

TỔ VẬT LÝ - CÔNG NGHỆ - THIẾT BỊ

Tổ Vật lý - Công nghệ - Thiết bị tự hào là một trong những tổ chuyên môn được hình thành từ những ngày đầu xây dựng Trường THPT Liên Hà, luôn đồng hành cùng chặng đường 60 năm phát triển vẻ vang của nhà trường. Hiện nay, tổ do thầy *Nguyễn Xuân Đức* làm Tổ trưởng, quy tụ 09 thành viên gồm 05 thạc sĩ và 04 cử nhân. Đội ngũ giáo viên trong tổ có chuyên môn vững vàng, giàu kinh nghiệm giảng dạy và luôn tâm huyết với nghề. Các thầy cô không chỉ tích cực củng cố trình độ, năng lực sư phạm mà còn luôn sẻ chia, hỗ trợ lẫn nhau trong cuộc sống, giữ gìn truyền thống đoàn kết, trách nhiệm để xây dựng tập thể ngày càng vững mạnh.



Tổ trưởng: Thầy Nguyễn Xuân Đức

TRUYỀN THỐNG VÀ THẾ HỆ ĐI TRƯỚC

Trong niềm tự hào của lễ kỷ niệm 60 năm thành lập trường, tập thể tổ ghi nhớ và bày tỏ lòng biết ơn sâu sắc tới Ban Giám hiệu nhà trường qua các thời kỳ đã luôn quan tâm, chỉ đạo và tạo điều kiện thuận lợi cho tổ phát triển. Đồng thời, tổ trân trọng gửi lời tri ân sâu sắc tới các thế hệ thầy cô giáo đi trước như thầy *Nguyễn Hữu Quát*, thầy *Nghiêm Quý Bình*, thầy *Nguyễn Thiện Minh*... - những bậc tiền bối đã đặt nền móng vững chắc, truyền lửa nhiệt huyết và góp phần dựng xây nên truyền thống tốt đẹp của tổ chuyên môn ngày hôm nay.

THÀNH TÍCH GIÁO VIÊN GIỎI VÀ THI ĐUA

Kế thừa thành quả của các thế hệ đi trước, chất lượng giảng dạy và thi đua của tổ luôn duy trì ổn định với nhiều thành tích đáng tự hào. Nhiều thầy cô giáo liên tục đạt danh hiệu *Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở*, có sáng kiến kinh nghiệm được công nhận, áp dụng hiệu

quả trong thực tiễn và đạt danh hiệu *Giáo viên dạy giỏi cấp Thành phố* như thầy *Nguyễn Xuân Đức* (môn Vật lý), cô *Nguyễn Thị Vân* (môn Công nghệ) và thầy *Trịnh Danh Hùng* (môn Vật lý). Ghi nhận cho những nỗ lực tập thể, trong năm học 2020 - 2021, tổ vinh dự nhận danh hiệu *Tập thể Lao động tiên tiến*.



Tập thể tổ Vật lý – Công nghệ – Thiết bị trường THPT Liên Hà
THÀNH TÍCH HỌC SINH GIỎI

Chất lượng học sinh giỏi và kết quả thi tốt nghiệp của tổ luôn nằm trong nhóm đầu của nhà trường, vượt chuẩn của Thành phố. Nhiều học sinh đạt giải cao trong các kỳ thi học sinh giỏi các cấp. Đặc biệt, trong năm học 2024 - 2025, dưới sự hướng dẫn của thầy *Nguyễn Xuân Đức*, nhóm học sinh dự thi Nghiên cứu Khoa học Kỹ thuật (KHKT) đã xuất sắc đạt Giải Nhất cấp Cụm và Giải Nhất cấp Thành phố với đề tài “*Ổ khóa thông minh sử dụng LED/flash*”. Tại kỳ thi Tốt nghiệp THPT năm học 2024 - 2025, môn Vật lý đã ghi dấu ấn rực rỡ với 04 học sinh đạt điểm 10 tuyệt đối, điểm trung bình đạt 7,93 (xếp thứ 16 toàn Thành phố Hà Nội). Sự chăm ngoan, nỗ lực của các thế hệ học sinh chính là nguồn động lực lớn lao để các thầy cô tiếp tục cống hiến.

PHONG TRÀO ĐỔI MỚI VÀ CÔNG NGHỆ

Tiên phong trong việc chuyển đổi số và đổi mới giáo dục, *tổ Vật lý – Công nghệ - Thiết bị* tích cực ứng dụng công nghệ thông tin vào giảng dạy. Nhiều bài giảng điện tử, tiết học trải nghiệm thực hành và tiết dạy STEM được triển khai hiệu quả, góp phần nâng cao chất lượng giáo dục toàn diện. Phong trào nghiên cứu khoa học, giáo dục STEM và đổi mới phương pháp dạy học luôn được tập thể giáo viên hưởng ứng mạnh mẽ, mang lại môi trường học tập thực tế, giàu tính ứng dụng cho học sinh.

TẦM NHÌN TƯƠNG LAI

Hướng tới tương lai, tập thể *Tổ Vật lý - Công nghệ - Thiết bị* quyết tâm tiếp tục giữ vững ngọn lửa đoàn kết và lòng yêu nghề, đẩy mạnh chuyển đổi số toàn diện, đưa hoạt động nghiên cứu khoa học và giáo dục STEM thành đột phá mũi nhọn. Bằng việc xây dựng môi trường học tập hiện đại, sáng tạo và thân thiện, các thành viên trong tổ sẽ nỗ lực nâng cao chất lượng giảng dạy, chấp cánh cho các thế hệ học sinh Liên Hà tự tin khám phá tri thức khoa học, góp phần viết tiếp những trang sử vàng vẻ vang của mái trường 60 năm tuổi.

Một số hình ảnh tổ Vật lý – Công nghệ - Thiết bị

