|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TUẦN 21** |  |  |

**CHỦ ĐỀ 4: THẾ GIỚI LOGO**

**BÀI 1: NHỮNG GÌ EM ĐÃ BIẾT (2 tiết)**

**I. YÊU CẦU CẦN ĐẠT**

**1. Kiến thức, kĩ năng**

- Rèn kĩ năng sử dụng các câu lệnh và câu lệnh lặp. Luyện tập sử dụng câu lệnh điều khiển rùa vẽ được các hình tam giác, hình vuông, đa giác năm cạnh, đa giác sáu cạnh.

- HS có kĩ năng sử dụng các câu lệnh và câu lệnh lặp điều khiển rùa vẽ được các hình tam giác, hình vuông, đa giác năm cạnh, đa giác sáu cạnh.

**2. Năng lực, phẩm chất**

- HS chủ động khi thực hiện nhiệm vụ học tập. Phát triển lực điều khiển rùa vẽ các hình**.**

- HS tích cực, chủ động sáng tạo 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 các hình tam giác, hình vuông, đa giác năm cạnh, đa giác sáu cạnh.

**III. CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC**

|  |  |
| --- | --- |
| **TIẾT 1**  ***Ngày dạy: 29,30/01/2024; 02/02/2024*** | |
| **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(30p)** | |
| **1. Hoạt động 1:** **(10p)**  - GV cho HS thực hiện theo nhóm đôi bài 1/tr 84- 85, SGK  - Rùa sau khi thực hiện các lệnh đó rùa vẽ được hình gì?  **-** Yêu cầu 1 nhóm trình bày sự giống nhau và khác nhau khi Rùa thực hiện các lệnh trong 3 trường hợp  **-** GV nhận xét, tuyên dương  **2. Hoạt động 2: (15p)**  - HS thảo luận nhóm đôi điền các câu lệnh, số đúng vào chỗ chấm để vẽ các hình mẫu rồi kiểm tra lại kết quả trên máy tính bài 2- T85  - Đại điện nhóm báo cáo  - GV chốt, 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 thực hành vẽ hình lục giác bằng câu lệnh lặp.  - Chuẩn bị bài cho tiết sau | - HS thực hiện nhóm đôi gõ các lệnh theo y/c của bài 1. FD 40 RT 90; FD 40 RT 90; FD 40 RT 90; FD 40 RT 90  - HS trả lời đươc hình vuông  - HS thực hiện nhóm đôi gõ các lệnh theo y/c của bài 1/b. REPEAT 4[FD 40 RT 90]  - HS thực hiện nhóm đôi gõ các lệnh theo y/c của bài 1/c. REPEAT 4[FD 40 RT 90 WAIT 10]  - 1 nhóm trình bày, nhóm khác nêu bổ sung.  - HS lắng nghe  - HS thảo luận nhóm đôi  - 2 nhóm báo cáo, chia sẻ kết quả  - Các nhóm lắng nghe đối chiếu và nhận xét.  - HS lắng nghe  - HS lắng nghe  - HS lắng nghe  - HS về nhà thực hành vẽ hình lục giác bằng câu lệnh lặp.  - Chuẩn bị bài sau cho tiết sau |
| **TIẾT 2**  ***Ngày dạy: 30/01/2024; 01,02/02/2024*** | |
| **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)** | |
| **1. Hoạt động 1: Bài 3.**  - GV cho HS vẽ đường đi của rùa vào hình dưới theo các lệnh sau và kiểm tra kết quả trên máy.  - GV gọi 2 nhóm lên báo cáo kết quả hoạt động  - GV nhận xét, chốt  **2. Hoạt động 2: Bài 4.**  - GV cho HS thảo luận nhóm đôi theo yêu cầu SGK  - GV gọi 2 nhóm lên báo cáo kết quả hoạt động  - GV nhận xét, chốt.  - Yêu cầu cả lớp thực hiện gõ lệnh vào máy | - HS hoạt động nhóm đôi vẽ đường đi của rùa vào hình dưới theo các lệnh sau và kiểm tra kết quả trên máy.  **REPEAT 4 [ FD 20 RT 90 WAIT 10]**  **LT 90 PU FD 10 RT 90 PD**  **REPEAT 4[ FD 40 LT 90 WAIT 10]**    - 2 nhóm báo cáo, các nhóm còn lại nhận xét  - HS lắng nghe  - HS thực hành theo nhóm đôi   |  |  | | --- | --- | |  | REPEAT 4 [FD 50 RT 90] LT 90  REPEAT 4 [ FD 50 LT 90] RT 90 |   - 2 nhóm báo cáo, các nhóm còn lại nhận xét  - HS lắng nghe  - Cả lớp thực hiện |
| **3. Vận dụng, trải nghiệm(15p)** | |
| - GV cho HS thảo luận nhóm đôi theo yêu cầu sách HD rồi chia sẻ kết quả trước lớp  - GV gọi 2 nhóm lên báo cáo kết quả hoạt động  - GV nhận xét, chốt  - HS thêm lệnh Wait vào vị trí thích hợp trong câu lệnh trên để quan sát được chuyển động của rùa.  - GV gọi 2 nhóm lên báo cáo kết quả hoạt động  - GV nhận xét, chốt  **\* Củng cố và dặn dò:(5p)**  -Tóm tắt lại nội dung chính của bài  **-** Nhận xét tiết học  - GV yêu cầu HS về nhà thực hành viết lệnh điều khiển rùa vẽ hình đa giác.  - Chuẩn bị bài Chủ đề 4: Thế giới Logo. Bài 2: Câu lệnh lặp lồng nhau. | - HS hoạt động nhóm  - HS làm bài trên máy.   |  |  | | --- | --- | | REPEAT 24[FD 50 RT 15] |  | | REPEAT 20[FD 50 RT 360/20] |  | | REPEAT 7[FD 4 RT 50] |  | | REPEAT 5[FD 100 RT 144] |  |   - HS lắng nghe  - HS thêm lệnh và quan sát màn hình.  - HS lên báo cáo  - HS lắng nghe  - HS nhắc lại nội dung cần ghi nhớ.  - HS lắng nghe  - HS về nhà thực hành viết lệnh điều khiển rùa vẽ hình đa giác.  - Chuẩn bị bài Chủ đề 4: Thế giới Logo. Bài 2: Câu lệnh lặp lồng nhau. |

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