

UBND PHƯỜNG ĐỨC NHUẬN
TRƯỜNG THCS TRẦN HUY LIỆU

SÔI NỔI HỘI THI “XE THỂ NĂNG” CẤP TRƯỜNG
NĂM HỌC 2025–2026

14g00 ngày 23/01/2026, trường THCS Trần Huy Liệu đã tổ chức Cuộc thi “Xe thể năng” cấp trường năm học 2025–2026 trong không khí hào hứng, nghiêm túc và đầy tinh thần sáng tạo. Hoạt động được triển khai theo kế hoạch chuyên môn của nhà trường, hướng đến việc khuyến khích học sinh nghiên cứu khoa học, tăng cường trải nghiệm giáo dục STEM và tạo sân chơi học tập bổ ích cho học sinh khối 8, khối 9.

Với chủ đề “Tiến lên và vươn xa cùng trọng trách”, cuộc thi đã lan tỏa mạnh mẽ tinh thần chủ động học tập, dám thử nghiệm và không ngừng cải tiến sản phẩm của học sinh. Ngay từ khâu chuẩn bị, các đội thi đã dành nhiều thời gian nghiên cứu, thiết kế và lắp ráp mô hình xe từ những vật tư, linh kiện rời thông dụng theo đúng yêu cầu của cuộc thi. Sản phẩm dự thi là xe thể năng có khả năng di chuyển xuống mặt dốc nhờ thế năng, sau đó tiếp tục chạy trên mặt phẳng ngang, đồng thời chở theo mô hình container và hướng đến mục tiêu di chuyển được quãng đường xa nhất trên mặt ngang. Chính yêu cầu này đã giúp các em vận dụng tổng hợp kiến thức khoa học tự nhiên, tư duy kỹ thuật và kỹ năng giải quyết vấn đề để tối ưu kết cấu, giảm ma sát, tăng độ ổn định và nâng hiệu quả truyền động cho xe.

Tham gia cuộc thi là học sinh khối 8 và khối 9, với yêu cầu mỗi lớp tham gia ít nhất 01 đội, mỗi đội gồm 04 học sinh, qua đó phát huy tinh thần phối hợp, phân công nhiệm vụ và làm việc nhóm trong quá trình chế tạo, thử nghiệm và hoàn thiện sản phẩm. Nhà trường cũng nhấn mạnh nguyên tắc tổ chức cuộc thi nghiêm túc, an toàn, tiết kiệm, đồng thời bảo đảm tính công bằng, khách quan trong công tác chấm thi.

Trong thời gian diễn ra phần thi chính thức, không khí tại sảnh trước sân trường trở nên đặc biệt sôi nổi. Mỗi lượt xe lăn bánh đều thu hút sự theo dõi chăm chú của thầy cô và học sinh, nhất là ở khoảnh khắc xe chuyển từ mặt dốc xuống mặt phẳng



ngang và tiếp tục “bứt tốc” để giành lợi thế về quãng đường. Yếu tố kỹ thuật được thể hiện rõ qua sự đa dạng trong thiết kế: có đội chú trọng độ vững của khung xe để giữ hướng ổn định, có đội tối ưu bánh xe nhằm giảm lực cản, cũng có đội tính toán phân bố trọng lượng hợp lý để vừa chở container vừa đạt quãng đường xa. Tinh thần cổ vũ văn minh, đoàn kết đã góp phần tạo nên một ngày hội học tập đúng nghĩa, nơi các em tự tin trình bày ý tưởng, trao đổi kinh nghiệm và cùng nhau lan tỏa niềm say mê khoa học.

Căn cứ kết quả chấm thi, Hiệu trưởng nhà trường đã ban hành quyết định tặng thư khen cho các đội thi đạt thành tích trong Cuộc thi Xe thể năng cấp trường năm học 2025–2026.

Ở khối 8, giải Nhất thuộc về đội đại diện lớp 8A1; giải Nhì được trao cho đội đại diện lớp 8A3; giải Ba được trao cho các đội đại diện lớp 8A8.

Ở khối 9, giải Nhất thuộc về đội “Vịt gỗ biết bay” lớp 9A5; các giải Nhì lần lượt được trao cho đội lớp 9A9, đội “Tứ năng tụ hội” lớp 9A7 và đội “Bứt phá” lớp 9A1; các giải Ba thuộc về đội “Vươn tầm xa” lớp 9A8, đội “Thủ Lĩnh Thép” lớp 9A8 và đội “Bánh Xe Diệu Kỳ” lớp 9A5.

Cuộc thi “Xe thể năng” không chỉ ghi nhận những ý tưởng sáng tạo và nỗ lực bền bỉ của học sinh mà còn góp phần đổi mới hoạt động dạy học theo hướng phát triển năng lực, tăng cường giáo dục STEM, rèn luyện kỹ năng làm việc nhóm và tinh thần trách nhiệm. Tin rằng từ sân chơi khoa học bổ ích này, các em học sinh trường THCS Trần Huy Liệu sẽ tiếp tục nuôi dưỡng đam mê khám phá, mạnh dạn thử nghiệm và không ngừng “tiến lên, vươn xa” trong hành trình học tập của mình./.

Y Nga.

Sau đây là một số hình ảnh hoạt động hội thi:

