|  |  |
| --- | --- |
| Kế hoạch bài dạy môn: Tin học 7  Năm học 2023-2024  *GV: Vũ Hằng Hải* | Trường: THCS Mạo Khê II |
| Ngày soạn: 02/11/2023 | **Tiết 10** |

**CHỦ ĐỀ 4. ỨNG DỤNG TIN HỌC**

**BÀI 6. LÀM QUEN VỚI PHẦN MỀM BẢNG TÍNH**

Thời gian thực hiện: 2 tiết

**I**. **MỤC TIÊU**

**1**. **Kiến thức:**

- Nêu được một số chức năng cơ bản của phần mềm bảng tính

- Thực hiện được một số thao tác gơn giản: chọn phông chữ, căn chỉnh dữ liệu trong ô tính, thay đổi độ rộng cột.

**2. Về năng lực:**

**2.1. Năng lực chung**

- Năng lực tự chủ, tự học: Học sinh có khả năng tự đọc sách giáo khoa và kết hợp với gợi ý của giáo viên để trả lời câu hỏi văn hoá ứng xử qua mạng.

- Năng lực giao tiếp và hợp tác: Học sinh thảo luận nhóm để đưa ra những tác hại và cách phòng tránh bệnh nghiện Internet.

- Năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo: Học sinh có thể đưa ra những cách giải quyết hợp lí khi gặp thông tin có nội dung xấu trên mạng.

**2.2. Năng lực Tin học**

**Năng lực C (NLc):** Phát triển năng lực nhận biết và hình thành nhu cầu tìm kiếm thông tin từ nguồn dữ liệu số khi giải quyết công việc. Từng bước nhận biết được - một cách không tường minh - tính phi vật lí của thông tin, qua đó nâng cao năng lực tư duy trừu tượng.

**Năng lực D (NLd):** Năng lực ứng dụng công nghệ thông tin và truyền thông trong học và tự học.

**Năng lực E (NLe):** Năng lực hợp tác trong môi trường số.

**3. Về phẩm chất:**

- Có ý thức cảnh giác khi sử dụng mạng máy tính, tránh sử dụng thông tin vào mục đích sai trái.

**II**. **THIẾT BỊ DẠY HỌC VÀ HỌC LIỆU**

**1. Giáo viên**

- Chuẩn bị bài giảng, máy chiếu, máy chiếu vật thể.

**2. Học sinh**

- Sách giáo khoa, vở ghi

- Kiến thức đã học.

**III**. **TIẾN TRÌNH DẠY HỌC**

**1. HOẠT ĐỘNG KHỞI ĐỘNG (MỞ ĐẦU)**

- **Mục tiêu**: Tạo hứng thú học tập cho học sinh

- **Nội dung**: Hs dựa vào hiểu biết để trả lời câu hỏi

- **Sản phẩm**: Từ yêu cầu Hs vận dụng kiến thức để trả lời câu hỏi GV đưa ra

- **Tổ chức thực hiện**: GV giới thiệu và dẫn dắt vào bài

 Dự án Trường học xanh

Nhóm của em được giao nhiệm vụ khảo sát, xây dựng và thực hiện dạ án Trường học xanh. Dự án thực hiện trồng cây phủ xanh nhà trường bằng cách tổ chức cho học sinh khối 7 tham gia. Hãy khảo sát cảnh quan của nhà trường và thảo luận để trả lời các câu hỏi sau:

- Những vị trí nào trong trường có thể trồng thêm cây?

- Loại cây nào phù hợp cho mỗi vị trí?

- những công việc gì cần được thực hiện?

- Để thực hiện dự án, cần thu thập và tính toán rất nhiều dữ liệu. Nên sử dụng phần mềm nào trên máy tính để thực hiện những công việc đó?

**2. HÌNH THÀNH KIẾN THỨC MỚI**

***Hoạt động 3:*** Thực hành

**a) Mục tiêu:** Luyện Năng lực: cơ bản làm việc với bảng tính

**b) Nội dung:** HS quan sát SGK để tìm hiểu nội dung kiến thức theo yêu cầu GV.

**c) Sản phẩm:** HS hoàn thành tìm hiểu kiến thức

**d) Tổ chức thực hiện:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của GV và HS** | **Sản phẩm dự kiến** |
| **\*‌ ‌Bước‌ ‌1:‌ ‌Chuyển‌ ‌giao‌ ‌nhiệm‌ ‌vụ:‌ ‌**  **GV:** tổ chức hoạt động thực hành cho học sinh  **HS:** thực hành trên máy tính  **\*‌ ‌Bước‌ ‌2:‌ ‌Thực‌ ‌hiện‌ ‌nhiệm‌ ‌vụ:‌ ‌ ‌**  ‌+‌ ‌HS:‌ ‌Suy‌ ‌nghĩ,‌ ‌tham‌ ‌khảo‌ ‌sgk‌ ‌trả‌ ‌lời‌ ‌câu‌ ‌hỏi‌ ‌  +‌ ‌GV:‌ ‌quan‌ ‌sát‌ ‌và‌ ‌trợ‌ ‌giúp‌ ‌các‌ ‌cặp.‌ ‌ ‌  **\*‌ ‌Bước‌ ‌3:‌ ‌Báo‌ ‌cáo,‌ ‌thảo‌ ‌luận:‌ ‌ ‌**  +‌ ‌HS:‌ ‌Lắng‌ ‌nghe,‌ ‌ghi‌ ‌chú,‌ ‌một‌ ‌HS‌ ‌phát‌ ‌  biểu‌ ‌lại‌ ‌các‌ ‌tính‌ ‌chất.‌ ‌ ‌  +‌ ‌Các‌ ‌nhóm‌ ‌nhận‌ ‌xét,‌ ‌bổ‌ ‌sung‌ ‌cho‌ ‌nhau.‌ ‌ ‌  **\*‌ ‌Bước‌ ‌4:‌ ‌Kết‌ ‌luận,‌ ‌nhận‌ ‌định:‌ ‌‌**GV‌ ‌chính xác‌ ‌hóa‌ ‌và‌ ‌gọi‌ ‌1‌ ‌học‌ ‌sinh‌ ‌nhắc‌ ‌lại‌ ‌kiến‌ ‌thức‌ | **3. THỰC HÀNH**  ***Nhiệm vụ:*** Nhập thông tin khảo sát ban đầu của dự án Trường học xanh  ***Hướng dẫn***  Bước 1. Mở phần mềm Microsoft Excel. Chọn Blank workbook để tạo một bảng tính mới  Bước 2. Nhập dữ liệu khảo sát cho dự án Trường học xanh bao gồm các thông tin sau:   * Nhập tại ô A1: DỰ ÁN TRƯỜNG HỌC XANH * Nhập tại ô A2: Bảng 1. Khảo sát địa điểm trồng cây * Các cột thông tin chính sẽ là STT, Địa điểm, Loại cây     Bước 3. Chỉnh sửa, định dạng dữ liệu  - Điều chỉnh độ rộng các cột  - Định dạng chữ in đậm, màu xanh lá cây, tăng cỡ chữ theo tiêu đề bảng tại ô A1  - Cột STT: Căn dữ liệu vào giữa cột  Bước 4. Nháy đúp vào tên trang tính Sheet1 và nhập 1. Khảo sát để đỏi tên cho trang tính  - Hàng tiêu đề của bảng (hàng 3): Định dạng nền màu vàng và căn dữ liệu giữa ô  Bước 5. Lưu lại bảng với tên THXanh.xlsx bằng lệnh File/Save (hoặc ấn Ctrl+S) |

**3. HOẠT ĐỘNG LUYỆN TẬP**

**a. Mục tiêu:** Củng cố, luyện tập kiến thức vừa học.

**b. Nội dung:** HS đọc SGK làm các bài tập.

**c. Sản phẩm:** Bài làm của học sinh, kĩ năng giải quyết nhiệm vụ học tập.

**d. Tổ chức thực hiện:**

Gv Cho HS nhắc lại KT:

Hs: Nhắc lại các vấn đề đã học

LUYỆN TẬP

***Bài 1.*** Muốn xóa nhanh dữ liệu trong một vùng thì em làm thế nào?

***Bài 2.*** Có bao nhiêu cách nhập dữ liệu vào trang tính? Em hãy mô tả các cách đó.

**4. HOẠT ĐỘNG VẬN DỤNG**

**a. Mục tiêu:** Vận dụng các kiến thức vừa học quyết các vấn đề trong học tập và thực tiễn.

**b. Nội dung:**.

**c. Sản phẩm:** HS vận dụng các kiến thức vào giải quyết các nhiệm vụ đặt ra.

**d. Tổ chức thực hiện:**

Gv đưa câu hỏi về nhà:

***Bài 1.*** Vì sao khi nhập 12/15/2020 thì phần mềm tự động căn phải, nhưng nếu nhập 15/12/2020 thì phần mềm tự động căn trái?

***Bài 2.*** Em hãy tìm một số loại cây có thể mua và trồng cho dự án Trường học xanh**.** Em hãy tạo một bảng tính và đặt tên là Danh sách các loại cây. Bảng tính có 3 cột là STT, Loại cây (Cây hoa, Cây ăn quả, Cây bóng mát) và Tên cây. Nhập dữ liệu vào bảng tính rồi chỉnh sửa và định dạng bảng tính

**5. Hướng dẫn học sinh tự học:**

- Hướng dẫn học bài cũ:

*-* Hướng dẫn chuẩn bị bài mới:

**6. Rút kinh nghiệm giờ dạy**

………………….………………………………………………….………………

………………….………………………………………………….………………

………………….………………………………………………….………………

………………….………………………………………………….………………