**TUẦN 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ngày soạn: 29/09/2023 | Ngày dạy: | 2/10/2023: 5D  3/10/2023: 5A  6/10/2023: 5C, 5D |

**HỌC VÀ CHƠI CÙNG MÁY TÍNH STELLARIUM(Tiết 1)**

**I. YÊU CẦU CẦN ĐẠT**

**1. Kiến thức, kĩ năng**

* Tìm hiểu về thiên văn học và không gian xung quanh em.
* HS có kĩ năng quan sát được bầu trời sao dưới dạng 3 chiều.

**2. Năng lực, phẩm chất**

* HS chủ động khi thực hiện nhiệm vụ học tập. Phát triển năng lực quan sát.
* Yêu thích môn học và hiểu rõ hơn về bầu trời, từ đó biết yêu thiên nhiên đất nước, con người.

**II. ĐỒ DÙNG DẠY HỌC**

**1. Giáo viên**

* **Phương tiện dạy học:**G*iáo án, SGK, máy tính, máy chiếu.*
* Phòng thực hành có đủ máy tính cho học sinh.

**2. Học sinh**

* SGK, vở ghi, đủ dụng cụ học tập, đọc trước bài ở nhà.

**3. Dự kiến phương pháp, hình thức, kết quả:**

* **Phương pháp, kĩ thuật:***Đàm thoại, Trực quan, hoạt động thực hành*
* **Hình thức tổ chức hoạt động:***Toàn lớp, cá nhân, hoạt động nhóm*
* **Sản phẩm: (kết quả của các hoạt động)** Quan sát được bầu trời sao dưới dạng 3 chiều.

**III. CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của giáo viên** | **Hoạt động của học sinh** |
| **A. KHỞI ĐỘNG(5p)**  - Ổn định lớp.  - Khởi động đầu giờ: GV yêu cầu 1 HS gửi thư có đính kèm tệp  **B. HÌNH THÀNH KIẾN THỨC(10p)**  **1. Hoạt động 1.** Khởi động phần mềm**(5p)**  - Để làm việc được với phần mềm đầu tiên ta phải làm gì?  - Nêu cách khởi động phần mềm mà em biết?  **2. Hoạt động 2:**Hướng dẫn sử dụng**(5p)**  - GV cho HS độc thông tin, quan sát các công cụ trong SGK  - GV choHS khởi động phần mềm  - GV choHS chọn chế độ tiếng việt  -ChoHS tập mở các biểu tượng của thanh công cụvà quan sát  -ChoHS tìm hành tinh hoặc ngôi sao tùy chọn  - Yêu cầu HS thoát khỏi phần mềm  **C. THỰC HÀNH(15p)**  \* GV cho HS thực hiện lần lượt các thao tác sau:  + Khởi động phần mềm STELLARIUM.  + Chọn chế độ Tiếng việt.  + Tập mở các biểu tượng của thanh công cụ.  + Tìm hành tinh hoặc ngôi sao tùy chọn.  \* Mỗi thao tác GV nên thực hành mẫu. Yêu cầu 2 - 3 thực hành mẫu. Sau đó cho HS thực hành trên máy.  \* Yêu cầu HS thực hành nhóm đôi, nhận xét và kiểm tra lẫn nhau.  **\* Củng cố, dặn dò(5p)**  -Tóm tắt lại nội dung chính của bài  - HS về nhà thực hành khám phá thiên nhiên xung quanh em  - Chuẩn bị bài cho tiết sau | **~~-~~** HS báo cáo sĩ số.  - 1HS lên thực hiện.  - HS đọc thông tin - nói cho nhau nghe  - Khởi động phần mềm  - Nháy đúp chuột vào biểu tượng của phần mềm.  - HS đọc thông tin và nói cho nhau nghe cách sử dụng  - HS khởi động phần mềm  - HS thực hiện theo SGK – nói cho nhau nghe về cách thực hiện  -HS tìm hành tinh hoặc ngôi sao tùy chọn  - HS thực hành.  🡪 Lắng nghe.  🡪 Quan sát và thực hành dưới sự hướng dẫn của GV.  \* HS thực hiện theo nhóm và một số nhóm báo cáo kết quả  - HS đọc ghi nhớ trong sách.  - HS về nhà thực hành khám phá thiên nhiên  - Chuẩn bị bài cho tiết sau. |

**IV. ĐIỀU CHỈNH SAU BÀI DẠY**(Nếu có)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ngày soạn: 29/09/2023 | Ngày dạy: | 3/10/2023: 5A  5/10/2023: 5D  6/10/2023: 5C, 5D |

**HỌC VÀ CHƠI CÙNG MÁY TÍNH STELLARIUM(Tiết 2)**

**I. YÊU CẦU CẦN ĐẠT**

**1. Kiến thức, kĩ năng**

* Tìm hiểu về thiên văn học và không gian xung quanh em.
* HS có kĩ năng quan sát được bầu trời sao dưới dạng 3 chiều.

**2. Năng lực, phẩm chất**

* HS chủ động khi thực hiện nhiệm vụ học tập. Phát triển năng lực quan sát.
* Yêu thích môn học và hiểu rõ hơn về bầu trời, từ đó biết yêu thiên nhiên đất nước, con người.

**II. ĐỒ DÙNG DẠY HỌC**

**1. Giáo viên**

* **Phương tiện dạy học:**G*iáo án, SGK, máy tính, máy chiếu.*
* Phòng thực hành có đủ máy tính cho học sinh.

**2. Học sinh**

* SGK, vở ghi, đủ dụng cụ học tập, đọc trước bài ở nhà.

**3. Dự kiến phương pháp, hình thức, kết quả:**

* **Phương pháp, kĩ thuật:***Đàm thoại, Trực quan, hoạt động thực hành*
* **Hình thức tổ chức hoạt động:***Toàn lớp, cá nhân, hoạt động nhóm*
* **Sản phẩm: (kết quả của các hoạt động)** Quan sát được bầu trời sao dưới dạng 3 chiều.

**III. CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của giáo viên** | **Hoạt động của học sinh** |
| **A. KHỞI ĐỘNg(5p)**  - Ổn định lớp.  - GV cho HS lên khởi động phần mềm Stellarium  **B. THỰC HÀNH(15p)**  - GV choHS khởi động phần mềm  - GV choHS chọn chế độ tiếng việt  -ChoHS tập mở các biểu tượng của thanh công cụvà quan sát  -ChoHS tìm hành tinh hoặc ngôi sao tùy chọn  - Yêu cầuHS báo cáo kết quả đã làm được  -Yêu cầu HS thoát khỏi phần mềm  **C. VẬN DỤNG(10p)**  -GV choHS thực hành tìm hành tinh, ngôi sao tùy chọn  **\* Củng cố và dặn dò(5p)**  -Tóm tắt lại nội dung chính của bài  - GV yêu cầu HS về nhà thực hành tìm hiểu về thiên nhiên.  - Chuẩn bị bàiChủ đề 2: Soạn thảo văn bản.  Những gì em đã biết. | - HS báo cáo sĩ số.  - HS lên thực hiện  - HS khởi động phần mềm  - HS chọn chế độ tiếng việt  - HS thực hành mở các biểu tượng của thanh công cụ quan sát và nói cho nhau nghe.  - HS tìm hành tinh hoặc ngôi sao tùy chọn  - HS báo cáo kết quả đã làm được  - HS thoát khỏi phần mềm  - HS thực hành cá nhân tìm hành tinh, ngôi sao tùy chọn rồi chia sẻ kết quả với bạn  - HS đọc ghi nhớ trong sách.  - HS HS về nhà thực hành thực hành tìm hiểu về thiên nhiên.  - Chuẩn bị bài Chủ đề 2: Soạn thảo văn bản.  Những gì em đã biết. |

**IV. ĐIỀU CHỈNH SAU BÀI DẠY**(Nếu có)