



THƯ NGỎ

Kính thưa quý thầy giáo, cô giáo đã và đang công tác tại Trường PTTH số 2 Sơn Tịnh (nay là Trường THPT Ba Gia)!

Kính thưa các anh, các chị và các em từng là cựu học sinh của trường, hiện đang giảng dạy, công tác và học tập trên mọi miền đất nước!

Kính thưa quý bậc phụ huynh học sinh! Các em học sinh thân mến!

Hiện nay, việc thi Khoa học kỹ thuật dành cho học sinh phổ thông vẫn đang được các cấp, các ngành quan tâm và tổ chức theo định kỳ hằng năm. Sân chơi này đã được Bộ GD-ĐT tổ chức từ năm học 2011-2012 và tỉnh Quảng Ngãi đã tổ chức từ năm học 2013-2014, trong đó Trường THPT Ba Gia đã tham gia dự thi xuyên suốt 09 năm và đạt được nhiều thành tích đáng ghi nhận, có sản phẩm đạt giải Quốc gia, nhiều sản phẩm đạt giải cao cấp tỉnh.

Có thể nói, đến hiện tại, thầy và trò của trường đã có rất nhiều cố gắng từ việc hình thành ý tưởng cho đến việc thực hiện đề tài. Tuy nhiên, chừng ấy vẫn chưa đủ để tạo được những đột phá lớn hơn, đặc biệt là trong giai đoạn hiện nay việc yêu cầu hàm lượng chất xám cho các sản phẩm là rất cao. Do đó, chỉ với đội ngũ giáo viên hiện tại của trường và học sinh thì không thể thực hiện có chất lượng trong cuộc thi ở những năm tiếp theo, hơn nữa nguồn ý tưởng cũng đã cạn kiệt dần.

Năm học 2023-2024 sắp tới, có khả năng cuộc thi Khoa học kỹ thuật của tỉnh Quảng Ngãi sẽ được tổ chức tại trường THPT Ba Gia. Để có được những ý tưởng chất lượng và sáng tạo; để có những sản phẩm dự thi ngang tầm với các đơn vị bạn và có thể đi xa hơn, thay mặt cho quý thầy giáo, cô giáo tại đơn vị, tôi xin chân thành kêu gọi tất cả quý thầy giáo, cô giáo; các anh, các chị, các em là cựu học sinh của trường, cùng với toàn thể phụ huynh học sinh nhiệt tình, mạnh dạn hiến kế, giúp đỡ học sinh trong trường hình thành ý tưởng ban đầu cũng như có thể tham gia tư vấn, hướng dẫn, hỗ trợ các em hoàn thành sản phẩm cho kỳ thi năm học 2023-2024 và những năm tiếp theo. Tôi hy vọng, với sự tiếp sức của tất cả chúng ta, nguồn ý tưởng cho học sinh sẽ phong phú hơn, các sản phẩm dự thi của trường sẽ có chất lượng hơn.

Trong khi chờ đợi sự tiếp sức của quý thầy giáo, cô giáo, các cựu học sinh và phụ huynh, thay mặt cho Hội đồng sư phạm nhà trường, tôi xin chân thành cảm ơn tất cả mọi người, kính chúc tất cả chúng ta hợp tác tốt, kính chúc tất cả quý vị mạnh khỏe, hạnh phúc, an khang!

Trân trọng!

HIỆU TRƯỞNG

PHẠM THÀNH TẤN

GỢI Ý NHỮNG LĨNH VỰC ĐỀ XUẤT Ý TƯỞNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC KỸ THUẬT CHO HỌC SINH PHỔ THÔNG

1. Khoa học máy tính, hệ thống nhúng, phần mềm hệ thống, công nghệ thông tin và truyền thông,...

Ví dụ: Phần mềm ứng dụng để quản lý việc đưa đón con em của phụ huynh học sinh tại trường tiểu học.

2. Kỹ thuật, công nghệ, cơ khí, xây dựng, điện tử, robot,...

Ví dụ: Thiết kế robot lau kính nhà cao tầng.

3. Hoá học, Sinh học, Vật lý, Hoá Sinh, Hoá lý, Y học, Y Sinh, Tế bào, Công nghệ sinh học, Trí tuệ nhân tạo,...

Ví dụ: Sử dụng vật liệu xốp để thu gom dầu loang trên mặt nước.

4. Khoa học xã hội và hành vi được vận dụng để giải quyết những vấn đề trong thực tiễn, khoa học tâm lý,...

Ví dụ: Bạo lực ngôn ngữ và giải pháp phòng chống bạo lực ngôn ngữ trong trường học.

Mọi sự tư vấn, hướng dẫn xin liên hệ trực tiếp với chúng tôi qua:

Trường THPT Ba Gia - Tịnh Bắc, Sơn Tịnh, Quảng Ngãi

Điện thoại: 098 594 99 74

Email: thanhtanbga@gmail.com

Xin trân trọng cảm ơn!

