**Tuần: 25,27,28 Ngày soạn: 5 / 3 / 2023**

**Tiết PPCT: 25,27,28 Ngày dạy : 9,23,30 / 3 /2023**

# CHỦ ĐỀ 7: GÓP PHẦN GIẢM THIỂU HIỆU ỨNG NHÀ KÍNH

* + 1. **MỤC TIÊU**

## Năng lực

### Năng lực chung:

* Giải quyết được những nhiệm vụ học tập một cách độc lập, theo nhóm và thể hiện sự sáng tạo.
* Góp phần phát triển năng lực giao tiếp và hợp tác qua hoạt động nhóm và trao đổi công việc với giáo viên.
* ***Năng lực riêng:*** Có khả năng hợp tác giải quyết những vấn đề được đặt ra trong buổi tọa đàm một cách triệt để, hài hòa.

## Phẩm chất

* Nhân ái: HS biết yêu thiên nhiên
* Trung thực: HS thể hiện đúng thái độ của bản thân khi tìm hiểu về hiệu ứng nhà kính và các biện pháp giảm thiểu hiệu ứng nhà kính
* Trách nhiệm: HS có ý thức bảo vệ môi trường tự nhiên
* Chăm chỉ: HS chăm chỉ trong việc học chủ đề, biết vượt qua khó khăn để học tập tốt

# THIẾT BỊ DẠY HỌC VÀ HỌC LIỆU

## Đối với giáo viên

* Tranh ảnh, tư liệu về nguyên nhân và những ảnh hưởng của hiệu ứng nhà kính đến sự sống trên Trái Đất
* SGK, SGV Hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp lớp 7.
* Hình ảnh, video clip liên quan đến hoạt động.
* Máy tính, máy chiếu (Tivi)
* Phiếu học tập, giấy A0, thẻ màu, giấy nhớ

## Đối với học sinh

* Tìm đọc, ghi lại thông tin nổi bật của những hoạt động làm ảnh hưởng đến môi trường tự nhiên
* Chuẩn bị thông điệp về giảm thiểu tác động của hiệu ứng nhà kính

**III. Phương pháp và kĩ thuật dạy học**

* Dạy học theo nhóm, nhóm cặp đôi.
* Dạy học nêu và giải quyết vấn đề thông qua câu hỏi trong SGK.
* Kĩ thuật sử dụng phưong tiện trực quan, kĩ thuật khăn trải bàn.

# TIẾN TRÌNH DẠY HỌC

1. **Ổn định tổ chức : KTSS lớp.**
2. **Kiểm tra bài cũ.**

**- KT sự chuẩn bị bài của HS.**

1. **Bài mới.**
   1. **HOẠT ĐỘNG MỞ ĐẦU (5 phút)**
      1. **Mục tiêu:** Tạo tâm thế hứng thú cho học sinh và từng bước làm quen bài học.
      2. **Nội dung:** GV tổ chức cho HS chơi trò trơi **Tiếp sức**.
      3. **Sản phẩm học tập:** HS tham gia trò chơi.

## Tổ chức thực hiện:

* GV tổ chức cho HS chơi trò chơi *Tiếp sức.*
* GV phổ biến cách chơi và luật chơi:

*+ Chia lớp thành 2 đội, mỗi đội cử 10 bạn xếp thành 2 hàng trong lớp học. Trong thời gian 3 phút, lần lượt viết những hoạt động, việc làm ảnh hưởng đến môi trường tự nhiên*

*+ Đội nào viết được nhiều, đúng thì đội đó giành được chiến thắng.*

* HS tiếp nhận, thực hiện nhiệm vụ và tham gia trò chơi.
* GV dẫn dắt HS vào hoạt động

Những hoạt động , việc làm trên làm ảnh hưởng đến môi trường tự nhiên, góp phần gây nên hiệu ứng nhà kính.Hiệu ứng nhà kính đang ảnh hưởng rất lớn đến đời sống xã hội.Chúng ta cần làm gì để góp phần giảm thiểu hiệu ứng nhà kính,làm cho môi trường ngày càng xanh sạch đẹp? Hôm nay chúng ta cùng nhau tìm hiểu chủ đề này và hành động ngay hôm nay bằng những việc làm cụ thể nhé.

# HOẠT ĐỘNG HÌNH THÀNH KIẾN THỨC MỚI

## Hoạt động 1: Tìm hiểu ảnh hưởng của hiệu ứng nhà kính đối với tự nhiên và con người

* + 1. **Mục tiêu:** Thông qua hoạt động, HS nêu và hiểu được nguyên nhân và ảnh hưởng của hiệu ứng nhà kính đối với tự nhiên và con người, chia sẻ hiệu ứng nhà kính ở địa phương .
    2. **Nội dung:** GV trình bày vấn đề; HS lắng nghe, thảo luận và trả lời câu hỏi.
    3. **Sản phẩm học tập:** Câu trả lời của HS.

## Tổ chức hoạt động:

|  |  |
| --- | --- |
| **HOẠT ĐỘNG CỦA GIÁO VIÊN - HỌC SINH** | **NỘI DUNG** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Bước 1: GV chuyển giao nhiệm vụ học tập**   * GV dẫn dắt: *Trong cuộc sống hàng ngày chúng ta đã biết được những việc làm , hoạt động làm ảnh hưởng đến môi trường tự nhiên…gây nên hiệu ứng nhà kính.* * GV yêu cầu HS trả lời câu hỏi:   ? *Chỉ ra ảnh hưởng của hiệu ứng nhà kính đối với tự nhiên*  *? Chỉ ra ảnh hưởng của hiệu ứng nhà kính đến sức khỏe và đời sống con người.*  *? Chia sẻ về những ảnh hưởng của hiệu ứng nhà kính ở địa phương em.*   * GV chia HS thành các nhóm, yêu cầu HS thực hiện nhiệm vụ   **Bước 2: HS thực hiện nhiệm vụ học tập**   * HS thảo luận và trả lời câu hỏi. * GV hướng dẫn, theo dõi, hỗ trợ HS nếu cần thiết.   **Bước 3: Báo cáo kết quả hoạt động và thảo luận**   * GV mời đại diện HS trả lời. * GV mời HS khác nhận xét, bổ sung.   **Bước 4: Đánh giá kết quả, thực hiện nhiệm vụ học tập**  GV đánh giá, nhận xét kết quả thảo luận của HS GV chiếu các thông tin về ảnh hưởng của hiệu ứng nhà kính đối với tự nhiên và con người.  GV chốt kiến thức, chuyển sang nội dung mới. | **1.Tìm hiểu nguyên nhân và ảnh hưởng của hiệu ứng nhà kính đối với tự nhiên và con người.**  **a.** Nguyên nhân   * Chủ yếu do khói bụi từ các phương tiện giao thông và nhà máy, khu công nghiệp làm ô nhiễm không khí. * Ngoài ra còn do nạn chặt phá rừng làm đất đai xói mòn, gây sạt lở, lũ lụt.   **b.** Ảnh hưởng   * Ảnh hưởng của hiệu ứng nhà kính đối với tự nhiên:   + Khí hậu: gây ra các hiện tượng như thủng tầng ozone, nóng lên toàn cầu, băng tan ở hai cực, lũ lụt, hạn hán,...   + Cảnh quan thiên nhiên: diện tích rừng bị thu hẹp, nhiều vùng đất ven biển bị nhấn chìm do mực nước biển dâng cao.   + Sinh vật: nhiều loài sinh vật không thích nghi được với sự thay đổi về nhiệt độ, môi trường sống và dần dần biến mất.   + Nguồn nước: ảnh hưởng đến chất lượng cũng như lượng nước trên trái đất, dẫn đến sự thiếu hụt nước uống, nước cho các ngành công - nông - lâm nghiệp. * Ảnh hưởng của hiệu ứng nhà kính đến sức khoẻ và đời sống con người:   + Thiếu nước sinh hoạt, mất |

|  |  |
| --- | --- |
|  | điện.   * Hư hỏng nhà cửa, cầu đường, phương tiện đi lại,... * Gây ra thiệt hại về mùa màng. * Dịch bệnh. * Nghèo đói. |

**Hoạt động 2: Tìm hiểu những việc làm góp phần giảm thiểu hiệu ứng nhà kính**

1. **Mục tiêu:** Thông qua hoạt động, HS đưa ra được những việc làm cụ thể để góp phần giảm thiểu hiệu ứng nhà kính
2. **Nội dung:** GV trình bày vấn đề; HS lắng nghe, thảo luận và trả lời câu hỏi.
3. **Sản phẩm học tập:** Câu trả lời của HS.

## Tổ chức hoạt động:

|  |  |
| --- | --- |
| **HOẠT ĐỘNG CỦA GIÁO VIÊN - HỌC SINH** | **NỘI DUNG** |
| **Bước 1: GV chuyển giao nhiệm vụ học tập**   * GV chia HS thành các nhóm và yêu cầu HS thực hiện nhiệm vụ:   *+ Nêu những việc làm góp phần giảm thiểu hiệu ứng nhà kính*  *+ Chia sẻ kết quả thực hiện những hoạt động góp phần giảm thiểu hiệu ứng nhà kính*  **Bước 2: HS thực hiện nhiệm vụ học tập**   * HS thảo luận và trả lời câu hỏi. * GV hướng dẫn, theo dõi, hỗ trợ HS nếu cần thiết.   **Bước 3: Báo cáo kết quả hoạt động và thảo luận**   * GV mời đại diện HS trả lời. * GV mời HS khác nhận xét, bổ sung.   **Bước 4: Đánh giá kết quả, thực hiện nhiệm vụ học tập**  GV đánh giá, nhận xét kết quả thảo luận của HS GV chốt kiến thức | **2.Những việc làm góp phần giảm thiểu hiệu ứng nhà kính**  a. Những việc làm phù hợp với em để góp phần giảm thiểu hiệu ứng nhà kính:   * Tăng cường sử dụng phương tiện giao thông thân thiện với môi trường: xe đạp, xe đạp điện, xe buýt,... * Không đốt rác, rơm rạ ở ngoài đồng. * Trồng thêm cây xanh, phủ xanh đồi trọc. * Tiết kiêm điện, nước. * Tăng cường sử dụng các thiết bị năng lượng mặt trời, gió. * Tuyên truyền mọi người chung tay bảo vệ môi trường. * Hạn chế sử dụng túi nilon, chai nhựa. * Tái chế, tái sử dụng những |

|  |  |
| --- | --- |
|  | đồ dùng, dụng cụ bỏ đi.  b. Kết quả thực hiện các hoạt động góp phần giảm thiểu hiệu ứng nhà kính:   * Môi trường sống trong lành, dễ chịu hơn. * Nhiệt độ trung bình giảm, hạn chế khả năng xảy ra hoả hoạn do thời tiết nóng nực gây ra. * Giảm thiểu các hiện tượng thời tiết cực đoan: lũ lụt, hạn hán,... * Bảo vệ được các loài động vật đang đứng trước khả năng tuyệt chủng |

**Hoạt động 3. Tìm hiểu việc thực hiện những việc làm bảo vệ di tích, danh lam thắng cảnh tại khu vực tham quan**

1. **Mục tiêu:** Thông qua hoạt động, HS nêu được những việc làm bảo vệ di tích danh lam thắng cảnh tại khu vực tham quan.
2. **Nội dung:** GV trình bày vấn đề; HS lắng nghe, thảo luận và trả lời câu hỏi.
3. **Sản phẩm học tập:** Câu trả lời của HS.

## Tổ chức hoạt động:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bước 1: GV chuyển giao nhiệm vụ học tập**  - GV yêu cầu HS làm việc các nhân trả lời các câu hỏi sau  *+ Chỉ ra hiện trạng môi trường ở khu vực em đã tham quan*  *+ Nêu nguyên nhân của các hiên trạng đó*  *+ Nêu những việc làm để bảo vệ môi*  *trường nơi tham quan với những vật* | **3.Những việc làm bảo vệ di tích , danh lam thắng cảnh tại khu vực tham quan**  **a.Hiện trạng, nguyên nhân** | | |
|  | Hiện trạng | Nguyên nhân |
| Rác thải tràn lan. | Khách tham quan xả rác bừa bã |
| Cảnh quan bị xâm phạm. | Công tác quản lí chưa tốt. |
| Ô nhiễm nguồn nước. | Nước thải từ các khu dân cư xu |
|  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *liệu cần thiết*  *-Gv yêu cầu đại diện nhóm báo cáo kết quả thực hiện những việc làm bảo vệ môi trường tại nơi tham quan( Tượng đài Tống Văn Trân)*  **Bước 2: HS thực hiện nhiệm vụ học tập**   * HS gợi nhớ lại việc tham quan của mình để trả lời * GV hướng dẫn, theo dõi, hỗ trợ HS nếu cần thiết.   **Bước 3: Báo cáo kết quả hoạt động và thảo luận**   * GV mời HS trả lời. * GV mời HS khác nhận xét, bổ sung. **Bước 4: Đánh giá kết quả, thực hiện nhiệm vụ học tập**   GV đánh giá, nhận xét kết quả của HS GV chốt kiến thức   * + GV cho HS xem 1 số video ở 1 vài danh lam thắng cảnh để Hs chưa có cơ hội đi sẽ thấy rõ hơn về hiện trạng môi trường ở đó. |  | Tỉ lệ bụi mịn trong không khí cao. | Khói bụi từ các nhà máy, phươ |
| b. Một số việc có thể làm để bảo vệ môi trường nơi tham quan và chuẩn bị các vật liệu cần thiết: | | |
|  | Việc làm |  |
| Nhặt rác | Bao tay, túi đựng rác, chổi,… |
| Làm tờ rơi tuyên truyền | Giấy, bút màu, thước kẻ, keo d |
| Trồng cây xanh | Cây non, xẻng, bình tưới nước, |
| Tái chế, tái sử dụng | Các đồ dùng, dụng cụ cũ, kéo, |
| c. Một số việc làm bảo vệ cảnh quan phù hợp với khả năng của em:   * Quét dọn vệ sinh khu vực tham quan. * Trồng cây xanh. * Làm tờ rơi tuyên truyền. * Tổ chức các hoạt động tình nguyện để dọn dẹp vệ sinh.   **d.BÁO CÁO KẾT QUẢ THỰC HIỆN NHỮNG VIỆC LÀM BẢO VỆ**  **MÔI TRƯỜNG TẠI KHU VỰC THAM QUAN**   * Nhóm: tổ 1 lớp 7A. * Thời gian: chủ nhật * Địa điểm: Tượng đài Tống Văn Trân. * Chuẩn bị:   + Đồ dùng cần thiết để dọn dẹp vệ sinh: chổi, túi đựng rác,... | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | * Trang phục gọn gàng, thoải mái, lịch sự.   Kết quả hoạt động: | | |
|  | Thời gian | Tên hoạt động |
| 8h-9h | Quét dọn vệ sinh khu vực lối vào và lố |
| 9h- 10h30 | Quét dọn vệ sinh khu vực tham quan c |
| 10h30-  11h30 | Tưới, cắt tỉa cây cảnh xung quanh khu |

**Hoạt động 4.Thiết kế tuyên truyền bảo vệ môi trường sau chuyến tham quan**

1. **Mục tiêu:** Thông qua hoạt động, HS tạo sản phẩm từ rác thải thu gom, vẽ tranh về cảnh quan thiên nhiên, vẽ tranh cổ động về bảo vệ môi trường
2. **Nội dung:** GV trình bày vấn đề; HS lắng nghe, thực hiện cá nhân.
3. **Sản phẩm học tập:** sản phẩm của HS.

## Tổ chức hoạt động:

|  |  |
| --- | --- |
| **Bước 1. Chuyển giao** | **4.Thiết kế tuyên truyền bảo vệ môi trường sau chuyến tham quan** |
| **nhiệm vụ** |  |
| - GV gợi ý cho học | **. Gợi ý cách thức thực hiện** |
| sinh 1số cách thức thực hiệ  -GV chiếu 1 số tranh minh họa,học sinh quan | * Vẽ tranh cổ động, tuyên truyền. * Tạo sản phẩm từ rác thải thu gom * Làm video nói về thực trạng môi trường, ý thức của người dân ở địa điểm tham quan và một số biện pháp để khắc phục. |
| sát, tham khảo để vẽ | . |
| **Bước 2. Học sinh thực** |  |
| **hiện nhiệm vụ** |  |
| HS vẽ 1 số tranh hình |  |
| bảo vệ môi trường |  |



**HS tự thực hiện( về nhà hoàn thành)**

**- Gợi ý một số sản phẩm:**

**Bước 3: Báo cáo kết quả hoạt động và thảo luận**

* GV mời HS giơ sản phẩm cho cả lớp cùng xem.
* GV mời HS khác nhận xét, bổ sung.

**Bước 4: Đánh giá kết quả, thực hiện nhiệm vụ học tập**

GV đánh giá, nhận xét kết quả của HS

GV cho cả lớp quan sát 1 số bức tranh đẹp của các bạn

**Hoạt động 5. Thực hiện chiến dịch truyền thông bảo vệ môi trường thiên nhiên, giảm thiểu hiệu ứng nhà kính ở địa phương**

1. **Mục tiêu:** Thông qua hoạt động, HS tuyên truyền về ý nghĩa bảo vệ môi trường thiên nhiên, giảm thiểu hiệu ứng nhà kính địa phương.
2. **Nội dung:** GV trình bày vấn đề; HS lắng nghe, thực hiện cá nhân tại địa phương mình
3. **Sản phẩm học tập:** sản phẩm của HS.

## Tổ chức hoạt động:

**5.Thực hiện chiến dịch truyền thông bảo vệ môi trường thiên nhiên, giảm thiểu hiệu ứng nhà kính ở địa phương.**

-GV yêu cầu học sinh lập kế hoạch thực

**Bước 1. Chuyển giao nhiệm vụ**

hiện:

+Mục tiêu: Nâng cao ý thức bảo vệ môi trường, giảm thiểu hiệu ứng nhà kính cho người dân địa phương

+Đối tượng:Người dân tại địa phương( kèm theo địa chỉ)

+Thời gian: 1 tuần

+Phương tiện, thiết bị: sử dụng tranh ảnh ở HĐ4, bài viết tuyên truyền, loa cầm tay, xe đạp.

+ Các hình thức thực hiện: đi bộ, xe

đạp( mang theo biểu ngữ và đọc bài tuyên truyền bằng loa cầm tay);trưng bày các sản phẩm tuyên truyền ở bảng tin, nhà văn hóa của thôn; phát tin tuyên truyền qua hệ thống truyền thanh ở địa phương; tổng vệ sinh khu vực phân công ở nơi cư trú

+Trồng cây xanh

## Bước 2. Thực hiện nhiệm vụ

Hs thực hiện theo yêu cầu của GV

## Bước 3: Báo cáo kết quả hoạt động và thảo luận

* GV mời HS trình bày báo cáo
* GV mời HS khác nhận xét, bổ sung. **Bước 4: Đánh giá kết quả, thực hiện nhiệm vụ học tập**

GV đánh giá, nhận xét kết quả của HS

-HS thực hiện chiến dịch trên theo yêu cầu của GV

* Viết báo cáo kết quả thực hiện

## Hoạt động 6. Tự đánh giá 1.Mục tiêu

GV yêu cầu học sinh nêu những thuận lợi và khó khăn khi tham gia hoạt động

1. **Nội dung:** GV đặt câu hỏi, Hs nghe và trả lời
2. **Sản phẩm học tập:** câu trả lời của HS

**4 .Tổ chức thực hiện**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bước 1 . Chuyển giao nhiệm vụ** | | | | **6. Tự đánh giá**  a. Những thuận lợi và khó khăn khi tham gia hoạt động   * Thuận lợi khi tham gia hoạt động:   + Biết được nhiều kiến thức bổ ích.  + Rèn luyện được khả năng giao tiếp, thuyết trình   * Khó khăn khi tham gia hoạt động:   + Vì nhà ở xa nhau nên không tổ chức chiến dịch tuyên truyền giảm thiểu hiệu ứng nhà kính theo nhóm được.  .b. Phiếu đánh giá   * + ( ghi kết quả từng tổ)   + Tính tỉ lệ % các mức độ rất đúng, gần đúng, chưa đúng so với cả lớp |
| -GV yêu cầu HS nêu những thuận lợi và khó khăn khi tham gia hoạt động  -GV phát phiếu học tập cho từng cá nhân học sinhtrong mỗi tổ, yêu cầu hs hoàn thiện theo yêu cầu đã ghi trong phiếu .Sau đó tổ trưởng tập hợp lựa chọn giống nhau để báo cáo GV. | | | |
| Hãy xác định mức độ phù hợp nhất với em trong từng nội dung sau(mức độ : rất đúng,gần đúng, chưa đúng) | | | |
|  | 1 | Em đã nhận diện được ảnh hưởng của hiệu ứng nhà kính đến tự nhiên và con người |  |
|  | 2 | Em đã tham gia các hoạt động xã hội góp phần giảm thiểu hiệu ứng nhà kính |
| 3 | Em đã thực hiện được 1 số biện pháp cụ thể để giảm thiểu hiệu ứng nhà kính và bảo vệ môi trường thiên nhiên |
|  | 4 | Em đã thực hiện 1 số việc làm góp phần bảo vệ di tích , danh lam thắng  cảnh tại nơi đến tham quan |
|  | 5 | Em đã tuyên truyền với mọi người về hậu quả của hiệu ứng nhà kính và các biện pháp làm giảm hiệu ứng nhà  kính. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 6 | Em đã vận động tuyên truyên mọi người xung quanh thực hiện các việc làm góp phần làm giảm thiểu hiệu ứng nhà kính. |  |  |
| **Bước 2. Học sinh thực hiện nhiệm vụ**  HS hoàn thành phiếu đánh giá  **Bước 3: Báo cáo kết quả hoạt động và thảo luận**  - GV mời tổ trưởng trình bày kết quả của tổ **Bước 4: Đánh giá kết quả, thực hiện nhiệm vụ học tập**  GV đánh giá, nhận xét kết quả của HS | | | |

# HOẠT ĐỘNG LUYỆN TẬP

* + 1. **Mục tiêu:** Củng cố lại kiến thức đã học thông qua trả lời câu hỏi.
    2. **Nội dung:** HS sử dụng kiến thức đã học, GV hướng dẫn (nếu cần thiết) để trả lời câu hỏi.

*? Nêu nguyên nhân gây hiệu ứng nhà kính*

*? Trình bày ảnh hưởng của hiệu ứng nhà kính đối với môi trường tự nhiên và đời sống con người.*

* + 1. **Sản phẩm học tập:** Câu trả lời của HS.

## Tổ chức thực hiện:

* + GV giao nhiêm vụ cho HS
  + HS tiếp nhận, thực hiện nhiệm vụ:
  + GV nhận xét, đánh giá.

# HOẠT ĐỘNG VẬN DỤNG

* + 1. **Mục tiêu:** Củng cố lại kiến thức đã học thông qua trả lời câu hỏi.
    2. **Nội dung:** HS sử dụng kiến thức đã học, GV hướng dẫn (nếu cần thiết) để trả lời câu hỏi.

*? Trình bày bài viết về ý nghĩa bảo vệ môi trường tự nhiên, giảm thiểu hiệu ứng nhà kính.*

* + 1. **Sản phẩm học tập:** Câu trả lời của HS.

## Tổ chức thực hiện:

* + GV giao nhiêm vụ cho HS: *.*
  + HS tiếp nhận, thực hiện nhiệm vụ( đã chuẩn bị sẵn ở nhà)

GV nhận xét, đánh giá.

# HƯỚNG DẪN VỀ NHÀ

Học bài( mục 1,2,3)

Đọc soạn nhiệm vụ của chủ đề 8:

## Rút kinh nghiệm

...............................................................................................................................

...............................................................................................................................

...............................................................................................

## Kế hoạch đánh giá

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hình thức đánh giá** | **Phương pháp đánh giá** | **Công cụ đánh giá** | **Ghi chú** |
| Đánh giá thường xuyên | - Vấn đáp. | - Các loại câu hỏi vấn |  |
| (GV đánh giá HS, | - Kiểm tra thực hành, kiểm | đáp, bài tập thực hành. |
| HS đánh giá HS) | tra viết. | - Các tình huống thực tế |
|  |  | trong cuộc sống |

.