

(có danh sách kèm theo)

Tổng kinh phí cho các giải thưởng là: 146.000.000 đồng (*Bằng chữ: Một trăm bốn mươi sáu triệu đồng chẵn*) từ nguồn Ngân sách nhà nước cấp cho hoạt động khoa học và công nghệ năm 2023.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký. Chánh Văn phòng Sở, Ban tổ chức Cuộc thi, Thủ trưởng các đơn vị và cá nhân có tên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 2;
- Các Sở: KH&CN, GD&ĐT, Tài chính;
- Thành Đoàn HN;
- Liên hiệp các Hội KH&KT HN;
- Quỹ VIFOTEC;
- Kho bạc Nhà nước Hà Nội;
- Đ/c Giám đốc Sở (để b/cáo);
- Lưu: VT, TĐKT.

**TM.BAN TỔ CHỨC
TRƯỞNG BAN**



Nguyễn Anh Tuấn
(Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ
thành phố Hà Nội)



DANH SÁCH CÁC SẢN PHẨM ĐẠT GIẢI

(Ban hành kèm theo Quyết định số 532/QĐ-BTC ngày 24/7/2023
của Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng Thành phố)

I. Giải đặc biệt: (01 giải)

T T	Tên đề tài	Họ và tên	Địa chỉ
1	Về với cội nguồn	Lưu Diệu Anh Nguyễn Anh Trang Phạm Thùy Dương Đoàn Ngọc Quang Đỗ Quang Nam Khánh	Lớp 6N, Trường THCS Huy Văn, Đông Đa, Hà Nội Lớp 3A1, Trường Tiểu học Thịnh Quang, Đông Đa, Hà Nội Lớp 8A4, Trường THCS Mai Dịch, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 3P, Trường Tiểu học Thịnh Quang, Đông Đa, Hà Nội Lớp 9A2, Trường THCS Nguyễn Trãi, Hà Đông, Hà Nội

II. Giải nhất: (05 giải)

T T	Tên đề tài	Họ và tên	Địa chỉ
1	Hành trình về miền di sản quan họ	Bùi Tuấn Phong Cao Nguyên Đăng Nguyễn Quang Bách Nguyễn Minh Ngọc Quản Minh Hồng Anh	Lớp 8A6, Trường THCS Cầu Giấy, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 7A4, Trường THCS Cầu Giấy, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 8A6, Trường THCS Cầu Giấy, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 8A6, Trường THCS Cầu Giấy, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 8A3, Trường THCS Cầu Giấy, Cầu Giấy, Hà Nội
2	Thùng rác thông minh phân loại rác bằng công nghệ Machine learning	Lê An Lương Lê Đăng Dương Nguyễn Khánh Giao	Lớp 9A2, Trường THCS Láng Thượng, Đống Đa, Hà Nội Lớp 6A3, Trường THCS Láng Thượng, Đống Đa, Hà Nội Lớp 5G3, Trường Tiểu học I-sắc Newton, Bắc Từ Liêm, Hà Nội
3	Tận dụng các vật liệu tái chế từ rác thải để chế tạo mô hình mô phỏng vòng biến thái	Nguyễn Viết Duy Phạm Nguyễn Minh Hiếu Nguyễn Bảo Châu Hà Nguyễn Khánh Linh	Lớp 11 Sử, Trường THPT Chu Văn An, Hà Nội Lớp 11A4, Trường THPT Trần Phủ, Hà Nội

	hoàn toàn ở côn trùng	Bùi An Khánh	Lớp 8A2, Trường THCS Tây Sơn, Hai Bà Trưng, Hà Nội Lớp 12D2, Trường THPT Phan Huy Chú, Hà Nội Lớp 9H1, Trường THCS Trung Vương, Hoàn Kiếm, Hà Nội
4	Đường đua trí tuệ	Hồ Mai Phương Nguyễn Khánh Duy Hoàng Anh Nhật Lê Anh Tùng Đỗ Văn Khánh	Lớp 6A2, Trường THCS Nguyễn Văn Huyền, Hoài Đức, Hà Nội Lớp 7A1, Trường THCS Nguyễn Văn Huyền, Hoài Đức, Hà Nội Lớp 7A1, Trường THCS Nguyễn Văn Huyền, Hoài Đức, Hà Nội Lớp 7A1, Trường THCS Nguyễn Văn Huyền, Hoài Đức, Hà Nội Lớp 6A2, Trường THCS Nguyễn Văn Huyền, Hoài Đức, Hà Nội
5	Nghiên cứu tạo dạng muối berberin tan tốt trong nước từ nguồn dược liệu phổ biến trong tự nhiên, cải thiện tính đắng, ứng dụng điều chế các sản phẩm hoạt dược, kháng khuẩn an toàn và hiệu quả	Nguyễn Bảo Nhi Tô Việt Hưng Tô Bảo An Bùi Tuấn Minh Nhữ Đình Trâm Anh	Lớp 9E, Trường THPT Chuyên Hà Nội - Amsterdam, Hà Nội Lớp 7A5, Trường THCS Cầu Giấy, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 6A5, Trường THCS Cầu Giấy, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 6A5, Trường THCS Cầu Giấy, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 9A2, Trường THCS Cầu Giấy, Cầu Giấy, Hà Nội

III. Giải Nhì: (08 giải)

T T	Tên đề tài	Họ và tên	Địa chỉ
1	Mô hình thiết bị sấy đảo tuần hoàn hạt ngũ cốc	Đào Minh Hoàng Chu Minh Thư Nguyễn Duy Anh Nguyễn Hữu Khôi Phạm Xuân Bách	Lớp 10D4, Trường THPT Thăng Long, Hà Nội Lớp 8A1, Trường Tiểu học, THCS và THPT Vinschool, Hà Nội Lớp 7A2, Trường THCS Tây Sơn, Hai Bà Trưng, Hà Nội Lớp 11QT2, Trường THPT Thăng Long, Hà Nội Lớp 7A4, Trường THCS Ngô Sĩ Liên, Hoàn Kiếm, Hà Nội

2	Thiết kế mô hình tế bào thực vật từ vật liệu thân thiện môi trường PLA	Thịnh Ngọc Diệp Phạm Khánh Duy Nguyễn Hoàng Bách Nguyễn Mai Phương Nguyễn Đăng Khoa	Lớp 6A4, Trường THCS Ngô Sĩ Liên, Hoàn Kiếm, Hà Nội Lớp 7A1, Trường THCS Nguyễn Tri Phương, Ba Đình, Hà Nội Lớp 8A4, Trường THCS Cầu Giấy, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 8A6, Trường THCS Cầu Giấy, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 8A8, Trường THCS Nghĩa Tân, Cầu Giấy, Hà Nội
3	Phần mềm hỗ trợ học tập và năng suất cho học sinh	Lê Đàm Quân	Lớp 12A2, Trường THCS và THPT Nguyễn Siêu, Cầu Giấy, Hà Nội
4	Phần mềm giúp học tốt phân môn hóa học trong môn KHTN lớp 7	Trần Viết Hiếu Hoàng Đức Huy	Lớp 7V1, Trường TH và THCS Victoria Thăng Long, Thanh Oai, Hà Nội Lớp 7V1, Trường TH và THCS Victoria Thăng Long, Thanh Oai, Hà Nội
5	Phòng học Thông Minh	Vũ Thế Đan Ngô Vũ Chi Mai Lương Duyên Quảng Phạm Đình Bảo Phúc Nguyễn Nam Khánh	Lớp 7A2, Trường THCS Yên Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 8A1, Trường THCS Nguyễn Trường Tộ, Đống Đa, Hà Nội Lớp 8A2, Trường THCS Nguyễn Tri Phương, Ba Đình, Hà Nội Lớp 8A5, Trường THCS Ngô Sĩ Liên, Hoàn Kiếm, Hà Nội Lớp 7A10, Trường THCS Cầu Giấy, Cầu Giấy, Hà Nội
6	Hà Nội trong em	Trần Hải Anh Đào Minh Khang Nguyễn Minh Khuê Nguyễn Hà Bảo Anh Ngô Tuấn Khôi	Lớp 2A3, Trường Tiểu học Trung Trắc, Hai Bà Trưng, Hà Nội Lớp 3A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 1A3, Trường Tiểu học Trung Trắc, Hai Bà Trưng, Hà Nội Lớp 2A8, Trường Tiểu học Trung Trắc, Hai Bà Trưng, Hà Nội Lớp 3A4, Trường Tiểu học Trung Trắc, Hai Bà Trưng, Hà Nội

7	Giải mã mê cung	Trần Gia Thái Trương Tuấn Nam Hồ Hà Phương Hoàng Anh Thư Lương Nguyễn Quý Đức	Lớp 7E, Trường THCS Tân Định, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 7E, Trường THCS Tân Định, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 5A7, Trường Tiểu học Thị trấn Yên Viên, Gia Lâm, Hà Nội Lớp 5A3, Trường Tiểu học Giang Biên, Long Biên, Hà Nội Lớp 4A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội
8	Mô hình dây chuyền thiết bị sơ chế rửa, phân loại, khía và tách hạt quýt để làm mứt tết	Trương Mai Chi Hà Minh Trí Đỗ Hoàng Bách Vương Khang Tô Duy An	Lớp 8A8, Trường THCS Phan Chu Trinh, Ba Đình, Hà Nội Lớp 8D, Trường Tiểu học, THCS và THPT Thực nghiệm, Ba Đình, Hà Nội Lớp 7A12, Trường THCS Đống Đa, Đống Đa, Hà Nội Lớp 8NK, Trường THCS Bé Văn Đàn, Đống Đa, Hà Nội Lớp 11A4, Trường THPT Thăng Long, Hà Nội

IV. Giải Ba: (20 giải)

T T	Tên đề tài	Họ và tên	Địa chỉ
1	Phần mềm hỗ trợ người tự kỉ nhận diện cảm xúc	Nguyễn Bảo Linh Cao Quyên Nhi Hoàng Tuệ Lâm Đỗ Lưu Yến Chi Nguyễn Phạm Bảo Hân	Lớp 4A4, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội
2	Sản phẩm ứng dụng sáp ong, dầu dừa trong sản xuất màu vẽ	Phạm Gia Hưng Nguyễn Ngọc Diệp Vũ Đức Vinh Phạm Gia Minh Nguyễn Quang Minh	Lớp 4A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 4A3, Trường Tiểu học Đèn Lù, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 2A2, Trường Tiểu học Đèn Lù, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 1A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 1A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội
3	Tận dụng rác thải để cải tạo case máy tính cũ thành máy nóng	Trần Công Khánh Nguyễn Đức Minh Phạm Quang Nghị	Lớp 8A1, Trường THCS Trần Duy Hưng, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 8A1, Trường THCS Trần

	lạnh và khử khuẩn thiết bị tự động		Duy Hưng, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 6A13, Trường THCS Nghĩa Tân, Cầu Giấy, Hà Nội
4	Thành phố ven sông	Lưu Gia Hưng Lê Hà My Trần Ngọc Bảo An Trần Phương Ly Nguyễn Minh Đường	Lớp 3A1, Trường Tiểu học Yên Sở, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 5A1, Trường Tiểu học Yên Sở, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 5A9, Trường Tiểu học Yên Sở, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 2A2, Trường Tiểu học Yên Sở, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 3A1, Trường Tiểu học Yên Sở, Hoàng Mai, Hà Nội
5	Máy tính phát âm cho học sinh khiếm thị	Nguyễn Việt Long Nguyễn Cao Hoàng	Lớp 8A1, Trường THCS Mỹ Đình 1, Nam Từ Liêm, Hà Nội Lớp 8A6, Trường THCS Mỹ Đình 1, Nam Từ Liêm, Hà Nội
6	Cùng em học an toàn giao thông	Lã Hải Nam	Lớp 6A3, Trường THCS Láng Thượng, Đống Đa, Hà Nội
7	Máy lọc không khí và cảnh báo khí Cacbon oxit, báo cháy, báo lửa dành cho người khiếm thị	Lê Hoàng Sơn Nguyễn Quang Dũng Đào Tùng Dương Bùi Việt Phúc Lê Đức Anh	Lớp 8A3, Trường THCS Yên Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 8A3, Trường THCS Yên Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 7A8, Trường THCS Yên Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 6A8, Trường THCS Nghĩa Tân, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 7A4, Trường THCS Cầu Giấy, Cầu Giấy, Hà Nội
8	Bàn Cờ Trạng Nguyên tiếng Việt	Nguyễn Hoàng Huy Hoàng Công Anh Tuấn Vũ Mai Trúc Nguyễn Hoàng Hiếu Nguyễn Diệu Hà Linh	Lớp 1A3, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 1A3, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 1A3, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 5A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 6C15, Trường THCS Nguyễn Siêu, Hà Nội
9	MRM – Người bạn bảo vệ môi trường	Đặng Bảo Trân Ngô Tuấn Quang Trần Lê Hưng Nguyễn Lê Minh Ngọc	Lớp 10TN2.0 Trường THCS & THPT Lương Thế Vinh Cơ sở A, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 10 Tin, Trường THPT

		Trần Anh Đức	Chuyên Nguyễn Huệ, Hà Nội Lớp Y11A, Reigate Grammar School Vietnam, Hà Nội Lớp 10 Lý, Trường THPT Chu Văn An, Hà Nội Lớp 11A3, Trường Tiểu học, THCS và THPT Vinschool The Harmony, Hà Nội
10	Phần mềm khám phá Hà Nội	Vũ Thùy Lâm	Lớp 6A3, Trường THCS&THPT Lương Thế Vinh, Cầu Giấy, Hà Nội
11	Phần mềm Multiplication game	Lê Minh Nhật Phạm Gia Hân Đình Bảo Châu Đỗ Vũ Khải Phú Minh Dũng	Lớp 5A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 4A2, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 3A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 5A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 5A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội
12	Máy nghiền đất, trộn phân dùng cho sản xuất mạ khay và làm bầu cây giống	Phạm Khánh Linh Nguyễn Thành Định Lê Anh Tuấn Nguyễn Thành Lâm Lương Bảo Giang	Lớp 8A6, Trường THCS Trung Nhị, Hai Bà Trưng, Hà Nội Lớp 9A1, Trường THCS Giảng Võ, Ba Đình, Hà Nội Lớp 9A10, Trường THCS Nghĩa Tân, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 8A9, Trường THCS Ngô Sĩ Liên, Hoàn Kiếm, Hà Nội
13	Robot quét rác và phun khử khuẩn bảo vệ môi trường	Nguyễn Phạm Thái An Vũ Quang Hiếu Nguyễn Trúc Phương Phan Vũ Hà My Nguyễn Minh Đức	Lớp 4A3, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội
14	Xây dựng mô hình hệ thống quan trắc và điều tiết môi trường phục vụ giảng dạy	Ngô Minh Hiếu Trần Phương Dung	Lớp 6A2, Trường THCS Gia Quất, Long Biên, Hà Nội
15	Ngôi nhà mơ ước	Đình Minh Hằng Vương Gia Hân	Lớp 6A6, Trường THCS Khương Thượng, Đống Đa, Hà Nội Lớp 6A6, Trường THCS Khương Thượng, Đống Đa, Hà Nội

16	Dự án Ô di động ứng phó thời tiết	Bùi Thanh Lâm Vũ Tiến Đạt Nguyễn Mạnh Toàn Trần Nguyễn Bảo Châu Phan Hoàng Bách	Lớp 7E, Trường THCS Tân Định, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 7E, Trường THCS Tân Định, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 7A1, Trường THCS Mai Động, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 7A11, Trường THCS Tân Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 7A, Trường THCS Đền Lừ, Hoàng Mai, Hà Nội
17	Bốn mùa em yêu	Đỗ Nhật Linh Trịnh An Thảo	Lớp 1A1, Trường Tiểu học Phù Lỗ A, Sóc Sơn, Hà Nội Lớp 2A3, Trường Tiểu học Phù Lỗ A, Sóc Sơn, Hà Nội
18	Dụng cụ bẫy ốc bươu vàng hại lúa	Tạ Vân Nhi	Lớp 8A, Trường THCS Tri Thủy, Phú Xuyên, Hà Nội
19	Hệ thống theo dõi và giám sát chất lượng nước thải sinh hoạt	Trần Hà My Bùi Thanh Lâm	Lớp 7E, Trường THCS Tân Định, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 7E, Trường THCS Tân Định, Hoàng Mai, Hà Nội
20	Cầu xây thông minh tránh ùn tắc giao thông	Nguyễn Ngọc Hà Nhi Nguyễn Ngọc Minh Duy Đào Hà Minh Châu Nguyễn Huy Tuấn Lê Nam Khánh	Lớp 8D, Trường THPT Chuyên Hà Nội - Amsterdam Lớp 11 Toán 1, Trường THPT Chuyên Hà Nội - Amsterdam Lớp 9A1, Trường THCS Thịnh Quang, Đống Đa, Hà Nội Lớp 8A1, Trường THCS Nguyễn Trãi, Hà Đông, Hà Nội Lớp 4K, Trường Tiểu học Chu Văn An, Tây Hồ, Hà Nội

V. Giải khuyến khích: (50 giải)

T T	Tên đề tài	Họ và tên	Địa chỉ
1	Mô hình lao động thủ công của người dân Tây Nguyên	Nguyễn Gia Linh	Lớp 4A8, Trường Tiểu học Phú Cường, Sóc Sơn, Hà Nội
2	Lắp đặt hệ thống sử dụng điện kết hợp điện mặt trời và điện gió trong	Đỗ Hà Anh Đỗ Đức Định	Lớp 7A2, Trường THCS Thị trấn Văn Điển, Thanh Trì, Hà Nội Lớp 7A2, Trường THCS Thị trấn Văn Điển, Thanh Trì, Hà Nội

	gia đình, nhà trường		
3	Thùng rác thông minh TRASH PLUS	Trịnh Uyên Minh	Lớp 12NS1, Trường THCS&THPT Nguyễn Siêu, Cầu Giấy, Hà Nội
4	Thiết bị giảm bụi mịn thông minh, kết nối IoT và sử dụng vật liệu tái chế để bảo vệ môi trường	Ngô Triệu Phong Hoàng Ngân Khánh Trịnh Quang Minh Phạm Hữu Tuấn Lâm	Lớp 4A3, Trường Tiểu học Bà Triệu, Hai Bà Trưng, Hà Nội Lớp 5A5, Trường Tiểu học Bà Triệu, Hai Bà Trưng, Hà Nội Lớp 5A08, Trường Tiểu học Vinschool, Hà Nội Lớp 4A5, Trường Tiểu học Mai Động, Hai Bà Trưng, Hà Nội
5	Ứng dụng sáng tạo lực đẩy Acsimet vào thực tiễn giúp vận chuyển tàu thuyền từ sông ngòi có mực nước thấp lên sông ngòi có mực nước cao và ngược lại	Trần Thùy Vy Trần Đức Giang Nguyễn Duy Khang Nguyễn Phương Chi Tô Anh Minh	Lớp 7A, Trường THCS Trung Vương, Hoàn Kiếm, Hà Nội Lớp 11D1, Trường THPT Cầu Giấy, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 10 Lý 1, Trường THPT chuyên Hà Nội Amsterdam, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 8A2 Trường THCS Trần Duy Hưng, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 10, Trường Raigate Gvammam School Việt Nam, Hoàng Mai, Hà Nội
6	Ham học hóa	Nguyễn Mạnh Hưng Nguyễn Mạnh Hùng	Lớp 7A4, Trường THCS Chu Văn An, Long Biên, Hà Nội
7	Phần mềm Từ Điển ngôn ngữ kí hiệu	Lương Anh Duy Đào Nhật Minh Trương Bá Đức	Lớp 8A2, Trường THCS Việt Hưng, Long Biên, Hà Nội Lớp 8A1, Trường THCS Việt Hưng, Long Biên, Hà Nội Lớp 8A2, Trường THCS Việt Hưng, Long Biên, Hà Nội
8	Thiết bị bàn học thông minh	Hà Diệu Linh Lê Phạm Gia Minh Nguyễn Cẩm Tú	Lớp 7E, Trường THCS Nguyễn Du, Hoàn Kiếm, Hà Nội Lớp 7E, Trường THCS Nguyễn Du, Hoàn Kiếm, Hà Nội Lớp 7E, Trường THCS Nguyễn Du, Hoàn Kiếm, Hà Nội
9	Chuyến đi kỳ thú	Nguyễn Bảo Long Vũ Hải Phong Nguyễn Gia Hưng	Lớp 4A1, Trường Tiểu học Nhân Chính, Thanh Xuân, Hà Nội Lớp 5A5, Trường Tiểu học Thanh

		Nguyễn Đức Đế	Xuân Nam, Thanh Xuân, Hà Nội Lớp 5A6, Trường Tiểu học Hạ Đình, Thanh Xuân, Hà Nội
10	Luyện tập gõ phím	Nguyễn Minh Long Vũ Thành Danh	Lớp 5A, Trường Tiểu học Phúc Đồng, Long Biên, Hà Nội Lớp 5A, Trường Tiểu học Phúc Đồng, Long Biên, Hà Nội
11	Cách xử lý các tình huống nguy hiểm cho trẻ em	Nguyễn Minh Thư	Lớp 1A6, Trường Tiểu học Vĩnh Tuy, Hai Bà Trưng, Hà Nội
12	Phần mềm học tiếng Anh với công nghệ AI	Hoàng Hải Nam Nguyễn Tùng Lâm Nguyễn Lê Nhật Minh Phạm Nhật Mỹ Linh Nguyễn Phúc Sơn	Lớp 1A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội
13	Đồ vui lịch sử	Phạm Hiếu Uyên Minh Đỗ Ngọc Hà My Nguyễn Ngọc Mỹ An Trần Anh Thư	Lớp 5A5, Trường Tiểu học Nhân Chính, Thanh Xuân, Hà Nội Lớp 5A4, Trường Tiểu học Nhân Chính, Thanh Xuân, Hà Nội Lớp 5A4, Trường Tiểu học Nhân Chính, Thanh Xuân, Hà Nội Lớp 5A4, Trường Tiểu học Nhân Chính, Thanh Xuân, Hà Nội
14	Hệ thống đảm bảo an ninh, an toàn điện trong trường học	Đỗ Dương Hiền Nhi Nguyễn Đại Vĩ Nguyễn Vũ Quỳnh Hương Chu Tiến Thành	Lớp 8A2, Trường THCS Mỗ Lao, Hà Đông, Hà Nội Lớp 8A1, Trường THCS Mỗ Lao, Hà Đông, Hà Nội Lớp 8A2, Trường THCS Mỗ Lao, Hà Đông, Hà Nội Lớp 8A2, Trường THCS Mỗ Lao, Hà Đông, Hà Nội
15	Con Đường Toán học	Vũ Hà Đan Vũ Văn Phú Đỗ Minh Hoàng Đỗ Đình Dũng Đinh Hoàng Nguyên	Lớp 2A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội
16	Bốn mùa yêu thương	Nguyễn Minh Khuê Phạm An Hưng Lê An Bình Lê Bình An Đặng Tường Vũ	Lớp 1A3, Trường Tiểu học Trung Trắc, Hai Bà Trưng, Hà Nội Lớp 1A3, Trường Tiểu học Trung Trắc, Hai Bà Trưng, Hà Nội Lớp 1A3, Trường Tiểu học Trung Trắc, Hai Bà Trưng, Hà Nội Lớp 1A3, Trường Tiểu học Trung Trắc, Hai Bà Trưng, Hà Nội

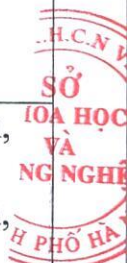
			Trắc, Hai Bà Trưng, Hà Nội Lớp 4A5, Trường Tiểu học Trung Trắc, Hai Bà Trưng, Hà Nội
17	Tái chế rác thải nhựa làm từ khu vui chơi cộng đồng - truyền tải nét đẹp văn hóa từ những câu chuyện cổ tích cho trẻ em Việt Nam	Hoàng Kim Trí Khang Nguyễn Quang Minh Lê Tuấn Nghĩa Nguyễn Minh Thắng Lê Minh Khôi	Lớp 1A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 1A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 1A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 1A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 1A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội
18	Hà Nội trong em	Bùi Thùy An	Lớp 3A11, Trường Tiểu học Thịnh Liệt, Hoàng Mai, Hà Nội
19	Son vỏ sò Scalopa	Trần Tuấn Minh Phạm Gia Khánh Nguyễn Tuấn Minh	Lớp 10IG2S0, Trường THCS&THPT Nguyễn Siêu, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 10IG2S0, Trường THCS&THPT Nguyễn Siêu, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 9IG1S1, Trường THCS&THPT Nguyễn Siêu, Cầu Giấy, Hà Nội
20	Vui học Khoa học lớp 4 (Sách Cánh diều) cùng Scratch	Đoàn Hữu Duy Phúc Vũ Tuấn Hưng Vũ Gia Bảo Trịnh Thái Lâm Vũ Tiến Dũng	Lớp 4A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội
21	Hệ thống chống, chữa cháy tự động	Phạm Công Nguyên Đào Khôi Vĩ Lê Anh Đức Đào Biên Thùy Nguyễn Kiều Anh	Lớp 6A, Trường THCS Hồng Minh, Phú Xuyên, Hà Nội Lớp 7D, Trường THCS Hồng Minh, Phú Xuyên, Hà Nội Lớp 7D, Trường THCS Hồng Minh, Phú Xuyên, Hà Nội Lớp 8A, Trường THCS Hồng Minh, Phú Xuyên, Hà Nội Lớp 8A, Trường THCS Hồng Minh, Phú Xuyên, Hà Nội
22	Thiết kế Thiết bị cảnh báo chống cận thị	Hoàng Chi Nguyễn Phạm Tôn Minh Phạm Hoàng Thái An Lê Đức Tuấn Lê An Chi	Lớp 1A, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 1A, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 1A, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội

			Lớp 1A, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 1A, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội
23	Trang Trại Xanh	Trần Gia Huy Phạm Nhật Minh Trần Gia Bảo Phạm Minh Đăng Nguyễn Phú Trọng	Lớp 6E, Trường THCS Tân Định, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 6E, Trường THCS Tân Định, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 6E, Trường THCS Tân Định, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 6E, Trường THCS Tân Định, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 6E, Trường THCS Tân Định, Hoàng Mai, Hà Nội
24	Xà phòng diệt khuẩn từ gừng, sả kết hợp với mỡ động vật, dầu ăn đã qua sử dụng	Phạm Ngọc Anh	Lớp 8A2, Trường THCS Bò Đề, Long Biên, Hà Nội
25	Thiên sử vàng	Phan Như Thảo Nguyễn Phạm Thanh Thu Phạm Thị Khánh Ngọc Nguyễn Mạnh Hào	Lớp 6A, Trường THCS Nam Triều, Phú Xuyên, Hà Nội Lớp 6A, Trường THCS Nam Triều, Phú Xuyên, Hà Nội Lớp 6A, Trường THCS Nam Triều, Phú Xuyên, Hà Nội Lớp 6A, Trường THCS Nam Triều, Phú Xuyên, Hà Nội
26	Phần mềm tin học "French for beginners"	Trần Hà Anh Lương Cao Phong Nguyễn Trang Linh	Lớp 8SN1, Trường THCS&THPT Nguyễn Bình Khiêm, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 8D, Trường THCS&THPT Nguyễn Bình Khiêm, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 8D, Trường THCS&THPT Nguyễn Bình Khiêm, Cầu Giấy, Hà Nội
27	ROBOT thông minh	Đỗ Minh Hoàng Nguyễn Duy Bùi Bảo Linh Ngân Lê Anh Thư Nguyễn Minh Đức	Lớp 3A7, Trường Tiểu học Lê Văn Tám, Hai Bà Trưng, Hà Nội Lớp 3A7, Trường Tiểu học Lê Văn Tám, Hai Bà Trưng, Hà Nội Lớp 3A7, Trường Tiểu học Lê Văn Tám, Hai Bà Trưng, Hà Nội Lớp 3A7, Trường Tiểu học Lê Văn Tám, Hai Bà Trưng, Hà Nội



			Tám, Hai Bà Trưng, Hà Nội Lớp 6A5, Trường THCS Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội
28	Túi xanh sơ mướp – giải pháp giúp hạn chế thói quen sử dụng túi ni-lông	Nguyễn Lâm Hiền Nguyễn Hà Phương Nguyễn Trần Gia Hưng	Lớp 7A6, Trường THCS Dịch Vọng Hậu, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 7A6, Trường THCS Dịch Vọng Hậu, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 7A6, Trường THCS Dịch Vọng Hậu, Cầu Giấy, Hà Nội
29	Mô hình mô phỏng một số trò chơi dân gian	Nguyễn Văn Duy Trần Nhật Minh Nguyễn Minh Trí Trần Lê Đan Linh Nguyễn Trần Gia Bảo	Lớp 4A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 4A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 4A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 4A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 4A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội
30	Gậy thông minh đa chức năng hỗ trợ người già và bệnh nhân	Đào Nguyễn Gia Bảo Đào Nguyễn Gia Hân Hoa Phương Thảo Hoa Minh Thái Đình Trung Hải	Lớp 9A5, Trường THCS Ngô Sỹ Liên, Hoàn Kiếm, Hà Nội Lớp 5A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 11A1.0, Trường THPT Lương Thế Vinh, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 6A0, Trường THPT Lương Thế Vinh, Cầu Giấy, Hà Nội Lớp 8A4, Trường THCS Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội
31	Mang Điện đến vùng sâu, vùng xa	Trịnh Khải Minh Chu Ngọc Ánh Đình Bảo Châu Đặng Kim Ngân Đỗ Minh Dũng	Lớp 3A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 3A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 3A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 3A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 5A1, Trường Tiểu học Hoàng Mai, Hoàng Mai, Hà Nội
32	Welcome to Hanoi	Nguyễn Thanh Vân	Lớp 2A2, Trường Tiểu học Thịnh Liệt, Hoàng Mai, Hà Nội

33	Game: Alex's COVID-19 Adventure – Đánh bại con Covid không lồ	Đinh Tuệ Minh Anh Trương Khắc Bảo Long Nguyễn Nhật Bảo Nam	Lớp 6A1, Trường THCS Chu Văn An, Long Biên, Hà Nội Lớp 6A3, Trường THCS Chu Văn An, Long Biên, Hà Nội Lớp 6A3, Trường THCS Chu Văn An, Long Biên, Hà Nội
34	2 ngày 1 đêm – Hành trình Hà Nội	Trần Ngọc Minh Phương	Lớp 4A1, Trường Tiểu học Giang Biên, Long Biên, Hà Nội
35	Ghế Massage bằng vật liệu tái chế	Trần Phú Hưng Nguyễn Gia Bảo	Lớp 1A3, Trường Tiểu học Hoàng Văn Thụ, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 3A5, Trường Tiểu học Hoàng Văn Thụ, Hoàng Mai, Hà Nội
36	Nông trại hạnh phúc – Happy farm	Hoàng Dạ Quỳnh Cao Như Thảo	Lớp 3A11, Trường Tiểu học Thịnh Liệt, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 3A11, Trường Tiểu học Thịnh Liệt, Hoàng Mai, Hà Nội
37	Hệ thống thu gom và phân loại rác bằng công nghệ AI	Trần Minh Tiến Giáp Mạnh Hải Nguyễn Phương Thảo Vũ Huy Long Lê Anh Tuấn	Lớp 8A1, Trường THCS Ngọc Lâm, Long Biên, Hà Nội Lớp 8A3, Trường THCS Ngọc Lâm, Long Biên, Hà Nội Lớp 8A3, Trường THCS Ngọc Lâm, Long Biên, Hà Nội Lớp 8A1, Trường THCS Ngọc Lâm, Long Biên, Hà Nội Lớp 7A4, Trường THCS Ngọc Lâm, Long Biên, Hà Nội
38	Bộ Mô hình về sự chuyển hóa năng lượng và năng lượng tái tạo	Nguyễn Quang Vinh Phạm Tiến Vinh	Lớp 6A6, Trường THCS Đại Kim, Hoàng Mai, Hà Nội Lớp 6A6, Trường THCS Đại Kim, Hoàng Mai, Hà Nội
39	Hệ thống cứu hỏa và những biện pháp bảo hộ an toàn trong phòng cháy chữa cháy	Lê Cao Phúc Nguyễn Trần Công	Lớp 8A1, Trường THCS Mỹ Đình 1, Nam Từ Liêm, Hà Nội Lớp 9A1, Trường THCS Mỹ Đình 1, Nam Từ Liêm, Hà Nội
40	Cây Phép Tính	Khuất Thanh Trúc Vương Tú Chi Vũ Ngọc Anh	Lớp 3A1, Trường Tiểu học Long Xuyên, Phúc Thọ, Hà Nội Lớp 3A1, Trường Tiểu học Long Xuyên, Phúc Thọ, Hà Nội Lớp 3A1, Trường Tiểu học Long Xuyên, Phúc Thọ, Hà Nội



41	Tua bin điện gió tự chế - khai thác năng lượng gió vì một tương lai sạch hơn	Nguyễn Hà Linh	Lớp 5A1, Trường Tiểu học Tây Đằng A, Ba Vì, Hà Nội
42	Hà Nội, Thủ đô Văn hiến - Sáng tạo - Phát triển	Nguyễn Bảo Bảo Đỗ Xuân Đức Trần Bảo Nam Lê Nguyễn Bình An Nguyễn Bảo Phúc	Lớp 3A1, Trường Tiểu học Long Biên, Long Biên, Hà Nội Lớp 3A1, Trường Tiểu học Long Biên, Long Biên, Hà Nội Lớp 5A2, Trường Tiểu học Long Biên, Long Biên, Hà Nội Lớp 8A1, Trường THCS Thanh Am, Long Biên, Hà Nội Lớp 8A1, Trường THCS Thanh Am, Long Biên, Hà Nội
43	Thiết bị khả năng tính nhằm dành cho học sinh Tiểu học	Mạc Nguyên Khôi Trần Viết Hiếu Hoàng Đức Huy	Lớp 7V1, Trường THCS VICTORIA Thăng Long, Thanh Oai, Hà Nội
44	Chế tạo cần câu thủy lực hút đinh	Ngô Thanh Trúc Chu Tiến Cảnh Đỗ Thu Hằng Đinh Quang Khôi	Lớp 7B, Trường THCS Dục Tú, Đông Anh, Hà Nội Lớp 7B, Trường THCS Dục Tú, Đông Anh, Hà Nội Lớp 7B, Trường THCS Dục Tú, Đông Anh, Hà Nội Lớp 7B, Trường THCS Dục Tú, Đông Anh, Hà Nội
45	Sản phẩm chế cám thức ăn chăn nuôi từ thức ăn dư thừa trong mâm cơm gia đình dư thừa bỏ đi làm giảm ô nhiễm môi trường gia đình và xóm làng	Nguyễn Đức Anh Nguyễn Khắc Giới	Lớp 8B, Trường THCS Hoàng Kim, Mê Linh, Hà Nội Lớp 8A, Trường THCS Hoàng Kim, Mê Linh, Hà Nội
46	Máy lau nhà tự động cảm biến	Nguyễn Danh Huy	Lớp 3B, Trường Tiểu học Tân Hòa, Quốc Oai, Hà Nội
47	Chiếc Nón kỳ diệu	Nguyễn Minh Khôi	Lớp 5A4, Trường Tiểu học Tứ Liên, Tây Hồ, Hà Nội
48	Ngôi nhà của em	Nguyễn Trâm Anh	Lớp 1A4, Trường Tiểu học Văn Tiến Dũng, Bắc Từ Liêm, Hà Nội

49	Bom nước tự động	Nguyễn Hữu Hưng	Lớp 7A, Trường THCS Ninh Hiệp, Gia Lâm, Hà Nội
50	Cây y tế	Nguyễn Phạm Kim Ngân Nguyễn Thùy Dung Giang Thanh Bình Nguyễn Vân Trang Nguyễn Thị Tuệ Minh	Lớp 4A, Trường Tiểu học Thị trấn Sóc Sơn, Sóc Sơn, Hà Nội Lớp 4B, Trường Tiểu học Thị trấn Sóc Sơn, Sóc Sơn, Hà Nội Lớp 4C, Trường Tiểu học Thị trấn Sóc Sơn, Sóc Sơn, Hà Nội Lớp 4D, Trường Tiểu học Thị trấn Sóc Sơn, Sóc Sơn, Hà Nội Lớp 4E, Trường Tiểu học Thị trấn Sóc Sơn, Sóc Sơn, Hà Nội

