

# **NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**

## **KHOI DẬY ĐAM MÊ KHOA HỌC TRONG HỌC SINH**

Nghiên cứu khoa học không còn là sân chơi chỉ dành riêng cho học sinh THPT hay sinh viên đại học mà còn được mở rộng đối tượng THCS. Tại trường THCS Lạc Hồng, hoạt động nghiên cứu khoa học đang ngày càng trở nên sôi nổi, thu hút sự tham gia tích cực của đông đảo học sinh ở độ tuổi 11–15, khơi dậy đam mê khám phá và sáng tạo trong các em.

Hoạt động nghiên cứu khoa học giúp học sinh rèn luyện tư duy phản biện, kỹ năng đặt câu hỏi, giải quyết vấn đề và làm việc nhóm. Đây cũng là cơ hội để các em vận dụng kiến thức đã học vào thực tiễn, hình thành tư duy khoa học và định hướng nghề nghiệp trong tương lai.

Hàng năm, nhà trường phát động phong trào nghiên cứu khoa học trong toàn khối với nhiều lĩnh vực gần gũi và thiết thực, như:

- Lĩnh vực khoa học động thực vật, hóa sinh, năng lượng, cơ khí, thiên văn
  - Lĩnh vực khoa học xã hội và hành vi
  - Lĩnh vực khoa học vật liệu, robot, máy thông minh
  - Lĩnh vực y học môi trường
- .....

Học sinh được đăng kí cá nhân hay nhóm 2 em, dưới sự hướng dẫn của giáo viên bộ môn. Sau quá trình nghiên cứu, các nhóm sẽ thuyết trình trước hội đồng và trưng bày sản phẩm tại “Ngày hội Khoa học”.



*Ngày hội khoa học quận 10*



*Học sinh trình bày sản phẩm tại ngày hội khoa học quận 10*



*Trung bày sản phẩm tại ngày hội khoa học quận 10*

Nhiều đề tài của học sinh THCS Lạc Hồng đã được đánh giá cao tại các cuộc thi cấp quận, thành phố. Tiêu biểu như đề tài “Mô hình bè cứu sinh thông minh” và “Trải nghiệm thực tế ảo VR bằng kính 3D làm từ vật liệu tái chế” của 2 nhóm học sinh lớp 9 đã giành giải Ba cuộc thi Khoa học Kỹ thuật cấp thành phố năm học 2024–2025.



### *Nhóm học sinh tham gia cuộc thi nghiên cứu khoa học cấp thành phố*

Trong thời gian tới, nhà trường sẽ tiếp tục đầu tư về cơ sở vật chất, tổ chức các buổi tập huấn kỹ năng nghiên cứu, hợp tác với các đơn vị giáo dục và khoa học để tạo điều kiện cho học sinh được học tập trong môi trường thực nghiệm hiện đại hơn.

Hoạt động nghiên cứu khoa học đã trở thành một nét đẹp trong phong trào học tập của học sinh THCS Lạc Hồng. Qua từng đề tài, mỗi học sinh không chỉ trưởng thành về tri thức mà còn học được sự kiên trì, sáng tạo và tinh thần làm việc khoa học – những hành trang quý giá cho hành trình tương lai.

— Nguyễn Thị Hồng Vân