**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**QUẬN LONG BIÊN**

**KẾT QUẢ THI SẢN PHẨM ĐỀ TÀI DỰ THI KHKT CẤP QUẬN**

**NĂM HỌC 2017-2018**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **TÊN ĐỀ TÀI** | **HỌ TÊN TÁC GIẢ** | **TRƯỜNG THCS** | **LỚP** | **Lĩnh vực** | **Điểm** | **Ghi chú** |
|  | Thuyền hót rác dùng năng lượng mặt trời | Nguyễn Như Hoàng Hà  Nguyễn Minh Quang | Thạch Bàn | 8E  8E | Vật lý, năng lượng | 93.5 | Dự thi Thành phố |
|  | Rô Bốt lau dọn vệ sinh dùng pin điều khiển từ xa | Nguyễn Đăng Duy  Dương Thành Trung | Sài Đồng | 9A5  9A5 | Thiết bị đa mục đích, thông minh, năng lượng ánh sáng mắt trời | 93 | Dự thi Thành phố |
|  | Máy nướng thịt bằng năng lượng mặt trời | Trịnh Quí Dương  Vũ Minh Nguyệt | Thượng Thanh | 9A2  9A3 | Năng lượng, Vật lý | 89 | Dự thi Thành phố |
|  | Máy hút đinh | Trần Vũ Yến Trang  Trần Hữu Đắc | Ái Mộ | 8C  9D | Khoa học tự nhiên | 88.5 | Dự thi Thành phố |
|  | Thiết kế máy bay thăm dò | Hoàng Bình Minh  Lê Minh Phúc | Ngọc Lâm | 8A2  8A2 | Kỹ thuật công nghệ | 88 | Dự thi Thành phố |
|  | Chiết suất cây sài đất thành cao sử dụng trong chữa một số bệnh theo quan niệm dân gian. | Bùi Duy Anh  Ngô Ngọc Nam | Ái Mộ | 8C | Hóa – sinh tổng hợp | 78,5 | Dự thi Thành phố |
|  | Mô hình tàu thủy | Trần Sơn Bách  Hoàng Minh Hồng | Sài Đồng | 9A5  9A5 | Lý thuyết điều khiển | 80.5 | Dự thi Thành phố |
|  | Robot hút bụi và kim loại | Đỗ Điền Lâm  Phạm Mai Linh | Thanh Am |  | Hệ thống nhúng | 80 | Dự thi Thành phố |
|  | Một số giải pháp của học sinh THCS nhằm loại bỏ lối sống vô cảm | Trần Diệu Linh  Trần Quỳnh Chi | Ngọc Lâm | 8A3  9A2 | KHXH và hành vi | 79 | Dự thi Thành phố |
|  | Nghiên cứu quy trình chiết tách tinh dầu tỏi | Nguyễn Thị Thùy Linh | Phúc Lợi | 8B | Hóa học | 77,5 | Dự thi Thành phố |
|  | Than hoạt tính, tác dụng to lớn với môi trường | Nguyễn Trường Giang | Đức Giang | 9A | Hóa học | 77 | Dự thi Thành phố |
|  | Ứng dụng chế phẩm vi sinh xử lý rác thải sinh hoạt | Hoàng Trọng Tuấn  Nguyễn Tiến Đạt | Long Biên | 9C  9C | Vi sinh môi trường | 70 |  |
|  | Quạt hơi đá mi ni làm từ vỏ chai nhựa | Nguyễn Thị Kim Cúc  Nguyễn Tiến Dũng | Bồ Đề | 8A1 | Môi trường | 70 |  |
|  | Máy đa công dụng | Nguyễn Việt Long | Đô Thị Việt Hưng | 9A4 | Vật lý, Kĩ thuật cơ khí | 70 |  |
|  | Xe đẩy đa năng | Bùi Thế Hoàng  Ninh Đức Hùng | Đô Thị Việt Hưng | 8A1 | Vật lý, Kĩ thuật cơ khí | 70 |  |
|  | Máy phun thuốc muỗi tự động | 1.Phạm Thành Tiến  2.Hoàng Quý Duyên | Thanh Am |  | Hệ thống nhúng | 70 |  |
|  | Nghiên cứu khai thác có hiệu quả nguồn năng lượng mặt trời | Nguyễn Minh Đức  Nguyễn Linh Chi | Đức Giang | 8B  8B | Vật lý | 70 |  |
|  | Tàu hớt dầu | Nguyễn Triệu Hùng  Nguyễn Đức Duy | Thạch Bàn | 8G  8G | Vật lý, Kĩ thuật cơ khí | 70 |  |
|  | Tìm hiểu tâm lý nhận thức của học sinh THCS để phát triên học tập, giao tiếp, nhân cách và ứng xử | Ngô Huyền Trâm | Gia Thụy | 9A9 | Tâm lý học | 70 |  |
|  | Sao Hỏa- Nơi đáng sống của loài người. | Ngô Thu Thảo  Lê Ngọc Lan | Cự Khối | 9B | Thiên văn | 65 |  |
|  | Điều chế nước khử mùi hải sản từ rau muống và chanh | Nguyễn Ngân Hà  Bùi Quỳnh Nga | Giang Biên | 8C | Hóa Học | 65 |  |
|  | Ảnh hưởng của Game online đối với học sinh trường THCS Ngọc Thụy | Nguyễn Vũ Hoàng Sơn | Ngọc Thụy | 8A8 | KHXH và hành vi | 64 |  |
|  | Tính hấp phụ của than hoạt tính và ứng dụng của than trong xử lý nước | Nguyễn Hoàng Minh | Ngô Gia Tự | 9A | Hóa học | 60 |  |
|  | Tái sử dụng nhựa  chế tạo đồ dùng trong gia đình | Nguyễn Lê Khánh Chi | Bồ Đề | 9A1 | Môi trường | 42 |  |
|  | Bảo vệ và cải tạo và phát triển nguồn tài nguyên đất bằng phương pháp trồng cây lạc dại | Hà Tiến Dũng | Phúc Lợi | 9C | Khoa học thực vật | 37,5 |  |
|  | “Nghiên cứu sự biến động cấu trúc mật độ và tỷ lệ thành phần nhóm động vật Chân khớp bé (Microarthropoda) tại Quận Long Biên- Hà Nội”. | Nguyễn Hà My | Việt Hưng | 9A4 | Khoa học động vật | 32 |  |