

Số: 753 /KH-PGDĐT

Hòa Bình, ngày 02 tháng 10 năm 2019

KẾ HOẠCH

Triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học và tổ chức Cuộc thi khoa học, kỹ thuật cấp huyện học sinh trung học cơ sở, năm học 2019-2020

Thực hiện Kế hoạch số 44/KH-SGDKHCN ngày 26/9/2019 của Sở Giáo dục, Khoa học và Công nghệ Bạc Liêu về việc triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học và tổ chức Cuộc thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp tỉnh học sinh trung học năm học 2019-2020, Phòng Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) xây dựng kế hoạch triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học và tổ chức Cuộc thi khoa học, kỹ thuật cấp huyện học sinh trung học cơ sở năm học 2019-2020 như sau:

I. Mục đích

- Khuyến khích học sinh trung học cơ sở nghiên cứu khoa học (NCKH), vận dụng kiến thức để giải quyết những vấn đề của thực tiễn đời sống; tạo cơ hội để học sinh trung học cơ sở giới thiệu kết quả nghiên cứu KHKT của mình; tăng cường trao đổi, giao lưu văn hóa, giáo dục giữa các đơn vị trường học.

- Gắn hoạt động NCKH của học sinh với việc đổi mới phương pháp và hình thức tổ chức dạy học, đổi mới phương pháp và hình thức đánh giá kết quả học tập theo định hướng phát triển phẩm chất, năng lực học sinh, góp phần phát triển phẩm chất, năng lực học sinh.

- Khuyến khích các tổ chức và cá nhân hỗ trợ hoạt động nghiên cứu KHKT của học sinh THCS.

II. Tổ chức triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học của học sinh trung học cơ sở

Để tổ chức hoạt động NCKH của học sinh trung học cơ sở và chuẩn bị tham gia Cuộc thi KHKT các cấp năm học 2019-2020, Phòng GDĐT đề nghị các trường THCS trực thuộc triển khai thực hiện tốt các nội dung sau:

1. Tổ chức cho giáo viên, học sinh nghiên cứu đầy đủ các tiêu chí đánh giá dự án (bao gồm dự án khoa học và dự án kỹ thuật) quy định tại 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/TT-BGDĐT ngày 02/11/2012 của Bộ trưởng Bộ GDĐT; vận dụng các tiêu chí đánh giá dự án trong việc thực hiện các dự án nghiên cứu: (1) Xác định câu hỏi nghiên cứu (đối với dự án khoa học) hoặc vấn đề cần giải quyết (đối với dự án kỹ thuật); (2) Thiết kế phương án thí nghiệm, thực nghiệm (đối với dự án khoa học) hoặc thiết kế mô hình giải pháp (đối với dự án kỹ thuật); (3) Thực hiện thí nghiệm theo

