Phụ lục III

KHUNG KẾ HOẠCH DẠY HỌC MÔN HỌC CỦA GIÁO VIÊN

(*Kèm theo Công văn số 5512/BGDĐT-GDTrH ngày 18 tháng 12 năm 2020 của Bộ GDĐT*)

TRƯỜNG TH&THCS ĐIỀN XÁ
TỔ: THCS TỰ NHIÊN

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

Họ và tên giáo viên: Nguyễn Thị Hiệp

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN
MÔN HỌC/HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC: TIN HỌC, KHỐI LỚP 7
Năm học 2025-2026

I. Kế hoạch dạy học

1. Phân phối chương trình

STT	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Địa điểm dạy học	Các YCCĐ cho việc phát triển năng lực số
HỌC KÌ I						
Chủ đề 1: MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG						
1	Bài 1. Thiết bị vào - ra	1	Tuần 1	Máy chiếu, máy tính, phiếu học tập	Phòng Tin	**2.2.TC1a** Lựa chọn công nghệ số phù hợp; **4.1.TC1a:** HS nhận biết được nguyên tắc an toàn khi sử dụng thiết bị (chuột, bàn phím, USB), biết thao tác đúng để bảo vệ thiết bị.

						5.3.TC1a: HS biết khởi động, kết nối, tắt máy và sử dụng thiết bị ngoại vi đơn giản
2	Bài 2. Phần mềm máy tính	1	Tuần 2	Máy chiếu, máy tính, phiếu học tập	Phòng Tin	**5.2.TC1a:** HS xác định được nhu cầu sử dụng phần mềm trong các tình huống học tập và đời sống. **5.2.TC1b:** HS lựa chọn và sử dụng đúng công cụ số (phần mềm ứng dụng) phù hợp với mục đích công việc. **5.2.TC1c:** HS hiểu được vai trò điều khiển của hệ điều hành đối với máy tính.
3	Bài 3. Quản lý dữ liệu trong máy tính	2	Tuần 3, 4	Bảng tương tác, phiếu học tập, bảng nhóm	Lớp học/Phòng tin học	**1.2.TC1a:** HS biết tạo, đặt tên, sắp xếp thư mục, tệp tin khoa học. **4.1.TC1b:** HS biết cách sao lưu dữ liệu, phòng **chống** virus và xâm nhập trái phép.
Chủ đề 2: TỔ CHỨC LƯU TRỮ, TÌM KIẾM VÀ TRAO ĐỔI THÔNG TIN						
4	Bài 4. Mạng xã hội và một số kênh trao đổi thông tin trên Internet	2	Tuần 5, 6	Bảng tương tác, phiếu học tập, bảng nhóm	Lớp học/Phòng tin học	**2.1.TC1a:** HS biết lựa chọn kênh trao đổi thông tin (email, mạng xã hội) phù hợp với mục đích. **2.2.TC1a:** HS biết chia sẻ thông tin có kiểm soát, gắn

						nguồn, cài đặt quyền riêng tư. **2.6.TC1a:** HS biết điều chỉnh hồ sơ cá nhân, bảo vệ mật khẩu và quản lí tài khoản mạng xã hội.
Chủ đề 3: ĐẠO ĐỨC, PHÁP LUẬT VÀ VĂN HÓA TRONG MÔI TRƯỜNG SỐ						
5	Bài 5. Ứng xử trên mạng	1	Tuần 7	Bảng tương tác, máy tính, phiếu học tập, bảng nhóm	Lớp học	**2.5.TC1a:** HS biết thực hiện giao tiếp qua mạng bằng ngôn ngữ lịch sự, tôn trọng người khác. **3.1.TC1a:** Tạo và chỉnh sửa phiếu học tập online, tạo sản phẩm số (áp phích, video, sơ đồ tư duy, bài trình chiếu…..)với chủ đề "Ứng xử trên mạng" **4.2.TC1a:** HS biết nhận diện và bảo vệ thông tin cá nhân khi sử dụng Internet. **4.3.TC1a:** HS biết lập kế hoạch sử dụng Internet hợp lí để đảm bảo sức khỏe và an toàn.
Chủ đề 4: ỨNG DỤNG TIN HỌC						

6	Bài 6. Làm quen với phần mềm bảng tính	2	Tuần 8,10	Bảng tương tác, máy tính cài phần mềm Microsoft Excel 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm	Lớp học/Phòng tin học	**3.1.TC1a:** HS biết nhập dữ liệu vào ô tính, định dạng cơ bản (font chữ, căn lề, màu nền). **3.1.TC1b:** HS biết chỉnh sửa dữ liệu trên bảng tính để trình bày rõ ràng, dễ đọc.
7	Kiểm tra đánh giá giữa kỳ I	1	Tuần 9	Đề kiểm tra LT	Lớp học	
8	Bài 7. Tính toán tự động trên bảng tính	2	Tuần 11, 12	Bảng tương tác, máy tính cài phần mềm Microsoft Excel 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm	Lớp học/Phòng tin học	**3.1.TC1a:** HS biết nhập công thức để tự động tính toán. **5.2.TC1a:** HS biết đọc và diễn giải dữ liệu từ kết quả tính toán. **5.2.TC1c:** HS biết đề xuất quyết định dựa trên số liệu (ví dụ: chọn lớp có điểm trung bình cao nhất).
9	Bài 8. Công cụ hỗ trợ tính toán	2	Tuần 13, 14	Bảng tương tác, máy tính cài phần mềm Microsoft Excel 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm	Lớp học/Phòng tin học	**3.2.TC1a:** HS biết sử dụng một số hàm cơ bản (SUM, AVERAGE, MAX, MIN) để xử lí dữ liệu trên bảng tính
10	Bài 9. Trình bày bảng tính	2	Tuần 15,18	Bảng tương tác, máy tính cài phần mềm Microsoft	Lớp học/ Phòng tin học	**3.1.TC1b:** HS biết định dạng dữ liệu số, tạo bảng tính trình bày đẹp.

				Excel 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm		**5.2.TC1b:** HS biết so sánh dữ liệu để đưa ra nhận xét hoặc lựa chọn phù hợp.
11	Ôn tập cuối HKI	1	Tuần 16	Bảng tương tác, phiếu học tập, bảng nhóm	Trực tuyến	
12	Kiểm tra cuối HKI	1	Tuần 17	Đề kiểm tra LT (TH)	Lớp học	
HỌC KỲ II						
13	Bài 10. Hoàn thiện bảng tính	2	Tuần 19, 20	Bảng tương tác, máy tính cài phần mềm Microsoft Excel 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm	Lớp học/ Phòng tin học	**3.1.TC1b:** HS biết hoàn thiện bảng tính (chèn tiêu đề, căn chỉnh, in ấn). **3.3.TC1a:** HS biết ghi rõ nguồn dữ liệu, tôn trọng bản quyền khi sử dụng dữ liệu.
14	Bài 11. Tạo bài trình chiếu	2	Tuần 21, 22	Bảng tương tác, máy tính cài phần mềm Microsoft PowerPoint 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm	Lớp học/ Phòng tin học	**5.1.TC1a:** HS biết chọn phần mềm trình chiếu để tạo nội dung phù hợp với nhu cầu. **5.2.TC1c:** HS biết xây dựng bố cục và cấu trúc nội dung slide hợp lí, mạch lạc.
15	Bài 12. Định dạng đối tượng trên trang chiếu	2	Tuần 23, 24	Bảng tương tác, máy tính cài phần mềm Microsoft	Lớp học/ Phòng tin học	**5.1.TC1a:** HS biết chọn công cụ, theme, định dạng văn bản, hình ảnh. **5.2.TC1c:** HS biết quyết định sử dụng hình ảnh, hiệu

				PowerPoint 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm		ứng hợp lí để tăng sức thuyết phục.
16	Bài 13. Thực hành tổng hợp: Hoàn thiện bài trình chiếu	2	Tuần 25,27	Bảng tương tác, máy tính cài phần mềm Microsoft PowerPoint 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm	Phòng tin học	**5.1.TC1a:** HS biết lập kế hoạch để hoàn thiện sản phẩm trình chiếu. **5.2.TC1c:** HS biết chọn lọc, sắp xếp nội dung và hiệu ứng để hoàn thiện bài trình bày.
17	Kiểm tra đánh giá giữa kỳ II	1	Tuần 26	Đề kiểm tra LT (TH)	Lớp học	
CHỦ ĐỀ 5. GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ VỚI SỰ TRỢ GIÚP CỦA MÁY TÍNH						
18	Bài 14. Thuật toán tìm kiếm tuần tự	2	Tuần 28,29	Bảng tương tác, máy tính cài phần mềm Scratch, phiếu học tập, bảng nhóm	Lớp học	**5.1.TC1b:** HS biết chọn phương pháp mô phỏng tìm kiếm tuần tự bằng công cụ số (Scratch, bảng). **5.2.TC1a:** HS biết ra quyết định từng bước khi tìm kiếm dữ liệu.
19	Bài 15. Thuật toán tìm kiếm nhị phân	2	Tuần 30, 31	Bảng tương tác, máy tính cài phần mềm Scratch, phiếu học tập, bảng nhóm	Lớp học	**5.1.TC1b:** HS biết chọn phương pháp mô phỏng tìm kiếm tuần tự bằng công cụ số (Scratch, bảng). **5.2.TC1a:** HS biết ra quyết định từng bước khi tìm kiếm dữ liệu.

20	Ôn tập cuối kỳ II	1	Tuần 32	Bảng tương tác, máy tính, phiếu học tập, bảng nhóm	Trực tuyến	
21	Kiểm tra cuối kỳ II	1	Tuần 33	Đề kiểm tra LT	Lớp học	
22	Bài 16. Thuật toán sắp xếp	2	Tuần 34, 35	Bảng tương tác, máy tính cài phần mềm Scratch, phiếu học tập, bảng nhóm	Lớp học/Phòng tin học	**5.1.TC1b:** HS biết lựa chọn và mô phỏng một số thuật toán sắp xếp cơ bản. **5.2.TC1a:** HS biết ra quyết định theo từng bước so sánh – đổi chỗ trong sắp xếp dữ liệu.

II. Nhiệm vụ khác: *(Bồi dưỡng học sinh giỏi; Tổ chức hoạt động giáo dục...)*

Điền Xá, ngày 30 tháng 12 năm 2025

TỔ TRƯỞNG

Phạm Văn Hường

GIÁO VIÊN

Nguyễn Thị Hiệp