

# Báo cáo chuyên đề: Đổi mới dạy học theo CT GDPT 2018

## Môn học: Vật Lý - Hóa Học - Sinh Học







# TAM GIÁC CHÁY



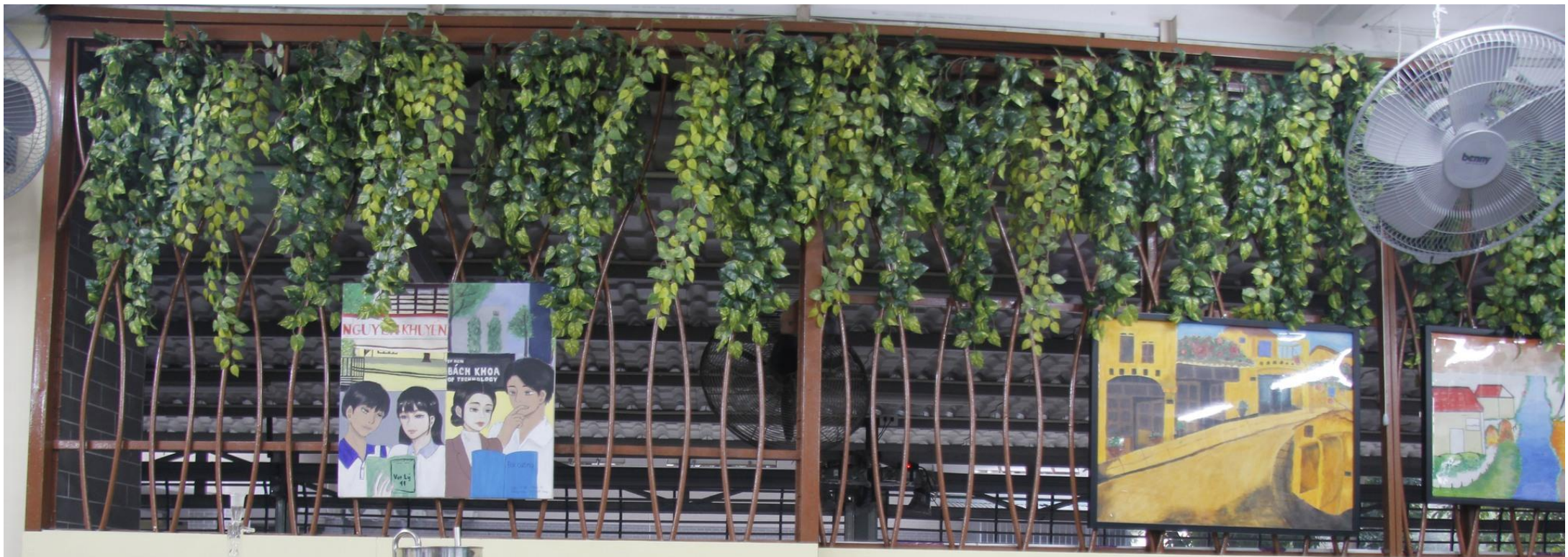
# HÓA HỌC PHÒNG CHỐNG CHÁY NỔ

CÁCH THOÁT HIỂM KHI XẢY RA HOẢ HOẠN

 Cách báo vệ sinh ngoài nguy cấp	 Sử dụng cầu thang bộ
 Cúi thấp người khi thoát hiểm	 Kích hoạt chương báo cháy
 Sử dụng bình cứu hỏa nếu có thể	 Gọi 114
 Không sử dụng thang máy	 Không check-in biên phòng sự việc









**NK**

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP. HCM  
KHỐI THI ĐUA NGOÀI CÔNG LẬP 16  
TRƯỜNG THCS - THPT NGUYỄN KHUYẾN

**BÁO CÁO CHUYÊN ĐỀ**  
**ĐỔI MỚI DẠY HỌC THEO CT GDPT 2018**  
**MÔN HỌC: VẬT LÝ - HÓA HỌC - SINH HỌC**

TP.Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 1 năm 2024







F  
A  
M  
I  
L  
Y



**QUÁ TRÌNH NGUYÊN PHÂN**

Kỳ Đầu      Kỳ Giữa  
Kỳ Sau      Kỳ Cuối

**QUÁ TRÌNH GIẢM PHÂN I**

Kỳ Đầu I      Kỳ Giữa I  
Kỳ Sau I      Kỳ Cuối I

biểu phụ dùng cho giáo viên

Kỳ Đầu II      Kỳ Giữa II      Kỳ Sau II      Kỳ Cuối II





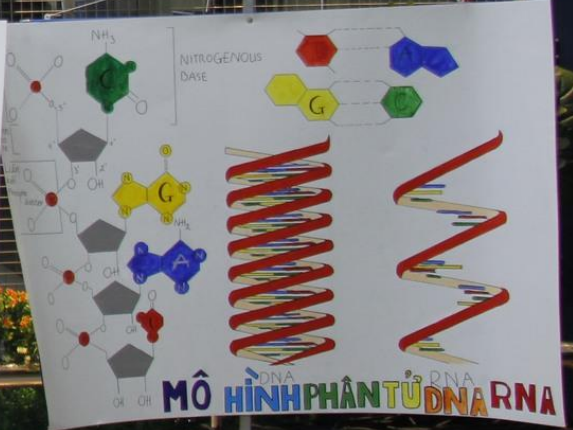
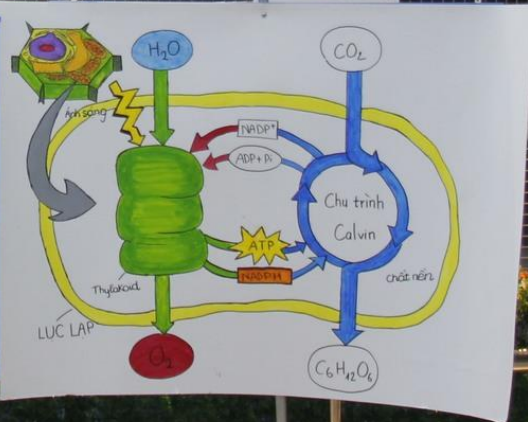
Cầu Cổng Bay Cầu

CẦU LẠC BỘ HOA HỌC  
Công dụng  
bài học và bài tập  
thực hành  
sắc màu  
hoa đầu biếc

TẾ BÀO ĐỘNG VẬT



FAMILY







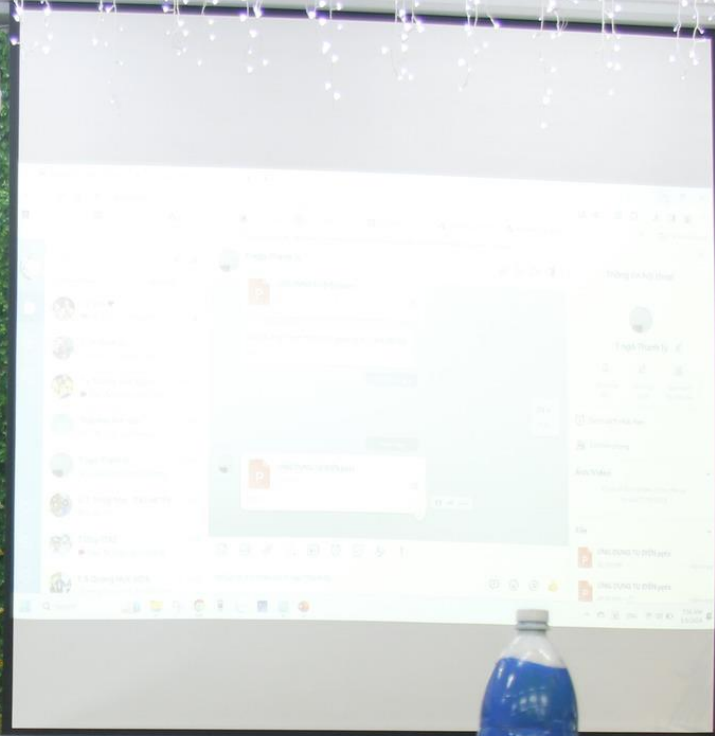


**NIK**

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP. HCM  
KHỐI THI ĐUA NGOÀI CÔNG LẬP 16  
TRƯỜNG THCS - THPT NGUYỄN KHUYẾN

**BÁO CÁO CHUYÊN ĐỀ**  
**ỒI MỚI DẠY HỌC THEO CT GDPT 2018**  
**MÔN HỌC: VẬT LÝ - HÓA HỌC - SINH HỌC**

TP. Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 1 năm 2024







SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP. HCM  
KHỐI THI ĐUA NGOÀI CÔNG LẬP 16  
TRƯỜNG THCS - THPT NGUYỄN KHUYẾN

**BÁO CÁO CHUYÊN ĐỀ**  
**ĐỔI MỚI DẠY HỌC THEO CT GDPT 2018**  
**MÔN HỌC : VẬT LÝ - HÓA HỌC - SINH HỌC**

TP.Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 1 năm 2024

**NK**











Cát Cảnh Bay Cao

**CHEMISTRY**

150 Năm của Kim

Explore THE WORLD with Chemistry

150 NĂM CỦA VÀ

**NAC**

150 NĂM CỦA VÀ

### CẦU LẠC BỘ HÓA HỌC

**Các màu của dầu biển**

**Công dụng:**  
Kiểm soát môi trường, giải độc, cân thiện bệnh lý tim mạch chống nấm và kháng khuẩn

**Đặc dầu biển**  
Đã màu dựa trên nồng độ pH của nước dầu biển. Dầu biển có thể đã thành các màu: đỏ, cam, tím, xanh, ngọc, ...







SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP. HCM  
KHỐI THI ĐUA NGOÀI CÔNG LẬP 16  
TRƯỜNG THCS - THPT NGUYỄN KHUYẾN

**BÁO CÁO CHUYÊN ĐỀ**  
**ĐỔI MỚI DẠY HỌC THEO CT GDPT 2018**  
**MÔN HỌC: VẬT LÝ - HÓA HỌC - SINH HỌC**  
TỊCH CHƯƠNG TRÌNH ĐÓNG BẮC ĐO THÁNG 1, NĂM 2024

**MỞ ĐẦU**

Ví dụ: Bộ thí nghiệm tạo sóng như hình 8.1 sách KĐ nổi tiếng và cuộc sống

Hình 8.1



**NK**

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP. HCM  
KHỐI THI ĐUA NGOÀI CÔNG LẬP 16  
TRƯỜNG THCS - THPT NGUYỄN KHUYẾN

**BÁO CÁO CHUYÊN ĐỀ**  
**ĐỔI MỚI DẠY HỌC THEO CT GDPT 2018**  
**MÔN HỌC : VẬT LÝ - HÓA HỌC - SINH HỌC**

TP. Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 1 năm 2024







SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP. HCM  
KHỐI THI ĐUA NGOÀI CÔNG LẬP 16  
TRƯỜNG THCS - THPT NGUYỄN KHUYẾN

**BÁO CÁO CHUYÊN ĐỀ**  
**ĐỔI MỚI DẠY HỌC THEO CT GDPT 2018**  
**MÔN HỌC : VẬT LÝ - HÓA HỌC - SINH HỌC**

TP.Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 1 năm 2024

**NK**







SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP HCM  
KHỐI THI ĐUA NGOÀI CÔNG LẬP 16  
TRƯỜNG THCS - THPT NGUYỄN KHUYẾN

**BÁO CÁO CHUYÊN ĐỀ**  
**ĐỔI MỚI DẠY HỌC THEO CT GDPT 2018**  
**MÔN HỌC : VẬT LÝ - HÓA HỌC - SINH HỌC**  
Chi Minh, ngày 06 tháng 1 năm 2024

NK





**NK**

1) Một số hình ảnh thực nghiệm của HỌC SINH

Máy hút bụi cầm tay

Dải phun nước

Hộp Hologram

Mô hình nhà phao



Cải Cách Bay Cao

CẦU LẠC BỘ HOA HỌC

Con người là một sinh vật sống trong môi trường sống. Để tồn tại và phát triển, con người cần phải có một môi trường sống trong lành và an toàn. Vì vậy, chúng ta cần phải có những biện pháp để bảo vệ môi trường sống của mình.

Đầu tiên, chúng ta cần phải có một môi trường sống trong lành và an toàn. Để làm được điều này, chúng ta cần phải có những biện pháp để bảo vệ môi trường sống của mình.

TẾ BÀO ĐINH DƯỠNG

TẾ BÀO THỰC VẬT

TẾ BÀO ĐỘNG VẬT



SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP. HCM  
KHỐI THI ĐUA NGOÀI CÔNG LẬP 16  
TRƯỜNG THCS - THPT NGUYỄN KHUYẾN

**BÁO CÁO CHUYÊN ĐỀ**  
**ĐỔI MỚI DẠY HỌC THEO CT GDPT 2018**  
**MÔN HỌC: VẬT LÝ - HÓA HỌC - SINH HỌC**

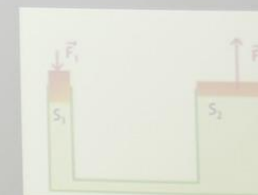
TP. Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 1 năm 2024

**NK**

**+ Sp1: Máy thủy lực mini**

- Nguyên lý: định luật Pascal
- + áp suất chất lỏng
- + nt bình thông nhau

$$\frac{F}{f} = \frac{S}{s}$$





SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP. HCM  
KHỐI THI ĐUA NGOÀI CÔNG LẬP 16  
TRƯỜNG THCS - THPT NGUYỄN KHUYẾN

**BÁO CÁO CHUYÊN ĐỀ**  
**ĐỔI MỚI DẠY HỌC THEO CT GDPT 2018**  
**MÔN HỌC : VẬT LÝ - HÓA HỌC - SINH HỌC**

TP.Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2024

**NK**

Sp2: Bàn xích cân bằng

Nguyên liệu

- 1 thanh sắt vuông
- dây xích sợi 3 mm
- Màu sơn: đỏ, xanh
- Tăng đơ

Nguyên lý

Sự cân bằng của lực căng dây







**LÝ DO CHỌN CHUYÊN ĐỀ**

- 1. Chương trình GOPT 2018 đặt ra yêu cầu phát triển phẩm chất, năng lực cho HS
- 2. Thay đổi hình thức kiểm tra, đánh giá.
- 3. Thực tế dạy học Chuyên đề học tập Hóa học 11 tại trường THCS – THPT Nguyễn Khuyến.

**Phương pháp:**  
"Dạy học theo dự án"

**Cánh Bay Cao**

**CẦU LẠC BỘ HÓA HỌC**

**sắc màu hoa đầu biếc**

**TẾ BÀO ĐỘNG VẬT**  
**TẾ BÀO THỰC VẬT**  
**TẾ BÀO NHÂN SỬ**



NK

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP. HCM  
KHỞI THI ĐUA NGOÀI CÔNG LẬP 16  
TRƯỜNG THCS - THPT NGUYỄN KHUYẾN

**BÁO CÁO CHUYÊN ĐỀ**  
**ĐỔI MỚI DẠY HỌC THEO CT GDPT 2018**  
**MÔN HỌC: VẬT LÝ - HÓA HỌC - SINH HỌC**

TP. Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 1 năm 2024

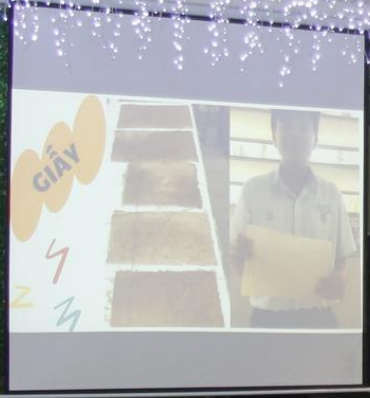






TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC VÀ ĐÀO TẠO TP. HCM  
ĐẠI HỘI CÔNG LẬP 16  
HPT NGUYỄN KHUYẾN  
CHUYÊN ĐỀ  
THEO CT GDPT 2018  
HÓA HỌC - SINH HỌC  
ngày 06 tháng 8 năm 2024

**NK**



**Cải Cách Bay Cao**

**CÂU LẠC BỘ HÓA HỌC**

Con đường  
hóa học là con đường dẫn đến  
thành công và tiến bộ. Chúng ta  
thường không  
thấy được  
nhưng đó là  
điều cần thiết  
để đạt được  
thành công.  
Hóa học là  
ngôn ngữ của  
tự nhiên.  
Hóa học là  
chìa khóa để  
hiểu biết về  
thế giới xung  
quanh chúng ta.  
Hóa học là  
mảnh ghép  
không thể thiếu  
của khoa học  
hiện đại.  
Hóa học là  
nghệ thuật của  
sự đổi mới.  
Hóa học là  
trái tim của  
công nghệ.  
Hóa học là  
chìa khóa để  
giải quyết  
các vấn đề  
của nhân loại.  
Hóa học là  
mảnh ghép  
không thể thiếu  
của khoa học  
hiện đại.  
Hóa học là  
nghệ thuật của  
sự đổi mới.  
Hóa học là  
trái tim của  
công nghệ.





SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP. HCM  
KHỐI THI ĐUA NGOÀI CÔNG LẬP 16  
TRƯỜNG THCS - THPT NGUYỄN KHUYẾN

**BÁO CÁO CHUYÊN ĐỀ**  
**ĐỔI MỚI DẠY HỌC THEO CT GDPT 2018**  
**MÔN HỌC: VẬT LÝ - HÓA HỌC - SINH HỌC**

TP. Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 11 năm 2024

**NK**

TRÂN TRỌNG CẢM ƠN QUÝ  
THẦY CÔ ĐÃ QUAN TÂM VÀ  
THEO DÕI



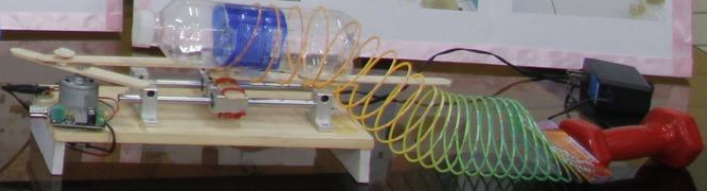














SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP. HCM  
KHỐI THI ĐUA NGOÀI CÔNG LẬP 16  
TRƯỜNG THCS - THPT NGUYỄN KHUYẾN

**BÁO CÁO CHUYÊN ĐỀ**  
**ĐỔI MỚI DẠY HỌC THEO CT GDPT 2018**  
**MÔN HỌC: VẬT LÝ - HÓA HỌC - SINH HỌC**

TP.Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 1 năm 2024

