

Amazing Race - Cuộc đua kỳ thú thỏa sức sáng tạo và đam mê

09:15 24/05/2024

Thành công của Amazing Race 2024 không thể tách rời khỏi nền tảng giáo dục STEM vững chắc mà trường THCS Giảng Võ (Ba Đình, Hà Nội) đã xây dựng trong những năm qua.

Ngày 23/5, trường THCS Giảng Võ đã tổ chức thành công vòng chung kết cuộc thi Amazing Race 2024 dành cho học sinh khối 6, 7, 8. Đây là một hoạt động nổi bật nằm trong chương trình giáo dục STEM của nhà trường, nhằm mục đích khuyến khích, thúc đẩy phong trào học tập, nghiên cứu các môn học STEM nói riêng và các môn học trong nhà trường nói chung.

Cuộc thi cũng nhằm phát hiện, lựa chọn và bồi dưỡng các học sinh có năng khiếu để tham gia các cuộc thi cấp thành phố, quốc gia và quốc tế về STEM. Thông qua cuộc thi, học sinh được phát huy năng lực tự học, tự nghiên cứu; rèn kỹ năng thuyết trình, ứng dụng công nghệ thông tin trong học tập.



Ngay từ khi phát động, Amazing Race đã nhận được sự quan tâm đông đảo của các em học sinh. Ban tổ chức nhận được danh sách 58 đội thi, 40 đội thi có video giới thiệu sản phẩm nhận được 69.334 lượt thích, 88.882 lượt chia sẻ. Những con số ấy chứng tỏ sự theo dõi sát sao và tinh thần quyết thắng và tình yêu STEM của các em học sinh trường THCS Giảng Võ. Vòng sơ loại chọn ra 28 đội thi xuất sắc ở cả 3 khối để bước vào những màn tranh tài đầy ngoạn mục và hứng khởi của vòng chung kết.

Thể lệ của Amazing Race là mỗi đội 4 người sẽ nghiên cứu, lắp ráp một sản phẩm xe thể năng để tham gia vào đường đua. Cuộc thi gồm có 2 phần. Phần 1 thi thuyết trình báo cáo sản phẩm, bình chọn video báo cáo giới thiệu quy trình thiết kế sản phẩm trên fanpage của trường. Phần 2 thi đấu sản phẩm: các đội sẽ tham gia các vòng thi đấu trực tiếp trên đường đua. Các đội đã trải qua 2 vòng thi với các thử thách đa dạng, đòi hỏi sự kết hợp giữa kiến thức, kỹ năng và tinh thần đồng đội.



Niềm vui của các em học sinh trước chiến thắng của đội nhà

Vòng Cải tiến sáng tạo đã cho thấy sự sáng tạo đặc biệt của các em học sinh dựa trên quan sát thực tế cùng những kiến thức đã được học trong chương trình. Em Vũ Gia Bảo – học sinh lớp 6A3 – đã chia sẻ: “Để xe đi được nhanh và xa hơn, xe của đội con đã thêm vòng bọc cao su quanh bánh xe. Sở dĩ đội con làm như vậy vì con quan sát thấy bánh xe thực tế đều được làm từ cao su”. Em Nguyễn Hữu Hoàng Đạt lớp 8A9 “bật mí” bí quyết của đội mình là gia cố thêm ruột bút bi vào trục xe để xe đạt được độ dài tối ưu.

Kết quả Vòng cải tiến sáng tạo, giải Nhất thuộc về lớp 8A9, giải Nhì thuộc về lớp 8A14 và các lớp 6A3, 8A8 đồng giải Ba. Lớp 8A19 giành giải Phong cách với sản phẩm hết sức đẹp mắt.

Vòng Thách đấu diễn ra vô cùng gay cấn giữa 6 đội: 6A1, 6A2, 7A6, 7A20, 8A4 và 8A15 với thử thách đầy khó khăn khi phải mang theo bình nước 350ml. Các em học sinh tập trung cải tiến xe của đội mình để đảm bảo có thể vừa chở bình nước vừa đi được xa nhất. Kết quả vòng Thách đấu, lớp 6A1 giành giải Nhất với quãng đường 1363cm; lớp 7A20 và 8A4 giành giải Nhì với thành tích đạt được lần lượt là 1310cm và 1134cm; hai lớp 8A15 và 6A2 đồng giải Ba.



Sản phẩm sáng tạo đẹp mắt của các em học sinh

Thành công của Amazing Race 2024 không thể tách rời khỏi nền tảng giáo dục STEM vững chắc mà nhà trường đã xây dựng trong những năm qua. Trường THCS Giảng Võ luôn chú trọng bồi dưỡng niềm đam mê khoa học, kích thích sự sáng tạo và rèn luyện tư duy logic cho học sinh thông qua các hoạt động giáo dục STEM đa dạng. Năm học 2023 – 2024, nhà trường đã tổ chức 876 tiết học STEM; 34 buổi hoạt động trải nghiệm tại 14 CLB các môn Văn hoá và STEM. Học sinh cũng tích cực tham gia ngày hội CNTT và STEM của Quận và Thành phố, tham gia các cuộc thi Nghiên cứu khoa học kỹ thuật, cuộc thi Robotics các cấp; tham gia cuộc thi Sáng tạo trẻ,...



Các em học sinh tập trung cải tiến sản phẩm ở vòng Thách đấu



Ông Hà Lam Sơn - chuyên viên phụ trách môn KHTN của Sở GD&ĐT (ngoài cùng bên phải), cô Tô Thị Hải Yến - Hiệu trưởng nhà trường (đứng giữa) và ông Lê Việt Nam - Hiệu trưởng trường THCS Kim Đường (ngoài cùng bên trái) - trao giải cho lớp 6A1 - đội Nhất vòng Thách đấu

Amazing Race 2024 đã khép lại trong niềm vui, tiếng cười hạnh phúc của cả thầy và trò, thực sự đã mang đến nhiều cung bậc cảm xúc cho cả các đội thi đấu và khán giả, khơi gợi niềm hứng thú với các môn khoa học trong mỗi học

sinh. Chúc các em học sinh không ngừng nuôi dưỡng trong mình ngọn lửa đam mê, thỏa sức sáng tạo và tiếp tục tỏa sáng trên những hành trình tiếp theo.

PV