

Sôi nổi buổi lựa chọn dự án Khoa học kỹ thuật dành cho học sinh THPT cụm thi đua số 7 năm học 2025–2026

Hung Yên, ngày 7 tháng 11 năm 2025 – Cụm chuyên môn số 7 thuộc Sở Giáo dục và Đào tạo Hưng Yên vừa tổ chức thành công **buổi lựa chọn các dự án Khoa học kỹ thuật (KHKT)** dành cho học sinh trung học phổ thông năm học 2025–2026. Đây là hoạt nhằm khuyến khích tinh thần nghiên cứu sáng tạo, ứng dụng kiến thức khoa học vào thực tiễn trong học sinh các trường THPT.

Buổi chấm chọn có sự hiện diện của **ông Nguyễn Ngọc Hà – Phó Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Hưng Yên, bà Nguyễn Thị Tuyết – Trưởng phòng GDTrH, Sở GD-ĐT Hưng Yên** cùng lãnh đạo, giáo viên và học sinh các trường trong cụm. Sự có mặt của lãnh đạo Sở GD&ĐT là nguồn động viên, khích lệ to lớn đối với thầy và trò các nhà trường, góp phần lan tỏa tinh thần nghiên cứu khoa học trong học sinh phổ thông.



Tham dự buổi lựa chọn có các dự án tiêu biểu đến từ các trường THPT Đức Hợp, Kim Động, Trần Quang Khải, Nguyễn Siêu, Khoái Châu, Nghĩa Dân và Trung tâm Giáo dục nghề nghiệp – Giáo dục thường xuyên Kim Động. Các đề tài năm nay đa dạng về nội dung, trải rộng trên nhiều lĩnh vực như **phần mềm hệ thống, kỹ thuật cơ khí, hệ thống nhúng, khoa học hành vi, khoa học vi sinh**, thể hiện khả năng sáng tạo, tư duy công nghệ và tinh thần học hỏi của học sinh.



Học sinh trường THPT Nghĩa Dân



Học sinh trường THPT Đức Hợp



Học sinh trường THPT Trần Quang Khải



Học sinh trường THPT Nguyễn Siêu



Học sinh Trung tâm GDNN -GDTX Kim Động



Học sinh trường THPT Khoái Châu





Hình ảnh các giám khảo làm việc công tâm, khách quan

Kết quả buổi lựa chọn

Sau quá trình đánh giá công tâm, khách quan của Hội đồng giám khảo, kết quả chung cuộc như sau:

□ Giải Nhất lĩnh vực Khoa học kỹ thuật

Dự án “*Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo hệ thống trộn và pha màu sơn tự động thông minh sử dụng trí tuệ nhân tạo (AI) và công nghệ nhận diện hình ảnh*” của **Trường THPT Đức Hợp**.

Dự án “*CHEMMASTER – Bộ công cụ hóa học tương tác*” của **Trường THPT Kim Động**.

Hai dự án được đánh giá cao nhờ tính sáng tạo, khả năng ứng dụng thực tiễn và sự kết hợp hiệu quả giữa tri thức khoa học với công nghệ hiện đại.



□ Giải Nhất lĩnh vực Khoa học hành vi

Thuộc về Trường THPT Trần Quang Khải với dự án “*Thực trạng và một số giải pháp nhằm giảm áp lực đồng trang lứa cho học sinh THPT Trần Quang Khải*”. Dự án được đánh giá cao về tính nhân văn, phản ánh mối quan tâm sâu sắc đến sức khỏe tinh thần của học sinh trong môi trường học tập hiện nay.



□ Giải Nhì lĩnh vực KHKT

Dự án “*Thiết kế và chế tạo máy ép phun mini kiểu đứng trong tái chế nhựa*” của Trường THPT Khoái Châu. Sản phẩm hướng tới giải pháp công nghệ xanh, góp phần nâng cao ý thức bảo vệ môi trường thông qua tái chế chất thải nhựa.



□ Giải Ba

Dự án “*Sử dụng nấm men Scoby làm chất tẩy rửa – lau kính trong đời sống*” của **Trường THPT Nguyễn Siêu**.

Dự án “*TouchLab – Phòng thí nghiệm 3D*” của **Trường THPT Nghĩa Dân**.
Cả hai đề tài đều thể hiện khả năng sáng tạo ứng dụng, mang đến giải pháp thực tiễn trong đời sống và giáo dục.



⌘ Giải Khuyến khích

Thuộc về **Trung tâm GDNN – GDTX Kim Động** với dự án “*Bình nước mini làm lạnh chạy*”

pin”, một sản phẩm nhỏ gọn, hữu ích, thể hiện nỗ lực nghiên cứu của học sinh hệ giáo dục thường xuyên.



Lan tỏa tinh thần sáng tạo trong học sinh

Phát biểu tại buổi tổng kết, **thầy Hà Quang Vinh – Hiệu trưởng Trường THPT Đức Hợp, Cụm trường Cụm chuyên môn số 7** – đánh giá cao sự đầu tư nghiêm túc và tinh thần sáng tạo của các nhóm học sinh. Thầy nhấn mạnh:

“Các dự án năm nay thể hiện rõ khả năng vận dụng kiến thức liên môn, sự tự tin và đam mê khoa học của học sinh. Đây là nền tảng quan trọng giúp các em phát triển năng lực nghiên cứu, đổi mới sáng tạo – những phẩm chất cần thiết trong thời đại công nghệ số.”

Buổi lựa chọn không chỉ là dịp để học sinh thể hiện niềm đam mê với khoa học, mà còn góp phần **nâng cao chất lượng giáo dục STEM** trong các trường phổ thông. Các dự án đoạt giải cao sẽ đại diện cho cụm chuyên môn số 7 **tham dự vòng thi cấp tỉnh**, hứa hẹn mang đến nhiều thành tích mới cho học sinh Hưng Yên trong mùa thi Khoa học kỹ thuật năm nay.