

KẾ HOẠCH

Tổ chức hội thi Bắn tên lửa nước cấp trường lần VI - năm 2022

Thực hiện chương trình năm học của trường THPT Bình Khánh, nhằm hỗ trợ và tạo môi trường khuyến khích khả năng tư duy sáng tạo cho học sinh của trường tổ Lý, tổ Công Nghệ – Tin Học phối hợp với Đoàn trường và chi Đoàn giáo viên THPT Bình Khánh tổ chức “Hội thi bắn tên lửa nước cấp trường lần VI – năm 2022”, nội dung cụ thể như sau:

I. Mục Đích, Yêu Cầu

- Tạo sân chơi giao lưu, trao đổi kiến thức về ứng dụng khoa học, sáng tạo và giải trí lành mạnh cho học sinh của trường.
- Thúc đẩy phong trào sáng tạo, thúc đẩy niềm đam mê khoa học, cụ thể là phong trào sáng tạo bắn tên lửa nước cho học sinh của nhà trường.
- Tham gia hội thi với tinh thần vui tươi, bổ ích, hiệu quả và tiết kiệm.

II. Thời Gian – Địa Điểm – Đối Tượng Tham Gia – Đăng Ký Thi

- Thời gian: 07h00 thứ 7 ngày 08/10/2022 (dự kiến).
- Địa điểm: Sân trường trường THPT Bình Khánh.
- Đối tượng tham gia: Học sinh đang học tập tại trường.
- Đăng ký thi: Mỗi đội gồm 03 thành viên, mỗi lớp đăng ký ít nhất 01 đội. Hạn chót đăng ký là thứ 4 ngày 05/10/2022. Đăng ký danh sách theo link Đoàn trường cung cấp (sẽ có thông báo riêng cho lớp trường).

III. Nội Dung Thi

- Vòng 1 “Tên lửa bắn tầm xa”: Mỗi đội trong vòng 01 phút sẽ bắn 01 quả tên lửa tầm xa vào khu vực quy định. Sau 02 lượt bắn, lấy kết quả cao nhất trong 02 lượt.
- Vòng 2 “Tên lửa bắn tầm xa đúng mục tiêu”: Mỗi đội trong vòng 01 phút sẽ bắn 01 quả tên lửa tầm xa vào khu vực quy định (**lưu ý có khu vực tính điểm riêng**). Sau 02 lượt bắn, lấy kết quả cao nhất trong 02 lượt.

IV. Cơ Cấu Giải Thưởng

- 01 giải nhất: 500.000đ + giấy khen
- 01 giải nhì: 400.000đ + giấy khen

- 01 giải ba: 300.000đ + giấy khen - 04 giải tư: 200.000đ + giấy khen

V. Kinh Phí Tổ Chức

- Hỗ trợ từ kinh phí khen thưởng của nhà trường.

VI. Tổ Chức Thực Hiện

1. Thành lập ban chỉ đạo

- | | | |
|-------------------------|----------------|------------|
| - Thầy Ngô Tấn Hưng | Hiệu Trưởng | Trưởng ban |
| - Cô Hồ Thị Thu Cúc | P. Hiệu trưởng | Thành viên |
| - Thầy Nguyễn Tất Thành | P. Hiệu trưởng | Thành viên |

2. Thành lập ban tổ chức

- | | | |
|--|---------------------------|------------|
| - Cô Hồ Thị Thu Cúc | P. Hiệu trưởng | Trưởng ban |
| - Thầy Lê Quan Bình | TLTN | Phó ban TT |
| - Cô Nguyễn Thị Kim Thanh | TT tổ Lý | Phó ban |
| - Thầy Nguyễn Quang Vinh | TT tổ Công nghệ - Tin học | Phó ban |
| - Thầy Võ Quốc Khánh | BT CDGV | Thành viên |
| - Em Lê Hoàng Nam | PBT Đoàn trường | Thành viên |
| - Các thành viên BCH chi Đoàn giáo viên, Đoàn trường | | Thành viên |

3. Ban giám khảo cuộc thi

- | | | |
|---------------------------|-------------------|------------|
| - Thầy Nguyễn Tất Thành | P. Hiệu trưởng | Trưởng ban |
| - Thầy Nguyễn Quang Vinh | TT C.Nghệ – T.Học | Phó ban |
| - Thầy Nguyễn Minh Đức | Giáo viên | Thành viên |
| - Thầy Lê Phương Thy | Giáo viên | Thành viên |
| - Cô Nguyễn Thị Kiều Miên | Giáo viên | Thành viên |
| - Cô Lê Thanh Hoa | Giáo viên | Thành viên |
| - Phạm Lê Quốc Bảo | Giáo viên | Thành viên |
| - Nguyễn Thị Thanh Tuyền | Giáo viên | Thành viên |
| - Nguyễn Lâm Phương Uyên | Giáo viên | Thành viên |

VII. Tiến Độ Thực Hiện

- Ngày 19/9/2022: Xây dựng kế hoạch, triển khai kế hoạch đến các lớp.
- Ngày 05/10/2022: Hạn chót đăng ký danh sách đội thi.
- Ngày 08/10/2022: Tổ chức hội thi.

Trên đây là kế hoạch phối hợp tổ chức hội thi Bắn tên lửa nước Trường THPT Bình Khánh lần 6 – năm 2022 của Đoàn Trường – Chi đoàn giáo viên trường THPT Bình Khánh và tổ Lý, tổ Công Nghệ – Tin Học. Kính mong hiệu trưởng xem xét hỗ trợ.

TM. BCH CHI ĐOÀN GIÁO VIÊN



Võ Quốc Khánh

TM. BCH ĐOÀN TRƯỜNG



Lê Hoàng Nam

TM. TỔ LÝ
TỔ TRƯỞNG

Nguyễn Thị Kim Thanh

TM. TỔ CÔNG NGHỆ – TIN HỌC
TỔ TRƯỞNG

Nguyễn Quang Vinh



HIỆU TRƯỞNG

Ngô Tấn Hưng

Nơi nhận

- Chi bộ; BLD;
- BTNTH Huyện Đoàn;
- GVCN; Chi Đoàn các lớp;
- Thành viên ban chỉ đạo;
- Thành viên ban tổ chức;
- Thành viên ban giám khảo;
- Tổ Hành chính – Quản trị;
- Lưu.



THẺ LỆ

Hội thi Bắn tên lửa nước cấp trường năm 2022 - 2023

I. NỘI DUNG THI ĐẤU

1. Quy định chung:

- Thi đấu theo *đội từ 3 người/ đội*. **Mỗi lớp đăng ký ít nhất 1 đội tham gia.**
- Thi đấu theo lượt, mỗi lượt thi đấu gồm 04 đội theo bốc thăm ngẫu nhiên.
- Mỗi đội tự chuẩn bị giàn phóng và tên lửa nước, *tối thiểu là 01 giàn phóng và 01 tên lửa nước đủ và 01 tên lửa nước đơn (tất cả là 01 tầng)*. **Thể tích của tên lửa nước phải là 1,5l và đặc biệt tên lửa nước không được làm đầu nhọn và quá cứng.** Về giàn phóng: không giới hạn nòng bơm (van bơm).
- Áp suất bơm (**tối đa 120psi** - tương đương khoảng 8,4 kg/cm²), lượng nước nhiên liệu, hướng bắn và góc bắn là tùy chọn. **Không chấp nhận trong tên lửa không có nhiên liệu nước.**
- **Mỗi vòng có 2 lượt thi đấu, lấy điểm cao hơn trong 2 lượt thi đấu.**
- Nếu trong quá trình chuẩn bị hoặc bơm áp suất bị lỗi, **gặp sự cố không sửa được thì bị loại, xem như lượt thi đó là điểm 0.**
- Các đội phải tuân thủ Quy định an toàn và các quy định, hướng dẫn và quyết định của Ban tổ chức Hội thi.

2. Nội dung thi:

- Vòng 1 “Tên lửa bắn tầm xa”: Mỗi đội trong vòng 01 phút sẽ bắn 01 quả tên lửa tầm xa vào khu vực quy định. Sau 02 lượt bắn, lấy kết quả cao nhất trong 02 lượt.
- Vòng 2 “Tên lửa bắn tầm xa đáp đúng mục tiêu”: Mỗi đội trong vòng 01 phút sẽ bắn 01 quả tên lửa tầm xa vào khu vực quy định (lưu ý có khu vực tính điểm riêng). Sau 02 lượt bắn, lấy kết quả cao nhất trong 02 lượt.

4. Cách tìm đội đoạt giải cuộc thi: Tính tổng điểm ở 2 vòng, đội cao điểm nhất là đội vô địch. Nếu có từ 2 đội trở lên đồng điểm với nhau thì đội có điểm cao hơn lần lượt ở vòng 2, vòng 1 sẽ xếp trên.

5. Mô tả sân thi đấu :

- Sân thi đấu cho các vòng là khác nhau.
- Thông số kỹ thuật của mục tiêu và sân thi đấu (xem Phụ lục).

III. TIÊU CHÍ CHẤM ĐIỂM:

1. Vòng 1:

- Điểm của mỗi đội trong vòng 1 là **điểm cao hơn trong 2 lần bắn.**
- Điểm của mỗi lần bắn chỉ được công nhận khi tên lửa không làm hư hại đến tên lửa đội bạn, nếu không thì lượt bắn đó không được tính điểm.
- Kết quả và điểm của mỗi lần bắn được tính dựa trên vị trí của tên lửa nằm trên sân được làm tròn lên theo đơn vị mét. Mỗi mét là 1 điểm (VD: 81,2m thì được tính 82 điểm)
- Mỗi lượt bắn từ 04 đến 08 đội.
- Điểm tối đa cho vòng 1 là 80 điểm.

2. Vòng 2 :

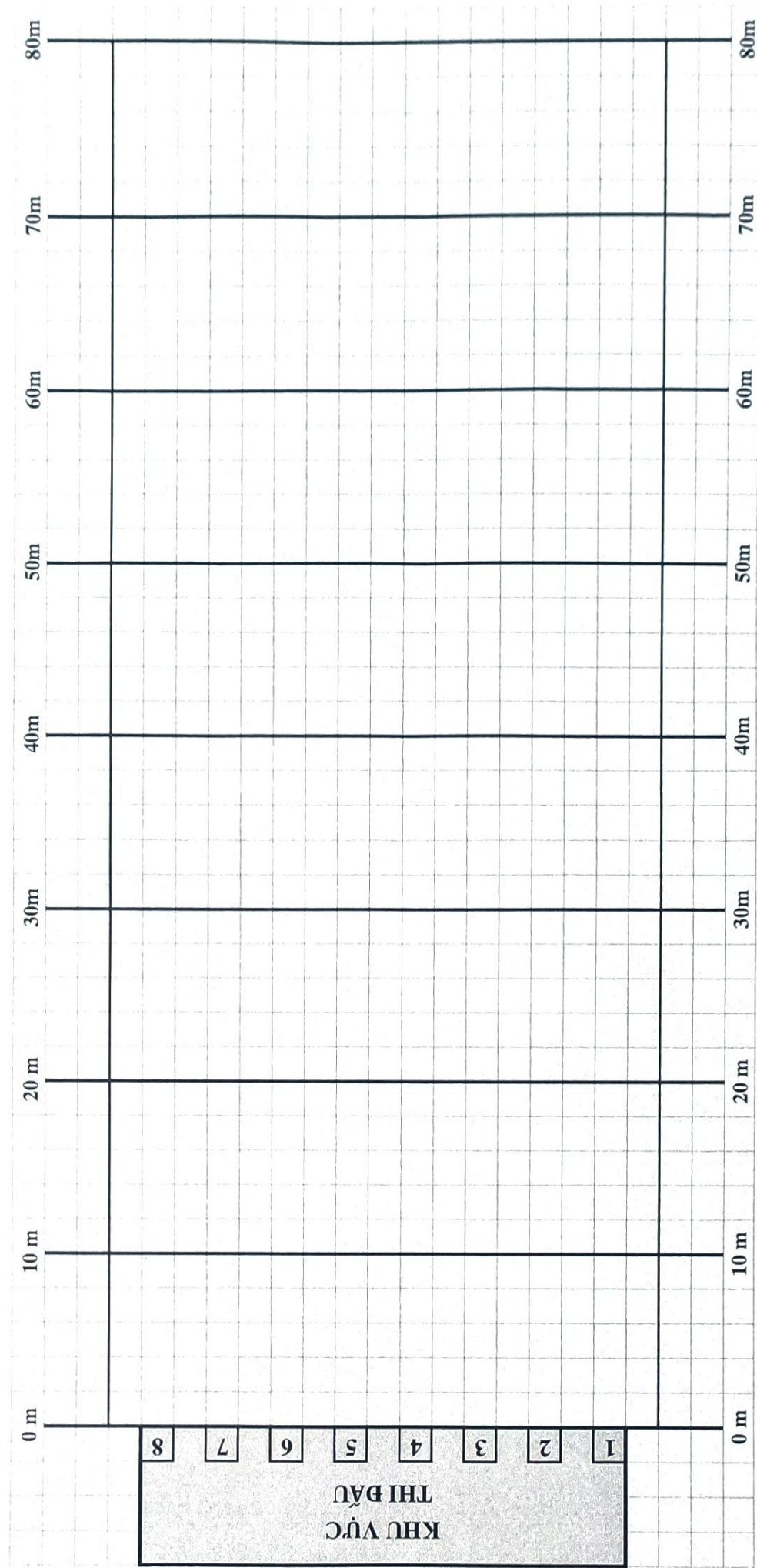
- Điểm của mỗi lần bắn chỉ được công nhận khi tên lửa không làm hư hại đến tên lửa đội bạn, nếu không thì lượt bắn đó không được tính điểm.

- Kết quả và điểm của mỗi lần bắn được tính dựa trên vị trí của tên lửa nằm trên sân theo thang điểm sau:

STT	Tiêu chí		Điểm	Ghi chú
1	Ngoài khu vực tặng điểm	Đáp ngoài khu vực sân	0đ	Khu vực sân do BTC quy định
2		Đáp trong khu vực sân	20đ	
2	Trong khu vực tặng điểm	Khu vực A	100đ	Xem hình mô tả sân thi đấu
3		Khu vực B1	90đ	
4		Khu vực B2	80đ	
5		Khu vực C1	70đ	
6		Khu vực C2	60đ	

SÂN THI ĐẤU VÒNG 1

Khu vực sân thi đấu chiều dài 80m, chiều ngang 36m



SÂN THI ĐẦU VÒNG 2

Khu vực sân thi đấu chiều dài 80m, chiều ngang 36m

