|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **KẾ HOẠCH DẠY HỌC (TỔ CHUYÊN MÔN)** | | | | |
| **MÔN TIN HỌC, LỚP 6 (bộ sách Kết nối tri thức với cuộc sống)** | | | | |
| **NĂM HỌC 2023-2024** | | | | |
| **Học kỳ I: 1 tiết/ tuần x 18 tuần = 18 tiết; Học kỳ II : 1 tiết/ tuần x 17 tuần = 17 tiết;** | | | | |
| **I. Kế hoạch dạy học** | |  |  |  |  |
| **1. Phân phối chương trình** | |  |  |  |  |
| **Tiết** | **Bài học** | **Số tiết** | **Thời điểm** | **Yêu cầu cần đạt** |
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** |
| **CHỦ ĐỀ 1: MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG** | | | | |
| 1 | Bài 1: Thông tin và dữ liệu | 1 | Tuần 1 | **-** Nhận biết được sự khác nhau giữa thông tin và dữ liệu  **-** Phân biệt được thông tin và vật mang thông tin  **-** Nêu được ví dụ minh họa tầm quan trọng của thông tin  **-** Nêu được ví dụ minh họa giữa thông tin và dữ liệu |
| 2 | Bài 2: Xử lý thông tin | 2 | Tuần 2 | **-** Nêu được các bước cơ bản trong xử lí thông tin  **-** Giải thích được máy tính là công cụ hiệu quả để xử lí thông tin. Nêu được ví dụ minh họa cụ thể |
| 3 | Tuần 3 |
| 4 | Bài 3: Thông tin trong máy tính | 2 | Tuần 4 | **-** Giải thích được việc có thể biểu diễn thông tin chỉ với hai kí hiệu 0 và 1  **-** Biết được bit là đơn vị nhỏ nhất trong lưu trữ thông tin  **-** Nêu được tên và độ lớn của các đơn vị đo dung lượng thông tin Byte, KB, MB, GB, quy đổi được một cách gần đúng giữa các đơn vị đo lường này. Ví dụ: 1KB bằng  xấp xỉ 1 ngàn byte, 1 MB xấp xỉ 1 triệu byte, 1 GB xấp xỉ 1 tỉ byte.  **-** Ước lượng được khả năng lưu trữ của các thiết bị nhớ thông dụng như đĩa quang, đĩa từ, thẻ nhớ,… |
| 5 | Tuần 5 |
| **CHỦ ĐỀ 2: MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET** | | | | |
| 6 | Bài 4: Mạng máy tính | 2 | Tuần 6 | - Biết được mạng máy tính là gì và lợi ích của nó trong cuộc sống  **-** Kể được tên những thành phần chính của một mạng máy tính  **-** Nêu được ví dụ cụ thể về trường hợp mạng không dây tiện dụng hơn mạng có dây |
| 7 | Tuần 7 |
| 8 | Bài 5: Internet (T1) | 1 | Tuần 8 | **-** Biết Internet là gì  **-** Biết được một số đặc điểm chính của Internet |
| 9 | **Kiểm tra giữa kỳ I** | 1 | Tuần 9 | Đề và đáp án |
| 10 | Bài 5: Internet (T2) | 1 | Tuần 10 | **-** Biết một số lợi ích chính của Internet |
| **CHỦ ĐỀ 3: TỔ CHỨC LƯU TRỮ, TÌM KIẾM VÀ TRAO ĐỔI THÔNG TIN** | | | | |
| 11 | Bài 6: Mạng thông tin toàn cầu | **2** | Tuần 11 | **-** Trình bày sơ lược được các khái niệm World Wide Web (WWW), Webstile, địa chỉ của Webstile, trình duyệt |
| 12 | Tuần 12 | **-** Xem và nêu được các thông tin chính trên trang web cho trước |
| 13 | Bài 7: Tìm kiếm thông tin trên Internet | 2 | Tuần 13 | **-** Nêu được công dụng của máy tìm kiếm  **-** Xác định được từ khóa ứng với mục đích tìm kiếm cho trước  **-** Thực hiện được việc tìm kiếm và khai thác thông tin trên Internet |
| 14 | Tuần 14 |
| 15 | Ôn tập | 1 | Tuần 15 | Hệ thống, củ cố kiến thức đã học trong học kỳ I |
| 16 | **Kiểm tra cuối kỳ I** | 1 | Tuần 16 | Đề và đáp án |
| 17 | Bài 8: Thư điện tử | 2 | Tuần 17 | **-** Biết thư điện tử là gì; biết ưu điểm và nhược điểm cơ bản của dịch vụ thư điện tử so với các phương thức liên lạc khác.  **-** Biết tài khoản thư điện tử, hộp thư điện tử và thực hiện được việc đăng nhập, soạn, gửi, đăng xuất hộp thư điện tử |
| 18 | Tuần 18 |
| **Tổng** | | **18** | **tiết** |  |
| **Học kỳ II : 1 tiết/ tuần x 17 tuần = 17 tiết** | | | | |
| **CHỦ ĐỀ 4: ĐẠO ĐỨC, PHÁP LUẬT VÀ VĂN HÓA TRONG MÔI TRƯỜNG SỐ** | | | | |
| 19 | Bài 9: An toàn thông tin trên Internet | 2 | Tuần 19 | **-** Biết một số tác hại và nguy cơ khi sử dụng Internet. Nêu và thực hiện được một số biện pháp phòng ngừa  **-** Trình bày được tầm quan trọng của sự an toàn và hợp pháp của thông tin cá nhân và tập thể  **-** Bảo vệ được thông tin và tài khoản cá nhân  Nhận diện được một số thông điệp lừa đảo hoặc mang nội dung xấu |
| 20 | Tuần 20 |
| **CHỦ ĐỀ 6: GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ VỚI SỰ TRỢ GIÚP CỦA MÁY TÍNH** | | | | |
| 21 | Bài 15: Thuật toán | 2 | Tuần 21 | **-** Diễn tả được sơ lược khái niệm của thuật toán, nêu được một vài ví dụ minh họa  **-** Biết thuật toán có thể được mô tả dưới dạng liệt kê hoặc sơ đồ khối |
| 22 | Tuần 22 |
| 23 | Bài 16: Các cấu trúc điều khiển | 2 | Tuần 23 | **-** Biết các cấu trúc: Tuần tự, rẽ nhánh và lặp.  **-** Mô tả được thuật toán đơn giản có các cấu trúc tuần tự, rẽ nhánh và lặp dưới dạng liệt kê hoặc sơ đồ khối |
| 24 | Tuần 24 |
| 25 | Bài 17: Chương trình máy tính | 1 | Tuần 25 | **-** Biết được chương trình là mô tả một thuật toán để máy tính “hiểu” và thực hiện được. |
| **CHỦ ĐỀ 5: ỨNG DỤNG TIN HỌC** | | | | |
| 26 | **Kiểm tra đánh giá giữa kỳ II** | 1 | Tuần 26 | Đề và đáp án hoặc lấy kết quả của sản phẩm thực hành |
| 27 | Bài 10: Sơ đồ tư duy | 2 | Tuần 27 | **-** Biết sắp xếp một cách logic và trình bày dưới dạng sơ đồ tư duy các ý tưởng, khái niệm  **-** Giải thích được lợi ích của sơ đồ tư duy, nêu được nhu cầu sử dụng phần mềm sơ đồ tư duy trong học tập và trao đổi thông tin  **-** Tạo được sơ đồ tư duy đơn giản bằng phần mềm |
| 28 | Tuần 28 |
| 29 | Bài 11: Định dạng văn bản | 2 | Tuần 29 | **-** Nêu được các chức năng đặc trưng của phần mềm soạn thảo văn bản  **-** Trình bày được tác dụng của công cụ căn lề, định dạng văn bản  **-** Thực hiện được việc định dạng văn bản, trình bày trang văn bản và in |
| 30 | Tuần 30 |
| 31 | Bài 12: Trình bày thông tin ở dạng bảng | 2 | Tuần 31 | **-** Biết được ưu điểm của việc trình bày thông tin ở dạng bảng  **-** Trình bày được thông tin ở dạng bảng bằng phần mềm soạn thảo văn bản |
| 32 | Tuần 32 |
| 33 | **Kiểm tra đánh giá cuối kỳ II** | 1 | Tuần 33 | Đề và đáp án |
| 34 | Bài 13: Thực hành: Tìm kiếm và thay thế | 1 | Tuần 34 | **-** Trình bày được tác dụng của công cụ tìm kiếm, thay thế trong phần mềm soạn thảo văn bản  **-** Sử dụng được công cụ tìm kiếm và thay thế của phần mềm |
| 35 | Bài 14: Thực hành tổng hợp: Hoàn thiện sổ lưu niệm | 1 | Tuần 35 | **-** Biết cách tổng hợp, sắp xếp các nội dung đã có thành một sản phẩm hoàn chỉnh. |
| **Tổng** | | **17** | **35** |  |