|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TUẦN 23** |  |  |

**CHỦ ĐỀ 4: THẾ GIỚI LOGO**

**BÀI 3: THỦ TỤC TRONG LOGO (2 tiết)**

**I. YÊU CẦU CẦN ĐẠT**

**1. Kiến thức, kĩ năng**

- Hiểu được khái niệm, cách viết và cách lưu lại thủ tục trong Logo.

- Rèn cho HS kĩ năng viết và lưu lại thủ tục trong Logo.

- Sử dụng được một thủ tục đã lưu trong Logo.

**2. Năng lực, phẩm chất**

- Năng lực tự giải quyết vấn đề, năng lực tư duy logic, năng lực hợp tác (trong hoạt động nhóm).

- Có thái độ nghiêm túc, yêu thích môn học.

- Thể hiện tính tích cực, chủ động trong học tập.

**II. ĐỒ DÙNG DẠY HỌC**

**1. Giáo viên**

**- Phương tiện dạy học:** *Kế hoạch bài dạy, bài giảng điện tử, 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)** Vẽ hình tam giác có dùng thủ tục logo.

**III. CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC**

|  |  |
| --- | --- |
| **TIẾT 1**  ***Ngày dạy: 19,20,23/02/2024*** | |
| **Hoạt động của giáo viên** | **Hoạt động của học sinh** |
| **1. Khởi động(5p)** | |
| - Khởi động đầu giờ: Cho HS chơi trò chơi **(**TH: trên bài trình chiếu).  - GV nhận xét, tuyên dương  - GV dẫn dắt vào bài mới | - HS đọc nội dung trên màn chiếu lựa chọn nhanh đáp án đúng.  - HS lắng nghe |
| **2. Hình thành kiến thức(15p)** | |
| **1. Hoạt động 1.**  - GV yêu cầu HS hoạt động cá nhân quan sát và làm theo hướng dẫn SGK – T90, 91,92  - GV yêu cầu 1HS lên thực hiện lại các bước  - GV nhận xét, chốt ý  - Một đoạn gồm các câu lệnh mà em vừa viết trong cửa sổ soạn thảo gọi là một **thủ tục** trong logo. Một thủ tục gồm ba phần: Đầu thủ tục, thân thủ tục, kết thúc thủ tục  - GV giải thích từng thành phần của thủ tục | - HS hoạt động cá nhân thực hành trên máy tính rồi chia sẻ kết quả trước lớp  - 1 HS lên thực hiện, HS còn lại quan sát, nhận xét  - HS lắng nghe |
| **3. Luyện tập, thực hành(15p)** | |
| - GV yêu cầu HS sử dụng câu lệnh lặp viết thủ tục Hinhtamgiac để vẽ hình tam giác  - GV yêu cầu 1HS lên bảng ghi thủ tục  - GV nhận xét và chốt ý  - Yêu cầu cả lớp thực hiện trên máy  **\* Củng cố và dặn dò:(5p)**  -Tóm tắt lại nội dung chính của bài  **-** Nhận xét tiết học  - GV yêu cầu HS về nhà ôn lại các kiến thức đã học.  - Chuẩn bị bài cho tiết sau | - HS thực hiện  - 1HS thực hiện, các HS còn lại quan sát nhận xét  - HS lắng nghe  - Cả lớp thực hiện  - HS lắng nghe  - HS lắng nghe  - HS về nhà ôn lại các kiến thức đã học.  - Chuẩn bị bài sau cho tiết sau |
| **TIẾT 2**  ***Ngày dạy: 20,22,23/02/2024*** | |
| **Hoạt động của giáo viên** | **Hoạt động của học sinh** |
| **1. Khởi động(5p)** | |
| - Khởi động đầu giờ: Cho HS chơi trò chơi **(**TH: trên bài trình chiếu).  - GV nhận xét, tuyên dương  - GV dẫn dắt vào bài mới | - HS đọc nội dung trên màn chiếu lựa chọn nhanh đáp án đúng.  - HS lắng nghe |
| **2. Luyện tập, thực hành(15p)** | |
| - GV cho HS thảo nhóm đôi làm hoạt động thực hành trang 92, 93 SGK.”. Hoàn thành thủ tục vẽ hình vuông.  - GV quan sát và hướng dẫn HS gặp khó khăn.  - GV yêu cầu 1 nhóm lên bảng viết thủ tục  - GV nhận xét, chốt ý  - GV yêu cầu HS thực hiện trên máy  - GV yêu cầu 1 HS thực hiện trên máy chiếu  - GV nhận xét | - HS thảo luận nhóm đôi làm hoạt động thực hành trang 92, 93 SGK.”. Hoàn thành thủ tục vẽ hình vuông vào sách.  Cách 1.  **To HINHVUONG**  **FD 100 RT 90**  **FD 100 RT 90**  **FD 100 RT 90**  **FD 100 RT 90**  **End**  Cách 2.  **to HINHVUONG**  **REPEAT 4[FD 100 RT 90]**  **End**  **-** 1 nhóm thực hiện, các nhóm khác nhận xét  **-** HS lắng nghe  - HS thực hành trên máy tính.  + Bước 1: Mở cửa sổ soạn thảo.  + Bước 2: Viết các lệnh vẽ hình vuông.  + Bước 3: Ghi lại và đóng cửa sổ soạn thảo.  + Bước 4: Gõ lệnh hinhvuong trong ngăn lệnh để thực hiện thủ tục hình vuông.  - Quan sát và nhận xét.  - HS lắng nghe |
| **3. Vận dụng, trải nghiệm(15p)** | |
| - GV cho HS thảo luận nhóm đôi thực hiện yêu cầu trong sách trang 93.  - GV cho HS theo dõi giúp đỡ HS khi gặp khó khăn  - GV yêu cầu 1 nhóm lên bảng viết thủ tục  - GV nhận xét  - GV yêu cầu HS thực hiện trên máy  - GV yêu cầu 1 HS thực hiện trên máy chiếu  - GV nhận xét  **\* Củng cố và dặn dò:(5p)**  -Tóm tắt lại nội dung chính của bài  **-** Nhận xét tiết học  - GV yêu cầu HS về nhà ôn lại các kiến thức đã học.  - Chuẩn bị bài cho tiết sau | - HS thảo luận nhóm đôi thực hiện yêu cầu trong sách trang 93.  Cách 1.  **To HINHCHUNHAT**  **FD 100 RT 90**  **FD 200 RT 90**  **FD 100 RT 90**  **FD 200 RT 90**  **End**  Cách 2.  **to HINHCHUNHAT**  **REPEAT 2[FD 100 RT 90 FD 200 RT 90]**  **End**  - 1 nhóm thực hiện, các nhóm khác nhận xét  - HS lắng nghe.  - HS thực hiện - Quan sát và nhận xét.  - HS lắng nghe  - HS lắng nghe  - HS lắng nghe  - HS về nhà ôn lại các kiến thức đã học.  - Chuẩn bị bài sau cho tiết sau |

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