

Số: 19 /TB-SGDĐT

Ninh Bình, ngày 19 tháng 3 năm 2018

## THÔNG BÁO

### Kết quả cuộc thi Khoa học kỹ thuật cấp quốc gia dành cho học sinh trung học Năm học 2017 - 2018

Kính gửi:

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

Cuộc thi Khoa học kỹ thuật cấp quốc gia dành cho học sinh trung học khu vực phía Bắc đã diễn ra từ ngày 10/3/2018 đến hết ngày 13/3/2018 tại thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An. Cuộc thi có 34 đơn vị với 249 dự án dự thi thuộc 22 lĩnh vực, trong đó cấp THPT là 198 dự án (375 học sinh), cấp THCS là 51 dự án (100 học sinh). Ban tổ chức đã trao 124/249 giải cho các dự án với 13 giải Nhất, 26 Nhì, 38 Ba, 47 Tư.

Đoàn Ninh Bình lần thứ 5 tham gia, có 3/6 dự án dự thi đoạt giải trong đó có 01 giải Nhất, 01 giải Ba, 01 giải Tư. Kết quả Cuộc thi cụ thể (có danh sách kèm theo).

Căn cứ vào thông báo này, Sở Giáo dục và Đào tạo yêu cầu các đơn vị kịp thời động viên, khen thưởng học sinh và giáo viên hướng dẫn có dự án đoạt giải.

Các đơn vị trong toàn tỉnh có kế hoạch cụ thể phát động phong trào nghiên cứu khoa học, tiếp tục hoàn thiện thêm các dự án của đơn vị mình trong Cuộc thi cấp tỉnh vừa qua, đồng thời chuẩn bị các điều kiện tốt hơn cho cuộc thi Khoa học kỹ thuật năm học 2018-2019 có chất lượng tốt. /.

**Nơi nhận:**

- Như trên (qua Website: ninhbinh.edu.vn);
- Lãnh đạo Sở;
- Lưu: VT, GDTrH, B/05.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Đỗ Văn Thông**



**Danh sách các dự án dự thi Cuộc thi khoa học kỹ thuật cấp quốc gia học sinh trung học năm học 2017 - 2018 đoạt giải lĩnh vực.**

(Kèm theo thông báo số 19.../SGDDT-GDTrH ngày 19 tháng 3 năm 2018 của Sở GDĐT Ninh Bình)

STT	Tên dự án	Lĩnh vực dự thi	Họ và tên thí sinh	Đoạt giải	Đơn vị	Giáo viên hướng dẫn
1	Robot thí nghiệm hoá học	Rô bốt và máy thông minh	1. Giang Quốc Hoàn 2. Đỗ Hữu Toàn	- <b>Giải Nhất</b> lĩnh vực (được chọn vào vòng dự thi chọn đội tuyển dự thi quốc tế) - Bằng Khen của Bộ trưởng. - Giấy chứng nhận của BTC	THPT Hoa Lư A	Nguyễn Mạnh Tú
2	Chế tạo màng huỳnh quang từ PVA và chấm lượng tử Cacbon tổng hợp từ axit citric, urea và thiourea để phát hiện nhanh ion kim loại nặng trong nước	Hóa học	1. Đinh Đức Mạnh 2. Phạm Thanh Cao	- <b>Giải Ba</b> lĩnh vực; - Bằng khen của Trung ương Đoàn; - Giấy chứng nhận của BTC.	THPT Nguyễn Huệ	Nguyễn Công Trường
3	Hệ thống tự động cảnh báo sớm lũ lụt và sạt lở đất	Khoa học Trái đất và môi trường	1. Bùi Quang Hiền 2. Lê Thái Trường Minh	- <b>Giải Tư</b> lĩnh vực; - Bằng khen của Trung ương Đoàn; - Giấy chứng nhận của BTC.	THCS Lý Tự Trọng, TP Ninh Bình	Nguyễn Trung Kiên
4	Nâng cao hiệu quả nuôi trai nước ngọt lấy ngọc tại huyện Yên Khánh, tỉnh Ninh Bình	Khoa học động vật	1. Đinh Thị Kim Ngân	<b>Giải nhà tài trợ và giấy chứng nhận</b> của BTC	THCS Khánh Lợi, Yên Khánh	Vũ Thị Thu Lan
5	Máy hỗ trợ luyện tập các kỹ thuật cơ bản môn bóng chuyền	Kỹ thuật cơ khí	1. Đoàn Duy Hùng 2. Vũ Đức Nghĩa	<b>Giải nhà tài trợ và giấy chứng nhận</b> của BTC.	THCS Phú Long, Nho Quan	Nguyễn Tiến Hậu
6	Hệ thống kiểm soát, cảnh báo hành khách trên xe bus từ xa	Hệ thống nhúng	1. Hà Minh Đức 2. Nguyễn Đức Hoàng Long	Giấy chứng nhận của BTC.	THPT Ninh Bình – Bạc Liêu	Nguyễn Ngọc Hà