

NỘI DUNG SINH HOẠT CHUYÊN MÔN

LẦN THỨ

3

NGÀY

11/10/2023

1. KIỂM DIỄN

Đủ các thành viên trong nhóm

2. THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH (chỉ ghi những lớp chậm, nhanh, cùng biện pháp giải quyết)

Đảm bảo chương trình ở tất cả các lớp.

3. NỘI DUNG

I - Thống nhất nội dung tiết dạy cá nhân dạy học STEM môn CN7 do cô Lê Nam soạn và thống nhất như sau:
Biên soạn dự án tổng sau an toàn (dạy học STEM)

A - Nội dung

- Giáo án soạn theo 3 tiết đi theo hướng soạn 5 H.A.

H.A1: Xác định vấn đề

GV đưa ra một vài hình thức thể có vấn đề cần giải quyết

V.D: Hiện nay có rất nhiều thực phẩm bẩn len lỏi vào cuộc sống của chúng ta; sau này là một trong các loại thực phẩm có sử dụng nhiều chất hóa học trong quá trình trồng và chăm sóc vậy làm thế nào để có rau sạch trong đời sống của các gia đình?

→ HS sẽ nghĩ ra các cách trồng rau sạch đó có dự án trồng rau an toàn.

H.A2: Xác định các liên thức có liên quan đến dự án

- HS trả lời một số câu hỏi về hiệu quả

+ Thế nào là rau sạch

- + Khi không có đất thì làm thế nào có thể trồng rau sạch.
- + Để trồng rau sạch cần những dụng cụ và nguyên vật liệu gì?
- + Cần chú ý điều gì để đảm bảo an toàn lao động và đảm bảo vệ sinh môi trường.
- + Quy trình thực hiện, chăm sóc rau sạch.

HD3: Tiến hành thiết kế dự án.

- HS đưa ra các phương án thiết kế để trồng rau sạch.
- VD như: trồng bằng đất mùn trên thùng xốp; hộp tận dụng chai lọ bỏ đi; xây dựng hệ thống rau thủy canh bằng các loại ống sẵn có và gắn hệ thống tưới tự động...

HD4: Tiến hành lập hệ thống.

- Dự trù được nguyên vật liệu cần dùng.
- Chế tạo thử nghiệm và điều chỉnh.

HD5: Chữa sơ sản phẩm nhận xét, rút kinh nghiệm.

- Các nhóm báo cáo thuyết trình sản phẩm của nhóm.

* Phân tiết dạy như sau: Tiết 1 dạy HD1 và 2 ở HD2 GV đưa ra các câu hỏi từ tiết trước em cần các nhóm tìm hiểu, chuẩn bị ở nhà và báo cáo lại tiết học.

Tiết 2 dạy HD3 và một phần tiết 4.

Tiết 3: dạy tiếp phần còn lại của HD4 và HD5.

ĐỀ XUẤT VỚI TỔ - TRƯỞNG, KẾT QUẢ B- phương pháp: dự án gắn dạy học STEM

- làm việc theo nhóm; một số nhiệm vụ giao làm ở nhà.

II - phân công sơ đồ cường: Đón dụng hết tuần 8: đ/c phùng 1, 6, 8; đ/c Nam 1, 7, 7; đ/c Cảnh 1, 9.

NT: *[Signature]*

NỘI DUNG SINH HOẠT CHUYÊN MÔN

LẦN THỨ

4

NGÀY

19/10/2023

1. KIỂM DIỆN

Cải tiến chỉ trong nhóm công nghệ của huyện

2. THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH (chỉ ghi những lớp chậm, nhanh, cùng biện giải quyết)

Chuyên đề nghiên cứu bài học

3. NỘI DUNG

I- Đ/c: Nha Văn - trưởng THCS Thọ An trình bày phương án bài soạn.

Bài bản vẽ lắp chia 2 tiết.

phương án 1: Dạy mức I, II tiết 1; tiết 2 phân thức hành

plan 2: Dạy mức I; hướng dẫn mức II tiết 1; tiết 2 HS đọc và thực hành.

A- Nội dung và phương pháp của từng hoạt động

1. Khởi động: ý tưởng đưa ra 2 bản vẽ chi tiết và bản vẽ lắp

HS so sánh điểm giống và khác nhau → vào bài mới

2. Hình thành kiến thức

* HĐ Nội dung chi kiến (10')

Đưa ra bản vẽ h/s trả lời câu hỏi để đưa ra 4 nd

* HĐ cặp đôi (3p') trả lời 4 câu hỏi gợi mở

- GV đưa ra hình ảnh các mối ghép yêu cầu h/s kể tên các mối ghép mà em biết.

HO Tìm hiểu mục II. Đọc bản vẽ lắp (23p')

Nhiệm vụ giao về nhà từ tiết học trước

- GV yêu cầu h/s tìm trên phiếu học tập Bảng 4.1 khung cắt dọc TG (7') - có nhân; HO nhóm 5p'

HS chấm chéo chữa cho nhau.

- GV chốt từng từ đọc gồm 6 bước.

II - Nhóm thảo luận.

1. Đ/c Thảo THCS Tân Hải: - KĐ hay; nhất trí.

- Mục 2 nội dung bản vẽ lắp: ghi theo số đo.

- Mục II. Sử dụng hình SGK.

2. Đ/c Bình THCS

- Giao h/s tìm hiểu ở nhà H4.6 lên lớp gọi 1 HS đọc.

Sau đó đưa bản vẽ tương tự H4.6 khung hình chiếu cắt để luyện đọc.

3. Đ/c Tân trường THCS Hồng Hà

- Sử dụng hình ảnh BVL xuyên suốt từ khởi động đến khai thác nd.
- Phần II kẻ bảng cách đọc không cần thiết.

III - Chốt lại nội dung

- KĐ như đ/c Văn đưa ra; HS tìm hiểu đưa ra 4 nd và so sánh với BVL
- GV đưa ra các loại mối ghép (2p')

- phần đọc II - sử dụng BV SGK cho HS đọc nhanh; sử dụng hình khung thay

4. ĐỀ XUẤT VỚI TỔ - TRƯỞNG, KẾT QUẢ đối số liên yêu cầu HS đọc.

B. Phương pháp

Day học theo STEM

- Các chuỗi hoạt động phù hợp
- GV đã sử dụng video kết hợp với vấn đề gợi mở để HS dễ phát hiện vấn đề
- Xác định kiến thức có liên quan, GV tổ chức học nhóm là phù hợp

7! Các phương án đưa ra GV nên làm thành phiên để HS dần thi để quan sát hơn là h/s tra' lời miệng

VD	Các phương pháp	Ưu điểm	Nhược điểm

- Nhiệm vụ giao vẽ nhà cho các nhóm chuẩn bị ở tiết sau sẽ sang.

4. ĐỀ XUẤT VỚI TỔ - TRƯỜNG, KẾT QUẢ

- Các đ/c áp dụng cách soạn giáo án STEM các bài có thể vận dụng dạy học theo STEM như của đ/c Nam
- Trong tiết dạy lĩnh hoạt phối hợp các phương pháp dạy học tích cực làm sao phù hợp với tiết học và đ² học sinh.

PHÂN GHI NỘI DUNG DỰ GIỜ (DÀNH CHO NHÓM TRƯỞNG)

Chủ nhật 25/10/2023 Đ/C Hà Văn Nam - THCS Liên Trung
đăng minh họa tiết 1 của bài "Dự án trồng rau an toàn".
Tiết theo PPCT: 11 (dạy học theo STEM)

A. HĐ 1: Xác định vấn đề

- GV chiếu video về tình trạng thuốc phẩm bẩn; rau phun thuốc trừ sâu nhiều; bệnh ung thư gần đây rất tăng.

→ HS quan sát video

- GV đưa ra các câu hỏi

9. Làm thế nào để có rau sạch cho bữa cơm của gia đình?

→ HS đưa ra các đáp án: Trồng rau; ra siêu thị mua.

- GV đưa ra tình huống: Bà Huy muốn tự tay trồng rau sạch nhưng nhà bà ở chung cư không có đất trồng rau. Em hãy giúp bà lựa chọn phương án trồng rau sạch phù hợp với gia đình bà Huy.

→ HS nêu các phương án trồng rau.

- Yêu cầu của phương án: + Không dùng đất

+ Dễ trồng, dễ chăm sóc

+ Đảm bảo vệ sinh môi trường

B. HĐ 2: Xác định các kiến thức có liên quan đến dự án.

HĐ 2.1: Tìm hiểu về rau sạch

9. Em hiểu thế nào là rau sạch?

→ HS: Rau sạch là rau tươi ngon, không có thuốc bảo vệ thực vật, ít sâu bệnh.

HĐ 2.2: Tìm hiểu các phương pháp trồng rau sạch

Lớp chia 6 nhóm; các nhóm thảo luận (2')

- GV gọi lần lượt các nhóm trả lời, nhóm sau trả lời lại những nội dung tương tự với nhóm trước.

PHẦN GHI NỘI DUNG DỰ GIỜ (DÀNH CHO NHÓM TRƯỞNG)

→ HS các nhóm báo cáo.

- GV chốt phương án khả thi: trồng rau thủy canh đảm bảo được các yêu cầu đã nêu.

HO 2.3: Tìm hiểu các nguyên vật liệu và dụng cụ để trồng rau thủy canh.

- GV yêu cầu HS đưa ra 1 số dụng cụ cần thiết.

→ HS: Thùng xốp; chai lọ, xô chậu, ống hút; dung dịch thủy canh, dụng cụ pha chế; 2 khay chứa dung dịch;

HO 2.4: Những loại cây phù hợp với trồng thủy canh.

- HS nêu: Rau muống; rau cải; rau xà lách; 1 số loại cây cải.

* GV chiếu video về mô hình trồng rau thủy canh h/s theo dõi để hiểu hơn về trồng rau thủy canh.

* GV yêu cầu các nhóm vẽ nhà nghiên cứu thiết kế mô hình trồng rau thủy canh cho nhóm mình để tiết sau báo cáo.

PHẦN GHI NỘI DUNG HỌP HỘI ĐỒNG
(DÀNH CHO NHÓM TRƯỞNG)

4/11/2023

- 17 Đ/c Hà - hiện trường đánh giá công tác T9
- Tổ chức thành công khai giảng, trưng thu đầy ý nghĩa.
 - Đã kiểm tra hồ sơ SS nhóm chuyên môn, cá nhân lần 1.
 - Lưu ý sử dụng trap thiết bị đồ dùng dạy học còn ít.
 - Hướng dẫn cách ghi sổ nhóm.

- Đã tổ chức KS tiếng Anh trên phần mềm Eduso.
- Các đ/c đảm bảo ngày, giờ công.
- Các lớp đã tiến khai họp phụ huynh.
- Tổ chức học phụ đạo buổi chiều kết hợp CLB STEM.

27 Triển khai công tác T10

- Làm tốt công tác tuyên truyền phòng chống sốt xuất huyết và đau mắt đỏ.

- Cuối T10 kiểm duyệt hồ sơ giáo án của GV lần 2.
- Hai tổ tiến khai thao giảng chào mừng ngày 20/10.
- Tổ XH giúp đỡ đ/c Hưng thi GVG cấp thành phố.
- Nhà trường KS KG 4 đợt, phân tổ chức 2 đợt.

T10 tổ chức KS KG đợt 1 vào 20, 21/10

- Nhóm toán 9 làm đề thi thử vào 10 theo phân công của pháp và nộp về phòng trước 30/10.

- Sinh hoạt chuyên môn theo quy định.
- Dạy câu lạc bộ STEM vào giữa T10.

37 Đ/c Mai nhận xét công tác chuyên môn

- Tôn tại một số lỗi ở sổ ghi đầu bài.

- Kiểm tra nội bộ 6 đ/c

KI I: đ/c Bích Phương; Dũng; Kiên

KI II: đ/c Hằng; đ/c Sơn; đ/c Hằng

PHẦN GHI NỘI DUNG HỌP TỔ
(DÀNH CHO NHÓM TRƯỞNG)

NỘI DUNG

20/10/2023

- Đánh giá công tác tháng 10
- 100% các đ/c GV trong tổ thực hiện tốt quy chế chuyên môn
 - 100% LBS đầy đủ; đã cập nhật điểm trên phần mềm
 - Tổ đã thực hiện chuyên đề tháng 10 do đ/c Nguyệt, đ/c Phương thực hiện
 - Tổ đã thực hiện thao giảng; đ/c Cảnh, đ/c Diệp, các tiết chuyên đề, thao giảng đã đảm bảo y/c về quy chuẩn, chất lượng
 - Các đ/c GV nhận toàn đã ra đề thi, đáp án đề thi KS & 9 lần 1
 - Giáo viên CN đã phối hợp tốt với GVBM, TPT để có biện pháp GD học sinh
 - Đ/c Nguyệt đã phối hợp với các nhóm hướng đi phân công ra đề cương ôn tập, đề kiểm tra GK1 đảm bảo yêu cầu, đúng cm
- Cụ thể:
- | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------|
| KHVN 5, 7 | đ/c Thiệp | KHVN 6 | đ/c Ngọc Anh |
| CN 7 + Sinh 9 | đ/c Nam | T.n 6-7-8 | đ/c Yên |
| Lí 9 + CNS, 9 | đ/c Cảnh | CN 6 | đ/c Phương |

2> Công tác tháng 11

- 100% các đ/c giáo viên tiếp tục thực hiện tốt quy chế cm
- GV ra đề cương đúng thời gian quy định
- GV ra đề thi GK1 và nộp về H.CM ngày 3/11/2023

Cụ thể:

Môn	GV ra đề	GV duyệt đề	Ngày nộp
Sinh 9	đ/c Nam	đ/c Nguyệt	
CN 7	đ/c Nam	đ/c Phương	
VL 9; CNS, 9	đ/c Cảnh	đ/c Phương	
CN 6	đ/c Phương	đ/c Nguyệt	
T.n 6-7-8	đ/c Yên	đ/c Phương + Diệp	
KHVN 6	đ/c Anh	đ/c Nam	
KHVN 7-8	đ/c Thiệp	đ/c Nam	

- Tổ phối hợp với BGH để KT HSSS ngày 23/11/2023