**Phụ lục I**

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG THCS TT TRÂU QUỲ  **TỔ KHOA HỌC TỰ NHIÊN** |  |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA TỔ CHUYÊN MÔN**

**MÔN TIN HỌC - KHỐI 6**

(Năm học 2022 - 2023)

**I. Đặc điểm tình hình**

1. Số lớp: 08 ; Số học sinh: 369 ; Số học sinh học chuyên đề lựa chọn (nếu có): 0

2. Tình hình đội ngũ: Số giáo viên: 2 ; Trình độ đào tạo: Cao đẳng: 2 Đại học: 0 ; Trên đại học: 0

Mức đạt chuẩn nghề nghiệp giáo viên: Tốt: 02; Khá: 0; Đạt: 0; Chưa đạt: 0

**II. Kế hoạch dạy học**

**1. Phân phối chương trình**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết PPCT** | **Bài học**  **(1)** | **Số tiết**  **(2)** | **Yêu cầu cần đạt**  **(3)** |
| **Chủ đề 1. Máy tính và cộng đồng** | | | | | | |
| 1 | 1 | Bài 1. Thông tin và dữ liệu | 1 tiết | - 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 |
| 2,3 | 2,3 | Bài 2. Xử lí thông tin | 2 tiết | - 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 |
| 4,5 | 4,5 | Bài 3. Thông tin trong máy tính | 2 tiết | - 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,… |
| **Chủ đề 2. Mạng máy tính và Internet** | | | | | | |
| 6,7 | 6,7 | Bài 4. Mạng máy tính | 2 tiết | - 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 |
| 8 | 8 | **ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 1** | 1 | Củng cố kiến thức của các bài đã học |
| 9 | 9 | **KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 1 (1 tiết)** Đáp ứng yêu cầu cần đạt của các bài đã học | | | |
| 10 | 10 | Bài 5. Internet | 1 tiết | - Biết Internet là gì  - Biết được một số đặc điểm chính của Internet  - Biết một số lợi ích chính của Internet |
|  |  |  | | | |
| **Chủ đề 3. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin** | | | | | | |
| 11,12 | 11,12 | Bài 6. Mạng thông tin toàn cầu | 2 tiết  (1 LT;  1 TH) | - Trình bày sơ lược được các khái niệm World Wide Web (WWW), Webstile, địa chỉ của Webstile, trình duyệt  - Xem và nêu được các thông tin chính trên trang web cho trước  - Khai thác được thông tin trên một số trang Web thông dụng: tra từ điển, xem tin thời tiết, thời sự,… |
| 13,14 | 13,14 | Bài 7. Tìm kiếm thông tin trên Internet | 2 tiết  (2TH) | - 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 |
| 15,16 | 15,16 | Bài 8. Thư điện tử | 2 tiết  (2TH) | - 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 thành phần của địa chỉ hộp thư điện tử và thực hiện được việc đăng nhập, soạn, gửi, đăng xuất hộp thư điện tử |
| 17 | 17 | **Ôn TậP kiểm tra cuối học kỳ I (1 tiết)** Củng cố kiến thức của các bài đã học | | | |
| 18 | 18 | **KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I (1 tiết)** Đáp ứng yêu cầu cần đạt của các bài đã học | | | |
| **Chủ đề 4. Đạo đức, pháp luật và văn hóa trong môi trường số** | | | | | | |
| 19 | 19 | Bài 9. An toàn thông tin trên Internet | 1 tiết | - 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.  - Nêu được một vài cách thông dụng để chia sẻ thông tin của bản thân và tập thể sao cho an toàn và hợp pháp.  - Nhận diện được một số thông điệp lừa đảo hoặc mang nội dung xấu |
| **Chủ đề 5. Ứng dụng tin học** | | | | | | |
| 20,21 | 20,21 | Bài 10. Sơ đồ tư duy | 2 tiết  (1 LT - 1TH) | - 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 |
| 22, 23 | 22, 23 | Bài 11. Định dạng văn bản | 2 tiết  (1 LT;  1 TH) | - 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 |
| 24 | 24 | Bài 12. Trình bày thông tin ở dạng bảng | 2 tiết  (2 TH) | - 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 |
| 25 | 25 | Bài 13. Tìm kiếm và thay thế | 1 tiết  (1 TH) | - 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 |
| 26 | 26 | Bài 14. Thực hành tổng hợp hoàn thiện sổ lưu niệm | 1 tiết  (1 TH) | Hs có khả năng làm việc nhóm, hợp tác nhóm trong việc tạo ra, tổng hợp, sắp xếp các nội dung đã có thành một sản phẩm hoàn chỉnh. |
| 27 | 27 | **ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II** | **(1 tiết)** | Củng cố kiến thức của các bài đã học |
| 28 | 28 | **KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II (1 tiết)** Đáp ứng yêu cầu cần đạt của các bài đã học | | | |
| **Chủ đề 6. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính** | | | | | | |
| 29,30 | 29,30 | Bài 15. Thuật toán | 2 tiết  (1 LT, 1 TH) | - 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 |
| 31,32 | 31,32 | Bài 16. Các cấu trúc điều khiển | 2 tiết  (1 LT, 1 TH) | - 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 |
| 33 | 33 | Bài 17. Chương trình máy tính | 1 tiết  (1LT) | - Biết được chương trình là mô tả một thuật toán để máy tính “hiểu” và thực hiện được. |
| 34 | 34 | Ôn tập cuối học kì II | 1 tiết | Ôn tập hệ thống lại kiến thức đã học |
| 35 | 35 | **KIỂM TRA CUỐI HỌC KI II (1 TIẾT)**  Đáp ứng yêu cầu cần đạt của các bài đã học | | | |

**2. Kiểm tra, đánh giá định kỳ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bài kiểm tra, đánh giá** | | **Thời gian**  **(1)** | **Thời điểm**  **(2)** | **Yêu cầu cần đạt**  **(3)** | | **Hình thức**  **(4)** |
| Giữa Học kỳ I | | 45 phút | Tuần 9 | 90% | | Trắc nghiệm + Tự luận |
| Cuối Học kỳ I | | 45 phút | Tuần 18 | 100% | | Trắc nghiệm + Tự luận |
| Giữa Học kỳ II | | 45 phút | Tuần 28 | 90% | | Thực hành |
| Cuối Học kỳ II | | 45 phút | Tuần 35 | 100% | | Thực hành |
| **TỔ TRƯỞNG**  *(Ký và ghi rõ họ tên)*  **Trần Thị Huyên** | | | | *Trâu Quỳ, ngày 28 tháng 8 năm 2022*  **KT. HIỆU TRƯỞNG**  **PHÓ HIỆU TRƯỞNG**    **Hoàng Văn Khuê** | | |