

TRẢI NGHIỆM SÁNG TẠO

CHỦ ĐỀ: THIẾT KẾ MÔ HÌNH ADN

Thời gian thực hiện : tuần 7 (Chính khóa)

I.MỤC TIÊU

Phát huy tính sáng tạo vận dụng kiến thức đã học thiết kế mô hình ADN dựa trên những nguyên liệu đã qua sử dụng.

II. CÁC HOẠT ĐỘNG HỌC TẬP

HOẠT ĐỘNG 1: TRIỂN KHAI HOẠT ĐỘNG

-Đã triển khai ở tiết trước.

HOẠT ĐỘNG 2: BÁO CÁO, GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

Nội dung báo cáo:

- 1. Trình bày được các nguyên tắc thiết kế mô hình ADN.** (Gợi ý HS nói được cấu trúc không gian, sự tương đối 2 mạch, sự liên kết các Nu trên 2 mạch, một chu kì xoắn gồm bao nhiêu cặp Nu).
- 2. Giới thiệu bản vẽ thiết kế mô hình ADN.**
 - Vẽ mô hình ADN như đã thống nhất.
 - Ghi chú đầy đủ mỗi thành phần sẽ được thiết kế bằng nguyên liệu gì trên bảng vẽ.
- 3. Giới thiệu sản phẩm trước lớp.**
 - Đảm bảo to rõ. Sản phẩm phải đảm bảo giống và phù hợp với bản vẽ.

HOẠT ĐỘNG 3: ĐÁNH GIÁ SẢN PHẨM.

1. Học sinh đánh giá.

- Các nhóm thống nhất đánh giá sản phẩm của các nhóm theo tiêu chí sau:
- Các nhóm nhận xét, đánh giá nhóm bạn. Tính điểm trung bình các nhóm.

	Khoa học (3 đ)	Cân đối (3 đ)	Đẹp (2 đ)	Báo cáo (2 đ)
Nhóm 1				
Nhóm 2				
Nhóm 3				
Nhóm 4				
Nhóm 5				
Nhóm 6				
Điểm trung bình				

2. Giáo viên đánh giá.

-Giáo viên nhận xét đánh giá các nhóm.

-Điểm của sản phẩm được tính bằng trung bình cộng điểm đánh giá của học sinh và giáo viên.

	Khoa học (3 đ)	Cân đối (3 đ)	Đẹp (2 đ)	Báo cáo (2 đ)
Nhóm 1				
Nhóm 2				
Nhóm 3				
Nhóm 4				
Nhóm 5				
Nhóm 6				
Điểm trung bình				

Lưu ý:

-Nếu có thắc mắc gì các em có thể liên hệ trực tiếp GV 0902035554.