

CUỘC THI “THIẾT KẾ XE ĐIỆN MỘT CHIỀU”

Bộ môn: Vật lý

Nhằm mục tiêu giúp học sinh có cơ hội vận dụng các kiến thức đã học trong chương trình Vật lý để tạo nên một sản phẩm thực tế, cũng như tạo ra một sân chơi độc đáo, lành mạnh để học sinh có thể thỏa sức sáng tạo của bản thân. Tổ Vật lý trường THPT Thủ Thiêm đã tổ chức cuộc thi “Thiết kế xe điện một chiều” dành cho các em học sinh khối 11.



Cuộc thi diễn ra vào các giờ ra chơi hằng ngày, bắt đầu từ ngày 24/11/2020 với sự tham dự của 15 đội thi đến từ các lớp trong khối 11. Dưới hình thức đua loại trực tiếp, xe của đội đua nào chạy nhanh hơn và về đích trước sẽ là đội thắng cuộc. Các đội đua có thời gian là một tuần để thiết kế và chế tạo nên chiếc xe đua của đội mình sau khi nhận các vận dụng cần thiết từ ban tổ chức.

Tiến đến vòng loại, các đội thi được bốc thăm chia cặp ngẫu nhiên và đua trên đường đua được ban tổ chức thiết kế sẵn. Mỗi cặp thi là một cuộc đua sôi nổi và đầy thú vị, bên cạnh các đội đua còn có sự động hành, cổ vũ của học sinh và giáo viên. Đồng thời, cuộc thi cũng thu hút nhiều sự chú ý đến các học sinh đang học ở các khối lớp khác trong toàn trường tạo nên sự tò mò muốn tìm hiểu cách để tạo ra được một chiếc xe như vậy cho bản thân.









Sau hai tuần thi đấu đầy căng thẳng và quyết liệt, Ban tổ chức đã lựa chọn ra được 2 đội đua mạnh nhất đến từ lớp 11T1 và lớp 11T4 để tiến vào vòng chung kết. Khi cuộc đua diễn ra mặc dù khởi đầu có chút bất lợi do gặp sự cố về kĩ thuật nhưng sau đó đội đua đến từ 11T1 vẫn xuất sắc vươn lên và về đích trước dưới sự cổ vũ nồng nhiệt của Ban giáo hiệu, giáo viên cùng toàn thể các bạn học sinh.



Tổng kết lại cuộc thi giải nhất đã thuộc về lớp 11T1, giải nhì thuộc về lớp 11T4, giải ba thuộc về lớp 11T5, giải tư thuộc về lớp 11T3, hai giải khuyến khích lần lượt thuộc về lớp 11X1 và 11X4.

Bài viết và hình ảnh: Thầy Nguyễn Thành Công – GV Tổ Vật lý