

Phụ lục I

TRƯỜNG THCS MẠO KHÊ II TỔ LÝ - TIN

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

KẾ HOẠCH DẠY HỌC MÔN TIN HỌC LỚP 6 (Năm học 2022 - 2023)

I. Đặc điểm tình hình.

1. Số lớp: 8. Số học sinh: 352. Số học sinh học chuyên đề lựa chọn: 0

2. Tình hình đội ngũ: Số giáo viên: 4.

Trình độ đào tạo: Cao đẳng: 0 Đại học: 4 Trên đại học: 0

Mức đạt chuẩn nghề nghiệp: Tốt: 2 Khá: 0 Đạt: 2 Chưa đạt: 0

3. Thiết bị dạy học:

STT	Thiết bị dạy học	Số lượng	Các bài thí nghiệm / thực hành	Ghi chú
1	Máy tính	1 HS / 1 máy	Thực hành	
2	Mạng Internet	Cả phòng	Lý thuyết / Thực hành	
3	Wifi	1 Wifi / Phòng	Lý thuyết / Thực hành	
4	Phần mềm soạn thảo văn bản	Cả phòng	Lý thuyết / Thực hành	
5	Phần mềm sơ đồ tư duy	Cả phòng	Lý thuyết / Thực hành	
6	Phần mềm trình chiếu	Cả phòng	Lý thuyết / Thực hành	
7	Phần mềm Scratch	Cả phòng	Lý thuyết / Thực hành	
8	Trình duyệt web Coccoc,, file fox, Chomre...	Cả phòng	Lý thuyết / Thực hành	

4. Phòng học bộ môn/phòng thí nghiệm/phòng đa năng/sân chơi, bãi tập

STT	Tên phòng	Số lượng	Phạm vi và nội dung sử dụng	Ghi chú
1	Phòng máy tính 1	40	Giáo viên và học sinh được sử dụng trong các tiết thực hành theo PPCT	
2	Phòng máy tính 2	40	Giáo viên và học sinh được sử dụng trong các tiết thực hành theo PPCT	

II. Kế hoạch dạy học

1. Phân phối chương trình

Học kỳ 1: (18 tuần x 1 tiết/tuần = 18 tiết)

Học kỳ 2: (17 tuần x 1 tiết/tuần = 17 tiết)

TT	Tiết PPCT	Bài học	Số tiết	Yêu cầu cần đạt
HỌC KỲ I				
Chủ đề 1. Máy tính và cộng đồng				
1	1, 2	Bài 1. Thông tin và dữ liệu	2 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	Bài 2. Xử lý thông tin	1 tiết	- Nêu được các bước 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
3	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				
4	6, 7	Bài 4. Mạng máy tính	2 tiết (1LT; 1TH)	- 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
5	8	KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 1 (1 tiết)		
6	9,10	Bài 5. Internet	2 tiết (1LT;1 TH)	- 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				
7	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,...
8	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
9	15	Ôn tập cuối học kì I	1 tiết	Ôn tập hệ thống lại kiến thức đã học
10	16	KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I (1 tiết)		
HỌC KỲ II				
11	17,18	Bài 8. Thư điện tử (Kết thúc HK1)	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 và thực hiện được việc đăng nhập, soạn, gửi, đăng xuất hộp thư điện tử
Chủ đề 4. Đạo đức, pháp luật và văn hóa trong môi trường số				
12	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

				Nhận diện được một số thông điệp lừa đảo hoặc mang nội dung xấu
Chủ đề 5. Ứng dụng tin học				
13	20	Bài 10. Sơ đồ tư duy	1 tiết (1 LT)	- 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
14	21, 22	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
15	23, 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
16	25	KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II (1 tiết)		
17	26	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
18	27	Bài 14. Thực hành tổng hợp hoàn thiện sổ lưu niệm	1 tiết (1 TH)	- Biết cách tổng hợp, sắp xếp các nội dung đã có thành một sản phẩm hoàn chỉnh.
Chủ đề 6. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính				
19	28, 29	Bài 15. Thuật toán	2 tiết	- 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
20	30, 31	Bài 16. Các cấu trúc điều khiển	2 tiết	- 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
21	32	Ôn tập cuối học kì II	1 tiết	Ôn tập hệ thống lại kiến thức đã học
22	33	KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II (1 TIẾT)		
23	34, 35	Bài 17. Chương trình máy tính (Kết thúc HK2)	2 tiết (1LT; 1TH)	- Biết được chương trình là mô tả một thuật toán để máy tính “hiểu” và thực hiện được.

2. Chuyên đề lựa chọn (Không)

3. Kiểm tra, đánh giá định kỳ

Bài kiểm tra, đánh giá	Thời gian	Thời điểm	Yêu cầu cần đạt	Hình thức
Giữa Học kỳ 1	45 phút	Tuần 9	- Phân biệt được thông tin và vật mang thông tin. Giải thích việc có thể biểu diễn thông tin chỉ với hai kí hiệu 0 và 1 - Biết 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, TB - Biết được mạng máy tính là gì và lợi ích của nó trong cuộc sống. 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. Một số lợi ích chính của Internet	Trắc nghiệm + Tự luận
Cuối Học kỳ 1	45 phút	Tuần 18	- Biết một số lợi ích chính của Internet. hiểu được Webstle, địa chỉ của Webstle, 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,... - Nêu được công dụng của máy tìm kiếm. Xác định được từ khóa ứng với mục đích tìm kiếm cho trước. Tìm kiếm và khai thác thông tin trên Internet - Biết thư điện tử là gì; biết ưu điểm và nhược điểm cơ bản của dịch vụ thư điện tử. 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	Trắc nghiệm + Tự luận
Giữa Học kỳ 2	45 phút	Tuần 26	- Biết những thành phần chính của một mạng máy tính. Một số lợi ích chính của Internet, tác hại và nguy cơ khi sử dụng Internet. Bảo vệ được thông tin và tài khoản cá nhân. Nhận diện được một số thông điệp lừa đảo hoặc mang nội dung xấu - 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 - 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 - Trình bày được thông tin ở dạng bảng bằng phần mềm soạn thảo văn bản. Sử dụng được công cụ tìm kiếm và thay thế của phần mềm	Trắc nghiệm + Tự luận
Cuối Học kỳ 2	45 phút	Tuần 35	- Nắm được đơn vị đo dung lượng thông tin trong máy tính. - 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. Một số lợi ích chính của Internet, tác hại và nguy cơ khi sử dụng Internet. Hiểu mạng không dây tiện dụng. - Bảo vệ được thông tin và tài khoản cá nhân. Nhận diện được một số thông điệp lừa đảo hoặc mang nội dung xấu	Trắc nghiệm + Tự luận

			- Biết cách tổng hợp, sắp xếp các nội dung văn bản, sơ đồ tư duy đã có thành một sản phẩm hoàn chỉnh. - Hiểu khái niệm của thuật toán. Biết thuật toán có thể được 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. - Biết được chương trình là mô tả một thuật toán để máy tính “hiểu” và thực hiện được.	
--	--	--	--	--

III. Các nội dung khác (nếu có):

.....

.....

.....

.....