**DANH SÁCH CÁC BÀI DỰ THI**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Tên tác giả** | **Tên ý tưởng/dự án SXKD** | **Đơn vị** | **Tóm tắt nội dung**  **ý tưởng/ dự án** | **Ghi chú** | |
| **Hình thức** | **Lĩnh vực** |
| 1 | Nguyễn Hữu An | Mô hình Mai và cá trê - kết nối sinh thái và phát triển kinh tế xã hội | Đoàn thanh niên xã Mỹ Thạnh | Kết hợp trồng mai và nuôi cá trê trên cùng một diện tích đất, tận dụng tối đa tài nguyên và tạo ra sản phẩm nông nghiệp bền vững, hiệu quả kinh tế cao. Tạo ra mô hình nông nghiệp kết hợp, sử dụng công nghệ tiên tiến để tối ưu hóa việc trồng mai và nuôi cá trê.  - Công nghệ IoT và Cảm Biến: Lắp đặt cảm biến đo độ ẩm, pH, nhiệt độ, và mức độ dinh dưỡng trong đất và nước.  - Sử dụng dữ liệu từ cảm biến để tự động điều chỉnh hệ thống tưới tiêu và cung cấp thức ăn cho cá.  - Sử dụng AI để nhận diện và phòng tránh sâu bệnh cho cây mai và cá trê.  - Hệ Thống Aquaponics tự động: tạo ra một hệ thống aquaponics kín, nơi chất thải từ cá trê được sử dụng làm phân bón cho cây mai.  - Hệ thống lọc nước tự động giúp tái sử dụng nước và giảm lượng nước tiêu thụ. | Mô hình  *(Được vào vòng bán kết)* | Nông nghiệp (Trồng trọt và xen canh) |
| 2 | Nguyễn Minh Trí | Sản xuất kinh doanh cây chanh không hạt áp dụng kỹ thuật hữu cơ | Đoàn thanh niên xã Mỹ Thạnh | Sử dụng phân hữu cơ từ nguồn cá ủ sẵn có tại địa phương, phân chuồng như phân gà trộn trấu để hoai mục, phân bò, tro trấu…Sử dụng thuốc sinh học để trừ sâu, thường xuyên tưới nước, tưới phủ đọt để rửa nhện và các loại sâu rầy, hạn chế dịch bệnh. Mục đích tạo ra sản phẩm sạch cho người tiêu dùng. | Mô hình | Nông nghiệp (Trồng trọt) |
| 3 | Phạm Nguyễn Bảo Thy, Trần Thị Vân Khánh | Thực phẩm chức năng từ rau bợ. | Học sinh THPT Mỹ Lạc | Trồng rau bợ bằng phương pháp thủy canh, tiết kiệm diện tích sản xuất, chế biến nhiều sản phẩm (cao, rau bợ hỗ trợ người mắc bệnh sỏi thận, tiểu đường | Ý tưởng  *(Đạt giải khuyến khích)* | Sức khỏe |
| 4 | Nguyễn Phúc Toàn; Trần Lê Huỳnh Trâm; Ngô Thị Yến Nhi | Mô hình trồng sen đá | Học sinh THPT Thủ Thừa | Kinh nghiệm trồng sen đá một cách tiết kiệm chi phí và thời gian. Vừa là mô hình kinh doanh | Ý tưởng | Khởi nghiệp |
| 5 | Nguyễn Mẫn Kha | Dự án khởi nghiệp xanh: bảo vệ môi trường và phát triển bền vững | Học sinh THPT Mỹ Lạc | Tái chế rác thải nguy hại, đặc biệt là nhựa từ chai nhựa phân thuốc nông nghiệp và các bình đựng hóa chất. Sử dụng công nghệ tiên tiến để biến chất thải nguy hại thành các sản phẩm tái chế hữu ích, bao gồm hạt nhựa tái chế. Các sản phẩm này sẽ được bán trên thị trường để giảm thiểu tác động môi trường và cung cấp nguyên liệu cho các ngành công nghiệp khác. | Ý tưởng | Khởi nghiệp |
| 6 | Nguyễn Mẫn Kha | Dự án tái chế các thiết bị điện tử | Học sinh THPT Mỹ Lạc | Tối ưu hóa quy trình tái chế linh kiện điện tử thông qua việc thu gom từ cá nhân, cửa hàng và doanh nghiệp; phân loại và cung cấp các linh kiện có thể tái sử dụng cho thị trường. Tập trung vào việc bán lại các linh kiện để tái sử dụng hoặc phục vụ cho các mục đích khác. Những linh kiện không còn khả năng sử dụng sẽ được bán cho các doanh nghiệp tái chế đã được cấp phép hoạt động hợp pháp. | Ý tưởng | Khởi nghiệp |
| 7 | Huỳnh Phúc Đức, Lê Hoàng Duy, Phạm Ngọc Phương Anh, Nguyễn Thị Như Ý | Cây gậy thông minh hỗ trợ người khiếm thị | Học sinh THPT Thủ Thừa | Gắn cảm biến vào gậy, khi xuất hiện của vật cản thông qua chế độ rung trên tay cầm và loa phát thanh, bên cạnh đó khi gậy đổ xuống có thể do người sử dụng bị té hoặc sự cố khác gậy sẽ tự động báo hiệu cho người sử dụng. Cây gậy giúp người mù duy trì cảm giác độc lập, tăng cường sự tự tin, có cơ chế phản xạ tốt hơn khi vấp phải chướng ngại vật và xác định được mối nguy hiểm. | Ý tưởng | Cộng đồng xã hội |