**Trường THCS Nguyễn Văn Bứa**

**Tổ Công Nghệ -Tin Học**

**KẾ HOẠCH VÀ NỘI DUNG KIỂM TRA GIỮA KÌ I NH 2022-2023**

**1/ Công Nghệ 6: ( Bài tập dự án )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Bài học** | **Yêu cầu cần đạt** |
| 8 | **Kiểm tra đánh giá giữa kì 1**  **Bài 1,2,3** | - Kể được tên một số vật liệu, mô tả các bước chính để xây dựng một ngôi nhà.  - Kể được các nguồn năng lượng thông dụng trong ngôi nhà  - Nêu và thực hiện được một số biện pháp sử dụng năng lượng trong gia đình tiết kiệm, hiệu quả.  - Nhận biết được thế nào là ngôi nhà thông minh  - Mô tả, nhận diện được những đặc điểm của ngôi nhà thông minh.  - Xây dựng được ý tưởng và thực hiện sản phẩm mô hình theo ý tưởng ngôi nhà với đầy đủ thiết bị thiết yếu. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Bài học** | **Yêu cầu cần đạt** |
| 10 | **Kiểm tra đánh giá giữa kì 1** | Kiểm tra nội dung kiến thức chương I, II  - Trình bày được vai trò, triển vọng của trồng trọt ở Việt Nam;  - Trình bày được đặc điểm cơ bản của một số nghề phổ biến trong trồng trọt;  - Kể tên được các nhóm cây trồng phổ biến ở Việt Nam;  - Nêu được một số phương thức trồng trọt phổ biến ở Việt Nam;  - Nhận biết được những đặc điểm cơ bản của trồng trọt công nghệ cao.  - Nêu được các bước trong quy trình trồng trọt;  - Trình bày được mục đích, yêu cầu kĩ thuật của các bước trong quy trình trồng trọt  Thực hiện được việc nhân giống cây trồng bằng phương pháp giâm cành.  Thực hiện được một số công việc trong quy trình trồng và chăm sóc một loại cây trồng phổ biến; |

**2/ Công Nghệ 7 ( Trắc nghiệm, tự luận -45 phút)**

**3/ Công Nghệ 8** : ( **Trắc nghiệm, tự luận- 45 phút )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Bài học** | **Yêu cầu cần đạt** |
| 8 | **Kiểm tra đánh giá giữa kì 1**  **Từ bài 1 đến bài 15** | - Biết được nội dung bản vẽ chi tiết, khái niệm ren trong, ren ngoài.  - Xác định được các hình chiếu của vật thể, kí hiệu của bản vẽ nhà  - Nêu được trình tự đọc bản vẽ chi tiết |

**4/ Công nghệ 9: ( Thực hành 45 phút)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Bài học** | **Yêu cầu cần đạt** |
| 13 | **Kiểm tra đánh giá giữa kì 1**  **Từ bài 1 đến bài 6** | - Đánh giá kỹ năng thực hành cắt ghép cành  - Biết cách giâm cành theo đúng thao tác kĩ thuật  - Có ý thức kỉ luật , trật tự, vệ sinh và an toàn lao động  - Làm được các thao tác của quy trình giâm cành cây ăn quả  - Biết cách ghép đoạn cành theo các thao tác kỹ thuật.  - Ghép được cây ăn quả theo kiểu ghép: đoạn cành, mắt nhỏ có gỗ, chữ T theo đúng quy trình kĩ thuật |

**5/ Tin Học 6:** **( Trắc nghiệm và tự luận -45 phút )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Bài học** | **Yêu cầu cần đạt** |
| 10 | **Kiểm tra đánh giá giữa kì 1**  **Chủ đề A,B** | **Chủ đề A: Máy tính và cộng đồng**  Biết được thông tin là gì. Biết thế nào là thu nhận và xử lí thông tin  - Phân biệt được thông tin và vật mang tin. Biết thế nào là lưu trữ và trao đổi thông tin  - Biết dữ liệu là gì. Nêu được ví dụ minh họa mối quan hệ giữa dữ liệu và thông tin. Hiểu được tầm quan trọng của thông tin và trao đổi thông tin trong cuộc sống hàng ngày.  - Nêu được các hoạt động cơ bản trong xử lý thông tin.  Giải thích được máy tính là công cụ hiệu quả để xử lý thông tin. Nêu được ví dụ minh họa cụ thể.  - 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.  **Chủ đề B: Mạng máy tính và Internet**  Nêu được mạng máy tính là gì và lợi ích của nó trong cuộc sống. - Kể được các thành phần chính của một mạng máy tính.  – Nêu được các thành phần chủ yếu của một mạng máy tính (máy tính và các thiết bị kết nối) và tên  Nêu được ví dụ cụ thể về trường hợp mạng không dây tiện dụng hơn mạng có dây |

**6/ Tin Học 7:** **( Trắc nghiệm và tự luận- 45 phút )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Bài học** | **Yêu cầu cần đạt** |
| 10 | **Kiểm tra đánh giá giữa kì 1**  **Chủ đề A,C,D** | **CHỦ ĐỀ A. MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG**  Nhận biết được các thiết bị vào – ra cơ bản và thông dụng nhất  - Biết được một số thiết bị vào – ra qua ví dụ minh họa  - Nêu được ví dụ cụ thể về những thao tác không đúng cách sẽ gây ra lỗi cho các thiết bị và hệ thống xử lí thông tin.  - Phân biệt được hệ điều hành với phần mềm ứng dụng. Nêu được tên một số phần mềm ứng dụng đã sử dụng.  - Biết được tệp chương trình cũng là dữ liệu, được lưu trữ trong máy tính như mọi tệp khác. Thao tác được trong cửa sổ làm việc của trình quản lí hệ thống tệp  **CHỦ ĐỀ C. TỔ CHỨC LƯU TRỮ, TÌM KIẾM VÀ TRAO ĐỔI THÔNG TIN**  - Nêu được một số chức năng cơ bản của một mạng xã hội. Nhận biết được một số website là mạng xã hội để giao lưu và chia sẻ thông tin.  - Nêu được ví dụ cụ thể về hậu quả của việc sử dụng thông tin vào mục đích sai trái. Tạo được tài khoản và hồ sơ cá nhân, chia sẻ thông tin trên mạng xã hội.  Biết được lợi ích của mạng xã hội, đồng thời nêu được ví dụ cụ thể về hậu quả của việc sử dụng thông tin vào mục đích sai trái.  **CHỦ ĐỀ D. ĐẠO ĐỨC, PHÁP LUẬT VÀ VĂN HÓA TRONG MÔI TRƯỜNG SỐ**  Thực hiện được giao tiếp qua mạng (trực tuyến hay không trực tuyến) theo đúng quy tắc và bằng ngôn ngữ lịch sự, thể hiện ứng xử có văn hóa. Ứng xử hợp lí khi gặp trên mạng hoặc trên các kênh thông tin số những thông tin có nội dung xấu, thông tin không phù hợp lứa tuổi |

**7/ Tin Học 8** **:( Trắc nghiệm và tự luận -45 phút )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Bài học** | **Yêu cầu cần đạt** |
| 14 | **Kiểm tra đánh giá giữa kì 1**  **Từ Bài 1 đến bài 6** | Nhận biết được các lệnh trong một chương trình, áp dụng các lệnh để điều khiển máy tính.  - Biết các từ khóa dành riêng cho mục đích sử dụng nhất định.  - Soạn thảo được một chương trình pascal đơn giản  - Biết cách dịch, sửa lỗi, trong chương trình, chạy chương trình và xem kết quả  - Biết khái niệm kiểu dữ liệu. Biết một số phép toán cơ bản với dữ liệu kiểu số  - Biết khái niệm biến, hằng.Hiểu cách khai báo, sử dụng biến  - Hiểu lệnh gán  - Biết khái niệm bài toán, thuật toán. Biết các bước giải bài toán trên máy tính  - Xác định được input, output của một bài toán đơn giản  - Biết chương trình là thể hiện của thuật toán trên một ngôn ngữ cụ thể;  - Biết mô tả thuật toán bằng phương pháp liệt kê các bước.  - Biết mọi ngôn ngữ lập trình đều có câu lệnh điều kiện để thể hiện cấu trúc rẽ nhánh.  - Viết được câu lệnh điều kiện if…then trong chương trình |

**8/ Tin học 9** **( Trắc nghiệm và tự luận)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Bài học** | **Yêu cầu cần đạt** |
| 14 | **Kiểm tra đánh giá giữa kì 1**  **Chương 1,2**  **Từ bài 1 đến bài 6** | Biết các thành phần cơ bản của mạng máy tính.  - Có được một số hiểu biết ban đầu về một số loại mạng máy tính: mạng có dây, mạng không dây, LAN, WAN.  Biết một số dịch vụ cơ bản của Internet và lợi ích của chúng.  - Biết làm thế nào để một máy tính kết nối vào Internet.  - Biết trình duyệt là công cụ được sử dụng để truy cập web.  - Biết khái niệm thư điện tử và quy trình hoạt động của hệ thống thư điện tử.  - Biết các yếu tố cơ bản ảnh hưởng tới an toàn thông tin máy tính và sự cần thiết phải bảo vệ thông tin máy tính.  - Biết các con đường lây lan của virus máy tính và nguyên tắc phòng ngừa.  - Nhận thức được tin học và máy tính là động lực cho sự phát triển xã hội.  - Biết được xã hội tin học hoá là nền tảng cơ bản cho sự phát triển nền kinh tế tri thức. Biết được sự phát triển các ứng dụng của CNTT, |

Ngày 09 tháng 10 năm 2022

TT chuyên Môn