

Số: 2171 /SGDDĐT-GDTrHTX

Bình Dương, ngày 21 tháng 10 năm 2019

V/v tập huấn triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học và tổ chức cuộc thi KHKT dành cho học sinh trung học 2019-2020

Kính gửi:

- Trưởng phòng GDĐT các huyện, thị xã, thành phố;
- Hiệu trưởng các trường THPT.

Thực hiện Quy chế thi Khoa học - Kỹ thuật (KHKT) cấp quốc gia học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông ban hành kèm theo Thông tư số 38/2012/TT-BGDĐT ngày 02/11/2012 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo (sau đây gọi tắt là Thông tư 38); Thông tư số 32/2017/TT-BGDĐT ngày 19/12/2017 sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy chế thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông ban hành kèm theo Thông tư số 38/2012/TT-BGDĐT ngày 02/11/2012 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo (Thông tư 32);

Căn cứ Công văn số 4228/BGDĐT-GDTrH của Bộ Giáo dục và Đào tạo ngày 18/9/2019 về việc hướng dẫn triển khai hoạt động Nghiên cứu khoa học (NCKH) và tổ chức Cuộc thi khoa học kỹ thuật dành cho học sinh trung học năm học 2019-2020;

Căn cứ Công văn số 1964/SGDDĐT-GDTrHTX của Sở Giáo dục và Đào tạo ngày 30/9/2019 về việc hướng dẫn triển khai hoạt động Nghiên cứu khoa học (NCKH) và tổ chức Cuộc thi khoa học kỹ thuật dành cho học sinh trung học năm học 2019-2020;

Sở GDĐT tập huấn triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học và tổ chức cuộc thi KHKT dành cho học sinh trung học 2019-2020 với những nội dung cụ thể như sau:

1. Nội dung tập huấn:

- Tổ chức hoạt động nghiên cứu khoa học trong nhà trường trung học.
- Phương thức hướng dẫn học sinh xây dựng ý tưởng, chọn đề tài, các bước thực hiện đề tài, trình bày, thuyết minh sản phẩm nghiên cứu.
- Cách thức tổ chức cuộc thi KHKT, chấm, xét chọn đề tài tại các cơ sở giáo dục.
- Phần thi Lập trình Robot giả lập CYBER ROBOTICS CODING COMPETITION (CRCC 2019) tích hợp trong Cuộc thi KHKT 2019-2020.

2. Thành phần tham gia:

- Phòng GDĐT huyện, thị xã, thành phố : Đại diện 01 lãnh đạo và 01 chuyên viên phụ trách cuộc thi KHKT.
- Trường THCS, THPT: Đại diện 01 lãnh đạo trường và 01 giáo viên phụ trách cuộc thi KHKT của đơn vị.

3. Thời gian và địa điểm:

- a) Địa điểm: Hội trường Trường THPT Võ Minh Đức.
b) Thời gian: 01 buổi, bắt đầu từ 8g00, ngày 31/10/2019 (Thứ Năm).

4. Công tác chuẩn bị:

- Các đơn vị chọn cử cán bộ và giáo viên đủ, đúng thành phần, có khả năng triển khai tại đơn vị.
- Trường THPT Võ Minh Đức chuẩn bị hội trường, âm thanh cho buổi tập huấn.

Sở Giáo dục và Đào tạo yêu cầu các đơn vị thực hiện nghiêm túc công văn này. / *đ/v*

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo Sở GDĐT;
- Website Sở;
- Lưu: VT, GDTrH-TX, AK. *đ/v*

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Hồng Sáng