**Phụ lục 3**

**KHUNG KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS CHU VĂN AN****TỔ TOÁN – LÝ - TIN****Họ và tên GV: Đào Thị Ánh Tuyết** | **CỘNGHÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**MÔN HỌC: TIN HỌC LỚP 6, 7, 8**

(Năm học 2023-2024)

**I. Kế hoạch dạy học**

**1.1. Phân phối chương trình 6:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Bài học(1) | Số tiết(2) | Thời điểm(3) | Thiết bị dạy học(4) | Địa điểm dạy học(5) |
|  | Bài 1. Thông tin và dữ liệu | 2 | Tuần 1, 2 | SGK, SGV, giáo án | Lớp học |
|  | Bài 2. Xử lí thông tin | 2 | Tuần 3, 4 | SGK, SGV, giáo án | Lớp học |
|  | Bài 3. Thông tin trong máy tính | 2 | Tuần 5, 6 | SGK, SGV, giáo án | Lớp học |
|  | Bài 4. Mạng máy tính | 2 | Tuần 7, 8 | SGK, SGV, giáo án | Lớp học |
|  | **Kiểm tra giữa kỳ I** | 1 | Tuần 9 | Đề | Lớp học |
|  | Bài 5. Internet | 2 | Tuần 10, 11 | SGK, SGV, giáo án | Lớp học |
|  | Bài 6. Mạng thông tin toàn cầu | 2 | Tuần 12, 13 | SGK, SGV, giáo án, Máy vi tính | Lớp học, Phòng thực hành |
|  | Bài 7. Tìm kiếm thông tin trên Internet | 2 | Tuần 14, 15 | SGK, SGV, giáo án, Máy vi tính | Lớp học, Phòng thực hành |
|  | Bài 8. Thư điện tử | 2 | Tuần 16, 17 | SGK, SGV, giáo án, Máy vi tính | Lớp học, Phòng thực hành |
|  | **Kiểm tra cuối kỳ I** | 1 | Tuần 18 | Đề | Lớp học |
|  | Bài 9. An toàn thông tin trên Internet | 2 | Tuần 19, 20 | SGK, SGV, giáo án | Lớp học |
|  | Bài 10. Sơ đồ tư duy | 1 | Tuần 21 | SGK, SGV, giáo án, Máy vi tính | Lớp học, Phòng thực hành |
|  | Bài 11. Định dạng văn bản | 2 | Tuần 22, 23 | SGK, SGV, giáo án, Máy vi tính | Lớp học, Phòng thực hành |
|  | Bài 12. Trình bày thông tin ở dạng bảng | 2 | Tuần 24, 25 | SGK, SGV, giáo án, Máy vi tính | Lớp học, Phòng thực hành |
|  | Bài 13. Thực hành: Tìm kiếm và thay thế | 1 | Tuần 26 | SGK, SGV, giáo án, Máy vi tính | Phòng thực hành |
|  | Bài 14. Hoàn thành sổ lưu niệm.  | 1 | Tuần 27 | SGK, SGV, giáo án, Máy vi tính | Phòng thực hành |
|  | **Kiểm tra giữa kỳ II** | 1 | Tuần 28 | Đề, Máy vi tính | Phòng thực hành |
|  | Bài 15.Thuật toán | 2 | Tuần 29, 30 | SGK, SGV, giáo án | Lớp học |
|  | Bài 16.Các cấu trúc điều khiển | 2 | Tuần 31, 32 | SGK, SGV, giáo án | Lớp học |
|  | Bài 17. Chương trình máy tính | 2 | Tuần 33, 34 | SGK, SGV, giáo án, Máy vi tính | Lớp học, Phòng thực hành |
|  | **Kiểm tra cuối kỳ II** | 1 | Tuần 35 | Đề | Lớp học |

**1.2. Phân phối chương trình 7:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học** | **Số tiết** | **Thời điểm** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** |
| **HỌC KÌ I****CHỦ ĐỀ 1: MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỘNG** |
|  | Bài 1. Thiết bị vào - ra | 2 | Tuần 1, 2 | Máy vi tính, máy chiếu, phiếu học tập, bảng nhóm  | Lớp học |
|  | Bài 2. Phần mềm máy tính | 1 | Tuần 3 | Máy vi tính, máy chiếu, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học |
|  | Bài 3. Quản lý dữ liệu trong máy tính | 2 | Tuần 4, 5 | Máy vi tính, máy chiếu, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
| **CHỦ ĐỀ 2: TỔ CHỨC LƯU TRỮ, TÌM KIẾM VÀ TRAO ĐỔI THÔNG TIN** |
|  | Bài 4. Mạng xã hội và một số kênh trao đổi thông tin trên Internet | 2 | Tuần 6, 7 | Máy vi tính, máy chiếu, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Ôn tập GHK1 | 1 | Tuần 8 | Máy vi tính, máy chiếu, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
|  | **Kiểm tra đánh giá giữa kỳ I** | **1** | **Tuần 9** | **Đề kiểm tra** | **Lớp học** |
| **CHỦ ĐỀ 3: ĐẠO ĐỨC, PHÁP LUẬT VÀ VĂN HÓA TRONG MÔI TRƯỜNG SỐ** |
|  | Bài 5. Ứng xử trên mạng | 2 | Tuần 10,11 | Máy vi tính, máy chiếu, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học |
| **CHỦ ĐỀ 4: ỨNG DỤNG TIN HỌC** |
|  | Bài 6. Làm quen với phần mềm bảng tính | 2 | Tuần 12, 13 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Microsoft Excel 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Bài 7. Tính toán tự động trên bảng tính | 2 | Tuần 14, 15 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Microsoft Excel 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Bài 8. Công cụ hỗ trợ tính toán | 2 | Tuần 16, 17 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Microsoft Excel 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
|  | **Kiểm tra cuối HKI**  | **1** | **Tuần 18** | Đề kiểm tra cuối HK1 | **Lớp học** |
| **HỌC KỲ II** |
| **CHỦ ĐỀ 4: ỨNG DỤNG TIN HỌC (tt)** |
|  | Bài 9. Trình bày bảng tính | 2 | Tuần 19, 20 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Microsoft Excel 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/ Phòng tin học |
|  | Bài 10. Hoàn thiện bảng tính  | 1 | Tuần 21, 22 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Microsoft Excel 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/ Phòng tin học |
|  | Bài 11. Tạo bài trình chiếu  | 2 | Tuần 23, 24 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Microsoft Powerpoint 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/ Phòng tin học |
|  | Bài 12. Định dạng đối tượng trên trang chiếu | 2 | Tuần 25, 26 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Microsoft Powerpoint 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/ Phòng tin học |
|  | Bài 13. Thực hành tổng hợp: Hoàn thiện bài trình chiếu  | 1 | Tuần 27 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Microsoft Powerpoint 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm | Phòng tin học |
|  | **Kiểm tra đánh giá giữa kỳ II** | **1** | **Tuần 28** | **Đề kiểm tra** | **Lớp học** |
| **CHỦ ĐỀ 5. GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ VỚI SỰ TRỢ GIÚP CỦA MÁY TÍNH** |
|  | Bài 14. Thuật toán tìm kiếm tuần tự  | 2 | Tuần 29, 30 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Scratch, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học |
|  | Bài 15. Thuật toán tìm kiếm nhị phân | 2 | Tuần 31, 32 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Scratch, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học |
|  | Bài 16. Thuật toán sắp xếp | 2 | Tuần 33, 34 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Scratch, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
|  | **Kiểm tra cuối kỳ II** | **1** | **Tuần 35** | **Đề kiểm tra** | **Lớp học** |

**1.3. Phân phối chương trình 8:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học** | **Số tiết** | **Thời điểm** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** |
|  | Bài 1. Lược sử công cụ tính toán | 2 | Tuần 1, 2 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Microsoft Powerpoint 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Bài 2. Thông tin trong môi trường số | 2 | Tuần 3,4 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Microsoft Powerpoint 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Bài 3. Thực hành khai thác thông tin số | 2 | Tuần 5,6 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Microsoft Powerpoint 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Bài 4. Quyền riêng tư và bản quyền | 1 | Tuần 7 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Microsoft Powerpoint 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Ôn tập GHK1 | 1 | Tuần 8 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Microsoft Powerpoint 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Kiểm tra GHK1 | 1 | Tuần 9 | **Đề kiểm tra** | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Bài 5. Sử dụng bảng tính giải quyết bài toán thực tế | 2 | Tuần 10, 11 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Microsoft Powerpoint 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Bài 6. Sắp xếp và lọc dữ liệu | 2 | Tuần 12, 13 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Microsoft Powerpoint 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Bài 7. Trực quan hoá dữ liệu | 2 | Tuần 14, 15 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Microsoft Powerpoint 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Bài 8a. Danh sách dạng liệt kê và hình ảnh trong văn bản | 2 | Tuần 16, 17 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Microsoft Powerpoint 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Kiểm tra HK1 | 1 | Tuần 18 | **Đề kiểm tra** | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Bài 9a. Tạo đầu trang, chân trang cho văn bản | 2 | Tuần 19, 20 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Microsoft Powerpoint 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Bài 10a. Định dạng nâng cao cho trang chiếu | 2 | Tuần 21, 22 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Microsoft Powerpoint 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Bài 11a. Sử dụng bản mẫu cho bài trình chiếu | 2 | Tuần 23, 24 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Microsoft Powerpoint 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Bài 12. Từ thuật toán đến chương trình | 2 | Tuần 25, 26 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Microsoft Powerpoint 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Kiểm tra GHK2 | 1 | Tuần 27 | **Đề kiểm tra** | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Bài 13. Biểu diễn dữ liệu | 2 | Tuần 28, 29 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Scratch, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Bài 14. Cấu trúc điều khiển | 2 | Tuần 30, 31 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Scratch, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Bài 15. Gỡ lỗi  | 1 | Tuần 32 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Scratch, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Bài 16. Tin học với nghề nghiệp | 2 | Tuần 33 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Microsoft Powerpoint 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Ôn tập HK2 | 1 | Tuần 34 | Máy chiếu, máy vi tính cài phần mềm Microsoft Powerpoint 2010 trở lên, phiếu học tập, bảng nhóm | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Kiểm tra HK2 | 1 | Tuần 35 | **Đề kiểm tra** | Lớp học/Phòng tin học |

*(1) Tên bài học/chuyên đề được xây dựng từ nội dung/chủ đề (được lấy nguyên hoặc thiết kế lại phù hợp với điều kiện thực tế của nhà trường) theo chương trình, sách giáo khoa môn học/hoạt động giáo dục.*

*(2) Số tiết được sử dụng để thực hiện bài dạy/chuyên đề.*

*(3) Tuần thực hiện bài học/chuyên đề.*

*(4) Thiết bị dạy học được sử dụng để tổ chức dạy học.*

*(5) Địa điểm tổ chức hoạt động dạy học (lớp học, phòng học bộ môn, phòng đa năng, bãi tập, tại di sản, thực địa...).*

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

 *Vĩnh Lạc, ngày tháng năm 2023*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HIỆU TRƯỞNG***(Ký và ghi rõ họ tên)* | **TỔ TRƯỞNG***(Ký và ghi rõ họ tên)* | **GIÁO VIÊN***(Ký và ghi rõ họ tên)* |