

Số: 90 /TB-LHH-BTCCT

Sóc Trăng, ngày 27 tháng 5 năm 2024

## THÔNG BÁO

### Về việc tổ chức chấm thi vòng Chung khảo Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Sóc Trăng lần thứ XIII năm 2024

Kính gửi: Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng các huyện, thị xã, thành phố trong tỉnh

Qua kết quả chấm thi vòng sơ khảo, Ban Tổ chức Cuộc thi cấp tỉnh đã chọn 132 giải pháp dự thi vòng chung khảo (có danh sách đính kèm).

Ban Tổ chức Cuộc thi cấp tỉnh tổ chức vòng Chung khảo: từ ngày 11/6/2024 đến 14/6/2024, các giải pháp được sắp xếp theo thứ tự trong Lịch báo cáo đính kèm.

Địa điểm: tại Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Sóc Trăng  
Số 2D, đường Phú Lợi, Phường 2, TP. Sóc Trăng, tỉnh Sóc Trăng

Ban Tổ chức Cuộc thi cấp tỉnh đề nghị Ban Tổ chức Cuộc thi các huyện, thị xã, thành phố thông tin tạo điều kiện thuận lợi cho các tác giả có tên trong danh sách đính kèm được thuyết trình giải pháp dự thi và vận hành mô hình sản phẩm tại vòng Chung khảo.

Đề nghị tác giả/nhóm tác giả gửi file trình chiếu qua địa chỉ Email: tainguyen4839@gmail.com trước ngày 07/6/2024.

Rất mong sự phối hợp của các địa phương để góp phần thành công cho Cuộc thi của tỉnh nhà.

Trân trọng

#### Nơi nhận:

- Như trên;
- TV. BTC Cuộc thi cấp tỉnh (để biết);
- Đăng Website LHHST;
- Lưu: VT, hồ sơ

TM. BAN TỔ CHỨC  
TRƯỞNG BAN



PHÓ CHỦ TỊCH LIÊN HIỆP CÁC HỘI  
KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT SÓC TRĂNG  
Trần Minh Thành

**DANH SÁCH GIẢI PHÁP VÒNG CHUNG KHẢO**  
**Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Sóc Trăng lần thứ XIII năm 2024**

| STT | Mã số  | Tên giải pháp  | Tác giả/nhóm tác giả   | Lớp                      | Trường                    | Huyện, Thị, Thành |
|-----|--------|--|--|--------------------------|---------------------------|-------------------|
| 1   | CLD-01 | Phù điều "Chiến thắng Điện Biên Phủ" bằng xốp  | Trần Quốc Anh  | 9A1                      | THCS Thị trấn Cù Lao Dung | Cù Lao Dung       |
| 2   | CLD-02 | Bộ điều khiển đa năng tự động hóa thiết bị phục vụ trường lớp                                | Nguyễn Lê Phi Cơ<br>Nguyễn Huỳnh Y Tâm                               | 5B<br>4A                 | Tiểu học An Thạnh 1B      | Cù Lao Dung       |
| 3   | CLD-03 | Hệ thống thượng cờ, hạ cờ tự động  | Lê Thanh Mơ<br>Huỳnh Bảo Toàn  | 12A7<br>11C3             | THPT Đoàn Văn Tố          | Cù Lao Dung       |
| 4   | CLD-04 | Hệ thống tưới cây tự động bằng cảm biến và điện thoại di động                                | Diệp Quốc Thịnh<br>Bùi Quang Nhật<br>Trần Tiến Đạt<br>Nguyễn Tấn Đạt | 9A1                      | THCS An Thạnh Đông        | Cù Lao Dung       |
| 5   | CLD-05 | Máy phát điện tuần hoàn giúp giảm chi phí cho hộ gia đình                                    | Trần Khánh Duy   | 5A                       | Tiểu học An Thạnh 3A      | Cù Lao Dung       |
| 6   | CLD-06 | Mô hình nuôi tôm công nghệ cao   | Nguyễn Hoàng Anh   | 2A                       | Tiểu học Đại Ân 1B        | Cù Lao Dung       |
| 7   | CT-01  | Phần mềm luyện gõ phím   | Nguyễn Quang Thắng   | 9A2                      | THCS Thị trấn Châu Thành  | Châu Thành        |
| 8   | CT-02  | Cảm biến số người vào phòng, khi số người vào phòng ra khỏi phòng hết thì đèn và quạt tự tắt | Trần Hoàng Long<br>Ngô Trần Bảo Hân                                  | 10A4<br>10A5             | THPT Phú Tâm              | Châu Thành        |
| 9   | CT-03  | Nhà kho thông minh   | Huỳnh Hòa Phát<br>Thạch Minh Hưng<br>Trần Hữu Lộc<br>Thái Gia Minh   | 8A5<br>9A3<br>9A3<br>8A5 | THCS Vũng Thơm            | Châu Thành        |
| 10  | CT-04  | Trò chơi giải toán lớp 1   | Nguyễn Hải Minh  | 4A                       | Tiểu học An Ninh D        | Châu Thành        |





| STT | Mã số | Tên giải pháp   | Tác giả/nhóm tác giả   | Lớp | Trường                         | Huyện, Thị, Thành |
|-----|-------|---|--|-----|--------------------------------|-------------------|
| 11  | CT-05 | Mô hình ngôi nhà tự nổi vượt lũ                             | Nguyễn Dương Hạnh Nguyên   | 4/3 | Tiểu Học An Hiệp A             | Châu Thành        |
| 12  | CT-06 | Mèo phiêu lưu ký  | Huỳnh Phúc Minh  | 7A1 | THCS An Ninh                   | Châu Thành        |
| 13  | CT-07 | Tranh vẽ bấp "Ký ức mùa vàng"                               | Phạm Hữu Thịnh<br>Đào Thị Đa Ny<br>Châu Tường Vy<br>Nguyễn Thảo Nguyên | 9A1 | TH&THCS Phú Tâm                | Châu Thành        |
| 14  | CT-08 | Kính hiển vi tái chế  | Thạch Trần Khánh Duyên   | 8A5 | THCS Vũng Thơm                 | Châu Thành        |
| 15  | CT-09 | Phao tập bơi  | Trần Ngô Gia Phát  | 2A  | Tiểu học Thị trấn Châu Thành A | Châu Thành        |
| 16  | CT-10 | Một vòng Việt Nam   | Lê Hứa Tường Vy  | 5/2 | Tiểu học Phú Tâm C             | Châu Thành        |
| 17  | CT-11 | Tranh đồng hồ tái chế                                       | Trần Thị Tú Anh<br>Đặng Dương Lam Anh<br>Châu Thanh Tiền               | 6/7 | THCS An Hiệp                   | Châu Thành        |
| 18  | KS-01 | Mô hình Robot cứu hỏa nhà cao tầng                          | Phạm Đức Trọng   | 2C  | Tiểu học Kế Sách 1             | Kế Sách           |
| 19  | KS-02 | Tranh đánh đá cuội  | Kim Xuân Nhi   | 3A2 | Tiểu học Đại Hải 1             | Kế Sách           |
| 20  | KS-03 | Bãi rác thân thiện với môi trường                           | Lê Gia Huy   | 4C  | Tiểu học Kế Sách 1             | Kế Sách           |
| 21  | KS-04 | Tranh 3D bản đồ Việt Nam                                    | Nguyễn Vũ Gia Nghi<br>Nguyễn Trần Diệu Linh                            | 5A1 | Tiểu học Đại Hải 1             | Kế Sách           |
| 22  | KS-05 | Ứng dụng bảng tuần hoàn các nguyên tố Hóa học tương tác     | Phan Trần Phương Anh<br>Lê Gia Bảo<br>Lê Quân Tường                    | 7A4 | THCS Xuân Hòa                  | Kế Sách           |
| 23  | KS-06 | Bộ thiết bị thực hành lắp ráp mạch điện điều khiển đơn giản | Huỳnh Thế Kiệt<br>Huỳnh Võ Văn Trang                                   | 8A1 | Tiểu học và THCS An Mỹ 2       | Kế Sách           |
| 24  | KS-07 | Dụng cụ bóc vỏ dừa khô                                      | Ngô Phú Quý  | 8A1 | THCS Nhơn Mỹ                   | Kế Sách           |

| STT | Mã số | Tên giải pháp   | Tác giả/nhóm tác giả   | Lớp                                  | Trường                     | Huyện, Thị, Thành |
|-----|-------|---|--|--------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| 25  | KS-08 | Thiết bị phân đoạn xử lý hóa chất thừa trong thí nghiệm           | Trần Nguyễn Song Như<br>Ung Gia Hân<br>Võ Ngọc Sang<br>Võ Gia Tuấn                                 | 9A2                                  | Tiểu học và THCS Phong Năm | Kê Sách           |
| 26  | KS-09 | Chương trình hỗ trợ dạy và học Giáo dục địa phương tỉnh Sóc Trăng | Mã Thị Bảo Vân   | 9A2                                  | THCS Trinh Phú             | Kê Sách           |
| 27  | KS-10 | Máy gom rác trên sông   | Tô Văn Hữu Nghị<br>Huỳnh Đức Thịnh<br>Nguyễn Đức Trung<br>Nguyễn Văn Tuấn                          | 10A1                                 | THPT An Lạc Thôn           | Kê Sách           |
| 28  | KS-11 | Nước hoa khô nguồn gốc thiên nhiên                                | Nguyễn Minh Huy<br>Trần Nguyễn Đức Huy<br>Nguyễn Thanh Cường<br>Phan Thị Mỹ Yên<br>Nguyễn Kỳ Duy   | 11A3<br>10A5<br>10A5<br>11A2<br>11A6 | THPT Kê Sách               | Kê Sách           |
| 29  | KS-12 | FARMER TECHNOLOGY - Công nghệ thông minh cho nhà vườn             | Trương Nguyễn Tấn Sang<br>Trần Nguyễn Thế Đan<br>Trần Quốc Anh<br>Nguyễn Thị Ngọc Huyền            | 11A1<br>11A1<br>11A1<br>11A3         | THPT An Lạc Thôn           | Kê Sách           |
| 30  | KS-13 | Mô hình ngôi nhà thông minh                                       | Nguyễn Thế Danh<br>Nguyễn Thị Thanh Thảo   | 8A1<br>9A3                           | THCS An Lạc Tây            | Kê Sách           |
| 31  | KS-14 | Thiết bị hỗ trợ kiểm tra đồng phục học sinh                       | Trần Minh Huy<br>Lê Trung Minh Khánh   | 11A1                                 | THPT Kê Sách               | Kê Sách           |
| 32  | KS-15 | Trang Web "Chinh phục Vật Lí THPT"                                | Lê Minh Kha<br>Huỳnh Lê Hồng Ân<br>Phạm Khánh Vy<br>Dương Hoàng Thảo Uyên<br>Nguyễn Trần Khánh Văn | 12A1                                 | THPT Thiều Văn Chỏi        | Kê Sách           |
| 33  | LP-01 | Truy tìm kiến thức  | Trần Huy Hoàng<br>Trần Trọng Khánh<br>Nguyễn Phú Đức   | 8/1                                  | THCS Châu Khánh            | Long Phú          |



| STT | Mã số | Tên giải pháp  | Tác giả/nhóm tác giả                               | Lớp  | Trường                       | Huyện, Thị, Thành |
|-----|-------|--|--|------|------------------------------|-------------------|
| 34  | LP-02 | Trao đổi cùng nhà nông   | Đỗ Phú Thịnh                                       | 9/2  | THCS Long Đức                | Long Phú          |
| 35  | LP-03 | Phần mềm phát hiện người già bị té ngã   | Lê Hoàng Minh Nhựt                                 | 10A7 | THPT Lương Định Của          | Long Phú          |
| 36  | LP-04 | Phần mềm trắc nghiệm tin học lớp 3   | Võ Chí Thành                                       | 5A2  | Tiểu học Thị trấn Long Phú A | Long Phú          |
| 37  | LP-05 | Sổ tay tuyên truyền  | Bùi Duy Nhi<br>Võ Tiến Đạt                         | 9/2  | THCS Long Đức                | Long Phú          |
| 38  | LP-06 | Phần mềm giúp học sinh học tốt giáo dục địa phương tỉnh Sóc Trăng                            | Quách Gia Huy<br>Lý Quốc Trung<br>Trần Thị Cẩm Hón | 10A1 | THCS và THPT Tân Thạnh       | Long Phú          |
| 39  | LP-07 | Đề học tốt môn khoa học tự nhiên   | Quách Nguyên Khang                                 | 4B   | Tiểu học Tân Hưng A          | Long Phú          |
| 40  | LP-08 | Phần mềm ôn tập lịch sử  | Nguyễn Hải Đông                                    | 6/2  | THCS Tân Hưng                | Long Phú          |
| 41  | LP-09 | CT Robot   | Lý Hoàng Duy                                       | 9A2  | THCS Long Phú                | Long Phú          |
| 42  | LP-10 | Ổ điện thực hành lắp đặt mạng điện trong nhà   | Liêu Thị Tố Nguyên                                 | 9A2  | THCS Long Phú                | Long Phú          |
| 43  | LP-11 | English Handbook   | Thạch Ngọc Huỳnh Mai                               | 8A2  | THCS DTNT<br>huyện Long Phú  | Long Phú          |
| 44  | LP-12 | Cùng em vui học Ngữ Văn  | Đoàn Thị Kim Xuyên<br>Nguyễn Thị Gia Quý           | 10A8 | THCS và THPT Tân Thạnh       | Long Phú          |
| 45  | LP-13 | Trang Web học tập  | Nguyễn Hà Gia Bảo<br>Vũ Nguyễn Như Huỳnh           | 9A2  | THCS Thị trấn Đại Ngãi       | Long Phú          |
| 46  | LP-14 | Nghiên cứu chế tạo vật liệu tách và thu hồi dầu thải, khắc phục sự cố tràn dầu từ sọt xơ dừa | Võ Kim Ngân  | 11A6 | THPT Lương Định Của          | Long Phú          |

| STT | Mã số | Tên giải pháp  | Tác giả/nhóm tác giả  | Lớp          | Trường               | Huyện, Thị, Thành |
|-----|-------|--|---|--------------|----------------------|-------------------|
| 47  | LP-15 | Van khóa gas thông minh  | Viên Lê Mỹ Hưng<br>Đương Phúc Kiên  | 6A1          | THCS Phú Hữu         | Long Phú          |
| 48  | MT-01 | Mô hình nhà vệ sinh thông minh ngăn ngừa học sinh hút thuốc lá | Lê Bảo Ngọc<br>Võ Thúy Huỳnh<br>Trần Thị Cẩm Vân<br>Võ Huy Hoàng<br>Nhâm Phước Lành               | 11T          | THPT Mỹ Hương        | Mỹ Tú             |
| 49  | MT-02 | Thiết bị kiểm soát, điểm danh thông minh tích hợp màn hình LCD | Ký Khánh Nguyên<br>Lư Huỳnh Trân Trân<br>Nguyễn Trần Nhã Uyên<br>Nguyễn Quốc Minh<br>Mã Vĩnh Phát | 10T1         | THPT Mỹ Hương        | Mỹ Tú             |
| 50  | MT-03 | Thùng rác thông minh   | Trần Hạo Nam  | 9A1          | THCS Mỹ Phước A      | Mỹ Tú             |
| 51  | MT-04 | Thiết bị phát hiện té ngã thông minh                           | Lê Bảo Ngọc<br>Võ Thúy Huỳnh<br>Trần Thị Cẩm Vân<br>Võ Huy Hoàng<br>Nhâm Phước Lành               | 11T          | THPT Mỹ Hương        | Mỹ Tú             |
| 52  | MT-05 | Thiết bị cảm biến phát hiện rò rỉ khí gas                      | Nguyễn Thành Văn<br>Trần Ngọc Hân   | 11T3         | THPT Huỳnh Hữu Nghĩa | Mỹ Tú             |
| 53  | MT-06 | Mô hình xe chữa cháy điều khiển từ xa                          | Mai Đăng Khôi<br>Lê Thanh Quyền   | 9A2<br>9A1   | THCS Mỹ Tú           | Mỹ Tú             |
| 54  | MT-07 | Thùng rác thông minh   | Nguyễn Thị Mỹ Phương<br>Tiêu Thị Tuyết Mai  | 11T3<br>11X1 | THPT Huỳnh Hữu Nghĩa | Mỹ Tú             |
| 55  | MT-08 | Máy cho vật nuôi ăn thông minh                                 | Trương Bảo Duy  | 11T2         | THPT Huỳnh Hữu Nghĩa | Mỹ Tú             |
| 56  | MT-09 | Mũ bảo hiểm thông minh   | Lâm Việt Phan<br>Lê Hoàng Phúc  | 9A5<br>8A3   | THCS Mỹ Phước A      | Mỹ Tú             |



| STT | Mã số | Tên giải pháp   | Tác giả/nhóm tác giả   | Lớp          | Trường                 | Huyện, Thị, Thành |
|-----|-------|---|--|--------------|------------------------|-------------------|
| 57  | MT-10 | Mô hình cấu hình electron nguyên tử hỗ trợ học tập môn hóa học chương trình GDPT 2018 | Ngô Thị Ngọc Thảo<br>Phạm Thị Mỹ Vy<br>Võ Thị Ánh Như<br>Trần Trọng Nghĩa<br>Huỳnh Thị Anh Thơ | 10T2         | THPT Mỹ Hương          | Mỹ Tú             |
| 58  | MT-11 | WEBSITE ITO LGBT Students   | Lê Ngọc Tường  | 12A1         | THCS và THPT Long Hưng | Mỹ Tú             |
| 59  | MT-12 | Website hỗ trợ học toán 11  | Nguyễn Huỳnh Đức<br>Lê Hoàng Nhất  | 11A1         | THCS và THPT Long Hưng | Mỹ Tú             |
| 60  | MT-13 | Xây dựng Website hỗ trợ dạy và học môn Tin học THCS                                   | Trần Trọng Hiếu  | 9A3          | THCS Huỳnh Hữu Nghĩa   | Mỹ Tú             |
| 61  | MT-14 | Website học tập môn Lịch sử lớp 9 "SUHOC.H9"  | Phạm Minh Thư  | 9A4          | THCS Huỳnh Hữu Nghĩa   | Mỹ Tú             |
| 62  | MT-15 | Hạt bàng rang - tiềm năng phát triển kinh tế quy mô tầm trung                         | Đỗ Trường Thịnh<br>Đình Hoàng Phúc   | 11T3<br>11T2 | THPT Huỳnh Hữu Nghĩa   | Mỹ Tú             |
| 63  | MX-01 | Mô hình máy tách hạt lúa  | Tô Lâm Khả Hân<br>Hứa Huỳnh Phúc Khang   | 7A1          | THCS Đại Tâm           | Mỹ Xuyên          |
| 64  | MX-02 | Mô hình bảng học trắc nghiệm  | Nguyễn Thị Trúc Vy   | 5A3          | Tiểu học<br>Hòa Tú 2B  | Mỹ Xuyên          |
| 65  | MX-03 | An toàn giao thông  | Nguyễn Lâm Kiều An   | 5A3          | Tiểu học Thạnh Phú 3   | Mỹ Xuyên          |
| 66  | MX-04 | Máy cắt sà, ớt  | Trần Ngọc Hân  | 9A4          | THCS Ngọc Tổ           | Mỹ Xuyên          |
| 67  | MX-05 | Cảm biến rò rỉ khí dễ cháy  | Thạch Nguyễn Thái Nguyên   | 11A11        | THPT Mỹ Xuyên          | Mỹ Xuyên          |
| 68  | MX-06 | Điện gió đa dụng  | Tô Thành Nhân  | 12A2         | THPT Mỹ Xuyên          | Mỹ Xuyên          |
| 69  | MX-07 | Mô hình động cấu trúc không gian của DNA  | Bùi Quế Trân   | 11A3         | THPT Hòa Tú            | Mỹ Xuyên          |

| STT | Mã số | Tên giải pháp  | Tác giả/nhóm tác giả  | Lớp                  | Trường               | Huyện, Thị, Thành |
|-----|-------|--|---|----------------------|----------------------|-------------------|
| 70  | MX-08 | Thùng rác tự động  | Huỳnh Nhật Minh<br>Sơn Minh Thành                                   | 9A3                  | THCS Mỹ Xuyên        | Mỹ Xuyên          |
| 71  | MX-09 | Nhang từ bã mía  | Phan Nguyễn Đức Hòa<br>Thái Mỹ Anh                                  | 9A8                  | THCS Mỹ Xuyên        | Mỹ Xuyên          |
| 72  | MX-10 | Thiết bị tiết kiệm điện lớp học                                  | Nguyễn Văn Đầy<br>Trần Nguyễn Minh Đăng<br>Đoàn Nghĩa Định          | 11A1<br>10A1<br>11A1 | THPT Ngọc Tó         | Mỹ Xuyên          |
| 73  | MX-11 | Bảng trò chơi trí tuệ "Về đúng nhà"                              | Hồ Thị Như Ý  | 2C                   | Tiểu học Ngọc Đông 2 | Mỹ Xuyên          |
| 74  | MX-12 | Website flash card CashFlard                                     | Trần Hải Đăng   | 9A2                  | THCS Thạnh Phú       | Mỹ Xuyên          |
| 75  | MX-13 | Mô hình động cơ đốt trong  | Tăng Linh Nhi<br>Bùi Văn Đăng<br>Đặng Thị Trúc Thảo                 | 11A3                 | THPT Ngọc Tó         | Mỹ Xuyên          |
| 76  | MX-14 | Ứng dụng chấm trắc nghiệm tự động TNSCANER                       | Nguyễn Trọng Đức<br>Trịnh Thiên Bảo<br>Lê Huỳnh Trúc                | 12A1<br>12A1<br>10A2 | THPT Ngọc Tó         | Mỹ Xuyên          |
| 77  | MX-15 | Mô hình tưới rau trong nhà kính sử dụng điện năng lượng mặt trời | Phạm Văn Khải Nam<br>Lâm Vĩnh Nghi<br>Đinh Hoài Mến<br>Lê Quốc Minh | 9A3                  | THCS Hòa Tú 1        | Mỹ Xuyên          |
| 78  | NN-01 | Nhà kính thông minh  | Phùng Lâm Vĩ Khang  | 12C1                 | THPT Ngã Năm         | Ngã Năm           |
| 79  | NN-02 | Phần mềm "Cây thuốc quanh em"                                    | Huỳnh Long Quyền Lực  | 6A1                  | TH và THCS Long Bình | Ngã Năm           |
| 80  | NN-03 | Túi sinh học tự hủy  | Phạm Tuấn Anh<br>Ngô Thanh Hạo<br>Bùi Trần Ý                        | 12T1                 | THPT Mai Thanh Thê   | Ngã Năm           |
| 81  | NN-04 | Thiết bị cảnh báo khí Gas thông minh                             | Nguyễn Thị Tố Như<br>Nguyễn Kiều Vy                                 | 11A1                 | THPT Mai Thanh Thê   | Ngã Năm           |



| STT | Mã số   | Tên giải pháp   | Tác giả/nhóm tác giả   | Lớp                                  | Trường                             | Huyện, Thị, Thành |
|-----|---------|---|--|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| 82  | NN-05   | Đèn pin năng lượng mặt trời   | Huỳnh Nhật Lam<br>Nguyễn Thiên Ân  | 10A1                                 | THPT Mai Thanh Thế                 | Ngã Năm           |
| 83  | NN-06   | Đèn xách tay siêu sáng  | Trần Đăng Khoa   | 6A1                                  | THCS Mỹ Bình                       | Ngã Năm           |
| 84  | NN-07   | Mô hình mini tự động chữa cháy  | Trần Quốc Kiệt<br>Trần Thị Diễm Kiều   | 9                                    | THCS Phường 3                      | Ngã Năm           |
| 85  | NN-08   | Thiết bị đếm số lượng người ra vào  | Nguyễn Thị Mỹ Duyên<br>Ngô Quốc Đạt  | 11A1                                 | THPT Mai Thanh Thế                 | Ngã Năm           |
| 86  | NN-09   | Thiết bị phân loại trái cây đa năng   | Trần Định Quốc   | 9A3                                  | TH và THCS Long Bình               | Ngã Năm           |
| 87  | NN-10   | Xà phòng sinh học   | Trương Vũ Bảo<br>Lý Minh Sịn   | 11A1<br>10A1                         | THPT Mai Thanh Thế                 | Ngã Năm           |
| 88  | TPST-01 | Xây dựng hệ thống phân tích hành vi người dùng trong cửa hàng (Store Behavior Analysis) | Nguyễn Đình Khanh<br>Trang Thành Đạt<br>Dương Tiến Việt Hưng                               | 12A4<br>12A4<br>11A5                 | THPT Chuyên Nguyễn Thị Minh Khai   | TP.Sóc Trăng      |
| 89  | TPST-02 | Hệ thống báo cáo và dò tìm người mắc kẹt trong các vụ cháy chung cư                     | Lâm Bảo Trân<br>Lâm Hùng Vĩ  | 11A1<br>11A8                         | THPT Chuyên Nguyễn Thị Minh Khai   | TP.Sóc Trăng      |
| 90  | TPST-03 | Hệ thống chăm sóc sức khỏe dinh dưỡng   | Nguyễn Thành Nghị<br>Lợi Yến Mẫn<br>Nguyễn Chí Hải<br>Lâm Tiến Thịnh<br>Dương Hà Tuyết Như | 12A6<br>12A6<br>11A3<br>12A6<br>12A6 | THPT Hoàng Diệu                    | TP.Sóc Trăng      |
| 91  | TPST-04 | Phần mềm chấm trắc nghiệm bằng xử lý ảnh  | Hà Kỳ Phúc<br>Nguyễn Hoàng Quân<br>Nguyễn Phúc Hưng<br>Huỳnh Đình Bảo Long                 | 10A2                                 | THPT Hoàng Diệu                    | TP.Sóc Trăng      |
| 92  | TPST-05 | Khu vườn thông minh   | Diệp Gia Phúc  | 8/6                                  | THCS Dương Kỳ Hiệp                 | TP.Sóc Trăng      |
| 93  | TPST-06 | Hệ thống cảnh báo sạt lở và ngập lụt ở các ngôi nhà ven sông                            | Tri Bửu Thịnh  | 11A                                  | TH, THCS và THPT iSchool Sóc Trăng | TP.Sóc Trăng      |

| STT | Mã số   | Tên giải pháp  | Tác giả/nhóm tác giả  | Lớp                                  | Trường                | Huyện, Thị, Thành |
|-----|---------|--|---|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| 94  | TPST-07 | Phần mềm tìm và giải bài tập bằng công nghệ LLM                | Ông Huỳnh Hạnh Nhân<br>Thạch Hoàng Phi<br>Thạch Hoàng Châu<br>Liêu Kim Thừa                                   | 11B                                  | THPT DTNT Huỳnh Cương | TP.Sóc Trăng      |
| 95  | TPST-08 | Nét đẹp văn hóa lịch sử ẩm thực Sóc Trăng                      | Nguyễn Chí Hải<br>Nguyễn Thành Nghị<br>Luu Trung Tín<br>Quách Thanh Tâm<br>Lý Vinh Hào                        | 11A3<br>12A6<br>12A6<br>12A6<br>12A6 | THPT Hoàng Diệu       | TP.Sóc Trăng      |
| 96  | TPST-09 | Eduhub - Nền tảng giáo dục tập trung                           | Nguyễn Chí Hải<br>Phạm Khánh Huy  | 11A3                                 | THPT Hoàng Diệu       | TP.Sóc Trăng      |
| 97  | TPST-10 | Mô hình nhà sàn thông minh                                     | Quách Hoàng Gia Kiệt<br>Phan Hoàng Nhã Uyên<br>Cao Minh Thảo<br>Nguyễn Hữu Hiếu Trục<br>Trần Thành Hoài Thông | 9A7<br>9/6<br>9/6<br>9/7<br>9/8      | THCS Dương Kỳ Hiệp    | TP.Sóc Trăng      |
| 98  | TPST-11 | Đèn tích học phòng chống cận thị                               | Nguyễn Thế Vinh<br>Đặng Hoàng Phát<br>Khuu Vĩnh Thông   | 11A4<br>11A5<br>11A5                 | THPT Hoàng Diệu       | TP.Sóc Trăng      |
| 99  | TPST-12 | Phần mềm học từ vựng   | Hồ Trọng Nguyễn<br>Đào Như Ý  | 12A5                                 | THPT DTNT Huỳnh Cương | TP.Sóc Trăng      |
| 100 | TPST-13 | Thiết bị giao tiếp giữa người khiếm thính và người bình thường | Hà Kỳ Phúc<br>Nguyễn Hoàng Quân<br>Nguyễn Phúc Hưng<br>Huỳnh Đình Bảo Long                                    | 10A2                                 | THPT Hoàng Diệu       | TP.Sóc Trăng      |
| 101 | TPST-14 | Máy đánh trống trường tự động                                  | Trần Tiến Đạt<br>Hoàng Nguyễn An Tài  | 8/7                                  | THCS Dương Kỳ Hiệp    | TP.Sóc Trăng      |
| 102 | TPST-15 | OCEAN ENGLISH  | Trần Gia Chi<br>Trần Huỳnh Công Tiến<br>Lâm Diễm My   | 8/2                                  | THCS Lý Thường Kiệt   | TP.Sóc Trăng      |




| STT | Mã số | Tên giải pháp   | Tác giả/nhóm tác giả   | Lớp                | Trường                      | Huyện, Thị, Thành |
|-----|-------|---|--|--------------------|-----------------------------|-------------------|
| 103 | TT-01 | Dùng các sản phẩm từ lông gà, vịt để hấp thụ dầu giúp hạn chế ô nhiễm môi trường, biến đổi khí hậu trong sự cố tràn dầu trên biển | Tô Tú My<br>Nguyễn Mỹ Thanh                                  | 10A1               | THCS và THPT Hưng Lợi       | Thạnh Trị         |
| 104 | TT-02 | Mô hình tiện ích nhà chống lũ   | Nguyễn Phúc Khang<br>Hồ Hoàng Phương Anh                     | 11A2               | THCS và THPT Hưng Lợi       | Thạnh Trị         |
| 105 | TT-03 | Bàn tay bí ẩn   | Nguyễn Xuân Trang<br>Nguyễn Thị Phi Nhung                    | 9A1                | THCS và THPT Hưng Lợi       | Thạnh Trị         |
| 106 | TT-04 | Thùng rác thông minh  | Lê Chung Mỹ Hoa  | 4/4                | Tiểu học Phú Lộc 1          | Thạnh Trị         |
| 107 | TT-05 | Hệ thống giữ xe thông minh  | Sơn Lê Như Huyền<br>Phạm Nguyễn Nhật Quang<br>Nguyễn Lê Minh | 12A<br>11T1<br>12A | THPT Trần Văn Bảy           | Thạnh Trị         |
| 108 | TT-06 | Thùng rác thông minh  | Trương Trí Hào<br>Nguyễn Hoàng Đánh<br>Võ Xuân Nguyên        | 10T5               | THPT Trần Văn Bảy           | Thạnh Trị         |
| 109 | TT-07 | Phần mềm giúp học tốt lịch sử Việt Nam  | Trần Nhật Hào<br>Nguyễn Đăng Khoa                            | 9/2<br>9/1         | THCS Thạnh Trị              | Thạnh Trị         |
| 110 | TT-08 | Phần mềm điểm danh thông minh   | Trịnh Bình An  | 8/2                | THCS Vĩnh Lợi               | Thạnh Trị         |
| 111 | TĐ-01 | Phần mềm English Vocabulary about fruits (Từ vựng Tiếng Anh về trái cây)  | Cao Yến My   | 5B                 | Tiểu học thị trấn Trần Đề A | Trần Đề           |
| 112 | TĐ-02 | Mô hình dùng nước biển tạo ra năng lượng điện   | Lê Thị Ngọc Bích   | 5A2                | Tiểu học Trung Bình A       | Trần Đề           |
| 113 | TĐ-03 | Xe quét rác sân trường em   | Trần Minh Kiệt<br>Cao Phi Long                               | 6A4<br>6A5         | THCS Liêu Tú                | Trần Đề           |
| 114 | TĐ-04 | Website học tập giáo dục địa phương tỉnh Sóc Trăng  | Tạ Gia Hào   | 6A5                | THCS Liêu Tú                | Trần Đề           |

| STT | Mã số | Tên giải pháp                               | Tác giả/nhóm tác giả                                    | Lớp  | Trường                        | Huyện, Thị, Thành |
|-----|-------|---|---|------|-------------------------------|-------------------|
| 115 | TĐ-05 | Trải nghiệm toán 7 cùng phần mềm Math Seven | Phan Lưu Gia Thịnh                                      | 7A1  | THCS Thị trấn Lịch Hội Thượng | Trần Đề           |
| 116 | TĐ-06 | Rô-bốt hút bụi tự động tránh vật cản        | Thạch Quỳnh Bảo Ngọc                                    | 9A1  | THCS Tài Văn                  | Trần Đề           |
| 117 | TĐ-07 | Máy chiếu 3D                                | Trần Lê Thu Kiều  | 9A1  | THCS Đại Ân 2                 | Trần Đề           |
| 118 | TĐ-08 | Gậy cảm biến hỗ trợ người khiếm thị         | Nguyễn Tấn Đạt  | 9A2  | THCS Thị trấn Lịch Hội Thượng | Trần Đề           |
| 119 | TĐ-09 | Bộ lưu điện di động                         | Thạch Bình An<br>Lý Rot Ta Na                           | 9A2  | Phổ thông DTNT THCS Trần Đề   | Trần Đề           |
| 120 | TĐ-10 | Hệ thống chuông báo thông minh              | Lâm Tường Gia Bảo Khánh Băng<br>Nguyễn Lâm Nhật Duy     | 9A2  | THCS Trung Bình               | Trần Đề           |
| 121 | TĐ-11 | Hệ thống báo cháy tự động                   | Trần Hạo Nam  | 10A2 | THPT Lịch Hội Thượng          | Trần Đề           |
| 122 | TĐ-12 | Thử thách toán học Math Challenge           | Trần Nguyễn Quang Minh                                  | 10A2 | THCS&THPT Trần Đề             | Trần Đề           |
| 123 | TĐ-13 | Phần mềm dịch ngôn ngữ                      | Nguyễn Đình Khôi  | 10A2 | THCS&THPT Trần Đề             | Trần Đề           |
| 124 | TĐ-14 | Viên dinh dưỡng                             | Nguyễn Huỳnh Ái Vân<br>Trần Phúc Thịnh<br>Châu Hồng Duy | 11A1 | THPT Lịch Hội Thượng          | Trần Đề           |
| 125 | TĐ-15 | Chương trình quản lý nề nếp học sinh        | Đặng Quốc Hưng<br>Lâm Tường Phát                        | 9A3  | THCS xã Lịch Hội Thượng       | Trần Đề           |
| 126 | VC-01 | Robot phòng cháy và chữa cháy               | Lâm Hoàng Nhân<br>Võ Thúy My                            | 12A5 | THCS và THPT Lai Hòa          | Vĩnh Châu         |
| 127 | VC-02 | Hệ thống phòng cháy và chữa cháy thông minh | Thạch Phương Nam  | 10A3 | THPT Nguyễn Khuyến            | Vĩnh Châu         |



| STT | Mã số | Tên giải pháp   | Tác giả/nhóm tác giả            | Lớp  | Trường                 | Huyện, Thị, Thành |
|-----|-------|---|---------------------------------|------|------------------------|-------------------|
| 128 | VC-03 | Xà phòng tự nhiên   | Lưu Gia Nghi<br>Nguyễn Ngọc Hân | 11A3 | THPT Nguyễn Khuyến     | Vĩnh Châu         |
| 129 | VC-04 | Robot cứu hỏa tự động định vị vị trí cháy   | Đặng Thái Duy                   | 4A3  | Tiểu học Hòa Đông 1    | Vĩnh Châu         |
| 130 | VC-05 | Pha chế dung dịch tinh dầu củ hành tím để đuổi các loại côn trùng gây hại cho gia đình như: muỗi, ruồi, kiến, gián, bọ hóng | Lâm Thanh Quý<br>Lâm Mít Xi     | 9A3  | THCS Lạc Hòa           | Vĩnh Châu         |
| 131 | VC-06 | Chương trình học toán dành cho bé   | Trần Đình Đan                   | 8A2  | THCS và THPT Khánh Hòa | Vĩnh Châu         |
| 132 | VC-07 | Phần mềm cùng em học nhạc   | Lê Thành Lộc                    | 5A1  | Tiểu học Vĩnh Hải 4    | Vĩnh Châu         |

Người lập biểu



Nguyễn Thị Thảo Ly

Sóc Trăng, ngày 23 tháng 5 năm 2024

TM. BAN TỔ CHỨC  
TRƯỞNG BAN



PHÓ CHỦ TỊCH LIÊN HIỆP CÁC HỘI  
KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT SÓC TRĂNG

Trần Minh Thành

**LỊCH BÁO CÁO VÒNG CHUNG KHẢO**  
**Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng lần thứ XIII năm 2024**

| STT                        | Mã số | Tên giải pháp  | Tác giả/nhóm tác giả   | Lớp                      | Trường                   |
|----------------------------|-------|--|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Sáng ngày 11/6/2024</b> |       |  |  |                          |                          |
| <b>Huyện Châu Thành</b>    |       |  |  |                          |                          |
| 1                          | CT-01 | Phần mềm luyện gõ phím   | Nguyễn Quang Thắng   | 9A2                      | THCS Thị trấn Châu Thành |
| 2                          | CT-02 | Cảm biến số người vào phòng, khi số người vào phòng ra khỏi phòng hết thì đèn và quạt tự tắt | Trần Hoàng Long<br>Ngô Trần Bảo Hân                                    | 10A4<br>10A5             | THPT Phú Tâm             |
| 3                          | CT-03 | Nhà kho thông minh   | Huỳnh Hòa Phát<br>Thạch Minh Hưng<br>Trần Hữu Lộc<br>Thái Gia Minh     | 8A5<br>9A3<br>9A3<br>8A5 | THCS<br>Vũng Thơm        |
| 4                          | CT-04 | Trò chơi giải toán lớp 1   | Nguyễn Hải Minh  | 4A                       | Tiểu học<br>An Ninh D    |
| 5                          | CT-05 | Mô hình ngôi nhà tự nổi vượt lũ  | Nguyễn Dương Hạnh Nguyên   | 4/3                      | Tiểu Học<br>An Hiệp A    |
| 6                          | CT-06 | Mèo phiêu lưu ký   | Huỳnh Phúc Minh  | 7A1                      | THCS An Ninh             |
| 7                          | CT-07 | Tranh vẽ báp "Ký ức mùa vàng"  | Phạm Hữu Thịnh<br>Đào Thị Đa Ny<br>Châu Tường Vy<br>Nguyễn Thảo Nguyên | 9A1                      | TH&THCS<br>Phú Tâm       |



|    |       |                       |  |     |                                      |
|----|-------|-----------------------|--|-----|--------------------------------------|
| 8  | CT-08 | Kính hiển vi tái chế  | Thạch Trần Khánh Duyên                                   | 8A5 | THCS<br>Vũng Thơm                    |
| 9  | CT-09 | Phao tập bơi          | Trần Ngô Gia Phát  | 2A  | Tiểu học<br>Thị trấn Châu<br>Thành A |
| 10 | CT-10 | Một vòng Việt Nam     | Lê Hứa Tường Vy  | 5/2 | Tiểu học<br>Phú Tâm C                |
| 11 | CT-11 | Tranh đồng hồ tái chế | Trần Thị Tú Anh<br>Đặng Dương Lam Anh<br>Châu Thanh Tiền | 6/7 | THCS An Hiệp                         |

### Huyện Cù Lao Dung

|   |        |   |  |              |                              |
|---|--------|---|--|--------------|------------------------------|
| 1 | CLD-01 | Phù điều "Chiến thắng Điện Biên Phủ" bằng xếp                 | Trần Quốc Anh  | 9A1          | THCS Thị trấn<br>Cù Lao Dung |
| 2 | CLD-02 | Bộ điều khiển đa năng tự động hóa thiết bị phục vụ trường lớp | Nguyễn Lê Phi Cơ<br>Nguyễn Huỳnh Y Tâm                               | 5B<br>4A     | Tiểu học An<br>Thạnh 1B      |
| 3 | CLD-03 | Hệ thống thượng cờ, hạ cờ tự động                             | Lê Thanh Mơ<br>Huỳnh Bảo Toàn  | 12A7<br>11C3 | THPT<br>Đoàn Văn Tố          |
| 4 | CLD-04 | Hệ thống tưới cây tự động bằng cảm biến và điện thoại di động | Diệp Quốc Thịnh<br>Bùi Quang Nhật<br>Trần Tiến Đạt<br>Nguyễn Tấn Đạt | 9A1          | THCS<br>An Thạnh Đông        |
| 5 | CLD-05 | Máy phát điện tuần hoàn giúp giảm chi phí cho hộ gia đình     | Trần Khánh Duy   | 5A           | Tiểu học An<br>Thạnh 3A      |
| 6 | CLD-06 | Mô hình nuôi tôm công nghệ cao                                | Nguyễn Hoàng Anh   | 2A           | Tiểu học<br>Đại Ân 1B        |

**Chiều ngày 11/6/2024**

### Thị xã Ngã Năm

|   |       |                               |                      |      |                         |
|---|-------|-------------------------------|----------------------|------|-------------------------|
| 1 | NN-01 | Nhà kính thông minh           | Phùng Lâm Vĩ Khang   | 12C1 | THPT Ngã Năm            |
| 2 | NN-02 | Phần mềm "Cây thuốc quanh em" | Huỳnh Long Quyền Lực | 6A1  | TH và THCS<br>Long Bình |

|    |       |                                      |  |              |                      |
|----|-------|--------------------------------------|--|--------------|----------------------|
| 3  | NN-03 | Túi sinh học tự hủy                  | Phạm Tuấn Anh<br>Ngô Thanh Hạo<br>Bùi Trần Ý | 12T1         | THPT Mai Thanh Thế   |
| 4  | NN-04 | Thiết bị cảnh báo khí Gas thông minh | Nguyễn Thị Tố Như<br>Nguyễn Kiều Vy          | 11A1         | THPT Mai Thanh Thế   |
| 5  | NN-05 | Đèn pin năng lượng mặt trời          | Huỳnh Nhật Lam<br>Nguyễn Thiên Ân            | 10A1         | THPT Mai Thanh Thế   |
| 6  | NN-06 | Đèn xách tay siêu sáng               | Trần Đăng Khoa                               | 6A1          | THCS Mỹ Bình         |
| 7  | NN-07 | Mô hình mini tự động chữa cháy       | Trần Quốc Kiệt<br>Trần Thị Diễm Kiều         | 9            | THCS Phường 3        |
| 8  | NN-08 | Thiết bị đếm số lượng người ra vào   | Nguyễn Thị Mỹ Duyên<br>Ngô Quốc Đạt          | 11A1         | THPT Mai Thanh Thế   |
| 9  | NN-09 | Thiết bị phân loại trái cây đa năng  | Trần Định Quốc                               | 9A3          | TH và THCS Long Bình |
| 10 | NN-10 | Xà phòng sinh học                    | Trương Vũ Bảo<br>Lý Minh Sịn                 | 11A1<br>10A1 | THPT Mai Thanh Thế   |

### Thị xã Vĩnh Châu

|   |       |   |                                 |      |                        |
|---|-------|---|---------------------------------|------|------------------------|
| 1 | VC-01 | Robot phòng cháy và chữa cháy   | Lâm Hoàng Nhân<br>Võ Thúy My    | 12A5 | THCS và THPT Lai Hòa   |
| 2 | VC-02 | Hệ thống phòng cháy và chữa cháy thông minh   | Thạch Phương Nam                | 10A3 | THPT Nguyễn Khuyến     |
| 3 | VC-03 | Xà phòng tự nhiên   | Lưu Gia Nghi<br>Nguyễn Ngọc Hân | 11A3 | THPT Nguyễn Khuyến     |
| 4 | VC-04 | Robot cứu hỏa tự động định vị vị trí cháy   | Đặng Thái Duy                   | 4A3  | Tiểu học Hòa Đông 1    |
| 5 | VC-05 | Pha chế dung dịch tinh dầu củ hành tím để đuổi các loại côn trùng gây hại cho gia đình như: muỗi, ruồi, kiến, gián, bọ hóng | Lâm Thanh Quý<br>Lâm Mít Xi     | 9A3  | THCS Lạc Hòa           |
| 6 | VC-06 | Chương trình học toán dành cho bé   | Trần Đình Đản                   | 8A2  | THCS và THPT Khánh Hòa |



|   |       |                           |              |     |                        |
|---|-------|---------------------------|--------------|-----|------------------------|
| 7 | VC-07 | Phần mềm cùng em học nhạc | Lê Thành Lộc | 5A1 | Tiểu học<br>Vinh Hải 4 |
|---|-------|---------------------------|--------------|-----|------------------------|

Sáng ngày 12/6/2024

**Huyện Long Phú**

|    |       |  |  |      |                                 |
|----|-------|--|--|------|---------------------------------|
| 1  | LP-01 | Truy tìm kiến thức   | Trần Huy Hoàng<br>Trần Trọng Khánh<br>Nguyễn Phú Đức | 8/1  | THCS<br>Châu Khánh              |
| 2  | LP-02 | Trao đổi cùng nhà nông   | Đỗ Phú Thịnh   | 9/2  | THCS Long Đức                   |
| 3  | LP-03 | Phần mềm phát hiện người già bị té ngã   | Lê Hoàng Minh Nhựt                                   | 10A7 | THPT<br>Lương Định Của          |
| 4  | LP-04 | Phần mềm trắc nghiệm tin học lớp 3   | Võ Chí Thành   | 5A2  | Tiểu học Thị trấn<br>Long Phú A |
| 5  | LP-05 | Sổ tay tuyên truyền  | Bùi Duy Nhi<br>Võ Tiến Đạt                           | 9/2  | THCS Long Đức                   |
| 6  | LP-06 | Phần mềm giúp học sinh học tốt giáo dục địa phương tỉnh Sóc Trăng                            | Quách Gia Huy<br>Lý Quốc Trung<br>Trần Thị Cẩm Hón   | 10A1 | THCS và THPT<br>Tân Thạnh       |
| 7  | LP-07 | Đề học tốt môn khoa học tự nhiên   | Quách Nguyên Khang                                   | 4B   | Tiểu học<br>Tân Hưng A          |
| 8  | LP-08 | Phần mềm ôn tập lịch sử  | Nguyễn Hải Đông                                      | 6/2  | THCS Tân Hưng                   |
| 9  | LP-09 | CT Robot   | Lý Hoàng Duy   | 9A2  | THCS Long Phú                   |
| 10 | LP-10 | Ồ điện thực hành lắp đặt mạng điện trong nhà   | Liêu Thị Tố Nguyên                                   | 9A2  | THCS Long Phú                   |
| 11 | LP-11 | English Handbook   | Thạch Ngọc Huỳnh Mai                                 | 8A2  | THCS DTNT<br>huyện Long Phú     |
| 12 | LP-12 | Cùng em vui học Ngữ Văn  | Đoàn Thị Kim Xuyên<br>Nguyễn Thị Gia Quý             | 10A8 | THCS và THPT<br>Tân Thạnh       |
| 13 | LP-13 | Trang Web học tập  | Nguyễn Hà Gia Bảo<br>Vũ Nguyễn Như Huỳnh             | 9A2  | THCS Thị trấn<br>Đại Ngãi       |
| 14 | LP-14 | Nghiên cứu chế tạo vật liệu tách và thu hồi dầu thải, khắc phục sự cố tràn dầu từ sợi xơ dừa | Võ Kim Ngân  | 11A6 | THPT<br>Lương Định Của          |

|    |       |                         |                                    |     |              |
|----|-------|-------------------------|------------------------------------|-----|--------------|
| 15 | LP-15 | Van khóa gas thông minh | Viên Lê Mỹ Hưng<br>Đương Phúc Kiên | 6A1 | THCS Phú Hữu |
|----|-------|-------------------------|------------------------------------|-----|--------------|

### TP. Sóc Trăng

|   |         |   |  |                      |  |
|---|---------|---|--|----------------------|--|
| 1 | TPST-01 | Xây dựng hệ thống phân tích hành vi người dùng trong cửa hàng (Store Behavior Analysis) | Nguyễn Đình Khanh<br>Trang Thành Đạt<br>Đương Tiến Việt Hưng | 12A4<br>12A4<br>11A5 | THPT Chuyên<br>Nguyễn Thị<br>Minh Khai |
| 2 | TPST-02 | Hệ thống báo cáo và dò tìm người mắc kẹt trong các vụ cháy chung cư                     | Lâm Bảo Trân<br>Lâm Hùng Vĩ                                  | 11A1<br>11A8         | THPT Chuyên<br>Nguyễn Thị<br>Minh Khai |

**Chiều 12/6/2024**

### Huyện Kế Sách

|   |       |   |  |     |                                  |
|---|-------|---|--|-----|----------------------------------|
| 1 | KS-01 | Mô hình Robot cứu hỏa nhà cao tầng                                | Phạm Đức Trọng   | 2C  | Tiểu học<br>Kế Sách 1            |
| 2 | KS-02 | Tranh đánh đá cuội  | Kim Xuân Nhi   | 3A2 | Tiểu học<br>Đại Hải 1            |
| 3 | KS-03 | Bãi rác thân thiện với môi trường                                 | Lê Gia Huy   | 4C  | Tiểu học<br>Kế Sách 1            |
| 4 | KS-04 | Tranh 3D bản đồ Việt Nam  | Nguyễn Vũ Gia Nghi<br>Nguyễn Trần Diệu Linh                        | 5A1 | Tiểu học<br>Đại Hải 1            |
| 5 | KS-05 | Ứng dụng bảng tuần hoàn các nguyên tố Hóa học tương tác           | Phan Trần Phương Anh<br>Lê Gia Bảo<br>Lê Quân Tường                | 7A4 | THCS Xuân Hòa                    |
| 6 | KS-06 | Bộ thiết bị thực hành lắp ráp mạch điện điều khiển đơn giản       | Huỳnh Thế Kiệt<br>Huỳnh Võ Vân Trang                               | 8A1 | Tiểu học và<br>THCS An Mỹ 2      |
| 7 | KS-07 | Dụng cụ bóc vỏ dừa khô  | Ngô Phú Quý  | 8A1 | THCS Nhơn Mỹ                     |
| 8 | KS-08 | Thiết bị phân đoạn xử lý hóa chất thừa trong thí nghiệm           | Trần Nguyễn Song Như<br>Ung Gia Hân<br>Võ Ngọc Sang<br>Võ Gia Tuấn | 9A2 | Tiểu học và<br>THCS Phong<br>Năm |
| 9 | KS-09 | Trương trình hỗ trợ dạy và học Giáo dục địa phương tỉnh Sóc Trăng | Mã Thị Bảo Vân   | 9A2 | THCS Trinh Phú                   |



|    |       |   |  |                                      |                        |
|----|-------|---|--|--------------------------------------|------------------------|
| 10 | KS-10 | Máy gom rác trên sông                                 | Tô Văn Hữu Nghị<br>Huỳnh Đức Thịnh<br>Nguyễn Đức Trung<br>Nguyễn Văn Tuấn                          | 10A1                                 | THPT<br>An Lạc Thôn    |
| 11 | KS-11 | Nước hoa khô nguồn gốc thiên nhiên                    | Nguyễn Minh Huy<br>Trần Nguyễn Đức Huy<br>Nguyễn Thanh Cường<br>Phan Thị Mỹ Yến<br>Nguyễn Kỳ Duy   | 11A3<br>10A5<br>10A5<br>11A2<br>11A6 | THPT Kế Sách           |
| 12 | KS-12 | FARMER TECHNOLOGY - Công nghệ thông minh cho nhà vườn | Trương Nguyễn Tấn Sang<br>Trần Nguyễn Thế Đan<br>Trần Quốc Anh<br>Nguyễn Thị Ngọc Huyền            | 11A1<br>11A1<br>11A1<br>11A3         | THPT<br>An Lạc Thôn    |
| 13 | KS-13 | Mô hình ngôi nhà thông minh                           | Nguyễn Thế Danh<br>Nguyễn Thị Thanh Thảo   | 8A1<br>9A3                           | THCS<br>An Lạc Tây     |
| 14 | KS-14 | Thiết bị hỗ trợ kiểm tra đồng phục học sinh           | Trần Minh Huy<br>Lê Trung Minh Khánh   | 11A1                                 | THPT Kế Sách           |
| 15 | KS-15 | Trang Web "Chinh phục Vật Lí THPT"                    | Lê Minh Kha<br>Huỳnh Lê Hồng Ân<br>Phạm Khánh Vy<br>Dương Hoàng Thảo Uyên<br>Nguyễn Trần Khánh Văn | 12A1                                 | THPT<br>Thiều Văn Chỏi |

### TP. Sóc Trăng

|   |         |  |  |                                      |                    |
|---|---------|--|--|--------------------------------------|--------------------|
| 1 | TPST-03 | Hệ thống chăm sóc sức khỏe dinh dưỡng    | Nguyễn Thành Nghị<br>Lợi Yên Mẫn<br>Nguyễn Chí Hải<br>Lâm Tiến Thịnh<br>Dương Hà Tuyết Như | 12A6<br>12A6<br>11A3<br>12A6<br>12A6 | THPT<br>Hoàng Diệu |
| 2 | TPST-04 | Phần mềm chấm trắc nghiệm bằng xử lý ảnh | Hà Kỳ Phúc<br>Nguyễn Hoàng Quân<br>Nguyễn Phúc Hưng<br>Huỳnh Đình Bảo Long                 | 10A2                                 | THPT<br>Hoàng Diệu |

Sáng ngày 13/6/2024

### Huyện Mỹ Tú

|   |       |  |   |     |               |
|---|-------|--|---|-----|---------------|
| 1 | MT-01 | Mô hình nhà vệ sinh thông minh ngăn ngừa học sinh hút thuốc lá | Lê Bảo Ngọc<br>Võ Thúy Huỳnh<br>Trần Thị Cẩm Vân<br>Võ Huy Hoàng<br>Nhâm Phước Lành | 11T | THPT Mỹ Hương |
|---|-------|--|---|-----|---------------|

|           |       |   |   |              |                        |
|-----------|-------|---|---|--------------|------------------------|
| <b>2</b>  | MT-02 | Thiết bị kiểm soát, điểm danh thông minh tích hợp màn hình LCD                        | Ký Khánh Nguyên<br>Lư Huỳnh Trân Trân<br>Nguyễn Trần Nhã Uyên<br>Nguyễn Quốc Minh<br>Mã Vĩnh Phát | 10T1         | THPT Mỹ Hương          |
| <b>3</b>  | MT-03 | Thùng rác thông minh  | Trần Hạo Nam  | 9A1          | THCS Mỹ Phước A        |
| <b>4</b>  | MT-04 | Thiết bị phát hiện té ngã thông minh  | Lê Bảo Ngọc<br>Võ Thúy Huỳnh<br>Trần Thị Cẩm Vân<br>Võ Huy Hoàng<br>Nhâm Phước Lành               | 11T          | THPT Mỹ Hương          |
| <b>5</b>  | MT-05 | Thiết bị cảm biến phát hiện rò rỉ khí gas   | Nguyễn Thành Văn<br>Trần Ngọc Hân   | 11T3         | THPT Huỳnh Hữu Nghĩa   |
| <b>6</b>  | MT-06 | Mô hình xe chữa cháy điều khiển từ xa   | Mai Đăng Khôi<br>Lê Thanh Quyền   | 9A2<br>9A1   | THCS Mỹ Tú             |
| <b>7</b>  | MT-07 | Thùng rác thông minh  | Nguyễn Thị Mỹ Phương<br>Tiêu Thị Tuyết Mai  | 11T3<br>11X1 | THPT Huỳnh Hữu Nghĩa   |
| <b>8</b>  | MT-08 | Máy cho vật nuôi ăn thông minh  | Trương Bảo Duy  | 11T2         | THPT Huỳnh Hữu Nghĩa   |
| <b>9</b>  | MT-09 | Mũ bảo hiểm thông minh  | Lâm Việt Phan<br>Lê Hoàng Phúc  | 9A5<br>8A3   | THCS Mỹ Phước A        |
| <b>10</b> | MT-10 | Mô hình cấu hình electron nguyên tử hỗ trợ học tập môn hóa học chương trình GDPT 2018 | Ngô Thị Ngọc Thảo<br>Phạm Thị Mỹ Vy<br>Võ Thị Ánh Như<br>Trần Trọng Nghĩa<br>Huỳnh Thị Anh Thơ    | 10T2         | THPT Mỹ Hương          |
| <b>11</b> | MT-11 | WEBSITE ITO LGBT Students   | Lê Ngọc Tường   | 12A1         | THCS và THPT Long Hưng |
| <b>12</b> | MT-12 | Website hỗ trợ học toán 11  | Nguyễn Huỳnh Đức<br>Lê Hoàng Nhất   | 11A1         | THCS và THPT Long Hưng |
| <b>13</b> | MT-13 | Xây dựng Website hỗ trợ dạy và học môn Tin học THCS                                   | Trần Trọng Hiếu   | 9A3          | THCS Huỳnh Hữu Nghĩa   |



|    |       |   |                                    |              |                      |
|----|-------|---|------------------------------------|--------------|----------------------|
| 14 | MT-14 | Website học tập môn Lịch sử lớp 9 "SUHOC.H9"                  | Phạm Minh Thư                      | 9A4          | THCS Huỳnh Hữu Nghĩa |
| 15 | MT-15 | Hạt bàng rang - tiềm năng phát triển kinh tế quy mô tầm trung | Đỗ Trường Thịnh<br>Đình Hoàng Phúc | 11T3<br>11T2 | THPT Huỳnh Hữu Nghĩa |

### TP. Sóc Trăng

|   |         |  |               |     |                                    |
|---|---------|--|---------------|-----|------------------------------------|
| 1 | TPST-05 | Khu vườn thông minh  | Diệp Gia Phúc | 8/6 | THCS Dương Kỳ Hiệp                 |
| 2 | TPST-06 | Hệ thống cảnh báo sạt lở và ngập lụt ở các ngôi nhà ven sông | Tri Bửu Thịnh | 11A | TH, THCS và THPT iSchool Sóc Trăng |

Chiều ngày 13/6/2024

### Huyện Mỹ Xuyên

|   |       |  |  |       |                      |
|---|-------|--|--|-------|----------------------|
| 1 | MX-01 | Mô hình máy tách hạt lúa                 | Tô Lâm Khả Hân<br>Hứa Huỳnh Phúc Khang | 7A1   | THCS Đại Tâm         |
| 2 | MX-02 | Mô hình bảng học trắc nghiệm             | Nguyễn Thị Trúc Vy                     | 5A3   | Tiểu học Hòa Tú 2B   |
| 3 | MX-03 | An toàn giao thông                       | Nguyễn Lâm Kiều An                     | 5A3   | Tiểu học Thạnh Phú 3 |
| 4 | MX-04 | Máy cắt sả, ớt                           | Trần Ngọc Hân                          | 9A4   | THCS Ngọc Tố         |
| 5 | MX-05 | Cảm biến rò rỉ khí dễ cháy               | Thạch Nguyễn Thái Nguyên               | 11A11 | THPT Mỹ Xuyên        |
| 6 | MX-06 | Điện gió đa dụng                         | Tô Thành Nhân                          | 12A2  | THPT Mỹ Xuyên        |
| 7 | MX-07 | Mô hình động cấu trúc không gian của DNA | Bùi Quế Trân                           | 11A3  | THPT Hòa Tú          |

|    |       |   |   |                      |                         |
|----|-------|---|---|----------------------|-------------------------|
| 8  | MX-08 | Thùng rác tự động   | Huỳnh Nhật Minh<br>Sơn Minh Thành                                   | 9A3                  | THCS Mỹ Xuyên           |
| 9  | MX-09 | Nhang từ bã mía   | Phan Nguyễn Đức Hòa<br>Thái Mỹ Anh                                  | 9A8                  | THCS Mỹ Xuyên           |
| 10 | MX-10 | Thiết bị tiết kiệm điện lớp học                                     | Nguyễn Văn Đầy<br>Trần Nguyễn Minh Đăng<br>Đoàn Nghĩa Định          | 11A1<br>10A1<br>11A1 | THPT Ngọc Tố            |
| 11 | MX-11 | Bảng trò chơi trí tuệ "Về đúng nhà"                                 | Hồ Thị Như Ý  | 2C                   | Tiểu học<br>Ngọc Đông 2 |
| 12 | MX-12 | Website flash card CashFlard  | Trần Hải Đăng   | 9A2                  | THCS Thạnh Phú          |
| 13 | MX-13 | Mô hình động cơ đốt trong   | Tăng Linh Nhi<br>Bùi Văn Đăng<br>Đặng Thị Trúc Thảo                 | 11A3                 | THPT Ngọc Tố            |
| 14 | MX-14 | Ứng dụng chấm trắc nghiệm tự động<br>TNSCANER                       | Nguyễn Trọng Đức<br>Trịnh Thiên Bảo<br>Lê Huỳnh Trúc                | 12A1<br>12A1<br>10A2 | THPT Ngọc Tố            |
| 15 | MX-15 | Mô hình tưới rau trong nhà kính sử dụng điện<br>năng lượng mặt trời | Phạm Văn Khải Nam<br>Lâm Vĩnh Nghi<br>Đình Hoài Mến<br>Lê Quốc Minh | 9A3                  | THCS Hòa Tú 1           |

### TP. Sóc Trăng

|   |         |  |  |                                      |                          |
|---|---------|--|--|--------------------------------------|--------------------------|
| 1 | TPST-07 | Phần mềm tìm và giải bài tập bằng công nghệ<br>LLM | Ông Huỳnh Hạnh Nhân<br>Thạch Hoàng Phi<br>Thạch Hoàng Châu<br>Liêu Kim Thừa            | 11B                                  | THPT DTNT<br>Huỳnh Cường |
| 2 | TPST-08 | Nét đẹp văn hóa lịch sử ẩm thực Sóc Trăng          | Nguyễn Chí Hải<br>Nguyễn Thành Nghị<br>Luu Trung Tín<br>Quách Thanh Tâm<br>Lý Vĩnh Hào | 11A3<br>12A6<br>12A6<br>12A6<br>12A6 | THPT<br>Hoàng Diệu       |

Sáng ngày 14/6/2024

Huyện Trần Đề



|           |       |  |   |            |                                |
|-----------|-------|--|---|------------|--------------------------------|
| <b>1</b>  | TĐ-01 | Phần mềm English Vocabulary about fruits (Từ vựng Tiếng Anh về trái cây) | Cao Yến My  | 5B         | Tiểu học thị trấn Trần Đề A    |
| <b>2</b>  | TĐ-02 | Mô hình dùng nước biển tạo ra năng lượng điện                            | Lê Thị Ngọc Bích                                    | 5A2        | Tiểu học Trung Bình A          |
| <b>3</b>  | TĐ-03 | Xe quét rác sân trường em  | Trần Minh Kiệt<br>Cao Phi Long                      | 6A4<br>6A5 | THCS Liêu Tú                   |
| <b>4</b>  | TĐ-04 | Website học tập giáo dục địa phương tỉnh Sóc Trăng                       | Tạ Gia Hào  | 6A5        | THCS Liêu Tú                   |
| <b>5</b>  | TĐ-05 | Trải nghiệm toán 7 cùng phần mềm Math Seven                              | Phan Lưu Gia Thịnh                                  | 7A1        | THCS Thị trấn Lịch Hội Thượng  |
| <b>6</b>  | TĐ-06 | Rô-bốt hút bụi tự động tránh vật cản                                     | Thạch Quỳnh Bảo Ngọc                                | 9A1        | THCS Tài Văn                   |
| <b>7</b>  | TĐ-07 | Máy chiếu 3D   | Trần Lê Thu Kiều                                    | 9A1        | THCS Đại Ân 2                  |
| <b>8</b>  | TĐ-08 | Gậy cảm biến hỗ trợ người khiếm thị                                      | Nguyễn Tấn Đạt                                      | 9A2        | THCS Thị trấn Lịch Hội Thượng  |
| <b>9</b>  | TĐ-09 | Bộ lưu điện di động  | Thạch Bình An<br>Lý Rot Ta Na                       | 9A2        | Phổ thông DTNT<br>THCS Trần Đề |
| <b>10</b> | TĐ-10 | Hệ thống chuông báo thông minh   | Lâm Tường Gia Bảo Khánh Băng<br>Nguyễn Lâm Nhật Duy | 9A2        | THCS Trung Bình                |
| <b>11</b> | TĐ-11 | Hệ thống báo cháy tự động  | Trần Hạo Nam  | 10A2       | THPT Lịch Hội Thượng           |

|    |       |                                      |   |      |                            |
|----|-------|--------------------------------------|---|------|----------------------------|
| 12 | TĐ-12 | Thử thách toán học Math Challenge    | Trần Nguyễn Quang Minh                                  | 10A2 | THCS&THPT<br>Trần Đề       |
| 13 | TĐ-13 | Phần mềm dịch ngôn ngữ               | Nguyễn Đình Khôi  | 10A2 | THCS&THPT<br>Trần Đề       |
| 14 | TĐ-14 | Viên dinh dưỡng                      | Nguyễn Huỳnh Ái Vân<br>Trần Phúc Thịnh<br>Châu Hồng Duy | 11A1 | THPT Lịch Hội<br>Thượng    |
| 15 | TĐ-15 | Chương trình quản lý nề nếp học sinh | Đặng Quốc Hưng<br>Lâm Tường Phát                        | 9A3  | THCS xã Lịch<br>Hội Thượng |

### TP. Sóc Trăng

|   |         |                                      |   |                                 |                       |
|---|---------|--------------------------------------|---|---------------------------------|-----------------------|
| 1 | TPST-09 | Eduhub - Nền tảng giáo dục tập trung | Nguyễn Chí Hải<br>Phạm Khánh Huy  | 11A3                            | THPT<br>Hoàng Diệu    |
| 2 | TPST-10 | Mô hình nhà sàn thông minh           | Quách Hoàng Gia Kiệt<br>Phan Hoàng Nhã Uyên<br>Cao Minh Thảo<br>Nguyễn Hữu Hiếu Trực<br>Trần Thành Hoài Thông | 9A7<br>9/6<br>9/6<br>9/7<br>9/8 | THCS<br>Dương Kỳ Hiệp |

Chiều ngày 14/6/2024

### Huyện Thạnh Trị

|   |       |   |  |                    |                          |
|---|-------|---|--|--------------------|--------------------------|
| 1 | TT-01 | Dùng các sản phẩm từ lông gà, vịt để hấp thụ dầu giúp hạn chế ô nhiễm môi trường, biến đổi khí hậu trong sự cố tràn dầu trên biển | Tô Tú My<br>Nguyễn Mỹ Thanh                                  | 10A1               | THCS và THPT<br>Hung Lợi |
| 2 | TT-02 | Mô hình tiện ích nhà chống lũ   | Nguyễn Phúc Khang<br>Hồ Hoàng Phương Anh                     | 11A2               | THCS và THPT<br>Hung Lợi |
| 3 | TT-03 | Bàn tay bí ẩn   | Nguyễn Xuân Trang<br>Nguyễn Thị Phi Nhung                    | 9A1                | THCS và THPT<br>Hung Lợi |
| 4 | TT-04 | Thùng rác thông minh  | Lê Chung Mỹ Hoa  | 4/4                | Tiểu học Phú Lộc<br>1    |
| 5 | TT-05 | Hệ thống giữ xe thông minh  | Sơn Lê Như Huyền<br>Phạm Nguyễn Nhật Quang<br>Nguyễn Lê Minh | 12A<br>11T1<br>12A | THPT<br>Trần Văn Bảy     |



|   |       |  |   |            |                      |
|---|-------|--|---|------------|----------------------|
| 6 | TT-06 | Thùng rác thông minh                   | Trương Trí Hào<br>Nguyễn Hoàng Đăng<br>Võ Xuân Nguyên | 10T5       | THPT<br>Trần Văn Bảy |
| 7 | TT-07 | Phần mềm giúp học tốt lịch sử Việt Nam | Trần Nhật Hào<br>Nguyễn Đăng Khoa                     | 9/2<br>9/1 | THCS Thạnh Trị       |
| 8 | TT-08 | Phần mềm điểm danh thông minh          | Trịnh Bình An   | 8/2        | THCS Vĩnh Lợi        |

### TP. Sóc Trăng

|   |         |  |  |                      |                          |
|---|---------|--|--|----------------------|--------------------------|
| 1 | TPST-11 | Đèn tích học phòng chống cận thị                               | Nguyễn Thế Vinh<br>Đặng Hoàng Phát<br>Khuu Vĩnh Thông                      | 11A4<br>11A5<br>11A5 | THPT<br>Hoàng Diệu       |
| 2 | TPST-12 | Phần mềm học từ vựng   | Hồ Trọng Nguyễn<br>Đào Như Ý   | 12A5                 | THPT DTNT<br>Huỳnh Cương |
| 3 | TPST-13 | Thiết bị giao tiếp giữa người khiếm thính và người bình thường | Hà Kỳ Phúc<br>Nguyễn Hoàng Quân<br>Nguyễn Phúc Hưng<br>Huỳnh Đình Bảo Long | 10A2                 | THPT<br>Hoàng Diệu       |
| 4 | TPST-14 | Máy đánh trống trường tự động                                  | Trần Tiến Đạt<br>Hoàng Nguyễn An Tài                                       | 8/7                  | THCS<br>Dương Kỳ Hiệp    |
| 5 | TPST-15 | OCEAN ENGLISH  | Trần Gia Chi<br>Trần Huỳnh Công Tiến<br>Lâm Diễm My                        | 8/2                  | THCS<br>Lý Thường Kiệt   |

Sóc Trăng, ngày 27 tháng 5 năm 2024

**Người lập biểu**



**Nguyễn Thị Thảo Ly**

**TM. BAN TỔ CHỨC**

**TRƯỞNG BAN**



**PHÓ CHỦ TỊCH LIÊN HIỆP CÁC HỘI  
KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT SÓC TRĂNG**

**Trần Minh Thành**

**Ghi chú:**

- Buổi sáng: Bắt đầu từ 7h30
- Buổi chiều: Bắt đầu từ 13h30

Số: 62 /QC-LHH-BTCCT

Sóc Trăng, ngày 16 tháng 4 năm 2024

## QUY CHẾ

### Chăm điểm Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng lần thứ XIII năm 2024

Căn cứ Quyết định số 17/QĐTC-CTUBND ngày 13/01/2014 của Chủ tịch UBND tỉnh Sóc Trăng về việc ban hành Quy chế Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Sóc Trăng (Quy chế);

Căn cứ Quyết định số 407/QĐ-UBND, ngày 14/3/2024 của Chủ tịch UBND tỉnh Sóc Trăng về việc kiện toàn Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Sóc Trăng;

Căn cứ Kế hoạch số 162/KH-LHH-BTCCT, ngày 17/8/2023 của Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Sóc Trăng về tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Sóc Trăng lần thứ XIII năm 2024;

Căn cứ Quyết định số 163/QĐ-LHH-BTCCT, ngày 17/8/2023 của Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Sóc Trăng về việc ban hành Thể lệ Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Sóc Trăng lần thứ XIII năm 2024;

Nhằm đảm bảo tính khách quan, trung thực đối với công tác chấm thi, tuyển chọn các giải pháp, Ban Tổ chức Cuộc thi thống nhất ban hành Quy chế chăm điểm Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Sóc Trăng lần thứ XIII năm 2024 với những nội dung như sau:

### I. QUY ĐỊNH CHUNG

#### 1. Hội đồng Giám khảo

a. Hội đồng Giám khảo do Ban Tổ chức Cuộc thi quyết định thành lập trên cơ sở đề xuất của cơ quan thường trực Cuộc thi. Hội đồng Giám khảo gồm các cán bộ kỹ thuật, chuyên viên có kinh nghiệm, am hiểu các lĩnh vực dự thi.

b. Hội đồng Giám khảo có nhiệm vụ giúp Ban Tổ chức Cuộc thi trong việc chấm thi các giải pháp một cách khách quan, trung thực; đề xuất với Ban Tổ chức Cuộc thi xem xét trao giải các giải pháp đạt giải cao cấp tỉnh, tuyển chọn các giải pháp tham dự Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc lần thứ 20 (2024); phối hợp với Ban Tổ chức Cuộc thi giải quyết khiếu nại của tổ chức, cá nhân dự thi (nếu có); báo cáo kết quả thực hiện nhiệm vụ của Hội đồng Giám khảo với Ban Tổ chức Cuộc thi.

c. Hội đồng Giám khảo được thành lập tối đa 9 thành viên, gồm: Chủ tịch, các ủy viên và thư ký.





d. Trường hợp thành viên Hội đồng Giám khảo có người thân tham gia giải pháp dự thi như: Con, em, cháu (theo quy định của pháp luật) là tác giả hoặc nhóm tác giả dự thi, thì thành viên Hội đồng Giám khảo đó không đánh giá (chấm thi) giải pháp liên quan đó.

## **2. Giải pháp tham dự Cuộc thi**

Các giải pháp tham dự Cuộc thi được đưa vào đánh giá, lựa chọn phải đáp ứng các nội dung, điều kiện, yêu cầu quy định trong Thể lệ Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Sóc Trăng lần XIII năm 2024.

## **II. QUY TRÌNH, PHƯƠNG PHÁP ĐÁNH GIÁ VÀ NGUYÊN TẮC XẾP LOẠI CÁC GIẢI PHÁP DỰ THI**

### **1. Quy trình và cách chấm điểm**

a. Việc đánh giá, lựa chọn giải pháp tham dự Cuộc thi thông qua 02 vòng:

- Vòng sơ khảo: Căn cứ quy chế chấm điểm, Hội đồng Giám khảo đánh giá các giải pháp dựa trên hồ sơ dự thi, sau đó tuyển chọn các giải pháp đáp ứng yêu cầu đưa vào đánh giá tại vòng chung khảo.

- Vòng chung khảo: Hội đồng Giám khảo đánh giá theo thang điểm quy định đối với các giải pháp được tuyển chọn từ vòng sơ khảo có sự thuyết minh, trình bày của tác giả (nhóm tác giả).

b. Cách tính điểm:

- Điểm đánh giá của các giải pháp dự thi là trung bình cộng điểm đánh giá của các thành viên Hội đồng Giám khảo, theo thang điểm 100. Điểm của Chủ tịch Hội đồng được tính hệ số 2, các thành viên còn lại được tính hệ số 1.

- Tại Vòng Chung khảo, trường hợp điểm của thành viên Hội đồng chênh lệch so với điểm bình quân của Hội đồng từ 20% trở lên thì Hội đồng Giám khảo sẽ hội ý để làm rõ vấn đề, chỉnh sửa cho phù hợp. Trường hợp vẫn không thay đổi điểm đánh giá thì không dùng điểm của thành viên đó để tính điểm bình quân.

- Trong quá trình tổng hợp điểm, Thư ký Hội đồng có trách nhiệm rà soát, lựa chọn các điểm thành phần chênh lệch so với điểm bình quân từ 20% trở lên, trình Chủ tịch Hội đồng xem xét, quyết định.

### **2. Nguyên tắc đánh giá, lựa chọn, xếp hạng giải pháp dự thi**

a. Vòng Sơ khảo: Giải pháp đạt yêu cầu là giải pháp có số điểm trung bình đạt tối thiểu 50/100 điểm, trong đó “Tính mới, tính sáng tạo” phải đạt tối thiểu là 50% số điểm theo quy định (tương đương 20 điểm). Những giải pháp đạt yêu cầu Vòng Sơ khảo được vào Vòng Chung khảo.

b. Vòng Chung khảo: các giải pháp dự thi được đánh giá, xếp loại như sau:

- Quy định chung: Tất cả giải pháp được xét trao giải đều phải đạt số điểm trung bình tối thiểu 50/100 và “Tính mới, tính sáng tạo” đạt tối thiểu là 50% số điểm theo quy định (tương đương 20 điểm). Việc chấm, xếp hạng giải pháp đảm bảo tính hài hoà giữa các cấp tiểu học, trung cơ sở và trung học phổ thông.

- Các giải pháp được đánh giá, xếp loại như sau:



+ 01 giải Đặc biệt: giải pháp có điểm cao nhất trong số các giải pháp dự thi, đạt điểm trung bình từ 80 điểm trở lên.

+ 05 giải Nhất: các giải pháp có số điểm cao nhất trong số giải pháp còn lại, đạt điểm trung bình từ 80 điểm trở lên.

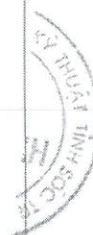
+ 10 giải Nhì: các giải pháp có số điểm cao nhất trong số giải pháp còn lại, đạt điểm trung bình từ 70 điểm trở lên.

+ 15 giải Ba: các giải pháp có điểm cao nhất trong số giải pháp còn lại, đạt điểm trung bình từ 60 điểm trở lên.

+ 20 giải Khuyến khích: các giải pháp có điểm cao nhất trong số giải pháp còn lại, đạt điểm trung bình từ 50 điểm trở lên. Hội đồng Giám khảo xem xét, đề xuất 2 giải khuyến khích trong số 20 giải khuyến khích theo tiêu chí: (1) giải pháp của tác giả nhỏ tuổi nhất; (2) giải pháp dành cho tác giả là dân tộc Khmer.

### III. QUY ĐỊNH THANG ĐIỂM CHẤM THI

| Nội dung   | Điểm tối đa |
|--|-------------|
| <b>1. Đánh giá tính mới, tính sáng tạo</b>   | <b>40</b>   |
| - Giải pháp có tính mới tính sáng tạo chưa được công bố ở các Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng cấp toàn quốc và cấp tỉnh (dưới hình thức sử dụng hoặc miêu tả trong các nguồn thông tin kỹ thuật đã được phổ biến). | ≤ 40        |
| - Giải pháp có tính mới tính sáng tạo so với các giải pháp đã được mô tả trong các nguồn thông tin đã có ở Việt Nam, nhưng lần đầu tiên được áp dụng trong tỉnh Sóc Trăng có cải tiến so với giải pháp.                        | ≤ 35        |
| - Giải pháp có tính mới tính sáng tạo so với các giải pháp đã được mô tả trong các nguồn thông tin đã có ở trong tỉnh và lần đầu tiên được áp dụng trong tỉnh Sóc Trăng.   | ≤ 30        |
| - <i>Tùy theo giá trị đạt về nội dung, tiêu chí đánh giá để xác định các mức điểm còn lại.</i>   |             |
| <b>2. Hiệu quả và lợi ích có thể mang lại của giải pháp</b>  | <b>30</b>   |
| - Giải pháp giải quyết vấn đề thiết thực tại địa phương, gia đình, trong giảng dạy và học tập.   | ≤ 30        |
| - Giải pháp nhằm giúp tiết kiệm chi phí trong sinh hoạt, sản xuất, trong giảng dạy và học tập.   | ≤ 25        |
| - <i>Tùy theo giá trị đạt về nội dung, tiêu chí đánh giá để xác định các mức điểm còn lại.</i>   |             |
| <b>3. Kỹ năng trình bày</b><br>(Áp dụng tại Vòng Chung khảo)   | <b>10</b>   |
| <b>4. Đánh giá khả năng áp dụng</b>  | <b>20</b>   |
| - Giải pháp có thể tận dụng các phụ, phế phẩm, phế liệu trong sinh hoạt, sản xuất; dễ vận hành, có khả năng áp dụng rộng rãi.  | ≤ 20        |





| Nội dung  | Điểm tối đa |
|---|-------------|
| - Giải pháp được làm từ nguyên vật liệu có sẵn trong tinh, dễ vận hành, có khả năng áp dụng rộng rãi.<br><i>- Tùy theo giá trị đạt về nội dung, tiêu chí đánh giá để xác định các mức điểm còn lại.</i> | ≤ 15        |
| <b>Tổng cộng</b>  | <b>100</b>  |

#### IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

##### 1. Trách nhiệm của cơ quan thường trực Cuộc thi

Cơ quan thường trực Cuộc thi chủ động phối hợp với các tổ chức có liên quan lựa chọn, mời các cán bộ kỹ thuật, chuyên viên có kinh nghiệm, am hiểu các lĩnh vực dự thi để đề nghị Ban Tổ chức Cuộc thi xem xét, quyết định thành lập Hội đồng Giám khảo.

##### 2. Trách nhiệm của Ban Thư ký Cuộc thi

Chuẩn bị hồ sơ giải pháp dự thi phục vụ Hội đồng Giám khảo chấm thi; ghi nhận biên bản làm việc của Hội đồng Giám khảo; phục vụ công tác trao giải và gửi giải pháp tham dự Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc.

**TM. BAN TỔ CHỨC  
TRƯỞNG BAN**

*Nơi nhận:*

- BTC Cuộc thi;
- Thành viên HĐGK;
- Ban Thư ký;
- Lưu: VT, hồ sơ.



**PHÓ CHỦ TỊCH LIÊN HIỆP CÁC HỘI  
KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT SÓC TRĂNG  
Trần Minh Thành**