

Số 15 /KHLT-PGDĐT-TĐ

Thuận An, ngày 02 tháng 6 năm 2022

KẾ HOẠCH
Về việc tập huấn bồi dưỡng đội tuyển học sinh tham dự
Hội thi tin học trẻ lần thứ XXVI - năm 2022

Căn cứ kế hoạch số 468-KH/TĐTN-TTNTH, ngày 17 tháng 3 năm 2022 của Ban Thường vụ Tỉnh Đoàn Bình Dương về việc tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Bình Dương lần thứ XXVI - năm 2022;

Căn cứ Quyết định số 374/QĐ-PGDĐT ngày 01/6/2022 của Phòng Giáo dục và Đào tạo thành phố Thuận An về việc thành lập đội tuyển học sinh tham dự Hội thi Tin học trẻ tỉnh Bình Dương lần thứ XXVI năm 2022;

Phòng Giáo dục và Đào tạo phối hợp cùng BCH Đoàn thành phố Thuận An tổ chức tập huấn bồi dưỡng học sinh tham dự Hội thi Tin học trẻ tỉnh Bình Dương lần thứ XXVI - năm 2022 cụ thể như sau:

I. Thành phần tập huấn bồi dưỡng

1. Cấp tiểu học: Ông Trần Thành Long - Giáo viên trường Tiểu học Bình Hòa
Số điện thoại: 0819290871
2. Cấp THCS:
 - Bà Lưu Thị Thủy - Giáo viên trường THCS Trần Đại Nghĩa
Số điện thoại: 0937269596
 - Bà Nguyễn Ngọc Hòa - Giáo viên trường THCS Phú Long
Số điện thoại: 0942773237
3. Cấp THPT: Các trường có học sinh tham đội tuyển tin học trẻ Thuận An cử giáo viên bồi dưỡng theo sự phân công của lãnh đạo mỗi đơn vị.

II. Thành phần học sinh tham dự bồi dưỡng:

Học sinh tham dự bồi dưỡng theo danh sách đính kèm (Kèm Quyết định số 374/QĐ-PGDĐT về việc thành lập Đội tuyển, Danh sách cụ thể).

III. Thời gian, địa điểm

1. Thời gian: Bắt đầu tập huấn từ 04/06/2020 đến ngày tham dự hội thi (dự kiến ngày 15/6/2022)
2. Địa điểm:
 - Bậc Tiểu học: tại trường THCS Phú Long
 - Bậc THCS: tại trường THCS Phú Long
 - Bậc THPT: tại các đơn vị trường THPT có học sinh tham gia đội tuyển.
3. Lịch tập huấn của giáo viên hướng dẫn và học sinh bồi dưỡng
Thời gian tập trung: **7 giờ 30 phút ngày 04/6/2022 tại trường tập huấn.**
Thời gian tập huấn cụ thể do giáo viên hướng dẫn thống nhất cụ thể với học sinh trong ngày 04/6/2022.

IV. Cơ sở vật chất hỗ trợ tập huấn bồi dưỡng học sinh



Đề nghị trường THCS Phú Long, THPT Trịnh Hoài Đức, THPT Trần Văn Ôn, THPT Nguyễn Trãi hỗ trợ phòng máy vi tính (số lượng máy theo số học sinh dự tập huấn)

V. Phòng Giáo dục và Đào tạo

- Theo dõi, giám sát việc tập huấn của bậc Tiểu học, Trung học cơ sở.
- Liên hệ trường THCS Phú Long mượn cơ sở vật chất
- Tuyển chọn học sinh thi tỉnh
- Lập kế hoạch tập huấn - bồi dưỡng

VI. BCH Đoàn thành phố Thuận An

- Theo dõi, giám sát việc tập huấn của bậc Trung học phổ thông.
- Hoàn thành hồ sơ dự thi của học sinh các bậc học và gửi về tỉnh Đoàn Bình Dương.
- Kinh phí tập huấn bồi dưỡng.

VII. Nội dung tập huấn kiến thức thi:

1. Phần thi chung:

a. Thí sinh là học sinh tiểu học (Bảng A): Thời gian thi 100 phút

Thi thực hành ứng dụng: Sử dụng ngôn ngữ lập trình Scratch hoặc Python giải các bài toán thuộc chương trình tiểu học, hướng tạo ra sản phẩm thực tế.

b. Thí sinh là học sinh Trung học cơ sở (Bảng B): Thời gian thi 120 phút

Sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ như Free Pascal, DevC++, CodeBlock, Python... để lập trình online theo thể thức quốc tế (ICPC) với các thuật toán thuộc chương trình THCS. Thí sinh làm bài thi trên hệ thống của Ban tổ chức. Ban Giám khảo chấm công khai bằng hình thức chạy đấu loại trực tiếp trên hệ thống.

c. Thí sinh là học sinh Trung học phổ thông (Bảng C): Thời gian thi 150 phút

Sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ như Free Pascal, DevC++, CodeBlock, Python... để lập trình online theo thể thức quốc tế (ICPC) với các thuật toán thuộc chương trình THPT. Ban Giám khảo chấm công khai bằng hình thức chạy đấu loại trực tiếp trên hệ thống.

2. Thi sản phẩm sáng tạo (SPST)

Thí sinh tự chuẩn bị thiết bị, máy tính để triển lãm và thuyết trình về SPST của mình. Sản phẩm tích hợp ứng dụng trong lĩnh vực tự động hóa, giáo dục, giao thông, môi trường, nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao,... phải nêu rõ tỷ trọng của phần mềm trong tổng thể sản phẩm tích hợp (có mã nguồn). Ban Giám khảo chấm thi qua hệ thống giám sát và hệ thống trực tuyến

Tiêu chí chung để đánh giá SPST:

- Tính sáng tạo về ý tưởng, giải pháp của sản phẩm.
- Triển vọng ứng dụng của sản phẩm trong thực tế.
- Tầm nhìn của sản phẩm (công nghệ, ứng dụng, thương mại).
- Khả năng tiếp cận thị trường, thương mại hóa sản phẩm.
- Tỷ trọng của phần mềm trong tổng thể sản phẩm tích hợp.
- Hồ sơ thuyết minh, phong cách thuyết trình sản phẩm

VIII. Phân công tập huấn bồi dưỡng

1. Ông Trần Thành Long: Tập huấn bồi dưỡng kiến thức dự thi cho học sinh tiểu học,

lưu ý phần mềm Scratch.

2. Bà Lưu Thị Thủy, bà Nguyễn Ngọc Hòa: Tập huấn bồi dưỡng kiến thức dự thi cho học sinh THCS và hướng dẫn, chỉnh sửa phần mềm sáng tạo.

3. Giáo viên được phân công hướng dẫn học sinh của trường THPT Trịnh Hoài Đức, THPT Trần Văn Ôn, THPT Nguyễn Trãi tập huấn bồi dưỡng kiến thức dự thi cho học sinh THPT, sản phẩm sáng tạo.

IX. Thành phần số lượng tập huấn và công tác tuyển chọn học sinh

1. Tiểu học: Số lượng tập huấn và tham gia dự thi tỉnh: 10 học sinh
(danh sách đính kèm)
2. Trung học cơ sở: Số lượng tập huấn và tham gia dự thi tỉnh: 10 học sinh
(danh sách đính kèm)
3. Trung học phổ thông Số lượng tập huấn và tham gia dự thi tỉnh: 09 học sinh
(danh sách đính kèm)
4. Sản phẩm sáng tạo

Giáo viên bồi dưỡng: có trách nhiệm phối hợp cùng Phòng Giáo dục và Đào tạo, BCH Đoàn thành phố Thuận An trong công tác tuyển chọn học sinh đồng thời báo danh sách cụ thể đến những học sinh được chọn dự thi tỉnh và lập hồ sơ dự thi.

Những học sinh được chọn tham dự thi cấp tỉnh có trách nhiệm hoàn thành hồ sơ theo yêu cầu để đăng ký dự thi.

Vì tính chất quan trọng của Hội thi Tin học trẻ tỉnh Bình Dương lần thứ XXVI năm 2022, đề nghị các đơn vị, giáo viên phụ trách tập huấn, học sinh được dự lớp tập huấn tham dự đầy đủ. Đề nghị các đơn vị có học sinh tham dự tập huấn có trách nhiệm liên hệ với giáo viên tập huấn để biết thời gian cụ thể.

Trên đây là kế hoạch tập huấn bồi dưỡng học sinh tham dự hội thi Tin học trẻ tỉnh Bình Dương lần thứ XXVI năm 2022./.

**TM BAN THƯỜNG VỤ
BÍ THƯ**



Phạm Nguyễn Phương Chi

Nơi nhận:

- BCH Thuận An thành phố Thuận An;
- Các cá nhân có tên tại mục I;
- BGH trường có tham dự' đội tuyển theo ds đính kèm;
- Liên Đội, BTV đoàn trường có học sinh dự tập huấn;
- Lưu VT.Trí .ĐĐ.

**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỞNG PHÒNG**



Huỳnh Thị Mỹ Ngân

