

Số: /KH-TVĐ

Tân Bình, ngày 28 tháng 9 năm 2017

KẾ HOẠCH
Tổ chức bồi dưỡng học sinh giỏi Thực nghiệm Khoa học tự nhiên
Cấp Trung học cơ sở
Năm học 2017 - 2018

Căn cứ kế hoạch số 1079 /KH-GDDT ngày 19 tháng 9 năm 2017 của Phòng Giáo dục và Đào tạo quận Tân Bình về việc thi học sinh giỏi Thực nghiệm Khoa học tự nhiên Cấp THCS năm học 2017 – 2018,

Trường THCS Trần Văn Đang xây dựng kế hoạch thi Học sinh giỏi Thực nghiệm Khoa học tự nhiên với các nội dung sau:

1. Mục đích yêu cầu

- Tiếp tục đổi mới giáo dục và đào tạo theo hướng coi trọng phát triển phẩm chất, năng lực của học sinh.
- Phát huy tính tích cực, chủ động, sáng tạo các kỹ năng thực hành thí nghiệm áp dụng vào thực tiễn cuộc sống.
- Động viên, khuyến khích học sinh vận dụng sáng tạo kiến thức trong học tập, phát huy khả năng tổng hợp kiến thức trong việc thực hành thí nghiệm.
- Phát hiện học sinh giỏi trong trường, chọn đội tuyển học sinh giỏi Thực hành thí nghiệm dự thi cấp Quận.

2. Nội dung, hình thức thi và thời gian ôn tập

a/ Nội dung: Kiến thức theo chuẩn chương trình học của các bộ môn Vật lý, Hóa học, Sinh học.

- Môn Hóa học: Tất cả các thí nghiệm và thao tác thực hành trong chương trình Hóa học 8, Hóa học 9 (chương I + II) và các thí nghiệm gắn liền với thực tiễn cuộc sống.
- Môn Sinh học: Tất cả các thí nghiệm và thao tác thực hành trong chương trình Sinh học 6, Sinh học 7. Sinh học 8 . Sinh học 9 (chương II) và các thí nghiệm gắn liền với thực tiễn cuộc sống.
- Môn Vật lý: Tất cả các thí nghiệm và thao tác thực hành trong chương trình Vật lý 6, Vật lý 7, Vật lý 8, Vật lý 9 và các thí nghiệm gắn liền với thực tiễn cuộc sống.

Chú ý: Vận dụng các kỹ năng thực hành để áp dụng vào thực tế và giải quyết các tình huống thực tiễn.

b/ Hình thức:

- Hình thức đề thi: Tự luận kết hợp thực hành.
- Thang điểm: 20 điểm.

- Thời gian làm bài: 120 phút (30 phút dành cho tự luận và 90 phút dành cho thực hành)

Lưu ý: Mỗi đội thi tính toán các số liệu, liệt kê các dụng cụ, hóa chất cần thiết và trình bày rõ các bước tiến hành thí nghiệm trên giấy làm bài sau đó thực hiện các thao tác tiến hành thí nghiệm cụ thể để cho ra kết quả cuối cùng.

c/ Thời gian ôn tập:

- Môn Hóa: vào 2 tiết chiều thứ 4 hàng tuần

- Môn Lý: vào 2 tiết chiều thứ 5 hàng tuần

- Môn Sinh: Vào 2 tiết chiều thứ 6 hàng tuần

- Thời gian bắt đầu ôn tập từ 2/10/2017, mỗi buổi học 3 tiết đến 4 tiết. Ngày 01/11/2017 trường lập danh sách học sinh chính thức dự thi và gửi về Thầy Sơn – Tổ Phổ thông.

3. Đối tượng dự thi và Giáo viên hướng dẫn

- Chọn 6 em học sinh của khối 9.

- **Giáo viên hướng dẫn:**

+ Môn Lý: Thầy Trần Minh Đăng.

+ Môn Sinh: Cô. Lê Thị Tuyết Nga

+ Môn Hóa: Cô. Lã Vi Tâm

+ Chuẩn dụng cụ thí nghiệm: Cô. Phan Thị Phương

Nơi nhận:

- Lưu VT.

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

Phan Hồng Đệ