

ĐƠN VỊ DỰ THI: TRƯỜNG THPT AN LÃO**DANH SÁCH CÁC DỰ ÁN DỰ THI CUỘC THI KHKT CẤP TRƯỜNG
DÀNH CHO HỌC SINH TRUNG HỌC NĂM HỌC 2023-2024**

TT	Tên dự án	Lĩnh vực	Học sinh 1	Ngày sinh	Giới tính	Lớp	Trường	Huyện	Học sinh 2	Ngày sinh	Giới tính	Lớp	Trường	Huyện	Giáo viên HD	Đơn vị	Số ĐT	Huyện
1	Mô hình hệ Mặt trời giải thích hiện tượng nguyệt thực và nhật thực	Vật lý thiên văn	Nhóm học sinh			C12												
2	Trầm cảm ở học sinh THPT: Thực trạng và giải pháp	Khoa học xã hội và hành vi	Vũ Thị Mai Chi			10C8												
3	Một số biện pháp ngăn ngừa và hạn chế rác thải nhựa của học sinh trường THPT An Lão	Khoa học xã hội và hành vi	Phạm thị Ngọc Mai và nhóm HS			10C11												
4	Giải pháp bảo tồn và phát huy những giá trị văn hóa truyền thống ở Hải Phòng	Khoa học xã hội và hành vi	Đào Mai Quỳnh			10C11			Vũ Ngọc Ánh			10C11						
5	Làm xà phòng từ dầu ăn thừa	Kĩ thuật môi trường	Ngô Phương Anh			12A2			Bùi Đức Cường			12A2						

TT	Tên dự án	Lĩnh vực	Học sinh 1	Ngày sinh	Giới tính	Lớp	Trường	Huyện	Học sinh 2	Ngày sinh	Giới tính	Lớp	Trường	Huyện	Giáo viên HD	Đơn vị	Số ĐT	Huyện
6	Robot cắt cỏ tự động sử dụng năng lượng Mặt trời	Khoa học tự nhiên	Lại Thanh Tùng và nhóm HS			11B3												
7	Hành vi học ngoại ngữ của của học sinh THPT An Lão	Khoa học xã hội và hành vi	Bùi Hà My			10C13												
8	Kiểm soát ô nhiễm môi trường ở huyện An Lão	Kĩ thuật môi trường	Nguyễn Thị Thu Trang			10C13			Phú Lan Anh			10C13						
9	Trảm cảm học đường: Thực trạng và giải pháp	Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Hải Đức			12A2			Vũ Tiến Sang			12A2						
10	Nghiên cứu hệ thống AFIS điểm danh học sinh bằng phương pháp nhận diện dấu vân tay trong trường học	Phần mềm hệ thống	Văn Thị Mai Phương			11B5			Đào Đức Cường			11B5						
11	Thiết bị kiểm tra độ PH của nước thiết kế dưới dạng đầu vòi nước	Khoa học tự nhiên	Vũ Thị Thu Hương			11B2			Vũ Minh Phương			11B2						

TT	Tên dự án	Lĩnh vực	Học sinh 1	Ngày sinh	Giới tính	Lớp	Trường	Huyện	Học sinh 2	Ngày sinh	Giới tính	Lớp	Trường	Huyện	Giáo viên HD	Đơn vị	Số ĐT	Huyện	
33	Thùng rác vi sinh không mùi	Công nghệ môi trường	Bùi Minh Đức			12A1			Vương Hà Linh			10C1							
34	Thang thoát hiểm tự động		Nguyễn Gia Bảo			12A1			Bùi Công Duy Anh			10C5							
35	Máy vệ sinh cá nhân cho người mất khả năng vận động		Vũ Huy Công			11B11			Cao Ngô Mạnh Hùng			10C5							
36	Mặt nạ và áo choàng phòng cháy chữa cháy		Nhóm học sinh			11B1													
37	Chế tạo máy hút bụi mini	Khoa học kĩ thuật	Nhóm học sinh			11B1													
38	Thực trạng, nhận thức của học sinh trên địa bàn thành phố Hải Phòng về vấn đề xâm hại tình dục ở trẻ em và cách phòng tránh	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Minh Phương			11B1			Nguyễn Thị Hà Thương			11B1			Đỗ Thị Mai Anh				

TT	Tên dự án	Lĩnh vực	Học sinh 1	Ngày sinh	Giới tính	Lớp	Trường	Huyện	Học sinh 2	Ngày sinh	Giới tính	Lớp	Trường	Huyện	Giáo viên HD	Đơn vị	Số ĐT	Huyện
39	Máy dọn rác thông minh	Kĩ thuật cơ khí	Phạm Việt Cường			10C1												
40	Hệ thống phun nước từ không khí	Khoa học	Nhóm học sinh			11B3												

(Danh sách gồmdự án của học sinh)

THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ