạo Kỹ thuật;
- Thành viên:
 - + Đồng chí Võ Thị Ánh Tuyết, Trưởng khoa Thẩm mỹ Nghệ thuật, Trưởng phòng Tổ chức sự kiện, dịch vụ và đào tạo;
 - + Đồng chí Phan Minh Tiến, Trưởng khoa Thể dục Thể thao;
 - + Đồng chí Nguyễn Hữu Duy, Trưởng khoa Chính trị Phương pháp công tác Đội;
 - + Đồng chí Lư Nguyễn Tuấn Dũng, Trưởng phòng Hành chính;
 - + Đồng chí Võ Hoàng Cẩn, Kế toán.

2. Ban Giám khảo: Mời đại diện Nhà Thiếu nhi Thành phố, Nhà Thiếu nhi Huyện.

3. Cơ cấu giải thưởng: Ban tổ chức trao giải xuất sắc; giải nhất, nhì, ba và khuyến khích cho thí sinh xuất sắc tại mỗi nội dung, mỗi khối.

Nơi nhận:

- NTN TP: BGĐ, Khoa NVCS, Khoa STKT;
- Huyện đoàn;
- ĐTT Huyện;
- BGĐ NTN;
- BGH 54 trường TH, THCS;
- TPT Đội 54 trường TH, THCS;
- Thành viên BTC;
- Lưu: VP, STKT.



Nguyễn Thị Xuân Trang

