

Số: 95 /KH-NGT

Tân Bình, ngày 11 tháng 10 năm 2022

KẾ HOẠCH

Tổ chức Hội thảo “Giao lưu với Nhà khoa học”

Căn cứ kế hoạch số 221/KH-NGT ngày 05 tháng 9 năm 2022 của trường trung học cơ sở Nguyễn Gia Thiều về kế hoạch giáo dục nhà trường năm học 2022 – 2023;

Trường trường trung học cơ sở Nguyễn Gia Thiều xây dựng kế hoạch tổ chức Hội thảo “Giao lưu với Nhà khoa học” với những nội dung như sau:

I. MỤC ĐÍCH, Ý NGHĨA

- Tạo điều kiện để học sinh tiếp cận với các hoạt động vui học, rèn luyện thêm một số kỹ năng trong giao tiếp, ứng xử, thực hành.

- Thông qua giao lưu, chia sẻ với các nhà khoa học nhằm tạo cho các em học sinh một sân chơi giải trí lành mạnh, nâng cao sự hiểu biết của cá nhân về các lĩnh vực khoa học.

- Giúp các em bắt đầu định hướng nghề nghiệp, phát hiện và bồi dưỡng những cá nhân có năng khiếu giúp các em tự nhận ra giá trị của bản thân, tự trau dồi để phát triển một cách toàn diện.

- Học sinh nhận ra giá trị đoàn kết thông qua việc sinh hoạt tập thể, sinh hoạt nhóm, qua đó học hỏi kinh nghiệm lẫn nhau trong quá trình làm việc và học tập.

- Cung cấp cơ hội cho học sinh tiếp cận với nhà nghiên cứu khoa học tại trường, góp phần phát triển tư duy và phẩm chất sinh học của học sinh.

II. THỜI GIAN – ĐỊA ĐIỂM – ĐỐI TƯỢNG THAM GIA

1. Thời gian: Từ 16g00 đến 17g00 ngày 28/10/2022 (Thứ Sáu).

2. Địa điểm: Trường trung học cơ sở Nguyễn Gia Thiều (Phòng Hội trường và sân trường khu A).

3. Thành phần tham dự: 168 người

- Lãnh đạo nhà trường: 03 người.

- Toàn thể giáo viên bộ môn Vật lý, Hóa học, Sinh học, Khoa học tự nhiên: 11 người.

- Toàn thể học sinh lớp 8A3, 8A5, 8A6: 144 học sinh

- Đại diện Đơn vị Nghiên cứu lâm sàng Đại học Oxford (OUCRU), Bayer và báo Khăn Quàng Đỏ: 10 người

IV. NỘI DUNG HOẠT ĐỘNG GIAO LƯU

- Xây dựng cho học sinh niềm say mê, yêu thích học môn khoa học.
- Giúp các em có cơ hội thể hiện những hiểu biết về kiến thức bệnh truyền nhiễm
- Nâng cao kỹ năng phòng các bệnh truyền nhiễm trong bối cảnh dịch covid vẫn đang tiếp diễn.
- Thông qua sân chơi lành mạnh và trí tuệ này, giúp học sinh vừa nâng kiến thức vừa tập cho học sinh được thể hiện trình bày các kiến thức đó trước tập thể bằng hình thức nhận biết nhanh, biết hợp tác trong các hoạt động, rèn thêm kỹ năng thực hành thí nghiệm, trình bày và vận dụng kiến thức liên môn trong các tình huống.

STT	Hoạt động
1	Giải thích về chủ đề Bệnh truyền nhiễm (15 phút) Nhà khoa học khách mời cho HS xem Video tóm tắt khái niệm về bệnh truyền nhiễm và các con đường lây truyền và trình bày về ví dụ bệnh truyền nhiễm trong thực tế hiện nay: Thông tin chung về Đậu mùa khỉ; tóm tắt đơn giản về nghiên cứu OUCRU đang thực hiện về bệnh truyền nhiễm: Covid-19 và Đậu mùa khỉ. Q&A (15 phút) Sau khi xem qua nội dung về bệnh truyền nhiễm, học sinh đặt câu hỏi để các nhà khoa học khách mời giải đáp. Các học sinh tham gia đặt câu hỏi sẽ nhận được phần quà khuyến khích.
2	Hoạt động hands-on (20 phút) Trò chơi giúp học sinh hiểu các vi khuẩn và virus gây bệnh được lây truyền từ người sang người như thế nào. Sử dụng kim tuyến và bột mì để mô phỏng những vi khuẩn và virus gây bệnh xuất hiện trong cuộc sống mà mắt thường không thể thấy được. Trò 1: Chuyển bóng theo nhạc Người quản trò sẽ chuyển 1 quả bóng đã phủ kim tuyến cho tất cả các học sinh. Học sinh chuyền tay nhau quả bóng trong lúc nhạc đang được mở. Khi nhạc dừng, học sinh nào cầm quả bóng sẽ tham gia các vòng chơi tiếp theo. Cần chọn 5 bạn cho hoạt động kế tiếp từ vòng 1 và 5 bạn ngẫu nhiên. Kiến thức truyền đạt cho học sinh thông qua trò chơi: Tay các học sinh đã tham gia chuyền bóng sẽ bị bám kim tuyến từ quả bóng → Vi khuẩn virus dễ lây truyền qua bề mặt, vật tiếp xúc.

STT	Hoạt động
	Trò 2: Oẳn tù tì chia đội 10 học sinh của vòng 1 sẽ tiếp tục chơi và được chia làm 2 đội. Từng cặp 2 học sinh sẽ oẳn tù tì. Bạn thua sẽ đứng sau lưng và đi theo bạn thắng. Sau đó, các bạn thắng sẽ oẳn tù tì với nhau và tiếp tục cho đến khi chia được 2 đội. (Người quản trò sẽ kiểm soát) Kiến thức truyền đạt cho học sinh thông qua trò chơi: Tay 5 học sinh đã bị bám kim tuyến đã truyền kim tuyến cho 5 học sinh ngẫu nhiên → Lây truyền qua tiếp xúc cơ thể: bắt tay. Trò 3: Thổi bột bằng ống hút - Đội A và B cần đứng thành 2 hàng ngang, mỗi hàng cách nhau 1,5-2m (có thể kê thêm bàn để giữ khoảng cách suốt trò chơi). Đội A sẽ được phát các đĩa bột mì và ống hút. Đội B sẽ được phát các tấm giấy màu đậm dán ở sau lưng. - Học sinh đội A cho bột vào ống hút và thổi vào lưng đội B (với khoảng cách 1,5-2m). Đội B có thể né bằng cách di chuyển nhẹ sang 2 bên trái phải. - Và đổi lượt cho lần chơi sau. - Khi kết thúc, học sinh bên dưới sẽ quyết định chiến thắng cho 2 đội bằng việc quan sát số lượng bột dính trên tấm giấy màu của mỗi đội. Đội nào dính ít bột hơn sẽ giành chiến thắng. Kiến thức truyền đạt cho học sinh thông qua trò chơi: Thổi hơi qua ống hút mô phỏng cho trạng thái hắt hơi của con người. Với khoảng cách 1,5-2m, con người vẫn có thể truyền vi khuẩn virus cho nhau → Lây truyền qua dịch cơ thể: nước bọt từ họ, hắt hơi.

VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Thành lập Ban Tổ chức

Ông Nguyễn Xuân Đắc	Hiệu trưởng	Trưởng ban
Ông Nguyễn Thanh Hiệp	Phó Hiệu trưởng	Phó Trưởng ban
Bà Đỗ Thủy Kim Thoa	Tổ trưởng	Thành viên
Bà Nguyễn Trần Thùy Linh	Tổ trưởng	Thành viên
Ông Đoàn Lê Trường Phát	Giáo viên	Thành viên

2. Phân công thực hiện

2.1. Hiệu trưởng, Các Phó Hiệu trưởng

- Hiệu trưởng Ban hành kế hoạch. Chỉ đạo các Phó Hiệu trưởng triển khai kế hoạch đến toàn thể giáo viên và học sinh nhà trường (triển khai trong sinh hoạt

dưới cờ, sinh hoạt chủ nhiệm, đăng thông tin trên website và fanpage của nhà trường).

- Hiệu trưởng duyệt kinh phí Hội thi và chỉ đạo bộ phận kế toán dự trù và quyết toán kinh phí Hội thi theo quy định.

- Phó Hiệu trưởng duyệt nội dung của Hội thảo. Phụ trách chính trong công tác tổ chức; Báo cáo kết quả thực hiện cho Hiệu trưởng.

2.2. Thầy Đoàn Lê Trường Phát

- Tham mưu lãnh đạo nhà trường xây dựng và ban hành kế hoạch. Triển khai kế hoạch đến học sinh thông qua các tiết học thể dục;

- Tổng kết, báo cáo kết quả về Hiệu trưởng nhà trường.

- Dự trù kinh phí, phối hợp với bộ phận kế toán dự trù và quyết toán kinh phí Hội thi theo quy định.

2.3. Tổ trưởng chuyên môn Vật lý – Hóa học, Sinh học

- Chỉ đạo toàn thể giáo viên triển khai kế hoạch đến học sinh lớp 8 thông qua các tiết học.

- Chỉ đạo toàn thể giáo viên hỗ trợ công tác tổ chức và tham dự Hội thảo.

2.4. Giáo viên bộ môn Vật lý, Hóa học, Sinh học, Khoa học tự nhiên

Triển khai kế hoạch đến học sinh lớp 8 thông qua các tiết học. Đăng ký danh sách học sinh cho thầy Đoàn Lê Trường Phát; hỗ trợ công tác tổ chức và tham dự Hội thảo.

2.5. Thầy Nguyễn Hoàng Linh: Hỗ trợ chụp hình, quay phim trong hội thi và đăng tải thông tin trên website và fanpage của nhà trường.

3. Tiến độ thực hiện

- Từ ngày 11/10/2022 đến ngày 13/10/2022: Ban hành và triển khai kế hoạch đến giáo viên.

- Từ ngày 14/10/2022 đến ngày 20/10/2022: Giáo viên bộ môn Vật lý, Hóa học, Sinh học, Khoa học tự nhiên triển khai kế hoạch đến học sinh lớp 8; Lập danh sách học sinh tham gia và gửi về Thầy Phát.

- Từ ngày 20/10/2022 đến 25/10/2022: Gửi Thư thông báo đến cha mẹ học sinh.

- 14g00 ngày 28/10/2022: Chuẩn bị hội trường.

- Từ 16g00 – 17g00 ngày 28/10/2022: Tổ chức Hội thảo.

- Ngày 28/10/2022: Báo cáo kết quả về Hiệu trưởng nhà trường

4. Kinh phí: Kinh phí tổ chức Hội thảo do Đơn vị Nghiên cứu Lâm sàng Đại học Oxford, Bayer và báo Khăn Quàng Đỏ tài trợ.

Trên đây là kế hoạch hoạch tổ chức Hội thảo “Giao lưu với Nhà khoa học” của trường trung học cơ sở Nguyễn Gia Thiều./.

NGƯỜI LẬP KẾ HOẠCH



Đoàn Lê Trường Phát



HIỆU TRƯỞNG

Nguyễn Xuân Đắc

Nơi nhận:

- P.GD&ĐT: Bộ phận THCS (để b/cáo);
- CBQL-GV-HS nhà trường (để thực hiện);
- Lưu: VT, PHT