**I. GIẢI THƯỞNG DÀNH CHO HỌC SINH THPT CÓ Ý TƯỞNG XUẤT SẮC**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên ý tưởng** | **Tác giả** | **Trường THPT** | **Tỉnh** | **Đạt giải** | **Ngày trao giải** | **Ghi chú** |
| 1 | Rèm che nắng tích năng lượng mặt trời | Nguyễn Đăng Phương Đoàn Phương Thảo | THPT Ngô Quyền | Quảng Ninh | **Nhất** | 28/05/2022 | HT2 |
| 2 | Bầu cây sinh học | Trần Quang Huy | THPT Tiên Hưng | Thái Bình | **Nhì** | 22/05/2022 | HT1 |
| 3 | Hệ thống phân loại và xử lý rác thải tự động bằng cơ chế nén thủy lực | Nguyễn Thảo Linh | THPT Bắc Thăng Long | Hà Nội | ***Ba*** | 28/05/2022 | HT2 |
| 4 | Thiết bị cảnh báo được nồng độ cồn trên xe ô tô; | Nguyễn Khánh Dương Phạm Lê Quỳnh Anh Phan Vũ Thu Trang Lê Lan Hương Phạm Phú Bình | THPT TP Điện Biên Phủ | Điện Biên | ***Ba*** | 28/05/2022 | HT2 |
| 5 | Hệ thống chiếu sáng hiện đại | Nguyễn Trọng Nghĩa | THPT Bắc Thăng Long | Hà Nội | *Khuyến khích* | 28/05/2022 | HT2 |
| 6 | Chế tạo máy tách hạt macca tự động bằng lực ép | Cao Hoàng Thành Nguyễn Tuấn Khởi | THPT Bình Lư | Lai Châu | *Khuyến khích* | 12/06/2022 | HT6 |
| 7 | Ứng dụng tư vấn tâm lý | Nguyễn Thế Dũng | THPT Trần Phú - Hoàn Kiếm | Hà Nội | *Khuyến khích* | 05/06/2022 | HT5 |
| 8 | Tách chiết lá cao hồi trong bảo quản Quýt Bắc Sơn | Trần Bảo Ngọc Hoàng Lê Na Phạm Hoài Thư | THPT Việt Bắc | Lạng Sơn | *Khuyến khích* | 28/05/2022 | HT2 |
| 9 | Tái chế chế phẩm nông nghiệp | Lê Việt Hải Tăng Vân Khanh | THPT Chuyên Nguyễn Trãi | Hải Dương | *Khuyến khích* | 28/05/2022 | HT2 |
| 10 | Cao hoa đu đủ đực và xạ đen | Hà Chấn Hưng Nguyễn Phương Linh | THPT Việt Bắc | Lạng Sơn | *Khuyến khích* | 28/05/2022 | HT2 |
| 11 | Mô hình nuôi ong bằng thùng kế | Nguyễn Thế Long | THPT Mường Ảng | Điện Biên | *Khuyến khích* | 28/05/2022 | HT2 |
| 12 | Mạch tự động đóng cắt đèn bảo vệ cơ quan | Hoàng Xuân Thành Phan Phương Thanh | THPT Mường Ảng | Điện Biên | *Khuyến khích* | 28/05/2022 | HT2 |
| 13 | Xà phòng sinh dược Mộc Châu | Nguyễn Minh Tiến | THPT Mộc Lỵ | Sơn La | *Khuyến khích* | 22/05/2022 | HT1 |
| 14 | Farmsharing hệ thống hỗ trợ chăm sóc cây trồng tự động | Trần Đức Nhân | THPT Tiên Hưng | Thái Bình | *Khuyến khích* | 22/05/2022 | HT1 |
| 15 | Sản phẩm từ thiên nhiên: Hồng sấy dẻo, Mứt Hồng, Rượu Hồng | HÀ Thảo Chi Nguyễn Thị Hải Yến Trần Thu Trang | THPT Mộc Lỵ | Sơn La | *Khuyến khích* | 22/05/2022 | HT1 |
| 16 | Mô hình và bản thiết kế thời trang | Phan Tiến Việt Hữu | THPT Nguyễn Văn Trỗi | Hà Tĩnh | *Khuyến khích* | 29/05/2022 | HT3 |
| 17 | Sữa chua hạt điều "Sante Yogurt" | Nguyễn Hải Anh Cù Minh Anh Nguyễn Lê Mỹ Hạnh Võ Văn Kiên Trương Hà Linh | THPT Trần Phú - Hoàn Kiếm | Hà Nội | *Khuyến khích* | 05/06/2022 | HT5 |
| 18 | Khu giải trí trải nghiệm xanh | Hoàng Minh Châu Nguyễn Đình Dương Lê Hạnh Nguyên Lâm Trần Linh Chi Đặng Thanh Hà | THPT Trần Phú - Hoàn Kiếm | Hà Nội | *Khuyến khích* | 05/06/2022 | HT5 |
| 19 | Sản xuất trà hoa | Nguyễn Đức Chung | THPT Lạng Giang 1 | Bắc Giang | *Khuyến khích* | 04/06/2022 | HT4 |
| 20 | Trồng rau sạch hữu cơ nhà kính | Vũ Thị Quỳnh Mai | THPT Nhị Chiểu | Hải Dương | *Khuyến khích* | 04/06/2022 | HT4 |

**II. GIẢI THƯỞNG DÀNH CHO LÃNH ĐẠO CÁC TRƯỜNG THPT**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên trường THPT** | **Tỉnh/TP** | **Đạt giải** | **Ngày trao giải** | **Ghi chú** |
| 1 | THPT Mộc Lỵ | Sơn La | Ba | 22/05/2022 | HT1 |
| 2 | THPT Bắc Thăng Long | Hà Nội | Nhì | 28/05/2022 | HT2 |
| 3 | THPT Thành phố Điện Biên Phủ | Điện Biên | Nhì | 28/05/2022 | HT2 |
| 4 | THPT Nhị Chiểu | Hải Dương | Ba | 04/06/2022 | HT4 |
| 5 | THPT Trần Phú - Hoàn Kiếm | Hà Nội | Ba | 05/06/2022 | HT5 |