



ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 7  
PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

**DANH SÁCH THAM GIA HỘI THI THIẾT KẾ CHỦ ĐỀ DẠY HỌC TÍCH HỢP - STEM  
CẤP THÀNH PHỐ TRONG TRƯỜNG TRUNG HỌC NĂM HỌC 2024-2025**

(đính kèm Công văn số 1790/GDDT-THCS ngày 28/10/2024)

| STT | Tên chủ đề/ Kế hoạch bài dạy                                                              | Tên trường                        | Bộ môn    | Họ tên giáo viên thiết kế                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|
| 1   | Lên men - Quy trình tạo sản phẩm sữa chua Hy Lạp từ nấm kefir và nước cốt dừa             | TiH, THCS và THPT Việt Úc-Sunrise | Công nghệ | Nguyễn Thị Trường An                                          |
| 2   | Thiết kế mô hình nhà ở lắp hệ thống đèn điện có cảm biến ánh sáng.                        | TiH, THCS và THPT Việt Úc-Sunrise | KHTN      | Phan Thị Ngọc Hương                                           |
| 3   | Thước chữ T                                                                               | THCS Phạm Hữu Lầu                 | Toán      | Lê Trọng Lực                                                  |
| 4   | Mạch sống: Khám phá sự kết nối giữa mạch điện và hệ thần kinh                             | THCS Phạm Hữu Lầu                 | KHTN      | Hoàng Thị Mỹ Ngọc<br>Cao Phạm Trường Thiên<br>Nguyễn Mỹ Nương |
| 5   | Điều chế xà phòng thảo mộc Handmade                                                       | THCS Hoàng Quốc Việt              | KHTN      | Phạm Thị Lan Phương                                           |
| 6   | Hộp quà hình lăng trụ đứng tam giác, tứ giác                                              | THCS Hoàng Quốc Việt              | Toán      | Lương Văn Kiên                                                |
| 7   | Ứng dụng Định lý Pythagore vẽ tranh xoắn ốc vô tỉ                                         | THCS Hoàng Quốc Việt              | Toán      | Hồ Thanh Long                                                 |
| 8   | Đèn lồng đa giác đều                                                                      | TiH, THCS VÀ THPT Việt Úc         | Toán      | Dương Khánh Hòa                                               |
| 9   | Xây dựng hệ thống thủy canh từ vật liệu tái chế                                           | THCS và THPT Đức Trí              | KHTN      | Đỗ Minh Cường                                                 |
| 10  | Chế tạo mô hình máy lọc nước đơn giản                                                     | THCS và THPT Đức Trí              | Toán      | Trần Thị Phượng Nhung                                         |
| 11  | Thiết kế máy lọc nước biến thành nước ngọt                                                | THCS và THPT Đức Trí              | KHTN      | Lê Thị Thu Hồng                                               |
| 12  | Làm Thiệp tặng người thân                                                                 | THCS Nguyễn Thị Thập              | Toán      | Trần Mỹ Ngân                                                  |
| 13  | Thiết kế xe nâng thủy lực                                                                 | THCS Nguyễn Thị Thập              | KHTN      | Nguyễn Thành Nghĩa                                            |
| 14  | Thiết Kế Mô Hình Hệ Mặt Trời thông qua kiến thức Hệ Mặt Trời ở bộ môn khoa học tự nhiên 6 | THCS Nguyễn Hữu Thọ               | KHTN      | Trần Thị Hạnh                                                 |
| 15  | Chế Tạo Nước Rửa Tay Diệt Khuẩn                                                           | THCS Nguyễn Hữu Thọ               | KHTN      | Trần Thị Huỳnh Như                                            |
| 16  | Vườn cây thông minh                                                                       | THCS Nguyễn Hữu Thọ               | Công nghệ | Đỗ Tấn Thạnh                                                  |
| 17  | Kính hiển vi sáng tạo                                                                     | THCS Nguyễn Hiền                  | KHTN      | Mai Hữu Tuấn                                                  |
| 18  | Thiết kế mô hình giúp tăng năng suất quang hợp cho cây hồ thủy sinh                       | THCS Nguyễn Hiền                  | KHTN      | Võ Hồng Quân                                                  |

| STT | Tên chủ đề/ Kế hoạch bài dạy                                              | Tên trường          | Bộ môn | Họ tên giáo viên thiết kế |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|---------------------------|
| 19  | Ứng dụng hình khối trong thực tiễn - chế tạo hộp chiếu phim 3D Hologram   | THCS Nguyễn Hiền    | Toán   | Phạm Tuấn Huy             |
| 20  | Vẽ đẹp của hình học - Thiết kế quạt cầm tay                               | THCS Huỳnh Tấn Phát | Toán   | Phan Thị Hoài Thương      |
| 21  | Thiết kế hệ thống tưới nước tự động cho chậu cây xanh từ sản phẩm tái chế | THCS Huỳnh Tấn Phát | KHTN   | Trần Thị Thuỳ Uyên        |
| 22  | Hệ mặt trời: Mô hình hệ mặt trời                                          | THCS Huỳnh Tấn Phát | KHTN   | Nguyễn Phi Hồ             |
| 23  | Khảo sát hoạt tính sinh học của cây cỏ hôi                                | THCS Trần Quốc Tuấn | KHTN   | Dương Thị Bích Phượng     |
| 24  | Mô hình tế bào                                                            | THCS Trần Quốc Tuấn | KHTN   | Hoàng Thị Bích Liên       |