

Số: /TB-SGDĐT

Ninh Bình, ngày tháng 01 năm 2024

## THÔNG BÁO

### Kết quả Cuộc thi Khoa học kỹ thuật cấp tỉnh học sinh trung học năm học 2023-2024

Thực hiện Công văn số 6116/BGDĐT-GDTrH ngày 02/11/2023 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc tổ chức cuộc thi khoa học kỹ thuật cấp quốc gia học sinh trung học năm học 2023-2024, Sở Giáo dục và Đào tạo đã tổ chức Cuộc thi khoa học kỹ thuật cấp tỉnh học sinh trung học năm học 2023-2024 đảm bảo an toàn, đúng quy chế, đúng lịch trình. Kết quả cuộc thi cụ thể như sau:

#### 1. Kết quả đăng ký dự thi

- Tổng số đăng ký dự thi gồm: 89 dự án của 33 đơn vị (26/27 trường THPT và 07/08 phòng GDĐT huyện/thành phố).

- Lĩnh vực dự thi bao gồm: Hệ thống nhúng, Hóa học, Sinh học, Khoa học thực vật, Khoa học trái đất và môi trường, Khoa học vật liệu, Khoa học xã hội hành vi, Kỹ thuật cơ khí, Kỹ thuật môi trường, Kỹ thuật Y sinh, Năng lượng vật lý, Phần mềm hệ thống, Robot và máy thông minh, Tin học, Vật lý thiên văn, Y học chuyển dịch, Y sinh và khoa học sức khỏe.

#### 2. Kết quả Cuộc thi cấp tỉnh

a) Điểm dự án của các đơn vị (theo Phụ lục M1, M3).

#### b) Dự án đoạt giải

Tổng số có 61 dự án đoạt giải, trong đó: 06 giải Nhất, 15 giải Nhì, 18 giải Ba và 22 giải Tư (theo Phụ lục M2).

#### 3. Đánh giá chung

##### a) Đối với báo cáo khoa học

##### ▪ Ưu điểm

- Một số dự án lựa chọn vấn đề nghiên cứu sát với thực tiễn, có tính ứng dụng cao, các giải pháp khoa học cụ thể, chính xác.

- Báo cáo khoa học đảm bảo cấu trúc, mục tiêu nghiên cứu rõ ràng, đề xuất câu hỏi nghiên cứu, quy trình khảo sát, đánh giá thực trạng đầy đủ nội dung theo quy định.

- Nhiều báo cáo khoa học được đầu tư công phu, có minh chứng cụ thể, rõ ràng, hình ảnh, số liệu rõ nét, tư liệu phong phú, sinh động.

- Tiến trình nghiên cứu, quy trình thí nghiệm khoa học đúng với thời gian theo quy định.

- Đối với các dự án có nhiều ưu điểm trong viết báo cáo khoa học thuộc các đơn vị:

THPT Hoa Lư A, THPT Đinh Tiên Hoàng, THPT Bình Minh, THPT Trần Hưng Đạo, THPT Nho Quan A, phòng GDĐT TP Tam Điệp, phòng GDĐT Yên Mô, phòng GDĐT Kim Sơn...

▪ **Tồn tại, hạn chế**

- Báo cáo khoa học của một số dự án có nội dung chưa đầy đủ, ít đầu tư nghiên cứu, giải pháp còn chung chung thiếu thực tiễn.

- Tên đề tài quá dài thiếu tính thực tiễn nên chưa làm nổi bật giải pháp.

- Báo cáo khoa học còn hạn chế thuộc các đơn vị: Phổ thông THSP Trảng An (mã HV19), THPT Ngô Thì Nhậm (mã HV10), THPT Kim Sơn C (mã HV9), THPT Yên Mô A (mã VL6), THPT Nho Quan C (mã C2).

**b) Đối với phòng vấn sản phẩm**

▪ **Đối với Poster**

- **Ưu điểm:** Hầu hết các poster đúng kích thước theo quy định, trình bày các nội dung nghiên cứu, kết quả nghiên cứu khá logic, khoa học.

- **Tồn tại, hạn chế:** Một số poster chưa đúng kích thước, bố trí chưa hợp lý về cấu trúc và nội dung như: THPT Kim Sơn C (mã S9, HV9, T7), Phổ thông THSP Trảng An (mã HV19), THCS Gia Hoà (Mã HV13).

▪ **Đối với trình bày phòng vấn dự án**

- **Ưu điểm**

+ Nhiều dự án được chuẩn bị công phu, khoa học, học sinh hiểu rõ về sản phẩm. Một số dự án có ý tưởng mới, sáng tạo, có thể đưa vào áp dụng trong thực tiễn hoặc tham gia các cuộc thi khác do Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Ninh Bình, Bộ Giáo dục và Đào tạo tổ chức.

+ Nhiều học sinh trả lời phỏng vấn tự tin, trình bày rõ quy trình, cách thức thiết kế sản phẩm, kết quả thực nghiệm; trả lời câu hỏi rõ ràng, trọng tâm.

+ Các dự án có nhiều ưu điểm trong thuyết trình, trả lời phỏng vấn thuộc các đơn vị: THPT Hoa Lư A (mã N2, S6), THPT Yên Mô A (mã HV14), THPT Đinh Tiên Hoàng (mã T12).

- **Tồn tại, hạn chế**

+ Trong quá trình trả lời phỏng vấn, một số thí sinh còn mất bình tĩnh, lúng túng, chưa hiểu bản chất câu hỏi của giám khảo, trả lời chưa đúng trọng tâm, chưa rõ phương pháp nghiên cứu, xử lý tình huống chưa linh hoạt.

+ Kiến thức nền của một số học sinh trong lĩnh vực nghiên cứu dự án còn hạn chế.

+ Còn dự án đang ở dạng mô hình nên việc vận hành chưa thực hiện được.

+ Một số dự án còn hạn chế thuộc về các đơn vị: THPT Kim Sơn A (mã R5), THPT Lương Văn Tuy (mã R2), THPT Kim Sơn B (mã VL4).

#### **4. Đối với các dự án tham dự Cuộc thi cấp quốc gia**

Căn cứ kết quả Cuộc thi, Sở Giáo dục và Đào tạo sẽ tổ chức tuyển chọn 02 dự án chính thức tham gia dự thi cấp quốc gia từ 05 dự án (*theo Phụ lục M4*) cụ thể:

a) Thời gian tuyển chọn: 8 giờ ngày 12/01/2024.

b) Địa điểm: Hội trường tầng 1 Sở Giáo dục và Đào tạo.

c) Yêu cầu hiệu trưởng các THPT: Bình Minh, Yên Khánh A, Đinh Tiên Hoàng, Hoa Lư A:

- Chỉ đạo giáo viên hướng dẫn và học sinh chuẩn bị tốt các nội dung nghiên cứu, nội dung thuyết trình và sản phẩm, tạo điều kiện để học sinh có tâm thế tốt nhất tham gia tuyển chọn dự án chính thức của tỉnh tham dự Cuộc thi KHKT cấp quốc gia năm học 2023-2024.

- Bố trí phương tiện đi lại, vận chuyển porter, sản phẩm chuẩn bị các điều kiện cần thiết để học sinh tham gia tuyển chọn dự án đảm bảo an toàn, đúng thời gian, địa điểm quy định.

Căn cứ thông báo kết quả Cuộc thi, Thủ trưởng các đơn vị tổ chức rút kinh nghiệm, kịp thời động viên, khen thưởng các thầy giáo, cô giáo và các em học sinh có dự án đã đoạt giải, tiếp tục quan tâm, tạo điều kiện thuận lợi để học sinh tích cực tham gia nghiên cứu khoa học, tham gia Cuộc thi năm sau đạt kết quả tốt nhất./.

#### ***Nơi nhận:***

- Như trên;
- Lãnh đạo Sở;
- Thanh tra Sở, Văn phòng Sở; KHTC;
- Các trường THPT<sup>(1)</sup>
- Các phòng GDĐT;
- Lưu: VT, GDTrH. B.

**GIÁM ĐỐC**

**Phan Thành Công**

---

<sup>(1)</sup> Bao gồm Phổ thông THSP Tràng An