

**DANH SÁCH ĐỀ TÀI ĐOẠT GIẢI CUỘC THI SÁNG TẠO**  
**DÀNH CHO THANH THIẾU NIÊN, NHI ĐỒNG TOÀN QUỐC LẦN THỨ 17 NĂM 2021**  
 (Kèm theo Quyết định số: 98/QĐ-LHHVN ngày 26 tháng 11 năm 2021 của Đoàn chủ tịch  
 Hội đồng Trung ương Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam)

**I. Giải Đặc Biệt**

01 giải x 20.000.000đ/giải = 20.000.000đ

| TT | TÊN ĐỀ TÀI                       | HỌ TÊN          | NGÀY SINH  | ĐỊA CHỈ                                             |
|----|----------------------------------|-----------------|------------|-----------------------------------------------------|
| 1  | Mô hình Chiến dịch Điện Biên Phủ | Tải Thị Khanh   | 15/01/2011 | Lớp 5A1 trường PTDTBT TH Nậm Mòn 1, Bắc Hà, Lào Cai |
|    |                                  | Sùng Seo Hồng   | 19/04/2011 | Lớp 5A2 trường PTDTBT TH Nậm Mòn 1, Bắc Hà, Lào Cai |
|    |                                  | Hoàng Thị Luyến | 14/03/2011 | Lớp 5A2 trường PTDTBT TH Nậm Mòn 1, Bắc Hà, Lào Cai |
|    |                                  | Thên Thị Doanh  | 10/02/2011 | Lớp 5A1 trường PTDTBT TH Nậm Mòn 1, Bắc Hà, Lào Cai |

**II. Giải Nhất**

05 giải x 15.000.000đ/giải = 75.000.000đ

| TT | TÊN ĐỀ TÀI                   | HỌ TÊN            | NGÀY SINH  | ĐỊA CHỈ                                                                     |
|----|------------------------------|-------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Robot hướng dẫn viên du lịch | Nguyễn Gia Huy    | 08/06/2006 | Lớp 10 Tin A2 trường THPT chuyên Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội |
|    |                              | Nguyễn Huy Hoàng  | 02/11/2009 | Lớp 7A11 trường THCS Nguyễn Trường Tộ, Đống Đa, Hà Nội                      |
|    |                              | Nguyễn Hoàng Long | 18/12/2012 | Lớp 4A trường Tiểu học Trung Văn, Nam Từ Liêm, Hà Nội                       |
|    |                              | Đỗ Khánh Linh     | 12/10/2009 | Lớp 7A3 trường THCS Nguyễn Văn Huyền, Hoài Đức, Hà Nội                      |

|   |                                                                    |                       |            |                                                               |
|---|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|---------------------------------------------------------------|
| 2 | Gia đình em                                                        | Thào Thị Kim Ngân     | 08/05/2014 | Lớp 1A trường PTDTBT TH số 1 xã Sín Chéng, Si Ma Cai, Lào Cai |
|   |                                                                    | Thào Thị Kim Phương   | 17/04/2010 | Lớp 5B trường PTDTBT TH số 1 xã Sín Chéng, Si Ma Cai, Lào Cai |
| 3 | Lan can thông minh                                                 | Phạm Bảo Ngọc         | 11/08/2009 | Lớp 7A4 trường THCS 8-4 Mộc Châu, Mộc Châu, Sơn La            |
|   |                                                                    | Vương Hiểu Minh       | 02/12/2009 | Lớp 7A4 trường THCS 8-4 Mộc Châu, Mộc Châu, Sơn La            |
|   |                                                                    | Trần Bảo Châu         | 07/05/2009 | Lớp 7A4 Trường THCS 8-4 Mộc Châu, Mộc Châu, Sơn La            |
| 4 | Mô hình máy sấy dịch giun quế bằng không khí khô, nhiệt độ thấp    | Nguyễn Hương Anh Thư  | 15/11/2008 | Lớp 7B0 trường Liên cấp Tiểu học và THCS Ngôi sao Hà Nội      |
|   |                                                                    | Nguyễn Quang Hưng     | 24/06/2004 | Lớp 11D2 trường THPT Cầu Giấy, Cầu Giấy, Hà Nội               |
|   |                                                                    | Lê Hà Chi             | 30/05/2004 | Lớp 11D2 trường THPT Cầu Giấy, Cầu Giấy, Hà Nội               |
|   |                                                                    | Đinh Nguyễn Minh Châu | 29/09/2004 | Lớp 11D2 trường THPT Cầu Giấy, Cầu Giấy, Hà Nội               |
|   |                                                                    | Lê Nguyễn Gia Hưng    | 09/02/2007 | Lớp 8A9 trường THCS Giảng Võ, Ba Đình, Hà Nội                 |
| 5 | Mô hình hệ thống thiết bị chưng cất tinh dầu sả, hoa hồng liên tục | Đặng Chí Bằng         | 24/12/2008 | Lớp 7A3 trường THCS Lê Quý Đôn, Cầu Giấy, Hà Nội              |
|   |                                                                    | Nguyễn Thị Ngân Giang | 10/11/2004 | Lớp 11G trường THPT Lômônôxốp, Hà Nội                         |
|   |                                                                    | Nguyễn Lê Châu        | 05/04/2004 | Lớp 11A1 trường THPT Cầu Giấy, Cầu Giấy, Hà Nội               |
|   |                                                                    | Lê Ánh Ngọc           | 15/11/2006 | Lớp 9A trường THPT chuyên Hà Nội – Amsterdam, Hà Nội          |
|   |                                                                    | Nguyễn Tuấn Phát      | 09/06/2007 | Lớp 8A1 trường THCS Cầu Giấy, Cầu Giấy, Hà Nội                |

### III. Giải Nhì

10 giải x 10.000.000đ/giải = 100.000.000đ

| TT | TÊN ĐỀ TÀI                                                                                               | HỌ TÊN               | NGÀY SINH  | ĐỊA CHỈ                                                   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------------------------------------------------|
| 1  | Thí nghiệm về sự chuyển hóa năng lượng và trải nghiệm STEM                                               | Hoàng Thành Đạt      | 23/01/2008 | Lớp 8C8 trường THCS Chu Văn An, Ngô Quyền, Hải Phòng      |
|    |                                                                                                          | Vũ Thùy Dương        | 28/07/2008 | Lớp 8C8 trường THCS Chu Văn An, Ngô Quyền, Hải Phòng      |
|    |                                                                                                          | Phan Thu Ngân        | 06/05/2008 | Lớp 8C8 trường THCS Chu Văn An, Ngô Quyền, Hải Phòng      |
|    |                                                                                                          | Phạm Hà Phương       | 15/11/2008 | Lớp 8C8 trường THCS Chu Văn An, Ngô Quyền, Hải Phòng      |
|    |                                                                                                          | Phạm Phúc Khánh      | 27/06/2008 | Lớp 8C8 Trường THCS Chu Văn An, Ngô Quyền, Hải Phòng      |
| 2  | Robot học tập điều khiển bằng phần mềm PowerPoint                                                        | Trần Hậu Khánh       | 19/12/2008 | Lớp 8D trường THCS Trần Quang Diệu, Cư Mgar, Đắk Lắk      |
|    |                                                                                                          | Phan Thị Hương Diệp  | 04/02/2008 | Lớp 8D trường THCS Trần Quang Diệu, Cư Mgar, Đắk Lắk      |
| 3  | Thiết bị hút và lọc mùi cục bộ tại bồn cầu, tích hợp các chức năng thông minh, thân thiện với người dùng | Đinh Trọng Huy Hoàng | 19/08/2005 | Lớp 11A3 trường THPT Lương Đắc Bằng, Hoàng Hóa, Thanh Hóa |
|    |                                                                                                          | Phạm Văn Đoàn        | 26/03/2004 | Lớp 12A5 trường THPT Lương Đắc Bằng, Hoàng Hóa, Thanh Hóa |
|    |                                                                                                          | Trần Bình Dương      | 26/12/2004 | Lớp 11A4 trường THPT Lương Đắc Bằng, Hoàng Hóa, Thanh Hóa |
|    |                                                                                                          | Đoàn Thi Hằng        | 17/09/2004 | Lớp 12A1 trường THPT Lương Đắc Bằng, Hoàng Hóa, Thanh Hóa |
|    |                                                                                                          | Lê Văn Hiệp          | 03/09/2004 | Lớp 12A1 trường THPT Lương Đắc Bằng, Hoàng Hóa, Thanh Hóa |

|   |                                                                                                |                 |            |                                                                 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------------------------------------------------------------|
| 4 | Mô hình Một<br>thoáng quê<br>huong                                                             | Vũ Thị Nhung    | 26/10/2006 | Lớp 9a2 trường PTDTBT THCS<br>Bản Phố, Bắc Hà, Lào Cai          |
|   |                                                                                                | Trần Đức Hùng   | 22/11/2005 | Lớp 11a1 trường THPT số 1<br>Bắc Hà, Bắc Hà, Lào Cai            |
|   |                                                                                                | Sùng Thị Thu    | 02/05/2007 | Lớp 9a1 trường PTDTBT THCS<br>Bản Phố, Bắc Hà, Lào Cai          |
|   |                                                                                                | Châu Khải Hoàng | 20/01/2008 | Lớp 8a1 trường PTDTBT THCS<br>Bản Phố, Bắc Hà, Lào Cai          |
| 5 | Mô hình minh<br>họa tác dụng<br>của cây xanh                                                   | Trần Vĩnh Hưng  | 09/05/2008 | Lớp 8A1 trường THCS Láng<br>Thượng, Đống Đa, Hà Nội             |
|   |                                                                                                | Trần Vĩnh Khang | 08/06/2004 | Lớp 12 Nhật trường THPT Chu<br>Văn An, Tây Hồ, Hà Nội           |
|   |                                                                                                | Nguyễn Chí Bách | 08/07/2009 | Lớp 7A3 trường THCS Nam<br>Trung Yên, Cầu Giấy, Hà Nội          |
|   |                                                                                                | Đỗ Ngọc Gia Bảo | 26/08/2009 | Lớp 7A2 trường THCS Nguyễn<br>Trường Tộ, Đống Đa, Hà Nội        |
|   |                                                                                                | Phạm Nguyên Anh | 02/03/2006 | Lớp 10 chuyên Pháp trường<br>THPT Chu Văn An, Tây Hồ, Hà<br>Nội |
| 6 | WARDIS –<br>Phần mềm cảnh<br>báo, điều phối,<br>hỗ trợ cứu nạn<br>người dân trong<br>thiên tai | Lê Văn Huy Hà   | 30/07/2005 | Lớp 11/3 trường THCS-THPT<br>Nguyễn Khuyến, Đà Nẵng             |
|   |                                                                                                | Huỳnh Thảo Nhi  | 24/08/2005 | Lớp 11C1 trường THPT chuyên<br>Lê Quý Đôn, Đà Nẵng              |
|   |                                                                                                | Vũ Tuấn Anh     | 28/01/2005 | Lớp 11/3 THCS-THPT Nguyễn<br>Khuyến, Đà Nẵng                    |

|   |                                                                                  |                      |            |                                                                     |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|
| 7 | Chế tạo máy tái chế khẩu trang y tế thành tấm bông lọc bụi công nghiệp           | Nguyễn Bình Anh      | 08/04/2005 | Lớp 10 Lý 2 trường THPT chuyên Hà Nội – Amsterdam, Cầu Giấy, Hà Nội |
|   |                                                                                  | Vũ Thảo Nguyên       | 26/05/2005 | Lớp 10 Lý 2 trường THPT chuyên Hà Nội – Amsterdam, Cầu Giấy, Hà Nội |
|   |                                                                                  | Trần Quang Huy       | 19/12/2005 | Lớp 10 Lý 2 trường THPT chuyên Hà Nội – Amsterdam, Cầu Giấy, Hà Nội |
|   |                                                                                  | Nguyễn Minh Quang    | 06/08/2005 | Lớp 10 Lý 2 trường THPT chuyên Hà Nội – Amsterdam, Cầu Giấy, Hà Nội |
|   |                                                                                  | Trần Quốc An         | 18/09/2008 | Lớp 7A1 trường THCS Lê Quý Đôn, Hà Đông, Hà Nội                     |
| 8 | Hệ thống tự động làm sạch nước ao hồ trong lòng đô thị                           | Nguyễn Minh Hiếu     | 16/11/2004 | Lớp 12A4 trường THPT Yên Dũng số 1, Yên Dũng, Bắc Giang             |
|   |                                                                                  | Nguyễn Đức Đạt       | 27/01/2004 | Lớp 12A1 trường THPT Yên Dũng số 1, Yên Dũng, Bắc Giang             |
| 9 | Chế tạo bộ sản phẩm hữu ích cho con người từ nguồn vỏ thải của hạt cây Macadamia | Lê Nhật Minh         | 14/01/2004 | Lớp 11C2A trường THPT chuyên Hùng Vương, Pleiku, Gia Lai            |
|   |                                                                                  | Nguyễn Hoa Như Ngọc  | 06/12/2005 | Lớp 11C3B trường THPT chuyên Hùng Vương, Pleiku, Gia Lai            |
|   |                                                                                  | Hoàng Thị Hải Yến    | 10/09/2005 | Lớp 11C2A trường THPT chuyên Hùng Vương, Pleiku, Gia Lai            |
|   |                                                                                  | Bùi Mai Hoàng Nguyên | 21/03/2004 | Lớp 12C8 trường THPT chuyên Hùng Vương, Pleiku, Gia Lai             |

|    |                                                                                           |                      |            |                                                        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|--------------------------------------------------------|
| 10 | Mô hình bức tường bóng khí ngăn chặn và thu gom rác thải nhựa tại các cửa sông đổ ra biển | Nguyễn Hoàng Sơn     | 09/01/2005 | Lớp 11A1 trường THPT Hoằng Hóa 4, Hoằng Hóa, Thanh Hóa |
|    |                                                                                           | Phạm Văn Đoàn        | 26/03/2004 | Lớp 12A5 trường THPT Lương Đắc Bằng, Thanh Hóa         |
|    |                                                                                           | Đinh Trọng Huy Hoàng | 19/08/2005 | Lớp 11A3 trường THPT Lương Đắc Bằng, Thanh Hóa         |
|    |                                                                                           | Mai Thành Đức        | 13/12/2005 | Lớp 11A4 trường THPT Lương Đắc Bằng, Thanh Hóa         |
|    |                                                                                           | Lê Tiến Lực          | 12/03/2005 | Lớp 11A3 trường THPT Lương Đắc Bằng, Thanh Hóa         |

#### IV. Giải Ba

30 giải x 8.000.000đ/giải = 240.000.000đ

| TT | TÊN ĐỀ TÀI                                                                                                                        | HỌ TÊN             | NGÀY SINH  | ĐỊA CHỈ                                                                    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Máy thu hoạch thân cây ngô mini                                                                                                   | Vy Thị Thêm        | 17/05/2007 | Lớp 8 trường PTDTBT TH và THCS xã Vạn Thủy, Bắc Sơn, Lạng Sơn              |
| 2  | Nâng cao năng lực giao tiếp tiếng Anh cho người dân tộc thiểu số các tỉnh miền núi phía Bắc góp phần phát triển du lịch cộng đồng | Hoàng Đức Minh     | 21/09/2003 | Lớp 12 Anh trường THPT chuyên Nguyễn Tất Thành, thành phố Yên Bái, Yên Bái |
|    |                                                                                                                                   | Phạm Mai Phương    | 16/01/2004 | Lớp 11 Anh trường THPT chuyên Nguyễn Tất Thành, thành phố Yên Bái, Yên Bái |
| 3  | Module khử trùng, sát khuẩn, đo thân nhiệt 7 chức năng hoàn toàn tự động                                                          | Nguyễn Thị Trang   | 13/03/2006 | Lớp 9B trường TH và THCS Thái Hà, Thái Thụy, Thái Bình                     |
|    |                                                                                                                                   | Nguyễn Văn Trường  | 08/08/2006 | Lớp 9B trường TH và THCS Thái Hà, Thái Thụy, Thái Bình                     |
|    |                                                                                                                                   | Đoàn Thị Bảo Ngọc  | 29/11/2009 | Lớp 6A trường TH và THCS Thái Hà, Thái Thụy, Thái Bình                     |
| 4  | Bee tracking system – Hệ thống theo dõi ong                                                                                       | Trần Thị Hồng Thắm | 28/08/2003 | Lớp 12A1 trường THPT Anh Sơn 2, Anh Sơn, Nghệ An                           |
| 5  | Máy xúc rác điều khiển từ xa                                                                                                      | Hoàng Kim Anh      | 30/06/2007 | Lớp 8A trường THCS Liêm Cần, Thanh Liêm, Hà Nam                            |

|   |                                                                                  |                       |            |                                                             |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| 6 | Thiết bị cảnh báo thông minh dành cho người khiếm thị                            | Cao Thị Ngọc Phụng    | 18/11/2003 | Lớp 12A1 trường THPT Lương Thế Vinh, Quận 1, TP Hồ Chí Minh |
|   |                                                                                  | Lê Đoàn Minh Thu      | 17/02/2003 | Lớp 12A1 trường THPT Lương Thế Vinh, Quận 1, TP Hồ Chí Minh |
| 7 | Nghiên cứu chế tạo thuốc bảo vệ thực vật nano sinh học phòng bệnh cho cây na     | Vũ Quang Tùng         | 20/11/2004 | Lớp 11C1 trường THPT chuyên Chu Văn An, Lạng Sơn            |
|   |                                                                                  | Phạm Hồng Hạnh        | 25/03/2005 | Lớp 10C1 trường THPT chuyên Chu Văn An, Lạng Sơn            |
| 8 | Chế tạo vật liệu siêu hấp thụ nước từ vỏ Mắc ca để giữ ẩm cho đất ở vùng khô hạn | Phan Duy Hào          | 29/06/2004 | Lớp 11 trường THPT Đơn Dương, Đơn Dương, Lâm Đồng           |
|   |                                                                                  | Nguyễn Huy Tài        | 01/10/2004 | Lớp 11 trường THPT Đơn Dương, Đơn Dương, Lâm Đồng           |
|   |                                                                                  | Ngô Quỳnh Thảo Nguyên | 30/07/2004 | Lớp 11 trường THPT Đơn Dương, Đơn Dương, Lâm Đồng           |
| 9 | Vì cuộc sống xanh thân thiện môi trường                                          | Trần Gia Huy          | 20/07/2011 | Lớp 4E trường Tiểu học Phương Mai, Đống Đa, Hà Nội          |
|   |                                                                                  | Nguyễn Thùy Trang     | 16/05/2011 | Lớp 4E trường Tiểu học Phương Mai, Đống Đa, Hà Nội          |
|   |                                                                                  | Nguyễn Bá Thành       | 31/01/2011 | Lớp 4E trường Tiểu học Phương Mai, Đống Đa, Hà Nội          |
|   |                                                                                  | Nguyễn Bá Hưng        | 05/06/2013 | Lớp 2E trường Tiểu học Phương Mai, Đống Đa, Hà Nội          |
|   |                                                                                  | Nguyễn Tùng Lâm       | 19/12/2013 | Lớp 2E trường Tiểu học Phương Mai, Đống Đa, Hà Nội          |

|    |                                                                                                                                            |                         |            |                                                           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|
| 10 | Ứng dụng sản xuất hộp đựng thức ăn, cốc, đĩa làm từ cellulose trong vỏ quả sầu riêng kết hợp chất kết dính tự nhiên từ tinh bột và sáp ong | Lê Văn Huy              | 08/04/2005 | Lớp 10 trường Đồng Du, thành phố Huân Ma Thuật, Đắk Lắk   |
|    |                                                                                                                                            | Nguyễn Thị Thảo Nguyên  | 06/12/2005 | Lớp 10A1 trường Đồng Du, thành phố Huân Ma Thuật, Đắk Lắk |
| 11 | Bộ tranh gắn kết môi trường                                                                                                                | Đinh Việt Tiến          | 30/06/2011 | Lớp 4A2 trường Tiểu học Thuận Hưng 1, Thốt Nốt, Cần Thơ   |
|    |                                                                                                                                            | Vương Mai Trúc Quân     | 29/10/2010 | Lớp 5A2 trường Tiểu học Thuận Hưng 1, Thốt Nốt, Cần Thơ   |
| 12 | Mô hình máy làm ống hút từ cây sậy                                                                                                         | Trần Quốc Toàn          | 24/04/2007 | Lớp 8A3 trường THCS Thới Xuân, Cờ Đỏ, Cần Thơ             |
|    |                                                                                                                                            | Nguyễn Thị Bảo Ngọc     | 12/05/2007 | Lớp 8A3 trường THCS Thới Xuân, Cờ Đỏ, Cần Thơ             |
| 13 | Thiết bị hỗ trợ luyện tập bóng bàn                                                                                                         | Đoàn Nguyễn Thanh Triết | 09/01/2004 | Lớp 11/1 trường THPT Nguyễn Huệ, Núi Thành, Quảng Nam     |
| 14 | Đèn tín hiệu cảnh báo giao thông thông minh, nơi cổng trường học có tầm nhìn hạn chế                                                       | Hoàng Quốc Thái         | 03/02/2007 | Lớp 8A Trường TH và THCS Lê Hồng Phong, Nghĩa Lộ, Yên Bái |
|    |                                                                                                                                            | Hoàng Thị Yến Nhi       | 08/01/2007 | Lớp 8A Trường TH và THCS Lê Hồng Phong, Nghĩa Lộ, Yên Bái |
| 15 | Chiến thắng Bạch Đằng năm 938                                                                                                              | Vàng Thị Soan           | 28/03/2007 | Lớp 9A trường TH và THCS xã Nàn Sắn, Sĩ Ma Cai, Lào Cai   |
|    |                                                                                                                                            | Tháng Xuân Vinh         | 06/02/2008 | Lớp 8B trường TH và THCS xã Nàn Sắn, Sĩ Ma Cai, Lào Cai   |
|    |                                                                                                                                            | Lù Thanh Liễu           | 16/12/2007 | Lớp 9A trường TH và THCS xã Nàn Sắn, Sĩ Ma Cai, Lào Cai   |
| 16 | Thiết bị hỗ trợ luyện tập đá cầu                                                                                                           | Lê Quang Minh           | 30/09/2009 | Lớp 7D trường THCS Lam Cốt, Tân Yên, Bắc Giang            |
|    |                                                                                                                                            | Nguyễn Khánh Ngân       | 19/05/2007 | Lớp 9A trường THCS Lam Cốt, Tân Yên, Bắc Giang            |

|    |                                                                                  |                        |            |                                                                 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|
| 17 | Vận dụng giáo dục Stem để chế tạo mô hình tái hiện phong trào Đồng Khởi, Bến Tre | Lê Đăng Quang          | 08/10/2003 | Lớp 12NC3 trường Chê Ghê-va-ra, Mỏ Cày, Mỏ Cày Nam, Bến Tre     |
|    |                                                                                  | Lê Đăng Kim Ngân       | 30/03/2006 | Lớp 9/1 trường THCS Thị trấn Mỏ Cày, Mỏ Cày Nam, Bến Tre        |
|    |                                                                                  | Nguyễn Thị Kim Ngân    | 24/08/2004 | Lớp 11B3 trường THPT Quán Trọng Hoàng, Bến Tre                  |
|    |                                                                                  | Trương Huỳnh Đạt       | 04/03/2004 | Lớp 11B3 trường THPT Quán Trọng Hoàng, Bến Tre                  |
|    |                                                                                  | Nguyễn Phan Tuấn Duy   | 28/06/2005 | Lớp 10NC1 trường Chê Ghê-va-ra, Mỏ Cày, Mỏ Cày Nam, Bến Tre     |
| 18 | Thiết bị đo và phát hiện sớm chứng cong vẹo cột sống ở trẻ em                    | Võ Ngọc Minh Phương    | 11/01/2004 | Lớp 11A1 trường THPT Châu Thành, Bà Rịa, Bà Rịa Vũng Tàu        |
|    |                                                                                  | Nguyễn Đỗ Quỳnh Nguyên | 29/08/2004 | Lớp 11A2 trường THPT Châu Thành, Bà Rịa, Bà Rịa Vũng Tàu        |
| 19 | Thiết bị nướng cơm lam bán tự động                                               | Y Tuệ                  | 17/12/2006 | Lớp 9 trường PTDTNT huyện Sa Thầy, Kon Tum                      |
|    |                                                                                  | Lò Huyền Trang         | 21/02/2007 | Lớp 8 trường PTDTNT huyện Sa Thầy, Kon Tum                      |
| 20 | Xe trái mành phủ nilon đa năng                                                   | Lê Phương Quỳnh        | 06/03/2006 | Lớp 9 trường TH và THCS Trường Sinh 2, Sơn Dương, Tuyên Quang   |
|    |                                                                                  | Nguyễn Lê Quyên        | 07/09/2007 | Lớp 8 trường TH và THCS Trường Sinh 2, Sơn Dương, Tuyên Quang   |
| 21 | Đồ chơi kết nối các âm sắc tự nhiên                                              | Mông Đăng Anh Kiệt     | 09/11/2010 | Lớp 5A trường TH&THCS Trần Quốc Toàn, Đắk G'long, tỉnh Đắk Nông |
| 22 | Sản phẩm mô hình "Cần Thơ quê em"                                                | Lê Vân                 | 28/09/2010 | Lớp 5.1 trường Tiểu học Trần Hoàng Na, Cái Răng, Cần Thơ        |
|    |                                                                                  | Nguyễn Ngọc An An      | 10/01/2010 | Lớp 5.2 trường Tiểu học Trần Hoàng Na, Cái Răng, Cần Thơ        |

|    |                                                                           |                        |            |                                                                                            |
|----|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 | Mô hình nhà lọc không khí giúp giảm nguy cơ lây nhiễm bệnh covid-19       | Đoàn Thị Thủy Nhung    | 29/07/2004 | Lớp 12/2 trường THPT Phan Châu Trinh, Đà Nẵng                                              |
|    |                                                                           | Đoàn Tuấn Kiệt         | 02/02/2004 | Lớp 8/1 trường THCS Lê Hồng Phong, Hải Châu, Đà Nẵng                                       |
|    |                                                                           | Phạm Quốc Khánh        | 09/10/2010 | Lớp 6/5 trường THCS Nguyễn Thị Định, Cẩm Lệ, Đà Nẵng                                       |
|    |                                                                           | Phạm Quốc Phú          | 06/07/2012 | Lớp 4/6 trường Tiểu học Tôn Đức Thắng, Hòa An, Cẩm Lệ, Đà Nẵng                             |
| 24 | Máy khoan + cắt + tiện gỗ + bơm, hút mini dùng trong gia đình             | Lê Nhi Hùng            | 19/01/2007 | Lớp 8/2 Trường THCS Thái Bình Trung, Vĩnh Hưng, Long An                                    |
|    |                                                                           | Nguyễn Quang Tri       | 18/08/2007 | Lớp 8/1 trường THCS Thái Bình Trung, Vĩnh Hưng, Long An                                    |
| 25 | Phần mềm Từ điển tiếng Anh Nuka                                           | Bùi Thị Lệ Quyền       | 11/06/2011 | Lớp 4A1 trường TH & THCS Tân lập, xã Tân Lập, Lạc Sơn, Hòa Bình                            |
| 26 | Phần mềm luyện gõ tiếng Việt                                              | Nguyễn Nhật Huy        | 03/01/2009 | Lớp 6/2 trường THCS Lộc Hòa, Long Hồ, Vĩnh Long                                            |
| 27 | Ứng dụng đa nền tảng MME để giải quyết bài toán THPT                      | Trần Mai Linh          | 25/08/2003 | Lớp 12 chuyên Toán trường THPT chuyên Nguyễn Chí Thanh, thành phố Gia Nghĩa, tỉnh Đắk Nông |
| 28 | Trang website "Trải nghiệm của du khách nước ngoài với gia đình Việt Nam" | Nguyễn Ngọc Châu Giang | 30/11/2007 | Lớp 8C trường THCS Lê Hồng Phong, thành phố Ninh Bình, tỉnh Ninh Bình                      |
|    |                                                                           | Nguyễn Trần Anh Tuấn   | 01/11/2006 | Lớp 9B trường THCS Lê Hồng Phong, thành phố Ninh Bình, tỉnh Ninh Bình                      |
|    |                                                                           | Bùi Đức Thịnh          | 11/08/2007 | Lớp 8C trường THCS Lê Hồng Phong, Phường Đồng                                              |
|    |                                                                           | Phạm Thị Minh Phương   | 04/10/2008 | Lớp 7A trường THCS Lê Hồng Phong, thành phố Ninh Bình, tỉnh Ninh Bình                      |
|    |                                                                           | Đặng Thị Thanh Xuân    | 09/09/2009 | Lớp 6H trường THCS Lê Hồng Phong, thành phố Ninh Bình, tỉnh Ninh Bình                      |

|    |                                       |                      |            |                                                               |
|----|---------------------------------------|----------------------|------------|---------------------------------------------------------------|
| 29 | Z-Study – Hệ thống học tập trực tuyến | Nguyễn Hoàng Quân    | 17/12/2005 | Lớp 11A2 trường THPT chuyên Lý Tự Trọng, Cái Răng, Cần Thơ    |
|    |                                       | Nguyễn Huỳnh Yến Nhi | 16/04/2005 | Lớp 11A2 trường THPT chuyên Lý Tự Trọng, Cái Răng, Cần Thơ    |
|    |                                       | Phan Chí Kiên        | 18/09/2005 | Lớp 11A2 trường THPT chuyên Lý Tự Trọng, Cái Răng, Cần Thơ    |
| 30 | Vườn bách chữ Zoolette                | Vũ Ngọc Minh Khuê    | 05/02/2008 | Lớp 8A5 trường TH, THCS, THPT FPT, quận Ngũ Hành Sơn, Đà Nẵng |
|    |                                       | Vũ Tiến Đạt          | 11/06/2008 | Lớp 8A5 trường TH, THCS, THPT FPT, quận Ngũ Hành Sơn, Đà Nẵng |

**V. Giải Khuyến khích**  
**60 giải x 5.000.000đ/giải = 300.000.000đ**

| TT | TÊN ĐỀ TÀI                             | HỌ TÊN             | NGÀY SINH  | ĐỊA CHỈ                                                 |
|----|----------------------------------------|--------------------|------------|---------------------------------------------------------|
| 1  | Sản xuất gỗ ép MSF từ vỏ hạt macadamia | Trần Đại Nghĩa     | 03/04/2005 | Lớp 10A1 trường THPT Lê Hồng Phong, Di Linh, Lâm Đồng   |
|    |                                        | Nguyễn Thị Anh Thư | 06/10/2005 | Lớp 10A1 trường THPT Lê Hồng Phong, Di Linh, Lâm Đồng   |
| 2  | Máy xối rau – cào rãnh                 | Trần Thị Kiều Liên | 14/11/2007 | Lớp 8a3 trường THCS Ka Đô, Đơn Dương, Lâm Đồng          |
|    |                                        | Quách Minh Quân    | 24/10/2007 | Lớp 8a3 trường THCS Ka Đô, Đơn Dương, Lâm Đồng          |
| 3  | Robot phun thuốc BVTV cải tiến         | Huỳnh Hải Đăng     | 08/02/2004 | Lớp 11A2 trường THCS và THPT Mỹ Thuận, Mỹ Tú, Sóc Trăng |

|   |                                                            |                     |            |                                                          |
|---|------------------------------------------------------------|---------------------|------------|----------------------------------------------------------|
| 4 | Rô bốt phục vụ nhà hàng                                    | Phạm Lê Thùy Trâm   | 17/07/2007 | Lớp 8A trường TH và THCS Tây Phong, Cao Phong, Hòa Bình  |
|   |                                                            | Trần Mai Trang      | 16/04/2007 | Lớp 8A trường TH và THCS Tây Phong, Cao Phong, Hòa Bình  |
|   |                                                            | Nguyễn Khánh Linh   | 29/10/2007 | Lớp 8A trường TH và THCS Tây Phong, Cao Phong, Hòa Bình  |
|   |                                                            | Huỳnh Đình Kiểm     | 31/07/2008 | Lớp 7A trường TH và THCS Tây Phong, Cao Phong, Hòa Bình  |
| 5 | Nuôi và ứng dụng vi khuẩn tía quang hợp rhodo vào thủy sản | Vũ Thị Thúy Hằng    | 22/09/2006 | Lớp 9A trường THCS Đông Hải, Hòa Bình, Bạc Liêu          |
| 6 | Nhà sấy miến sạch không phụ thuộc thời tiết                | Nguyễn Hồ Thu Hằng  | 20/11/2006 | Lớp 9C trường THCS Nguyễn Du, thành phố Yên Bái, Yên Bái |
|   |                                                            | Nguyễn Ngọc Gia Bảo | 13/04/2006 | Lớp 9C trường THCS Nguyễn Du, thành phố Yên Bái, Yên Bái |
| 7 | Bin of green world – Thùng rác của thế giới xanh           | Nguyễn Trung Hiếu   | 29/01/2004 | Lớp 12 trường Nguyễn Huệ, thành phố Huế, Thừa Thiên Huế  |
|   |                                                            | Trần Thị Như Quỳnh  | 09/03/2004 | Lớp 12 trường Nguyễn Huệ, thành phố Huế, Thừa Thiên Huế  |
| 8 | Bộ điều khiển nhiệt độ úm heo con theo thời gian           | Trần Phụng Hiếu     | 04/03/2006 | Lớp 9A4 trường THCS Võ Thị Sáu, Châu Thành A, Hậu Giang  |
|   |                                                            | Tạ Kim Ngân         | 14/08/2006 | Lớp 9A4 trường THCS Võ Thị Sáu, Châu Thành A, Hậu Giang  |

|    |                                                                                                                |                      |            |                                                       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-------------------------------------------------------|
| 9  | Sản phẩm thủ công ứng dụng sử dụng nguyên liệu tự nhiên từ sợi cây chuối, cây lười hồ, cây dứa                 | Vương Khả Ngọc Hạnh  | 21/07/2008 | Lớp 7D trường THCS Nguyễn Du, Đắc R'lấp, Đắc Nông     |
|    |                                                                                                                | Nguyễn Đặng Thảo Vân | 14/02/2008 | Lớp 7D trường THCS Nguyễn Du, Đắc R'lấp, Đắc Nông     |
|    |                                                                                                                | Nguyễn Ngọc Minh     | 03/11/2007 | Lớp 8B trường THCS Nguyễn Du, Đắc R'lấp, Đắc Nông     |
|    |                                                                                                                | Vương Khả Gia Phú    | 11/11/2012 | Lớp 3A trường TH Bùi Thị Xuân, Đắc R'lấp, Đắc Nông    |
| 10 | Khai thác cơ năng của máy tời, thang máy khi đi xuống làm quay máy phát điện và các máy công cụ khác           | Nguyễn Minh Triết    | 17/11/2012 | Lớp 3D trường TH Bùi Thị Xuân, Đắc R'lấp, Đắc Nông    |
|    |                                                                                                                | Võ Hồng Giàu         | 18/10/2007 | Lớp 8B trường THCS Diễn Hải, Diễn Châu, Nghệ An       |
| 11 | Nghệ thuật tái chế giấy                                                                                        | Hà Quốc Tuấn         | 21/09/2006 | Lớp 9B trường THCS Diễn Hải, Diễn Châu, Nghệ An       |
|    |                                                                                                                | Lê Gia Bảo           | 14/06/2010 | Lớp 5A3 trường Tiểu học Bình Thủy, Bình Thủy, Cần Thơ |
|    |                                                                                                                | Lê Hoàng Bảo Ngọc    | 19/05/2013 | Lớp 2A1 trường Tiểu học Bình Thủy, Bình Thủy, Cần Thơ |
| 12 | Nghiên cứu, xử lý mai mực tạo chế phẩm kháng khuẩn bằng phương pháp sinh học ứng dụng trong bảo quản thực phẩm | Lê Hoàng Ngọc Hân    | 24/07/2012 | Lớp 3A3 trường Tiểu học Bình Thủy, Bình Thủy, Cần Thơ |
|    |                                                                                                                | Cao Mạnh Hùng        | 15/11/2003 | Lớp 12A5 trường THPT Ưông Bí, Ưông Bí, Quảng Ninh     |
|    |                                                                                                                | Vũ Đức Minh          | 12/08/2003 | Lớp 12A5 trường THPT Ưông Bí, Ưông Bí, Quảng Ninh     |

|    |                                                                                          |                     |            |                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | Nghiên cứu chế tạo, sử dụng enzyme vi sinh vật phân lập bản địa giảm mùi hôi chuồng trại | Vũ Đặng Minh Phương | 21/03/2006 | Lớp 9B trường THCS Hải Triều, Tiên Lữ, Hưng Yên                                  |
|    |                                                                                          | Nguyễn Trường An    | 30/01/2006 | Lớp 9B trường THCS Hải Triều, Tiên Lữ, Hưng Yên                                  |
| 14 | Hoa hồng vỏ sò                                                                           | Đỗ Đức Phú          | 17/01/2012 | Lớp 3E Trường Tiểu học Phú Tài, Phan Thiết, Bình Thuận                           |
| 15 | Robot quét rác tự động                                                                   | Ngô Trường Bách     | 11/08/2004 | Lớp 12C1 Trường THPT Trần Quốc Tuấn, thành phố Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi       |
|    |                                                                                          | Kim Trường Chinh    | 08/04/2004 | Lớp 12C1 trường THPT Trần Quốc Tuấn, thành phố Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi       |
| 16 | Robot bỏ rác có nhiều chức năng                                                          | Lâm Hoàng Nhân      | 17/02/2005 | Lớp 9 trường THCS Nguyễn Huệ, Vĩnh Trạch Đông, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu |
| 17 | Chế tạo nước rửa chén, xà phòng, sữa tắm, dầu gội đầu và bảo chế cốm từ quả khế chua     | Hồ Bảo Ngọc         | 24/11/2011 | Lớp 4/1 trường Tiểu học Trần Quốc Toàn, thành phố Huế, tỉnh Thừa Thiên Huế       |
| 18 | Máy trợ thở thông minh                                                                   | Bùi Khánh Huyền     | 16/10/2006 | Lớp 9C trường THCS Nam Hà, Tiên Hải, Thái Bình                                   |
|    |                                                                                          | Bùi Sỹ Tiểu         | 16/10/2006 | Lớp 9A trường THCS Nam Hà, Tiên Hải, Thái Bình                                   |
| 19 | Thiết bị cứu cứu và cứu nạn khẩn cấp                                                     | Nguyễn Thục Uyên    | 03/03/2007 | Lớp 9E trường THCS Sông Trí, thị xã Kỳ Anh, Hà Tĩnh                              |
|    |                                                                                          | Võ Hoàng Bảo Ngọc   | 08/06/2007 | Lớp 9E trường THCS Sông Trí, thị xã Kỳ Anh, Hà Tĩnh                              |

|    |                                                  |                    |            |                                                          |
|----|--------------------------------------------------|--------------------|------------|----------------------------------------------------------|
| 20 | Máy cho cá ăn tự động                            | Ngô Tố Uyên        | 28/08/2013 | Lớp 2A trường Tiểu học Bế Văn Đàn, Đống Đa, Hà Nội       |
|    |                                                  | Nguyễn Phương Linh | 15/10/2012 | Lớp 3A2 trường Tiểu học Bà Triệu, Hai Bà Trưng, Hà Nội   |
|    |                                                  | Vương Gia Hân      | 05/07/2011 | Lớp 4A2 trường Tiểu học Lê Văn Tám, Hai Bà Trưng, Hà Nội |
|    |                                                  | Vương Đức Minh     | 26/08/2014 | Lớp 1A2 trường Tiểu học Lê Văn Tám, Hai Bà Trưng, Hà Nội |
|    |                                                  | Nguyễn Minh Anh    | 15/10/2014 | Lớp 1A2 trường Tiểu học Lê Văn Tám, Hai Bà Trưng, Hà Nội |
| 21 | Xe lăn điện thông minh thân thiện với môi trường | Trần Minh Thiện    | 25/11/2003 | Lớp 12A7 trường THPT Nguyễn Diêu, Tuy Phước, Bình Định   |
|    |                                                  | Đoàn Phan Bảo Huy  | 18/05/2004 | Lớp 11A2 trường THPT Nguyễn Diêu, Tuy Phước, Bình Định   |
| 22 | Tiểu cảnh guồng nước – Mùa xuân Tây Bắc          | Vũ Ngân Hà         | 18/07/2010 | Lớp 6A trường THCS 8-4, Mộc Châu, Sơn La                 |

|    |                                                                                                                    |                          |            |                                                               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|
| 23 | Bình minh trên bản Cà Lò                                                                                           | Lục Thành Đô             | 01/01/2006 | Lớp 9, trường PTDTBT THCS Khánh Xuân, Bảo Lạc, Cao Bằng       |
|    |                                                                                                                    | Toán Hải Đăng            | 10/09/2006 | Lớp 9 trường PTDTBT THCS Khánh Xuân, Bảo Lạc, Cao Bằng        |
|    |                                                                                                                    | Nông Đình Khiêm          | 09/07/2006 | Lớp 9 trường PTDTBT THCS Khánh Xuân, Bảo Lạc, Cao Bằng        |
|    |                                                                                                                    | Lục Thị Cẩm Ly           | 22/12/2006 | Lớp 9 trường PTDTBT THCS Khánh Xuân, Bảo Lạc, Cao Bằng        |
| 24 | Xe đạp nổi để di chuyển ở vùng lũ                                                                                  | Đặng Quốc Huy            | 01/12/2006 | Lớp 9a1 trường THCS Minh Hưng, Bù Đăng, Bình Phước            |
|    |                                                                                                                    | Phạm Hữu Đại             | 28/05/2006 | Lớp 9a1 trường THCS Minh Hưng, Bù Đăng, Bình Phước            |
| 25 | Chế tạo gạch lát sân, đường từ hỗn hợp rác thải nhựa và vôi sống                                                   | Nguyễn Thị Diễm My       | 12/06/2006 | Lớp 9A trường Tiểu học và THCS Lê Thế Hiếu, Cam Lộ, Quảng Trị |
| 26 | Bình hoa làm từ vật liệu gia dụng                                                                                  | Lưu Nguyễn Hoàng My      | 04/03/2004 | Lớp 11D3 trường THPT Cầu Kè, Cầu Kè, Trà Vinh                 |
| 27 | Chế tạo vật liệu thông minh nano biocellulose-chitosan-cốt nghệ tươi bạc thay thế túi nilon và ứng dụng trong y tế | Trần Gia Bảo             | 03/09/2003 | Lớp 12A5 trường THPT Nguyễn Khuyến, Nam Định                  |
|    |                                                                                                                    | Nguyễn Thị Nguyệt Phương | 29/11/2003 | Lớp 12 Anh 2 Trường THPT chuyên Lê Hồng Phong, Nam Định       |

|    |                                                  |                   |            |                                                                      |
|----|--------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| 28 | Không gian văn hóa dân tộc Tày                   | Trần Mạnh Quân    | 16/12/2007 | Lớp 9B trường PTDTNT THCS huyện Lâm Bình, Tuyên Quang                |
|    |                                                  | Châu Hải Đăng     | 15/11/2008 | Lớp 8A trường PTDTNT THCS huyện Lâm Bình, Tuyên Quang                |
|    |                                                  | Ma Lê Ngọc Tuấn   | 21/08/2008 | Lớp 8A trường PTDTNT THCS huyện Lâm Bình, Tuyên Quang                |
| 29 | Lịch sử địa lý địa phương, kỹ năng sống, đạo đức | Trần Ngân Hà      | 28/09/2010 | Lớp 5G Trường Tiểu học Lê Hồng Phong, thành phố Thái Bình, Thái Bình |
|    |                                                  | Nguyễn Thanh Bình | 11/01/2010 | Lớp 5B trường Tiểu học Lê Hồng Phong, thành phố Thái Bình, Thái Bình |
|    |                                                  | Đỗ Gia Minh       | 06/10/2010 | Lớp 5G trường Tiểu học Lê Hồng Phong, thành phố Thái Bình, Thái Bình |
| 30 | Ngôi trường mơ ước của chúng em                  | Nguyễn Phương Hoa | 10/10/2014 | Lớp 1A3 trường Tiểu học Hoàng Văn Thụ, Hoàng Mai, Hà Nội             |
|    |                                                  | Đỗ Minh Dũng      | 26/02/2014 | Lớp 1A3 trường Tiểu học Hoàng Văn Thụ, Hoàng Mai, Hà Nội             |
|    |                                                  | Thái Trí Nhân     | 06/01/2014 | Lớp 1A3 trường Tiểu học Hoàng Văn Thụ, Hoàng Mai, Hà Nội             |

|    |                                                     |                  |            |                                                        |
|----|-----------------------------------------------------|------------------|------------|--------------------------------------------------------|
| 31 | Sách minh họa môn Sinh học “Khám phá cùng em”       | Nguyễn Mai Chi   | 28/09/2007 | Lớp 8A trường THCS Nam Triều, Phú Xuyên, Hà Nội        |
|    |                                                     | Đặng Đình Hùng   | 05/10/2008 | Lớp 7A trường THCS Nam Triều, Phú Xuyên, Hà Nội        |
|    |                                                     | Nguyễn Như Cương | 17/03/2008 | Lớp 7A trường THCS Nam Triều, Phú Xuyên, Hà Nội        |
| 32 | Bạch Đằng giang – Lịch sử hào hùng                  | Đặng Mai Anh     | 28/11/2008 | Lớp 7A7 trường THCS Lê Quý Đôn, Hà Đông, Hà Nội        |
|    |                                                     | Phạm Ngọc Tuấn   | 30/08/2007 | Lớp 8A12 trường THCS Lê Quý Đôn, Hà Đông, Hà Nội       |
|    |                                                     | Trần Nhật An     | 15/12/2008 | Lớp 7A2 trường THCS Lê Quý Đôn, Hà Đông, Hà Nội        |
|    |                                                     | Đỗ Đức Minh      | 26/02/2007 | Lớp 8T2 trường THCS Dân lập Đoàn Thị Điểm, Hà Nội      |
| 33 | Thiết bị đo nhiệt độ đa năng                        | Bùi Tuấn Hoàng   | 08/01/2007 | Lớp 8T3 trường THCS Dân lập Đoàn Thị Điểm, Hà Nội      |
|    |                                                     | Trần Minh Thi    | 27/07/2008 | Lớp 7A5 trường PTDTNT Him Lam, Châu Thành A, Hậu Giang |
| 34 | Thí nghiệm 5 tác dụng của dòng điện                 | Trần Minh Tiến   | 18/12/2008 | Lớp 7A9 PTDTNT Him Lam, Châu Thành A, Hậu Giang        |
|    |                                                     | Ngô Anh Tú       | 23/03/2007 | Lớp 8A3 trường THCS Phụ Khánh, Hạ Hòa, Phú Thọ         |
| 35 | Cải tiến cách sử dụng kính hiển vi trong trường học | Đặng Nhật Minh   | 17/08/2007 | Lớp 9A trường TH&THCS Sốp Cộp, Sốp Cộp, Sơn La         |
|    |                                                     | Nguyễn Gia Bảo   | 28/01/2011 | Lớp 5A1 trường TH&THCS Sốp Cộp, Sốp Cộp, Sơn La        |

|    |                                                         |                      |            |                                                                       |
|----|---------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 36 | Bộ thẻ thông minh hỗ trợ học Hình học không gian lớp 11 | Trần Thị Tuệ Mẫn     | 05/05/2004 | Lớp 11A2 trường THPT Tây Ninh, Tây Ninh                               |
|    |                                                         | Nguyễn Đăng Gia Phúc | 25/07/2004 | Lớp 11A5 trường THPT Tây Ninh, Tây Ninh                               |
| 37 | Bộ thí nghiệm điện lớp 7 từ rác thải điện tử            | Hồ Huỳnh Trọng Nhân  | 24/09/2008 | Lớp 7A7 trường THCS Tràm Chim, Tam Nông, Đồng Tháp                    |
|    |                                                         | Trần Võ Quốc Trọng   | 10/10/2008 | Lớp 7A3 trường THCS Tràm Chim, Tam Nông, Đồng Tháp                    |
| 38 | Máy hỗ trợ thở bằng bộ dụng cụ Sciencebox               | Phạm Nam Anh         | 05/01/2009 | Lớp 6A7 trường THCS, THPT Nam Sài Gòn, Quận 7, TP Hồ Chí Minh         |
|    |                                                         | Dương Thành Long     | 08/04/2009 | Lớp 6A7 trường THCS, THPT Nam Sài Gòn, Quận 7, TP Hồ Chí Minh         |
|    |                                                         | Lê Huy Nam           | 09/09/2009 | Lớp 6A7 trường THCS, THPT Nam Sài Gòn, Quận 7, TP Hồ Chí Minh         |
| 39 | Chế tạo máy thái sản thủ công từ khung xe đạp cũ        | Lương Thị Như        | 18/01/2008 | Lớp 7 trường PTDTBT TH – THCS Bắc Ái 1, Đê Thám, Trảng Định, Lạng Sơn |
|    |                                                         | Triệu Anh Dũng       | 29/01/2009 | Lớp 6 trường PTDTBT TH – THCS Bắc Ái 1, Đê Thám, Trảng Định, Lạng Sơn |
| 40 | Đồ chơi bóng rổ                                         | Cao Thuận            | 01/01/2011 | Lớp 4C trường tiểu học Khánh Thượng, Khánh Vĩnh, Khánh Hòa            |
| 41 | Máy phun sương hẹn giờ                                  | Tổng Bảo Ngọc        | 20/12/2007 | Lớp 8B trường THCS Thị trấn Vị Xuyên, Vị Xuyên, Hà Giang              |

|    |                                                                      |                    |            |                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|------------------------------------------------------------------|
| 42 | Robot Ong phát hiện và tiêu diệt virus gây bệnh dịch bệnh Covid - 19 | Nguyễn Tú Linh     | 29/08/2009 | Lớp 6G trường THCS Sao Đỏ, thành phố Chí Linh, Hải Dương         |
|    |                                                                      | Lê Thảo Phương     | 23/03/2008 | Lớp 7A trường THCS Sao Đỏ, thành phố Chí Linh, Hải Dương         |
|    |                                                                      | Vũ Nguyên Chương   | 30/05/2008 | Lớp 7A trường THCS Sao Đỏ, thành phố Chí Linh, Hải Dương         |
|    |                                                                      | Nguyễn Trà My      | 14/07/2012 | Lớp 3E trường Tiểu học Chu Văn An, thành phố Chí Linh, Hải Dương |
|    |                                                                      | Vũ Anh Khoa        | 19/10/2010 | Lớp 5C trường Tiểu học Chu Văn An, thành phố Chí Linh, Hải Dương |
| 43 | Robot hút thức ăn cho người hạn chế khả năng vận động tay            | Trương Hoàng Phúc  | 08/01/2007 | Lớp 8A1 trường THCS Nguyễn Khuyến, thành phố Ngã Bảy, Hậu Giang  |
| 44 | Thiết bị phát hiện đột quỵ tích hợp gây hỗ trợ đi lại                | Nguyễn Phúc Lâm    | 15/02/2004 | Lớp 11 Lý trường THPT chuyên Hùng Vương, Phú Thọ                 |
|    |                                                                      | Vi Thùy Linh       | 21/02/2004 | Lớp 11 Lý trường THPT chuyên Hùng Vương, Phú Thọ                 |
| 45 | Máy chế lác (cói)                                                    | Đoàn Anh Phương    | 07/05/2007 | Lớp 8A1 trường THCS Hoài Châu, Hoài Nhơn, Bình Định              |
| 46 | Não A.I cho máy trợ thở áp lực dương                                 | Phạm Thị Kiều Oanh | 26/05/2007 | Lớp 9B trường THCS Khánh Hòa, Yên Khánh, Ninh Bình               |
| 47 | Nhà vệ sinh thời covid                                               | Dương Thiên Phát   | 03/04/2006 | Lớp 9 <sup>1</sup> trường THCS Xuân Diệu, Mỹ Tho, Tiền Giang     |
|    |                                                                      | Lê Thị Hương Giang | 27/10/2006 | Lớp 9 <sup>2</sup> trường THCS Xuân Diệu, Mỹ Tho, Tiền Giang     |

|    |                                                                                  |                   |            |                                                                             |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 48 | Máy cho vật nuôi ăn tự động                                                      | Lê Hoàng Bách     | 26/10/2007 | Lớp 8A1 trường THCS Nguyễn Thị Định, thành phố Thủ Đức, TP Hồ Chí Minh      |
|    |                                                                                  | Cam Văn Long      | 21/05/2007 | Lớp 8A1 trường THCS Nguyễn Thị Định, thành phố Thủ Đức, TP Hồ Chí Minh      |
|    |                                                                                  | Nguyễn Hoàng Minh | 23/04/2007 | Lớp 8A1 trường THCS Nguyễn Thị Định, thành phố Thủ Đức, TP Hồ Chí Minh      |
| 49 | Phần mềm vào điểm bằng nhận diện chữ số viết tay                                 | Đỗ Thị Châu       | 14/03/2006 | Lớp 9 trường THCS Long Hiệp, Minh Long, Quảng Ngãi                          |
|    |                                                                                  | Đặng Công Triết   | 01/02/2006 | Lớp 9 trường THCS Long Hiệp, Minh Long, Quảng Ngãi                          |
| 50 | Bảng tra trắc nghiệm – Dấu hiệu chia hết và bảng số nguyên tố - sàng Eratosthene | Huỳnh Bảo Khiêm   | 02/05/2009 | Lớp 6/1 trường THCS Bạc Liêu – Ninh Bình, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu |
| 51 | Phần mềm hỗ trợ các dịch vụ tham quan du lịch (TRAVELLING)                       | Nguyễn Quang Tý   | 01/10/2004 | Lớp 11A8 trường THPT Trần Văn Thành, Châu Phú, An Giang                     |
| 52 | Phần mềm trợ lý ảo cho máy tính                                                  | Lò Quyền Anh      | 10/10/2006 | Lớp 9A3 trường PTDTBT THCS Na Sang, Mường Chà, Điện Biên                    |
| 53 | Hệ thống phân tích và xử lý dữ liệu về bệnh nhân Covid - 19                      | Nguyễn Hoàng Anh  | 05/08/2005 | Lớp 10A2 trường TH, THCS&THPT Vinschool Gia Lâm, Hà Nội                     |

|    |                                                         |                      |            |                                                                      |
|----|---------------------------------------------------------|----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| 54 | Game học lịch sử đa năng                                | Nguyễn Lê Châu Tùng  | 01/07/2010 | Lớp 5A trường Tiểu học số 3 Hoài Hương, thị xã Hoài Nhơn, Bình Định  |
|    |                                                         | Đinh Thiện Nhân      | 02/11/2011 | Lớp 4A trường Tiểu học số 3 Hoài Hương, thị xã Hoài Nhơn, Bình Định  |
| 55 | Thiết bị cảnh báo buồn ngủ khi lái xe                   | Ngô Thanh Tùng       | 22/03/2006 | Lớp 9A10 trường THCS Nguyễn Văn Trỗi, Thuận An, Bình Dương           |
|    |                                                         | Hoàng Minh Khuê      | 15/09/2006 | Lớp 9A10 trường THCS Nguyễn Văn Trỗi, Thuận An, Bình Dương           |
| 56 | Phần mềm trắc nghiệm ôn tập một số môn học lớp 9 - THCS | Nguyễn Lê Hoàng Long | 20/08/2006 | Lớp 10A3 trường THPT chuyên Vĩnh Phúc, thành phố Vĩnh Yên, Vĩnh Phúc |
|    |                                                         | Tạ Kim Nam Tuấn      | 17/05/2006 | Lớp 10A3 trường THPT chuyên Vĩnh Phúc, thành phố Vĩnh Yên, Vĩnh Phúc |
| 57 | Phần mềm luyện thi lớp 9 lên lớp 10                     | Nguyễn Gia Huy       | 19/12/2011 | Lớp 4 trường Tiểu học Hưng Phúc, thành phố Vinh, Nghệ An             |
|    |                                                         | Đậu Quốc Khánh       | 26/09/2011 | Lớp 4 trường Tiểu học Hưng Phúc, thành phố Vinh, Nghệ An             |
|    |                                                         | Đặng Đình Cao        | 18/12/2011 | Lớp 5 trường Tiểu học Hưng Phúc, thành phố Vinh, Nghệ An             |
|    |                                                         | Nguyễn Quang Bách    | 09/08/2011 | Lớp 4 trường Tiểu học Trường Thi, thành phố Vinh, Nghệ An            |

|    |                                                                     |                   |            |                                                                        |
|----|---------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|
| 58 | Học giao thông 4.0                                                  | Nguyễn Thu Uyên   | 06/07/2006 | Lớp 9C3 trường THCS Mạo Khê 1, thị xã Đông Triều, Quảng Ninh           |
|    |                                                                     | Nguyễn Thu Giang  | 20/12/2007 | Lớp 8C3 trường THCS Mạo Khê 1, thị xã Đông Triều, Quảng Ninh           |
| 59 | Apolus – Giải pháp lưu trữ thông tin công việc hiệu quả đa nền tảng | Lê Anh Tuấn       | 14/07/2004 | Lớp 11 Tin trường THPT chuyên Lê Quý Đôn, Đông Hà, Quảng Trị           |
| 60 | Fun Learning English (Vui học tiếng Anh)                            | Lê Ngọc Tuyết Nhi | 10/03/2010 | Lớp 5/1 trường tiểu học Trung Hiệp A, Trung Hiệp, Vũng Liêm, Vĩnh Long |