

SƠ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO LẠNG SƠN

KẾT QUẢ CHẤM THI CÁC LĨNH VỰC CUỘC THI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC KỸ THUẬT CẤP TỈNH NĂM HỌC 2019 - 2020

NHÓM HÓA HỌC - SINH HỌC

STT	Tên dự án	Người nghiên cứu 1	Lớp HS 1	Người nghiên cứu 2	Lớp HS 2	Giáo viên hướng dẫn	Trường	Đơn vị dự thi	Điểm dự án	Xếp giải
1	Nghiên cứu tổng hợp và đánh giá hoạt tính kháng khuẩn và kháng viêm của các dẫn xuất sultam mới	Hoàng Mạnh Hùng	12B			Phạm Thị Kim Ngân	THPT Chuyên Chu Văn An	THPT Chuyên Chu Văn An	92,0	Nhất
2	Nghiên cứu khả năng xử lý nước thải dệt nhuộm bằng hệ oxi hóa tiên tiến pecarbonic/xúc tác	Hoàng Thiên Tú	11C1	Phạm Tuấn Kiên	12A	Nguyễn Thu Thủy	THPT Chuyên Chu Văn An	THPT Chuyên Chu Văn An	91,0	Nhất
3	Nghiên cứu tổng hợp và thử nghiệm hoạt tính chống ung thư của một số dẫn xuất α , β - carbonyl quinoline	Bùi Thanh Nhân	11C1			Bùi Hương Giang	THPT Chuyên Chu Văn An	THPT Chuyên Chu Văn An	86,0	Nhì
4	Chẩn đoán và phân loại chủng vi khuẩn gây ung thư dạ dày bằng phân tích gene	Hoàng Hải Yên	12A2	Hoàng Ngọc Ngà	12A2	Vương Thùy Lê	THPT Dân tộc nội trú tỉnh	THPT Dân tộc nội trú tỉnh	80,0	Nhì
5	Đánh giá thực trạng và đề xuất giải pháp trồng cây thủy sinh xử lý ô nhiễm nước suối Toòng Già đoạn chảy qua nhà máy than Na Dương, huyện Lộc Bình, tỉnh Lạng Sơn	Lương Anh Tuấn	11B	Vũ Bích Ngọc	10C	Nguyễn Thị Minh Lý	THPT Lộc Bình	THPT Lộc Bình	73,0	Ba
6	Bánh khoai hoàn ngọc hỗ trợ phòng ngừa và điều trị viêm loét dạ dày do nhiễm khuẩn HP	Đỗ Gia Bảo	8A1	Nguyễn Hoàng Hồng Nhung	8a1	Dương Thanh Hải	THCS Tam Thanh	PGD Thành phố	73,0	Ba
7	Nghiên cứu, hoàn thiện và nâng cao chất lượng men lá và nẫu rượu men lá truyền thống của đồng bào các dân tộc xã Hữu Liên, huyện Hữu Lũng, tỉnh Lạng Sơn	Hoàng Thị Ngọc Chinh	9B	Dur Thị Vân Oanh	8A	Trần Thị Thu Hiền	THCS xã Hữu Liên	PGD Hữu Lũng	73,0	Ba
8	Nghiên cứu quy trình sản xuất tinh dầu gừng tại hộ gia đình	Trương Ngọc Hoàng Tuấn	12A	Dương Thị Thảo Nguyên	10C	Phan Văn Thắng	THPT Vũ Lễ	THPT Vũ Lễ	73,0	Ba
9	Nghiên cứu thành phần hóa học, công dụng chữa bệnh sỏi thận của vỏ cây Núc Nác, cây Bông Mã Đề, cây Cối Xay trên địa bàn huyện Lộc Bình	Phùng Quốc Hào	11B	Nguyễn Thế Anh	11B	Thi Lệ Ninh	THPT Lộc Bình	THPT Lộc Bình	71,7	Ba

STT	Tên dự án	Người nghiên cứu 1	Lớp HS 1	Người nghiên cứu 2	Lớp HS 2	Giáo viên hướng dẫn	Trường	Đơn vị dự thi	Điểm dự án	Xếp giải
10	Phòng thí nghiệm ảo virtual laboratory	Phạm Hoài Nam	12A1	Triệu Thạch Ân	11A6	Dương Anh Vũ	THPT Việt Bắc	THPT Việt Bắc	71,0	Ba
11	Bước đầu nghiên cứu ảnh hưởng của của nhiệt độ đến sinh sản, lượng mật trong tổ ong Acerana ở huyện Văn Quan, Lạng Sơn	Triệu Xuân Ninh	12A1	Liễu Thanh Thúy	12A1	Vũ Văn Hiệp	THPT Lương Văn Tri	THPT Lương Văn Tri	71,0	Ba
12	Bước đầu nghiên cứu cây răng cá trị bệnh nhiệt miệng, chốc lở miệng	Hoàng Văn Đăng	11A5			Hoàng Thị Ngọc	THPT Pác Khuông	THPT Pác Khuông	66,0	Tư
13	Nghiên cứu thử nghiệm chế biến rượu vang từ quả na dai Lạng Sơn.	Khổng Diệu Bình	11A3	Nguyễn Ngọc Huyền	11A3	Đoàn Thị Kim Hằng	THPT Hữu Lũng	THPT Hữu Lũng	66,0	Tư
14	Nuôi cấy đồng trùng hạ thảo trên cơ chất tổng hợp	Nguyễn Quỳnh Chi	11A2	Hoa Ngọc Hân	10A2	Vũ Thị Phương Hằng	THPT Việt Bắc	THPT Việt Bắc	65,0	Tư
15	Hệ thống tủ hút và xử lý khí thải trong phòng thí nghiệm Hóa học	Chu Văn Vũ	11A	Vì Hồng Thắng	12C	Bùi Văn Long	THPT Tú Đoạn	THPT Tú Đoạn	64,0	Tư
16	Nhuộm vải cotton bằng màu tự nhiên chiết từ vỏ cây núc nác	Hà Xuân Kiều	10A1	Phạm Phương Chi	10A1	Vi Văn Hùng	THPT Tân Thành	THPT Tân Thành	63,0	Tư
17	Nghiên cứu công dụng và phát triển cây trám đen nhằm đem lại hiệu quả kinh tế cho người dân huyện Tràng Định	Hoàng Hải Yên	8	Lê Thị Vân Khánh	8	Phan Thị Máy Len	TH, THCS Hùng Sơn	PGD Tràng Định	61,7	Tư
18	Nghiên cứu bài thuốc nam chữa bệnh sỏi thận từ một số loại thảo dược	Đoàn Đăng Khoa.	9A1	Nguyễn Trường Giang,	8A1	Hoàng Văn Tuấn	THCS TT Na Sầm	PGD Văn Lãng	61,0	Tư
19	Đánh giá thực trạng và đề xuất giải pháp xử lý pin cũ trên địa bàn huyện Bắc Sơn	Dương Thị Mai	12C	Hoàng Thị Hương Giang	12C	Nguyễn Thị Thùy	THPT Vũ Lễ	THPT Vũ Lễ	59,5	Tư
20	Nghiên cứu hệ thống lọc sạch nước bằng lõi ngô	Lý Minh Hiếu	12A6	Hoàng Anh Sơn	12A6	Dương Thị Thiềm	THPT Pác Khuông	THPT Pác Khuông	58,0	Tư
21	Bảo tồn và nhân giống cây Thất diệp nhất chi hoa sử dụng phương pháp tách chồi bằng keo sắn dây	Bùi Tiến Đạt	10A			Hoàng Thị Nguyên	THPT Bắc Sơn	THPT Bắc Sơn	57,7	Tư
22	Kết hợp nuôi cá và trồng rau thủy canh phù hợp với khí hậu Lạng Sơn	Đào Thùy Dương	12A10	Lê Thị Thu Huyền	12A2	Vũ Linh Chi	THPT Hoàng Văn Thụ	THPT Hoàng Văn Thụ	55,3	Tư
23	Chiết suất cây thuốc nam cổ truyền của người Dao chuyên chữa đau răng, viêm lợi, nhiệt miệng	Hoàng Kim Trung Du	9B	Hoàng Công Đoàn	9B	Lý Văn Thương	PTDTNT THCS&THPT huyện Bình Gia	PTDTNT THCS&THPT huyện Bình Gia	54,0	Tư
24	Giải pháp duy trì và phát triển đàn ong mật tự nhiên trên địa bàn xã Phú Mỹ	Long Minh Hóa	8	Phùng Mạnh Dũng	8	Hoàng Thị Hào	PTBT TH&THCS Phú Mỹ	PGD Văn Quan	53,7	Tư

STT	Tên dự án	Người nghiên cứu 1	Lớp HS 1	Người nghiên cứu 2	Lớp HS 2	Giáo viên hướng dẫn	Trường	Đơn vị dự thi	Điểm dự án	Xếp giải
25	Bước đầu nghiên cứu cách bảo quản và chế biến một số sản phẩm từ hồng Vành Khuyên	Liễu Thu Diệu	9A1	Chu Thị Kiều Diễm	9A1	Chu Thanh Huyền	THCS xã Tân Mỹ	PGD Văn Lãng	53,3	Tur
26	Sản phẩm chữa một số bệnh ngoài da từ thiên nhiên.	Vì Thị Xuân Nghiệp	9	Hoàng Thị Thơ	8	Nguyễn Thị Thoa	PTDT BT THCS Minh Phát	PGD Lộc Bình	53,0	Tur
27	Tìm hiểu và bào chế bài thuốc tam cho phụ nữ sau khi sinh của người dân tộc Dao tại xã Vĩnh Yên, huyện Bình Gia	Bàn Thị Thùy Chiêm	9	Triệu Thị Phương	9	Lý Thị Hiền	PTDTBT TH&THCS Vĩnh Yên	PGD Bình Gia	52,0	Tur
28	Thuốc chữa thoái hóa xương khớp - Viêm đa khớp dạng thấp - Gút	Lục Hoàng A Kiều	11A2	Nguyễn Thị Ngọc Mai	10A3	Hà Thị Hảo	THPT Đồng Đăng	THPT Đồng Đăng	51,7	Tur
29	Đánh giá năng suất và những yếu tố ảnh hưởng đến cây thanh long ruột đỏ ghép ở huyện Văn Lãng	Triệu Thị Trang	11A3	Thân Ngọc Ánh	10A7	Hoàng Anh Tú	THPT Văn Lãng	THPT Văn Lãng	51,5	Tur
30	Nghiên cứu một số cây thuốc nam chữa bệnh tay chân miệng ở trẻ em	Lê Thị Ly	12A1	Lâm Hoàng Sơn	12A1	Hoàng Huyền Trang	THPT Văn Lãng	THPT Văn Lãng	51,0	
31	Nghiên cứu pha tỉ lệ gừng, ớt trong thuốc trừ sâu sinh học tiêu diệt sâu hại rau hiệu quả nhất.	Lương Ngọc Quang	8A2	Đặng Bảo Khôi	8A1	Nông Thúy Hương	THCS Gia Cát	PGD Cao Lộc	51,0	
32	Tìm hiểu, thử nghiệm và ứng dụng kỹ thuật trồng rau mầm tại trường PTDTBT THCS Yên Lỗ	Lý Thị Hiền	9B	Luân Thị Quỳnh	8A	Bùi Công Hoạt	Trường PTDTBT THCS Yên Lỗ	PGD Bình Gia	51,0	
33	Nghiên cứu, sáng chế sản phẩm thiên nhiên chữa mất ngủ và khó ngủ	Nông Quý Diệp	10A2	Lý Khánh Toàn	10A1	Dương Bích Diệp	THPT Đồng Đăng	THPT Đồng Đăng	48,0	
34	Kem dưỡng da chiết xuất từ rau mùi ta và tinh dầu bưởi	Chu Thị Phấn	11A2	Lãng Thúy Kiều	11A2	Vy Thị Mai Phụng	THPT Văn Quan	THPT Văn Quan	48,0	
35	Thuốc phòng và trị bệnh cúm, tiêu chảy, bại liệt cho gà,vịt, chó, mèo.	Phùng Văn Tiệp	9	Ninh Thị Lệ	8	Nguyễn Thị Thoa	PTDT BT THCS Minh Phát	PGD Lộc Bình	48,0	
36	Bước đầu tìm hiểu một số loại màu từ cây, củ, quả tự nhiên để nhuộm xôi và bánh nếp của người dân tộc Tày, Nùng huyện Văn Quan	Hoàng Hà Châu	10A1	Ngô Ngọc Dung	10A1	Chu Thị Phương Diệp	THPT Văn Quan	THPT Văn Quan	47,0	
37	Giải pháp hỗ trợ khí đốt và thấp sáng từ bê Bioga cho học sinh nội trú, bán trú	Đặng Tuấn Minh	11			Lý Văn Thương	PTDTNT THCS&THPT huyện Bình Gia	PTDTNT THCS&THPT huyện Bình Gia	47,0	
38	Tìm hiểu sự tác động của việc khai thác đá vôi đến phát triển kinh tế xã hội và môi trường tại xã Đồng Tiến, huyện Hữu Lũng, tỉnh Lạng Sơn	Chu Thị Ngọc Hà	11A3	Hứa Thị Lan Linh	11A2	Nguyễn Thị Trường Liên	THPT Vân Nham	THPT Vân Nham	44,7	

STT	Tên dự án	Người nghiên cứu 1	Lớp HS 1	Người nghiên cứu 2	Lớp HS 2	Giáo viên hướng dẫn	Trường	Đơn vị dự thi	Điểm dự án	Xếp giải
39	Một số sản phẩm từ bột trà xanh matcha – góp phần nâng cao giá trị cây chè tại Nông Trường chè Thái Bình huyện Đình Lập, tỉnh Lạng Sơn	Phạm Phương Anh	12A	Nguyễn Thị Thanh Lam		Triệu Thị Bích Mai	THPT Đình Lập	THPT Đình Lập	44,7	
40	Nghiên cứu về tác dụng của cây chàm trong việc nhuộm vải của người dân tộc tày, nùng tỉnh Lạng Sơn	Hoàng Hồng Ngọc	10A9	Dương Công Hiếu	10A9	Bế Thị Liễu	THPT Cao Lộc	THPT Cao Lộc	39,3	

Ấn định danh sách có 29 dự án đạt giải, trong đó:

Giải nhất: 02 dự án

Giải nhì: 02 dự án

Giải ba: 07 dự án

Giải tư: 18 dự án

Lạng Sơn, ngày 27 tháng 11 năm 2019

TRƯỞNG BAN GIÁM KHẢO

PHÓ GIÁM ĐỐC SỞ GIÁO DỤC ĐÀO TẠO

Hà Thị Khánh Vân