

Số: 239 /QĐ-SGDĐT

Bình Phước, ngày 26 tháng 01 năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

Công nhận các dự án đạt giải tại Cuộc thi KHKT cấp tỉnh dành cho học sinh trung học năm học 2020-2021

GIÁM ĐỐC SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Căn cứ Quyết định số 26/2020/QĐ-UBND ngày 08/10/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc ban hành Quy định về công tác thi đua, khen thưởng trên địa bàn tỉnh Bình Phước;

Căn cứ Quyết định số 32/2020/QĐ-UBND ngày 14/12/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Phước về việc Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ Quy chế thi nghiên cứu KHKT cấp quốc gia học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông ban hành kèm theo Thông tư số 38/2012/TT-BGDĐT ngày 02/11/2012 của Bộ Giáo dục và Đào tạo; Thông tư số 32/2017/TT-BGDĐT ngày 19/12/2017 sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy chế thi nghiên cứu KHKT cấp quốc gia dành cho học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông ban hành kèm theo Thông tư số 38/2012/TT-BGDĐT ngày 02/11/2012 của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Theo đề nghị của Trưởng ban tổ chức Cuộc thi KHKT cấp tỉnh dành cho học sinh trung học, năm học 2020-2021.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận các dự án đạt giải lĩnh vực và giải chung cuộc tại Cuộc thi KHKT cấp tỉnh dành cho học sinh trung học, năm học 2020-2021 gồm các dự án có tên sau:
(danh sách kèm theo).

Điều 2. Tiền thưởng kèm theo cho các dự án được thực hiện theo các quy định hiện hành.

Điều 3. Chánh Văn phòng, Trưởng phòng Giáo dục Trung học thuộc Sở Giáo dục và Đào tạo; Thủ trưởng các đơn vị có liên quan và các tập thể, cá nhân có tên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. / 2021

Nơi nhận:

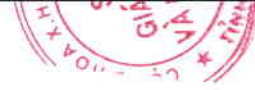
- Như Điều 3;
- Lưu: VT, GDTrH.



Hà Hải Thạch

DANH SÁCH CÁC DỰ ÁN ĐẠT GIẢI THEO LĨNH VỰC
CUỘC THI KHKT CẤP TỈNH DÀNH CHO HỌC SINH TRUNG HỌC NĂM HỌC 2020-2021
(Đính kèm Công văn số 239 /SGDDĐT-GDTrH ngày 26/01/2021 của Sở GDĐT)

TT	Mã dự án	Tên dự án	Lĩnh vực	Trường	Huyện	Giải
1	0101	Phòng và điều trị bệnh tiêu chảy ở Lợn (Heo) bằng bột tán từ quả Vả (<i>Ficus auriculata</i>), vỏ quả Lựu (<i>Pericarpium Granati</i>) và lá cây Cộng Sơn (cây bọ Xít, Cỏ Lào, cây phân xanh, Bóp bóp, Yên Bạch, Cỏ hôi, Cỏ Việt Minh, ... <i>Chromolaena odorata</i> (L.)).	Khoa học động vật	THPT Đồng Xoài	Đồng Xoài	Ba
2	0248	Học sinh bù đắp với việc bảo tồn và phát huy những giá trị văn hóa của sóc Bom Bo theo định hướng phát triển du lịch	Khoa học xã hội và hành vi	THPT Thống Nhất	Bù Đăng	Nhất
3	0221	Tác động của confession lên học sinh THPT tại địa bàn tỉnh Bình Phước	Khoa học xã hội và hành vi	THPT Chuyên Quang Trung	Đồng Xoài	Nhì
4	0216	Ảnh hưởng của căng thẳng lên học sinh THPT trên địa bàn tỉnh Bình Phước	Khoa học xã hội và hành vi	THPT Chuyên Quang Trung	Đồng Xoài	Nhì
5	0208	Biểu hiện đạo đức và kỹ năng sống của học sinh THCS ngày nay	Khoa học xã hội và hành vi	THCS Tân Phú	Đồng Xoài	Ba
6	0219	Vấn nạn bạo lực gia đình qua lời nói ở vùng nông thôn trên địa bàn tỉnh Bình Phước	Khoa học xã hội và hành vi	THPT Chuyên Quang Trung	Đồng Xoài	Ba
7	0220	Những hệ lụy đau lòng từ thói quen so sánh con cái theo tiêu chuẩn của ba mẹ đối với thanh thiếu niên trên địa bàn thành phố Đồng Xoài	Khoa học xã hội và hành vi	THPT Chuyên Quang Trung	Đồng Xoài	Ba
8	0239	Thói quen sử dụng các thiết bị điện thông dụng của học sinh THPT trên địa bàn thành phố	Khoa học xã hội và hành vi	THPT Hùng Vương	Đồng Xoài	Ba
9	0206	POP – UP-BOOKS	Khoa học xã hội và hành vi	THCS Tân Thiện	Đồng Xoài	Ba
10	0215	Vận dụng hiệu ứng Matthew trong việc phát huy năng lực học sinh THPT trên địa bàn thành phố Đồng Xoài	Khoa học xã hội và hành vi	THPT Chuyên Quang Trung	Đồng Xoài	Tư
11	0207	Giải pháp ngăn chặn nạn ảo dâm qua mạng xã hội facebook hiệu quả trong	Khoa học xã hội và hành vi	THCS Tân Thành	Đồng Xoài	Tư
12	0202	Học sinh với kỹ năng phòng tránh các chất gây nghiện	Khoa học xã hội và hành vi	THCS Tân Phú	Đồng Xoài	Tư
13	0210	Nghiên cứu hành vi sử dụng xe mô tô, xe gắn máy không đúng độ tuổi quy định của học sinh THPT, thực trạng và nguyên nhân.	Khoa học xã hội và hành vi	THCS&THPT Đồng Tiến	Đồng Phú	Tư



14	0217	Giải pháp điều chỉnh áp lực đồng trang lứa để vượt qua khủng hoảng tuổi vị thành niên ở học sinh THPT trên địa bàn thành phố Đồng Xoài, tỉnh Bình Phước.	Khoa học xã hội và hành vi	THPT Chuyên Quang Trung	Đồng Xoài	Tur
15	0229	Ứng xử trước những tin đồn trong trường học	Khoa học xã hội và hành vi	THPT Phước Bình	Phước Long	Tur
16	0246	Cảm nang song ngữ du lịch Vườn Quốc Gia Bù Gia Mập: Quảng bá nét đẹp đặc trưng miền sơn cước tỉnh Bình Phước	Khoa học xã hội và hành vi	THPT Đăk O	Bù Gia Mập	Tur
17	0218	Thực trạng và ảnh hưởng của bạo lực qua lời nói tới học sinh cấp 3 trên địa bàn thành phố Đồng Xoài, tỉnh Bình Phước	Khoa học xã hội và hành vi	THPT Chuyên Quang Trung	Đồng Xoài	Tur
18	0211	Kế thừa và phát huy giá trị văn hóa truyền thống dân tộc thiểu số tại trường THCS&THPT Đồng Tiến. Thực trạng, nguyên nhân và giải pháp!	Khoa học xã hội và hành vi	THCS&THPT Đồng Tiến	Đồng Phú	Tur
19	0213	Những hạn chế trong nhận thức của học sinh phổ thông về tư duy phát triển. Một số phương pháp cải thiện	Khoa học xã hội và hành vi	THPT Chu Văn An	Chơn Thành	Tur
20	0232	Thực trạng sử dụng mạng xã hội Facebook của học sinh trường THPT Phước Bình và một số giải pháp	Khoa học xã hội và hành vi	THPT Phước Bình	Phước Long	Tur
21	0247	Nâng cao ý thức về bảo vệ sức khỏe bằng cách nói không với thuốc lá điện tử trong học đường	Khoa học xã hội và hành vi	THPT Đăk O	Bù Gia Mập	Tur
22	0242	Giải pháp nâng cao ý thức chấp hành giao thông cho THPT trên địa bàn TP Đồng Xoài	Khoa học xã hội và hành vi	THPT Hùng Vương	Đồng Xoài	Tur
23	0222	Ảnh hưởng của việc đọc truyền đơn mỹ đến nhận thức học sinh trung học phổ thông về công đồng LGBT	Khoa học xã hội và hành vi	THPT Chuyên Quang Trung	Đồng Xoài	Tur
24	0209	Sử dụng tranh trong kể chuyện, tóm tắt văn học dân gian 6.	Khoa học xã hội và hành vi	THCS Tân Bình	Đồng Xoài	Tur
25	0238	Hành vi nói dối của học sinh và một số biện pháp can thiệp	Khoa học xã hội và hành vi	TT GDTX Tỉnh Bình Phước	Đồng Xoài	Tur
26	0305	Siro và kẹo từ thảo mộc	Hoá Sinh	THCS&THPT Tân Tiến	Bù Đốp	Nhì
27	0319	Tinh chất khử mùi hôi nách từ lá trầu không	Hóa sinh	THPT Đăk O	Bù Gia Mập	Nhì
28	0307	Cao lá trầu không	Hoá Sinh	THPT Đồng Xoài	Đồng Xoài	Ba
29	0310	Chiết xuất dưỡng chất từ đậu nành nhờ Enzim (GE)	Hoá Sinh	THPT Phước Bình	Phước Long	Ba
30	0306	Nước rửa chén thiên nhiên và dầu gội đầu thảo dược	Hoá Sinh	THCS&THPT Tân Tiến	Bù Đốp	Ba
31	0315	Nén đuổi muỗi	Hoá Sinh	THPT Hùng Vương	Đồng Xoài	Ba
32	0318	Chiết cây huỳnh anh và tỏi điều chế thuốc trừ sâu thảo mộc diệt	Hoá Sinh	THCS&THPT Đăk Mai	Bù Gia Mập	Ba
33	0301	Dung dịch khử mùi sinh học	Hoá Sinh	TH&THCS An Phú	Bình Long	Tur
34	0313	Nước tẩy rửa sinh học lên men từ vỏ bưởi.	Hoá Sinh	THCS Phan Bội Châu	Bù Đăng	Tur
35	0308	Nước hoa khô	Hoá Sinh	THPT Phước Bình	Phước Long	Tur
36	0410	Khảo sát ảnh hưởng của Mitomycin C lên sự phát triển in vivo của trùng chuột (Swiss)	Y sinh và khoa học sức khỏe	THPT Chuyên Bình Long	Bình Long	Nhì
37	0409	Thiết lập qui trình real-time PCR phát hiện gen Tropomyosine	Y sinh và khoa học sức khỏe	THPT Chuyên Bình Long	Bình Long	Nhì

38	0405	Pha chế trà thảo mộc vườn nhà	Y sinh và khoa học sức khỏe	THCS Tân Xuân	Đồng Xoài	Ba
39	0413	Trà húng chanh	Y sinh và khoa học sức khỏe	THPT Đồng Xoài	Đồng Xoài	Ba
40	0416	Bước đầu nghiên cứu xây dựng danh mục một số loài thực vật	Y sinh khoa học và sức khỏe	THPT Nguyễn Khuyến	Phú Riêng	Tư
41	0402	Nước dưỡng da tay – Sáp chống nắng	Y sinh và khoa học sức khỏe	THCS Tân Lập	Đồng Phú	Tư
42	0419	Thuốc trị bỏng từ cây sống đời	Y sinh và khoa học sức khỏe	THPT Đắc O	Bù Gia Mập	Tư
43	0417	Kem đánh răng từ trầu không, chanh muối, dầu dừa, Bạc hà và Baking soda	Y sinh và khoa học sức khỏe	THPT Phước Bình	Phước Long	Tư
44	0706	Tách chiết tanin trong vỏ thân cây điều làm nguyên liệu trong ngành công nghiệp dược	Hóa học	THPT Chuyên Quang Trung	Đồng Xoài	Nhất
45	0705	Chiết xuất Flavonoid từ cây cỏ lào	Hóa học	THPT Chuyên Quang Trung	Đồng Xoài	Nhì
46	0709	Chiết xuất Flavonoid từ cây Bim bịp	Hóa học	THPT Chuyên Quang Trung	Đồng Xoài	Nhì
47	0707	Kẹo thảo dược đinh lăng	Hóa học	THPT Chuyên Quang Trung	Đồng Xoài	Ba
48	0704	Keo tạo nếp tóc	Hóa học	THCS&THPT Tân Tiến	Bù Đốp	Ba
49	0904	Mô hình thiết kế nhà thờ	Khoa học trái đất và Môi trường	THPT Phú Riêng	Phú Riêng	Tư
50	1011	Nghiên cứu chế tạo mũ thông minh dành cho người khiếm thị	Hệ thống nhúng	THPT Chuyên Quang Trung	Đồng Xoài	Nhất
51	1010	Hệ thống khóa cửa thông minh (Smartkey)	Hệ thống nhúng	THPT Chuyên Quang Trung	Đồng Xoài	Nhì
52	1009	Cửa thông minh	Hệ thống nhúng	THPT Chuyên Quang Trung	Đồng Xoài	Nhì
53	1028	Thiết bị cảnh báo đưa đón học sinh đến trường	Hệ thống nhúng	THPT Đồng Phú	Đồng Phú	Ba
54	1023	Hệ thống quản lý thư viện bằng cảm biến vân tay	Hệ thống nhúng	THCS&THPT Lương Thế Vinh	Bù Đăng	Ba
55	1029	Thiết kế:"Máy lọc nước cứu hộ cho người dân vùng lũ"	Hệ thống nhúng	THPT TX Bình Long	Bình Long	Ba
56	1016	Mũ bảo hiểm siêu an toàn	Hệ thống nhúng	THPT Phú Riêng	Phú Riêng	Ba
57	1015	Giày bảo vệ cảm cho người khiếm thị	Hệ thống nhúng	THPT Phú Riêng	Phú Riêng	Ba
58	1026	Hệ thống cảnh báo sạt lở	Hệ thống nhúng	THCS&THPT Lương Thế Vinh	Bù Đăng	Tư
59	1020	Thiết bị cảnh báo độ ồn trong lớp học và bệnh viện	Hệ thống nhúng	THPT Lộc Thái	Lộc Ninh	Tư
60	1027	Thiết bị đo, điều chỉnh độ sáng	Hệ thống nhúng	THPT Lê Quý Đôn	Bù Đăng	Tư
61	1006	Hệ thống bơm nước tự động, chống cạn và chống tràn	Hệ thống nhúng	PT DTN THCS Đồng Phú	Đồng Phú	Tư
62	1018	Hệ thống điều khiển hai chức năng máy bơm nước trong sinh hoạt	Hệ thống nhúng	TH&THCS Nghĩa Bình	Bù Đăng	Tư
63	1024	Hệ thống ngăn mặn tự động	Hệ thống nhúng	THCS&THPT Lương Thế Vinh	Bù Đăng	Tư
64	1004	Máy rót nước có định lượng	Hệ thống nhúng	TH&THCS Tân Phước	Đồng Phú	Tư
65	1103	Cải tiến quy trình chiết tách dầu Điều trên địa bàn tỉnh Bình	Năng lượng: Hóa học	THPT Chuyên Quang Trung	Đồng Xoài	Nhất
66	1102	Ép dầu từ hạt cao su và tổng hợp Biodiesel sinh học từ dầu hạt cao su.	Năng lượng: Hóa học	THPT Chuyên Quang Trung	Đồng Xoài	Nhì
67	1216	V.COOLER -Máy điều hòa nhiệt độ thân thiện với môi trường	Năng lượng vật li	THPT Phước Bình	Phước Long	Nhì
68	1205	Thùng trồng cây thông minh giữa ốc sên	Năng lượng vật li	THCS An Lộc B	Bình Long	Ba

69	1221	Thiết bị cứu trợ tàu thuyền khẩn cấp	Năng lượng vật lí	THCS Minh Hưng	Bù Đăng	Ba
70	1223	Thiết kế “ Hệ thống bom Mini, ứng dụng điều khiển tự động qua điện thoại thông minh, kết hợp sử dụng năm lượng mặt trời vào hệ thống tưới nhỏ giọt”	Năng lượng vật lí	THPT TX Bình Long	Bình Long	Ba
71	1220	Máy sấy đa năng	Năng lượng vật lí	THCS Thọ Sơn	Bù Đăng	Tư
72	1217	Thiết bị vớt rác tự động trên sông dùng năng lượng Mặt trời	Năng lượng vật lí	TH&THCS Minh Long	Chơn Thành	Tư
73	1222	Thiết bị chum cất tinh dầu bằng năng lượng mặt trời	Năng lượng vật lí	THPT Lê Quý Đôn	Bù Đăng	Tư
74	1215	Hệ thống sạc pin thông minh cho xe đạp, xe máy điện	Năng lượng vật lí	THPT Phú Riêng	Phú Riêng	Tư
75	1337	Thiết bị tưới nước tự động	Kỹ thuật cơ khí	THPT Chu Văn An	Chơn Thành	Nhì
76	1350	Thiết bị hỗ trợ di chuyển dành cho người bệnh	Kỹ thuật cơ khí	THPT Nguyễn Du	Đông Xoài	Nhì
77	1334	THIẾT KẾ VÀ CHẾ TẠO MÁY BÓN PHÂN, GIEO HẠT VÀ VUN HÀNG NGỒ, ĐẦU 4 TRONG 1	Kỹ thuật cơ khí	THCS&THPT Đăng Hà	Bù Đăng	Ba
78	1324	Dụng cụ hàn ống nước nóng PPR không dùng điện	Kỹ thuật cơ khí	TH&THCS Tân Hòa	Đông Phú	Ba
79	1306	Máy gom đồ bán tự động khi trời mưa	Kỹ thuật cơ khí	THPT Phước Bình	Phước Long	Ba
80	1327	Thùng rác thông minh sử dụng năng lượng mặt trời	Kỹ thuật cơ khí	THCS Tân Thành	Đông Xoài	Ba
81	1361	Máy cắt cỏ năng lượng mặt trời	Kỹ thuật cơ khí	THCS Chu Văn An	Bù Đăng	Ba
82	1312	Máy rót nước tự động cảm ứng	Kỹ thuật cơ khí	THCS An Lộc	Bình Long	Tư
83	1353	Máy bay cánh bằng	Kỹ thuật cơ khí	THPT Nguyễn Huệ	Bình Long	Tư
84	1359	Mô hình điều khiển hệ thống tưới cây tự động	Kỹ thuật cơ khí	THCS Thống Nhất	Bù Đăng	Tư
85	1303	Cửa sổ điều khiển và cảm biến(12V)	Kỹ thuật cơ khí	THPT Phước Bình	Phước Long	Tư
86	1371	Thiết bị hỗ trợ ứng dụng công nghệ thông tin trong trường học	Kĩ thuật cơ khí	THPT Thống Nhất	Bù Đăng	Tư
87	1307	Hộp đựng thuốc thông minh	Kỹ thuật cơ khí	THPT Phước Bình	Phước Long	Tư
88	1328	Loa bluetooth	Kỹ thuật cơ khí	THCS Tân Thành	Đông Xoài	Tư
89	1355	Máy rửa tay tự động	Kỹ thuật cơ khí	THPT Nguyễn Hữu Cảnh	Hớn Quản	Tư
90	1302	Xe đạp đa năng	Kỹ thuật cơ khí	TH&THCS Đoàn Đức Thái	Bù Đăng	Tư
91	1367	Thiết bị báo động nước dâng cao	Kĩ thuật cơ khí	THPT Đák O	Bù Gia Mập	Tư
92	1366	Hộp đựng đồ cá nhân tự động	Kỹ thuật cơ khí	THPT Đồng Phú	Đông Phú	Tư
93	1360	Chuông chống trộm	Kỹ thuật cơ khí	THCS Võ Trường Toản	Bù Đăng	Tư
94	1319	Dụng cụ phát cầu lông tự động	Kỹ thuật cơ khí	THCS An Lộc B	Bình Long	Tư
95	1340	Mô hình hệ thống nhà an toàn	Kỹ thuật cơ khí	THPT Đa Kìa	Bù Gia Mập	Tư
96	1330	Máy hút bụi mini	Kỹ thuật cơ khí	THCS Tiên Hưng	Đông Xoài	Tư
97	1352	Máy vắt đồ cơ học	Kỹ thuật cơ khí	THPT Nguyễn Huệ	Bình Long	Tư
98	1329	Thiết bị điện thông minh cho trường học	Kỹ thuật cơ khí	THCS Tân Thiện	Đông Xoài	Tư
99	1335	Hệ thống tự động cấp nguồn cho thiết bị an ninh	Kỹ thuật cơ khí	THCS&THPT Tân Tiến	Bù Đốp	Tư
100	1362	Máy nước nóng làm từ thùng xốp và các vật liệu đơn giản	Kỹ thuật cơ khí	THPT Hùng Vương	Đông Xoài	Tư