

KẾ HOẠCH
Tổ chức Hội thi Olympic các môn khoa học tự nhiên
năm học 2021-2022

Thực hiện Công văn số 1629/SGDĐT-GDTrHTX ngày 20 tháng 9 năm 2021 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ năm học 2021-2022 đối với giáo dục trung học và giáo dục thường xuyên;

Nhằm phát động phong trào “*Em yêu khoa học tự nhiên*”, giúp cho các em học sinh có sự hứng thú, say mê trong việc học tập các bộ môn Vật lí, Hóa học, Sinh học nói riêng, và say mê nghiên cứu khoa học nói chung, Sở Giáo dục và Đào tạo xây dựng kế hoạch tổ chức “*Hội thi Olympic các môn khoa học tự nhiên*” năm học 2021-2022, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH

- Giúp học sinh tìm hiểu các hiện tượng xảy ra trong thực tế thông qua các môn Vật lí, Hóa học, Sinh học, từng bước phát triển giáo dục STEM trong các trường THPT.

- Giáo viên và học sinh tổ hợp các môn Vật lí, Hóa học, Sinh học giữa các trường THPT có điều kiện giao lưu, trao đổi, học hỏi kinh nghiệm lẫn nhau, góp phần nâng cao chất lượng bộ môn tổ hợp Vật lí, Hóa học, Sinh học.

II. NỘI DUNG

1. Đối tượng, số lượng:

a) **Đối tượng:** Học sinh đang học lớp 11, có hạnh kiểm: Tốt, học lực: Khá, Giỏi (xếp loại ở học kì gần nhất); Điểm trung bình học kỳ các môn Vật lí, Hóa học, Sinh học phải đạt từ 7,0 điểm trở lên.

b) **Số lượng:** Số học sinh dự thi của mỗi đội là 3 HS/môn (mỗi trường 9 học sinh).

2. Hình thức tổ chức và thể lệ các phần thi:

Các đội sẽ tham gia thi 2 vòng:

2.1. Vòng loại

- Học sinh thi trực tuyến 50 câu hỏi trắc nghiệm về kiến thức phổ thông của 3 môn Vật lí, Hóa học, Sinh học.

- Chọn 3 học sinh/đội có điểm cao nhất vào vòng chung kết;

2.2. Vòng chung kết: gồm 2 phần thi

a) Phần thi bài viết

Nội dung:

- Các kiến thức chương trình cơ bản của 3 môn Vật lí, Hóa học, Sinh học từ trung học cơ sở đến hết học kỳ I, lớp 11.

- Học sinh làm bài thi trên giấy, hình thức tự luận gồm 4 câu hỏi, mỗi câu hỏi trên 1 tờ giấy riêng biệt.

- Đề thi gồm 2 phần:

+ Phần thi cơ bản (bắt buộc) gồm 03 câu hỏi (01 câu Vật lí, 01 câu Hóa học, 01 câu Sinh học).

+ Phần thi nâng cao: Học sinh tự chọn 1 trong 3 câu hỏi nâng cao thuộc 1 trong 3 môn Vật lí, Hóa học, Sinh học để làm bài.

b) Phần thi rung chuông vàng

Nội dung thi: học sinh vận dụng các kiến thức của tổ hợp môn Vật lí, Hóa học, Sinh học đã học để giải thích các hiện tượng, ứng dụng trong đời sống.

* **Lưu ý:** Đề thi sẽ do ban tổ chức phối hợp với Hội đồng chuyên môn nghiệp vụ cốt cán (HĐ CMNV CC) các bộ môn Vật lí, Hóa học, Sinh học của Sở GDĐT ra đề (50 câu vòng loại, đề thi tự luận, câu hỏi thi rung chuông vàng)

3. Thời gian, địa điểm thi

a) Thời gian

- **Vòng loại:** Dự kiến tổ chức vào lúc 8 giờ 00 phút, **Thứ 7, ngày 12/03/2022.**

- **Vòng chung kết:** Dự kiến tổ chức vào **Chủ nhật, ngày 20/03/2022, cụ thể:**

+ 7 giờ 15 phút : Lễ khai mạc

+ 7 giờ 30 phút → 9 giờ 00: Học sinh thi vòng 1.

+ 9 giờ 00 → 9 giờ 25 phút: Ban tổ chức họp, tọa đàm, chọn đơn vị tổ chức năm sau.

+ 9 giờ 30 phút → 11 giờ 00: Học sinh thi vòng 2.

+ 11 giờ 30: Tổng kết, phát thưởng.

b) Địa điểm

- **Vòng loại:** học sinh thi tại trường;

- **Vòng chung kết:**

+ **Phương án 1:** Tổ chức tại Trường THPT Phước Hòa.

+ **Phương án 2:** Nếu tình hình dịch bệnh diễn biến phức tạp thì sẽ tổ chức cho học sinh thi trực tuyến tại trường theo hướng dẫn riêng. Phần thi rung

chuông vàng sẽ chuyển đổi sang hình thức thi trắc nghiệm trực tuyến (số câu hỏi và thời gian thi sẽ có thông báo sau).

4. Cách tính điểm để xếp giải và cơ cấu giải thưởng

a) Cách tính điểm

Tổng điểm các phần thi gồm:

- + Điểm bài trắc nghiệm (thang điểm 10)
- + Điểm bài viết (thang điểm 20)
- + Điểm phần thi rung chuông vàng (quy điểm cao nhất tương đương 10% của thang điểm bài viết).

b) Cơ cấu giải thưởng

Các cá nhân và tập thể đạt kết quả cao nhất sẽ được Sở GDĐT khen thưởng. Cụ thể:

- Giải cá nhân:

- + 01 giải Nhất.
- + 02 giải Nhì.
- + 03 giải Ba.
- + 05-07 giải Khuyến khích.

- Giải đồng đội: (Tính tổng điểm của 09 học sinh/trường từ vòng loại đến vòng chung kết):

- + 01 giải Nhất.
- + 02 giải Nhì.
- + 03 giải Ba.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Giáo dục Trung học - Thường xuyên

- Tham mưu Sở GDĐT ban hành kế hoạch tổ chức hội thi, các quyết định thành lập Ban tổ chức, Ban Giám khảo, Ban ra đề cho hội thi.
- Giám sát quá trình diễn ra hội thi.
- Ra quyết định công nhận, khen thưởng cho học sinh đạt giải.

2. Trường THPT Phước Hòa

- Tham mưu cho Phòng Giáo dục Trung học - Thường xuyên, Sở GDĐT trong việc ra quyết định thành lập Ban tổ chức, Ban Giám khảo, Ban ra đề cho hội thi.

- Chuẩn bị tất cả các điều kiện tổ chức hội thi.

- Phối hợp với lãnh đạo các trường, tổ chuyên môn giữa các trường để khuyến khích các trường tham gia đông đủ và trao đổi các tài liệu dạy bồi dưỡng cho học sinh.

3. Các trường THPT tham gia thi

- Mỗi trường THPT tham gia cử 04 đại diện (gồm 01 Giám thị và 03 Giám khảo các môn Vật lí - Hóa học - Sinh học).

- Chuẩn bị phòng thi trực tuyến (thi vòng loại) tại trường mình, phải có kết nối camera để truyền hình ảnh về ban tổ chức. Giám thị phòng thi phải có ban giám hiệu nhà trường giám sát trực tiếp.

- Các trường THPT gửi danh sách thành viên tham gia Ban giám khảo và danh sách học sinh tham gia dự thi về cho Ban tổ chức trước ngày 10/02/2022, qua địa chỉ e-mail: thpt-phuchoa@sgdbinhduong.edu.vn (nếu quá hạn, đơn vị nào không gửi danh sách coi như không tham gia thi).

IV. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Kinh phí tổ chức hội thi và khen thưởng: dùng nguồn kinh phí xã hội hóa.

Đây là kế hoạch tổ chức “*Hội thi Olympic các môn khoa học tự nhiên*” năm học 2021-2022. /

Nơi nhận:

- Lãnh đạo Sở GDĐT;
- Các trường THPT;
- Lưu: VT, GDTrH-TX. *nguyen*



Nguyễn Thị Nhật Hằng