

Số: QĐ-SGDĐT

Bắc Giang, ngày tháng 12 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt danh sách các dự án đoạt giải trong cuộc thi khoa học kỹ thuật cấp tỉnh học sinh trung học năm học 2023-2024

GIÁM ĐỐC SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TỈNH BẮC GIANG

Căn cứ Quyết định số 23/2023/QĐ-UBND ngày 07/8/2023 của UBND tỉnh Bắc Giang về việc ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn của Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) tỉnh Bắc Giang;

Căn cứ Thông tư số 38/2012/TT-BGDĐT ngày 02/11/2012 của Bộ trưởng Bộ GDĐT về Quy chế thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông; Thông tư số 32/2017/TT-BGDĐT ngày 19/12/2017 của Bộ GDĐT sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy chế thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật 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 trưởng Bộ GDĐT;

Căn cứ kết quả của Hội đồng chấm thi cuộc thi khoa học kỹ thuật cấp tỉnh học sinh trung học năm học 2023-2024;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Giáo dục trung học và Giáo dục thường xuyên.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh sách các dự án đoạt giải trong cuộc thi khoa học kỹ thuật cấp tỉnh học sinh trung học năm học 2023-2024, gồm 71 giải: 05 giải Nhất, 15 giải Nhì, 20 giải Ba và 31 giải Khuyến khích (có danh sách kèm theo).

Điều 2. Chánh Văn phòng, Trưởng phòng GDTrH, GDTX, KH-TC; Trưởng phòng GDĐT các huyện, thành phố; Hiệu trưởng các trường THPT, Phổ thông Dân tộc nội trú; Giám đốc các trung tâm GDNN-GDTX và các cá nhân có tên tại Điều 1 căn cứ Quyết định thi hành./.

Nơi nhận:

- Như Điều 2;
- Lãnh đạo Sở GDĐT;
- TTr, VP, các phòng thuộc Sở GDĐT;
- Lưu: VT, GDTrH, GDTX, Tuệ.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Bạch Đăng Khoa

Phụ lục
DANH SÁCH CÁC DỰ ÁN ĐOẠT GIẢI CUỘC THI KHOA HỌC KỸ THUẬT CẤP TỈNH
HỌC SINH TRUNG HỌC NĂM HỌC 2023-2024

(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-SGDĐT ngày tháng 12 năm 2023 của Sở GDĐT)

TT	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Mã số dự án	Họ và tên thí sinh	Ngày sinh	Lớp	Đơn vị	Họ tên người hướng dẫn nghiên cứu	Giải
1	Xây dựng bộ chỉ số đánh giá sự ảnh hưởng của các nền tảng mạng xã hội đến lối sống, học tập và định hướng nghề của học sinh THPT	Khoa học xã hội và hành vi	2.01	1. Trịnh Đức Minh 2. Rihova Thủy Anh	09.11.2007 26.03.2007	11 11	THPT Ngô Sĩ Liên	Đặng Thị Minh Thu	Nhất
2	Nghiên cứu chế tạo vật liệu mang thuốc trên cơ sở nano Fe ₃ O ₄ pha tạp Gd bọc SiO ₂	Y Sinh và khoa học Sức khỏe	4.01	1. Đặng Thế Lâm 2. Trần Quang Huy	07.05.2008 16.05.2008	10 10	THPT Ngô Sĩ Liên	Vũ Tiến Thành	Nhất
3	Hệ thống hỗ trợ dự đoán sớm đột quy	Hệ thống nhúng	10.01	1. Nguyễn Đào Phương Thúy 2. Phạm Hữu Tùng Bách	13.12.2007 20.11.2007	11 Lý 11 Lý	THPT Chuyên Bắc Giang	Hà Văn Oánh	Nhất
4	Robot Whitech trang bị trí tuệ nhân tạo (AI) hỗ trợ bệnh nhân khám chữa bệnh.	Rô bốt và máy thông minh	20.01	1. Trịnh Ngô Trung	28.07.2008	10	THPT Thái Thuận	Nguyễn Hoàng Thảo	Nhất

TT	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Mã số dự án	Họ và tên thí sinh	Ngày sinh	Lớp	Đơn vị	Họ tên người hướng dẫn nghiên cứu	Giải
5	Giải pháp chống cướp cho tiệm kinh doanh vàng bạc, đá quý	Kỹ thuật cơ khí	13.01	1. Dương Đức Minh 2. Hoàng Hà Thảo	02.09.2008 04.02.2007	10 Lý 11 Sinh	THPT Chuyên Bắc Giang	Ngô Thị Nam	Nhất
6	Vận dụng thuyết vòng tròn vàng (Golden circle) để tạo động lực học tập cho học sinh trường THPT Yên Dũng số 3	Khoa học xã hội và hành vi	2.07	1. Bạch Công Cường 2. Trần Mai Quỳnh Nga	10.03.2007 28.03.2007	11 11	THPT Yên Dũng số 3	Lương Thị Hải	Nhì
7	Một số giải pháp xây dựng lớp học hạnh phúc ở trường THPT Yên Dũng số 1	Khoa học xã hội và hành vi	2.05	1. Vũ Viết Đức 2. Nguyễn Thị Hải Yến	13.06.2006 28.03.2007	12 11	THPT Yên Dũng số 1	Ngụy Thị Hòa	Nhì
8	Nâng cao hiểu biết của học sinh THCS về giá trị văn hoá qua làng nghề truyền thống ở địa phương Yên Dũng	Khoa học xã hội và hành vi	2.27	1. Phạm Thu Trang 2. Lương Triều Dương	09.01.2009 17.05.2009	9 9	THCS TT Nham Biền số 1, Yên Dũng	Trần Thị Chinh	Nhì
9	Thực trạng và giải pháp phát triển năng lực phòng tránh tai nạn thương tích và thoát hiểm cho học sinh THCS	Khoa học xã hội và hành vi	2.26	1. Hoàng Thị Lan 2. Chu Thị Huệ	23.11.2010 11.11.2010	9 9	THCS Tiên Lục, Lạng Giang	Nguyễn Thị Huệ	Nhì

TT	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Mã số dự án	Họ và tên thí sinh	Ngày sinh	Lớp	Đơn vị	Họ tên người hướng dẫn nghiên cứu	Giải
10	CLB tình nguyện Xanh-nhân cách âm, hành động xanh, trường hạnh phúc	Khoa học xã hội và hành vi	2.11	1. Nguyễn Thu Phương 2. Nguyễn Thị Hương Giang	02.04.2006 27.01.2007	12 11	THPT Hiệp Hoà số 4	Nguyễn Thị Kim Chi	Nhì
11	Nghiên cứu, sản xuất cao trị bông từ vỏ cây xoan nhừ và lá sim đen	Hóa Sinh	3.01	1. Nguyễn Năng Thế Sơn 2. Vũ Thị Ngọc Hiếu	27.11.2007 21.09.2007	11 11	THPT Lạng Giang số 2	Nguyễn Hữu Trung	Nhì
12	Nghiên cứu làm giấy thủ hàn the từ hoa chiều tím	Hóa Sinh	3.03	1. Nguyễn Thanh Phương 2. Nguyễn Minh Hiếu	15.06.2010 06.11.2009	8 9	THCS Tự Lạn, Việt Yên	Chu Thị Nhân	Nhì
13	Tạo nguyên liệu, nhiên liệu từ rác thải chợ Đình Kề	Hóa học	7.04	1. Nguyễn Hoàng Lan Chi 2. Ong Quốc Khánh	09.10.2009 09.09.2010	9 8	THCS Lê Quý Đôn, TP Bắc Giang	Dương Quốc Trọng	Nhì
14	Mô hình máy bán nông sản tự động	Rô bốt và máy thông minh	20.02	1. Nguyễn Văn Trường 2. Nguyễn Đức Minh	02.02.2006 30.05.2008	12 10	THPT Hiệp Hoà số 4	Tổng Ngọc Thắng	Nhì
15	Máy phân loại quả vải và cam đường canh xuất khẩu sử dụng công nghệ AI	Rô bốt và máy thông minh	20.03	1. Hoàng Văn Kiên 2. Nguyễn Khánh Linh	13.02.2006 07.09.2007	12 11	THPT Sơn Động số 3	Giáp Thị Hiền	Nhì
16	“Xây dựng hệ thống thông tin địa lí tỉnh Bắc Giang nhằm quảng bá du lịch và hỗ trợ dạy-học giáo dục địa phương”	Phần mềm hệ thống	21.01	1. Nguyễn Đức Tuấn 2. Bùi Minh Tân	07.10.2007 19.10.2007	11 11	THPT Ngô Sĩ Liên	Đặng Thị Minh Thu	Nhì

TT	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Mã số dự án	Họ và tên thí sinh	Ngày sinh	Lớp	Đơn vị	Họ tên người hướng dẫn nghiên cứu	Giải
17	Mũ bảo hiểm thông minh đa tính năng	Hệ thống nhúng	10.16	1. Trần Lộc Hồng Anh 2. Ngô Tùng Lâm	19.01.2009 13.04.2010	9 8	TH,THCS Tân Hiệp, Yên Thế	Phạm Văn Bình	Nhì
18	Ứng dụng Stem vào chế tạo Nón thu nhiệt đa năng vào thực tiễn	Kỹ thuật cơ khí	13.13	1. Ân Nhật Nam 2. Đặng Ngọc Anh	19.10.2009 14.10.2009	9 9	THCS Quý Sơn, Lục Ngạn	Vũ Công Phong	Nhì
19	Thiết kế truyền động bánh răng tự khử khe hở	Kỹ thuật cơ khí	13.06	1. Nguyễn Thiết Dương 2. Phạm Ngọc Tuấn	24.07.2007 24.06.2007	11 11	THPT Nhã Nam	Nguyễn Duy Sản	Nhì
20	Máy tách bột gạo trong sản xuất mỳ bún	Kỹ thuật cơ khí	13.07	1. Đào Công Đạt 2. Trần Hoàng Bách	08.08.2007 23.03.2007	11 11	THPT Lục Ngạn số 1	Giáp Văn Khiêm	Nhì
21	Giải pháp nâng cao ý thức bảo vệ môi trường, phân loại rác tại nguồn, phòng chống rác thải nhựa của học sinh THCS	Khoa học xã hội và hành vi	2.33	1. Phạm Minh Thu 2. Phạm Thảo Nguyên	02.11.2010 31.07.2010	8 8	THCS Tam Hiệp, Yên Thế	Phạm Thị Mai Hương	Ba
22	Tác động của đọc sách hướng nghiệp đến thay đổi nhận thức lựa chọn nghề của học sinh trường THPT Tứ Sơn	Khoa học xã hội và hành vi	2.18	1. Đặng Quang Minh 2. Nguyễn Ngọc Diệp	13.09.2007 10.01.2007	11 11	THPT Tứ Sơn	Nghiêm Văn Thắng	Ba

TT	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Mã số dự án	Họ và tên thí sinh	Ngày sinh	Lớp	Đơn vị	Họ tên người hướng dẫn nghiên cứu	Giải
23	Học sinh trường THPT Sơn Động số 1 góp phần bảo tồn và phát huy điệu múa Tắc Xình – hát Sắng Cọ của đồng bào dân tộc Sán Chí tại xã Lê Viễn- huyện Sơn Động - tỉnh Bắc Giang	Khoa học xã hội và hành vi	2.22	1. Lưu Bảo Trang 2. Nông Hồng Dịu	11.11.2006 02.03.2008	12 10	THPT Sơn Động số 1	Nguyễn Thị Thao	Ba
24	Thực trạng và giải pháp nâng cao nhận thức, điều chỉnh hành vi của học sinh các trường THPT Tân Yên trong việc bảo tồn và phát huy các di tích lịch sử - văn hoá, các làng nghề truyền thống trên địa bàn huyện Tân Yên	Khoa học xã hội và hành vi	2.12	1. Nguyễn Thị Thu Phương 2. Nguyễn Hải Anh	02.12.2007 12.09.2007	11 11	THPT Tân Yên số 1	Bùi Thị Thu Trang	Ba
25	Căn bệnh nỗ lực ảo và sự trì hoãn ở học sinh - Thực trạng và giải pháp	Khoa học xã hội và hành vi	2.30	1. Thân Thủy Trang 2. Nguyễn Thu Trà	24.11.2010 24.12.2010	8 8	THCS TT Nénh, Việt Yên	Mai Ngọc Huệ	Ba
26	Giải pháp góp phần nâng cao văn hoá sử dụng nhà vệ sinh trường học của học sinh trường THPT Bồ Hạ	Khoa học xã hội và hành vi	2.14	1. Hoàng Thị Thủy Linh 2. Phan Nguyệt Hằng	11.11.2007 30.03.2007	11 11	THPT Bồ Hạ	Nguyễn Thị Bích Hồng	Ba

TT	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Mã số dự án	Họ và tên thí sinh	Ngày sinh	Lớp	Đơn vị	Họ tên người hướng dẫn nghiên cứu	Giải
27	Giải pháp hỗ trợ hoạt động tự học cho học sinh trường THPT Việt Yên số 2 trong thời đại công nghệ 4.0	Khoa học xã hội và hành vi	2.08	1. Nguyễn Thị Phượng 2. Nhâm Thị Xuân Mai	15.06.2007 06.01.2007	11 11	THPT Việt Yên số 2	Nguyễn Thị Chính	Ba
28	Nghiên cứu ứng dụng hoạt chất Tannin trong cao khô chiết cò từ cây lá đắng trong phòng và điều trị bệnh đường tiêu hóa cho gia cầm	Y học chuyên dịch	22.01	1. Dương Ngọc Lâm 2. Bùi Kim Chi	25.11.2010 05.02.2010	8 8	THCS An Dương, Tân Yên	Nguyễn Khánh Ly	Ba
29	Chế tạo thiết bị ngăn khói độc tràn qua khe cửa trong hỏa hoạn.	Hóa học	7.03	1. Lê Trung Đức 2. Đào Nguyên Tâm Dương	26.11.2006 01.12.2007	12 11	THPT Lục Nam	Vũ Thị Thùy	Ba
30	Bảo vệ và mở rộng diện tích cây sim ở Đồi Cao - Sơn Động	Khoa học Thực vật	19.01	1. Vi Nhật Anh	15.07.2010	8	THCS Giáo Liêm, Sơn Động	Thân Thị Hương	Ba
31	Chế tạo dung dịch diệt khuẩn ECOLI trên rau xanh bằng cao chiết từ cây nghệ rậm, hạt đu đủ và chiosan	Hóa Sinh	3.04	1. Đào Quang Dương 2. Hoàng Đăng Dương	21.01.2010 25.01.2010	8 8	THCS TT Đồi Ngò số 1, Lục Nam	Nguyễn Thị Nguyên	Ba
32	Mô hình nhà vệ sinh trường học đa chức năng	Hệ thống nhúng	10.14	1. Nguyễn Quang Minh 2. Doãn Phương Vy	02.09.2010 27.07.2010	8 8	THCS Ninh Sơn, Việt Yên	Doãn Thị Quỳnh Anh	Ba

TT	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Mã số dự án	Họ và tên thí sinh	Ngày sinh	Lớp	Đơn vị	Họ tên người hướng dẫn nghiên cứu	Giải
33	Ứng dụng quản lý theo dõi nền nếp học sinh	Phần mềm hệ thống	21.04	1. Nguyễn Duy Khánh	27.03.2011	7	THCS Lương Phong, Hiệp Hòa	Nguyễn Văn Tăng	Ba
34	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo hệ thống cảnh báo cháy sớm và dập lửa khẩn cấp	Hệ thống nhúng	10.02	1. Nguyễn Ngọc Bình; 2. Dương Kim Anh	21.09.2007 24.06.2007	11 11	THPT Giáp Hải	Cầm Thị Ngoan	Ba
35	Ứng dụng công nghệ số trong giao nhận và quản lý thiết bị phòng thí nghiệm và suất ăn bán trú ở các trường học	Hệ thống nhúng	10.04	1. Đỗ Thiện Anh	07.08.2008	10	THPT Việt Yên số 1	Thân Văn Thái	Ba
36	Hệ thống quản lý hành lý sân bay bằng công nghệ RFID	Hệ thống nhúng	10.13	1. Phạm Tùng Quân 2. Nguyễn Ngọc Hưng	10.01.2009 10.03.2010	9 8	THCS Lê Quý Đôn, TP Bắc Giang	Trần Bá Minh	Ba
37	Tuyến đường phát điện	Năng lượng: Vật lý	12.01	1. Dương Quang Lâm 2. Diêm Thị Thùy Trang	16.12.2006 02.11.2006	12 12	THPT Tân Yên số 2	Hoàng Văn Toàn	Ba
38	Nghiên cứu giải pháp tận dụng nước thải trong quá trình sản xuất mỹ Chũ thành phân vi sinh	Kỹ thuật môi trường	14.03	1. Đặng Thị Ngọc Linh 2. Trần Văn Đoàn	14.01.2010 01.01.2010	8 8	THCS Trần Hưng Đạo, Lục Ngạn	Nguyễn Thị Tích	Ba
39	Máy xung điện thủy động làm sạch đường ống nước sinh hoạt	Kỹ thuật cơ khí	13.11	1. Tống Nguyễn Quỳnh Anh 2. Hoàng Minh Anh	02.10.2010 29.03.2010	8 8	THCS Trần Phú, TP Bắc Giang	Nguyễn Thị Thảo	Ba
40	Thiết bị hái quả đa năng	Kỹ thuật cơ khí	13.02	1. Hoàng Duy Khánh 2. Phan Huy Hoàng	30.06.2008 01.08.2008	10 10	PT DTNT tỉnh Bắc Giang	Thân Thị Ca	Ba

TT	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Mã số dự án	Họ và tên thí sinh	Ngày sinh	Lớp	Đơn vị	Họ tên người hướng dẫn nghiên cứu	Giải
41	Xây dựng năng lực tự học đối với học sinh trường THCS Hoàng Hoa Thám, huyện Yên Thế	Khoa học xã hội và hành vi	2.34	1. Phạm Anh Thu	21.12.2009	9	THCS Hoàng Hoa Thám, Yên Thế	Trần Thị Xiêm	Khuyến khích
42	Học sinh trường THCS Lãng Sơn với việc bảo tồn và phát huy giá trị nghệ thuật nói tức Đông Loan	Khoa học xã hội và hành vi	2.29	1. Vũ Trí Duy Anh 2. Tạ Thành Đăng	13.03.2010 12.03.2010	8 8	THCS Lãng Sơn, Yên Dũng	Bùi Đức Độ	Khuyến khích
43	Phòng tránh ma túy "trá hình" ở trường THCS trên địa bàn huyện Hiệp Hòa - tỉnh Bắc Giang	Khoa học xã hội và hành vi	2.31	1. Nguyễn Mai Phương 2. Ngô Hoàng Thảo Ly	17.01.2009 13.02.2010	9 8	THCS Quang Minh, Hiệp Hòa	Vũ Vân Trang	Khuyến khích
44	Giải pháp hỗ trợ cải thiện xung đột tâm lý giữa cha mẹ và con cái về vấn đề học tập đối với học sinh trường THPT Nhã Nam	Khoa học xã hội và hành vi	2.13	1. Hoàng Minh Tú 2. Dương Ngọc Linh	25.07.2006 18.01.2007	12 11	THPT Nhã Nam	Vũ Thị Minh Xuyên	Khuyến khích
45	Nghiên cứu xây dựng học liệu số và các biện pháp ứng dụng học liệu số nhằm hỗ trợ hoạt động giảng dạy và học tập chủ đề "Di tích lịch sử - văn hóa ở Bắc Giang" trong nội dung Giáo dục địa phương 10.	Khoa học xã hội và hành vi	2.17	1. Phạm Đình Mạnh 2. Nguyễn Thị Thanh	28.11.2007 10.09.2007	11 11	THPT Cẩm Lý	Trần Thị Dung	Khuyến khích

TT	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Mã số dự án	Họ và tên thí sinh	Ngày sinh	Lớp	Đơn vị	Họ tên người hướng dẫn nghiên cứu	Giải
46	Thực trạng và giải pháp nhằm đẩy mạnh phong trào thiếu nhi Tân An học tập và làm theo 5 điều Bác Hồ dạy	Khoa học xã hội và hành vi	2.28	1. Nguyễn Tâm Di 2. Phan Bình An	26.06.2009 29.03.2009	9 9	THCS TT Tân An, Yên Dũng	Lê Thị Hương	Khuyến khích
47	Thực trạng và giải pháp để ngăn chặn học sinh sử dụng thuốc lá điện tử trong Trường THCS thị trấn Cao Thượng	Khoa học xã hội và hành vi	2.32	1. Nguyễn Tiến Minh 2. Lê Nguyễn Vi Cầm	05.03.2010 25.10.2010	8 8	THCS TT Cao Thượng, Tân Yên	Trần Thuý Hằng	Khuyến khích
48	Một số biện pháp nuôi dưỡng niềm tin cho học sinh tại trường THPT Lục Ngạn số 2	Khoa học xã hội và hành vi	2.19	1. Phạm Cẩm Ly 2. Vi Tuấn Kiệt	03.12.2007 24.02.2007	11 11	THPT Lục Ngạn số 2	Lý Văn Tùng	Khuyến khích
49	Thực trạng tâm lí học sinh khi cha mẹ ly hôn tại Trung tâm GDNN-GDTX huyện Yên Dũng và bước đầu đưa ra giải pháp hỗ trợ	Khoa học xã hội và hành vi	2.23	1. Ngụy Thị Phương 2. Nguyễn Văn Thành	22.06.2006 17.09.2006	12 12	TT GDNN-GDTX Yên Dũng	Nguyễn Thị Liên	Khuyến khích
50	Khoảng trống tâm hồn	Khoa học xã hội và hành vi	2.06	1. Chu Hải Anh 2. Nguyễn Trọng Đức Anh	05.02.2007 19.09.2007	11 11	THPT Yên Dũng số 2	Thân Thị Thu Hiền	Khuyến khích
51	Một số giải pháp nhằm nâng cao nhận thức, giúp học sinh tránh xa thuốc lá điện tử	Khoa học xã hội và hành vi	2.04	1. Nguyễn Phương Thảo 2. Quách Phương Mai	12.01.2006 23.10.2007	12 11	THPT Lạng Giang số 1	Vũ Thu Hà	Khuyến khích

TT	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Mã số dự án	Họ và tên thí sinh	Ngày sinh	Lớp	Đơn vị	Họ tên người hướng dẫn nghiên cứu	Giải
52	Giải pháp nâng cao năng lực nhận thức cho học sinh THPT về giá trị của các di tích lịch sử - văn hóa tại Bắc Giang thông qua học tập dự án và sáng tạo flipbook	Khoa học xã hội và hành vi	2.03	1. Trần Ngọc Hân 2. Thân Đức Khoa	19.01.2007 14.05.2007	11 11	TH, THCS, THPT Maple Leaf Academy	Dương Thúy Hương	Khuyến khích
53	Tẩm lót giày thảo dược	Y Sinh và khoa học Sức khỏe	4.05	1. Nguyễn Vi Quang Huy 2. Nguyễn Thuỳ Linh	09.01.2007 21.07.2007	11 11	TT GDTX-NN,TH tỉnh Bắc Giang	Nguyễn Minh Quế	Khuyến khích
54	Nghiên cứu công nghệ sản xuất trà lá ổi lên men	Vi Sinh	17.01	1. Trịnh Hoài Phương 2. Trương Lê Hoàng Nam	19.01.2008 01.09.2008	10 10	Tiểu học, THCS và THPT FPT	Đỗ Thị Trang	Khuyến khích
55	Nghiên cứu chiết tách và xác định thành phần chất trong lá Sim non để làm các sản phẩm cầm máu, sát khuẩn có nguồn gốc từ thiên nhiên	Hóa Sinh	3.05	1. Nguyễn Nguyên Vũ 2. Vũ Minh Quân	16.07.2010 03.05.2010	8 8	THCS An Lập, Sơn Động	Nông Văn Phong	Khuyến khích
56	Nghiên cứu đặc điểm giải phẫu, hoạt tính sinh học và tạo chế phẩm điều trị bệnh ngoài da từ cây Canh Châu (Sageretia Theezans) thu hái tại huyện Tân Yên, tỉnh Bắc Giang.	Y Sinh và khoa học Sức khỏe	4.03	1. Nguyễn Phương Linh 2. Giáp Trường Giang	17.09.2007 15.09.2007	11 11	THPT Hoàng Hoa Thám	Nguyễn Thị Hương	Khuyến khích
57	Bước đầu nghiên cứu, thử nghiệm quy trình sản xuất bột thạch từ cây mỏng toi	Hóa học	7.01	1. Đoàn Cảnh Cường 2. Nguyễn Thị Nhật Khánh	27.09.2007 16.01.2007	11 11	THPT Lý Thường Kiệt	Trần Thị Lý	Khuyến khích

TT	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Mã số dự án	Họ và tên thí sinh	Ngày sinh	Lớp	Đơn vị	Họ tên người hướng dẫn nghiên cứu	Giải
58	Mô hình thiết bị thu gom rác tự động hướng đến áp dụng luật môi trường 2020	Hệ thống nhúng	10.07	1. Hoàng Thế Bảo 2. Ngô Quang Thắng	21.02.2007 04.05.2007	12 11	THPT Hiệp Hòa số 3	Lê Thu May	Khuyến khích
59	Sử dụng Scrat 3.0 online và Microbit nhận diện và đề xuất cách phòng, chữa các loại sâu bệnh trên cây trồng, kết hợp điều khiển bơm nước trên điện thoại thông minh.	Hệ thống nhúng	10.11	1. Vi Tuấn Hùng 2. Lương Thị Bích Nguyệt	12.07.2006 12.01.2007	12 11	THPT Lục Ngạn số 4	Nguyễn Thị Hương	Khuyến khích
60	Hệ thống trồng cây công nghệ cao	Hệ thống nhúng	10.03	1. Thân Thị Hà Anh 2. Đặng Hồ Minh Nhật	21.06.2008 22.12.2008	10 10	Tiểu học, THCS và THPT FPT	Trần Ngọc Mai	Khuyến khích
61	"Bộ CPU phát hiện và cảnh báo ngã, lật cho xe lăn và phương tiện giao thông"	Hệ thống nhúng	10.12	1. Trần Thân Vinh 2. Thân Thị Trà My	04.03.2006	12	TT GDNN-GDTEX Tân Yên	Ngô Văn Tường	Khuyến khích
62	Giải pháp thông minh trong báo cháy, xử lý đám cháy sớm tại chỗ và thoát hiểm cho nhà cao tầng	Rô bốt và máy thông minh	20.05	1. Giáp Nguyễn Thảo Vy 2. Nguyễn Trung Anh	06.05.2009 25.07.2009	9 9	THCS Lam Cốt, Tân Yên	Thân Thị Thom	Khuyến khích
63	Website Sức khỏe Việt	Phần mềm hệ thống	21.02	1. Nguyễn Thanh Hằng 2. Nguyễn Đào Trinh	09.09.2007 10.12.2007	11 11	THPT Hiệp Hòa số 1	Nguyễn Thị Loan	Khuyến khích
64	Thiết bị cảnh báo quá nhiệt đối với bình và pin xe điện	Hệ thống nhúng	10.10	1. Cao Quốc Khánh 2. Lê Anh Vũ	02.09.2007 05.05.2008	11 10	THPT Lục Ngạn số 3	Nguyễn Đức Nghĩa	Khuyến khích
65	Thiết kế và chế tạo máy in trên kim loại	Hệ thống nhúng	10.08	1. Đỗ Tấn Sang 2. Nguyễn Tiến Dũng	01.01.2008 21.04.2008	10 10	THPT Phương Sơn	Lê Thị Thúy	Khuyến khích

TT	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Mã số dự án	Họ và tên thí sinh	Ngày sinh	Lớp	Đơn vị	Họ tên người hướng dẫn nghiên cứu	Giải
66	Máy diệt cỏ và rêu	Kỹ thuật cơ khí	13.03	1. Nguyễn Như Đức 2. Bùi Ngọc Linh	28.10.2007 17.08.2007	11 11	THPT Lạng Giang số 3	Đặng Thị Huệ	Khuyến khích
67	Cối phun cát đa năng TNA	Kỹ thuật cơ khí	13.04	1. Phạm Ngọc Ánh	09.04.2006	12	THPT Yên Dũng số 1	Vũ Thị Thu Hương	Khuyến khích
68	Sản xuất nước lau sàn hữu cơ từ vỏ trái cây phục vụ công tác truyền thông về bảo vệ môi trường tại huyện Việt Yên.	Kỹ thuật môi trường	14.01	1. Vũ Thị Phượng 2. Nguyễn Gia Đức	16.02.2007 24.09.2007	11 11	THPT Thân Nhân Trung	Thân Thị Hoa	Khuyến khích
69	Chế tạo máy tách hạt ngô năng suất	Kỹ thuật cơ khí	13.09	1. Ngô Thị Hoài Linh 2. Mè Văn Giang	01.09.2006 17.06.2006	12 12	THPT Sơn Động số 2	Đường Thị Huyền Trang	Khuyến khích
70	Chế tạo và cải tiến bộ thí nghiệm "Cảm ứng điện từ" nhằm phục vụ quá trình dạy và học Vật lí ở trường THPT	Vật lí và Thiên văn	18.01	1. Nguyễn Xuân Hưng	15.04.2007	11	THPT Việt Yên số 1	Giáp Thị Hải	Khuyến khích
71	Hệ thống phát hiện cháy sớm và chữa cháy thông minh bằng công nghệ xử lý ảnh	Hệ thống nhúng	10.15	1. Nguyễn Ngọc Anh 2. Nguyễn Đình Dũng	16.02.2009 26.05.2009	9 9	THCS Hoàng Văn, Hiệp Hòa	Trần Việt Thành	Khuyến khích

(Danh sách gồm 71 dự án đoạt giải)