|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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)