**Phụ lục II**

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG TH & THCS ĐẠI TÂN**  **TỔ TỰ NHIÊN**  **Họ và tên GV: Bùi Thị Vân** | **CỘNG HÒA 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**

(Năm học 2023-2024)

**I. Kế hoạch dạy học**

**1. Phân phối chương trình**

| **Tiết PPCT** | **Bài học**  **(1)** | **Số tiết**  **(2)** | **Thời điểm**  **(3)** | **Công cụ-thiết bị dạy học**  **(4)** | **Địa điểm dạy học**  **(5)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Chủ đề 1: Máy tính và cộng đồng** |  |  |  |  |
| 1 | Bài 1: Thông tin và dữ liệu | 1 | Tuần 1 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm | Sân trường, ngoài hiên, trong lớp học |
| 2 | Bài 2: Xử lí thông tin | 1 | Tuần 2 | SGK, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm | Trong lớp |
| 3 | Bài 3: Thông tin trong máy tính | 1 | Tuần 3 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu | Trong lớp |
| 4 | Bài 3: Thông tin trong máy tính | 1 | Tuần 4 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu | Trong lớp |
|  | **Chủ đề 2: Mạng máy tính và Internet** |  |  |  |  |
| 5 | Bài 4: Mạng máy tính | 1 | Tuần 5 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu | Trong lớp |
| 6 | Bài 4: Mạng máy tính | 1 | Tuần 6 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, các thiết bị mạng *(thiết bị đầu cuối: máy tính, điện thoại…; thiết bị kết nối: đường truyền, bộ chia, bộ chuyển mạch…)* | Trong lớp hoặc Phòng Máy |
| 7 | Bài 5: Internet | 1 | Tuần 7 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu | Trong lớp |
| 8 | Ôn tập giữa học kỳ 1 | 1 | Tuần 8 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu | Trong lớp |
| 9 | **Kiểm tra giữa kì 1** | 1 | Tuần 9 | Giấy kiểm tra, phấn viết | Trong lớp |
|  | **Chủ đề 3: Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin** |  |  |  |  |
| 10 | Bài 6: Mạng thông tin toàn cầu | 1 | Tuần 10 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu | Trong lớp |
| 11 | Bài 6: Mạng thông tin toàn cầu – Thực hành (tt) | 1 | Tuần 11 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, đường truyền Internet | Phòng Máy |
| 12 | Bài 7: Tìm kiếm thông tin trên Internet | 1 | Tuần 12 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, đường truyền Internet | Phòng Máy |
| 13 | Bài 8: Thư điện tử | 1 | Tuần 13 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu, đường truyền Internet | Trong lớp |
| 14 | Bài 8: Thư điện tử(tt) | 1 | Tuần 14 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu, đường truyền Internet | Trong lớp |
|  | **Chủ đề 4: Đạo đức, pháp luật và văn hóa trong môi trường số** |  |  |  |  |
| 15 | Bài 9: An toàn thông tin trên Internet | 1 | Tuần 15 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập | Trong lớp |
| 16 | Bài 9: An toàn thông tin trên Internet (tt) | 1 | Tuần 16 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập | Trong lớp |
| 17 | Ôn tập cuối học kỳ 1 | 1 | Tuần 17 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phấn trắng+ màu | Trong lớp |
| 18 | **Kiểm tra cuối học kỳ I** | 1 | Tuần 18 | Giấy kiểm tra, phấn viết |  |
|  | **Chủ đề 5: Ứng dụng tin học** |  |  |  |  |
| 19 | Bài 10: Sơ đồ tư duy  *(Giao bài tập dự án)* | 1 | Tuần 19 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm vẽ Mindmap (Sơ đồ tư duy), phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập | Trong lớp |
| 20 | Bài 10: Sơ đồ tư duy (tt) | 1 | Tuần 20 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phiếu học tập, máy tínhđã cài phần mềm vẽ Mindmap (Sơ đồ tư duy) | Phòng Máy |
| 21 | Bài 11: Định dạng văn bản | 1 | Tuần 21 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm MS Word | Trong lớp |
| 22 | Bài 11: Định dạng văn bản(tt) | 1 | Tuần 22 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm MS Word | Trong lớp |
| 23 | Bài 12: Trình bày thông tin ở dạng bảng | 1 | Tuần 23 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm MS Word, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập | Trong lớp |
| 24 | Bài 12: Trình bày thông tin ở dạng bảng(tt) | 1 | Tuần 24 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm MS Word, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập | Trong lớp |
| 25z | Bài 13: Thực hành  Tìm kiếm và thay thế | 1 | Tuần 25 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phiếu học tập, máy tính đã cài phần mềm MS Word | Phòng Máy |
| 26 | Bài 14: Thực hành tổng hợp:  *- Hướng dẫn bài tập tổng hợp*  - *Hoàn thành sổ lưu niệm*  *(Hoàn thành bài tập dự án)* | 1 | Tuần 26 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phiếu học tập, máy tính đã cài phần mềm MS Word, sổ lưu niệm mẫu | Phòng Máy |
| 27 | **Ôn tập giữa học kỳ 2** | 1 | Tuần 27 | Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phiếu học tập, máy tính đã cài phần mềm MS Word | Trong lớp |
| 28 | **Kiểm tra giữa học kỳ 2** | 1 | Tuần 28 | Giấy kiểm tra, phấn viết, Đề kiểm tra |  |
|  | **Chủ đề 6: Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính** |  |  |  |  |
| 29 | Bài 15: Thuật toán | 1 | Tuần 29 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phấn trắng+ màu | Trong lớp |
| 30 | Bài 15: Thuật toán (tt) | 1 | Tuần 30 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập | Trong lớp |
| 31 | Bài 16: Các cấu trúc điều khiển | 1 | Tuần 31 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phấn trắng+ màu | Trong lớp |
| 32 | Bài 16: Các cấu trúc điều khiển (tt) | 1 | Tuần 32 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập | Trong lớp |
| 33 | Bài 17: Chương trình máy tính | 1 | Tuần 33 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phấn trắng+ màu | Trong lớp |
| 34 | **Ôn tập cuối học kỳ 2** | 1 | Tuần 34 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phấn trắng+ màu | Trong lớp |
| 35 | **Kiểm tra cuối học kỳ 2** | 1 | Tuần 35 | Giấy kiểm tra, phấn viết, Đề kiểm tra | Trong lớp |

**MÔN HỌC: TIN HỌC LỚP 7**

(Năm học 2023-2024)

| **Tiết PPCT** | **Bài học**  **(1)** | **Số tiết**  **(2)** | **Thời điểm**  **(3)** | **Công cụ-thiết bị dạy học**  **(4)** | **Địa điểm dạy học**  **(5)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Chủ đề 1: Máy tính và cộng đồng** |  |  |  |  |
| 1 | Bài 1. Thiết bị vào ra | 1 | Tuần 1 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm | Trong lớp, Phòng máy |
| 2 | Bài 2. Phần mềm máy tính | 1 | Tuần 2 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm | Trong lớp,Phòng máy |
| 3 | Bài 3. Quản lý dữ liệu trong máy tính | 1 | Tuần 3 | SGK, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm | Trong lớp, Phòng máy |
| 4 | Bài 3. Quản lý dữ liệu trong máy tính (tt) | 1 | Tuần 4 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu | Trong lớp,Phòng máy |
|  | **Chủ đề 2: Tổ chức dữ liệu, tìm kiếm và trao đổi thông tin** |  |  |  |  |
| **5** | Bài 4. Mạng xã hội và một số kênh trao đổi thông tin trên Internet | 1 | Tuần 5 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu | Trong lớp |
| 6 | Bài 4. Mạng xã hội và một số kênh trao đổi thông tin trên Internet (tt) | 1 | Tuần 6 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, GV, đường truyền Internet, phiếu học tập | Phòng máy |
|  | **Chủ đề 3: Đạo đức, pháp luật và văn hóa trong môi trướng số** |  |  |  |  |
| 7 | Bài 5. Ứng xử trên mạng | 1 | Tuần 7 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu | Trong lớp |
| 8 | Ôn tập | 1 | Tuần 8 | SGK, Bài giảng, màn chiếu | Trong lớp hoặc Phòng Máy |
| 9 | **Kiểm tra giữa kì 1** | 1 | Tuần 9 | Giấy kiểm tra, phấn viết | Trong lớp |
|  | **Chủ đề 4: Ứng dụng Tin học** |  |  |  |  |
| 10 | Bài 6. Làm quen với phần mềm bảng tính | 1 | Tuần10 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu, GV đã cài phần mềm MS Excel | Trong lớp,Phòng máy |
| 11 | Bài 7. Tính toán tự động trên bảng tính | 1 | Tuần 11 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu, GV đã cài phần mềm MS Excel | Trong lớp |
| 12 | Bài 7. Tính toán tự động trên bảng tính (tt) | 1 | Tuần 12 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính, GV đã cài phần mềm MS Excel | Phòng Máy |
| 13 | Bài 8. Công cụ hỗ trợ tính toán | 1 | Tuần 13 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính, GV đã cài phần mềm MS Excel | Trong lớp |
| 14 | Bài 8. Công cụ hỗ trợ tính toán (tt) | 1 | Tuần 14 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, GV đã cài phần mềm MS Excel | Phòng máy |
| 15 | Bài 9. Trình bày bảng tính | 1 | Tuần 15 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phiếu học tập, GV đã cài phần mềm MS Excel | Phòng máy |
| 16 | Bài 10. Hoàn thiện bảng tính | 1 | Tuần 16 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu, Phiếu học tập, công cụ đánh giá, bút trình chiếu (nếu có)  GV đã cài phần mềm MS Excel | Phòng máy |
| 17 | Ôn tập cuối học kỳ 1 | 1 | Tuần 17 | SGK, Bài giảng, màn chiếu | Trong lớp |
| 18 | **Kiểm tra cuối học kỳ I** | 1 | Tuần 18 | Giấy kiểm tra, phấn viết | Trong lớp |
|  | **Chủ đề 4: Ứng dụng Tin học** |  |  |  |  |
| 19 | Bài 11. Tạo bài trình chiếu | 1 | Tuần 19 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập, GV đã cài phần mềm MS Power Point | Trong lớp |
| 20 | Bài 11. Tạo bài trình chiếu (tt) | 1 | Tuần 20 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập, GV đã cài phần mềm MS Power Point | Phòng máy |
|  | **Chủ đề 5: Ứng dụng tin học** |  |  |  |  |
| 21 | Bài 12. Định dạng đối tượng trên trang chiếu | 1 | Tuần 21 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính phiếu học tập, GV đã cài phần mềm MS Power Point | Trong lớp |
| 22 | Bài 12. Định dạng đối tượng trên trang chiếu (tt) | 1 | Tuần 22 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm MS Power Point | Phòng máy |
| 23 | Bài 13. Thực hành tổng hợp: Hoàn thiện bài trình chiếu | 1 | Tuần 23 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm MS Power Point | Phòng máy |
| 24 | Bài 13. Thực hành tổng hợp: Hoàn thiện bài trình chiếu (Báo cáo dự án) | 1 | Tuần 24 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm MS Word, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập  GV đã cài phần mềm MS Power Point | Phòng máy |
|  | **Chủ đề 5: Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính** |  |  |  |  |
| 25 | Bài 14. Thuật toán tìm kiếm tuần tự | 1 | Tuần 25 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phiếu học tập | Trong lớp |
| 26 | Bài 14. Thuật toán tìm kiếm tuần tự (tt) | 1 | Tuần 26 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phiếu học tập | Phòng Máy |
| 27 | Ôn tập GHK2 | 1 | Tuần 27 | Bài giảng, màn chiếu | Trong lớp |
| 28 | **Kiểm tra giữa học kỳ 2** | 1 | Tuần 28 | Giấy kiểm tra, phấn viết, Đề kiểm tra | Trong lớp |
|  | **Chủ đề 6: Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính** |  |  |  |  |
| 29 | Bài 15. Thuật toán tìm kiếm nhị phân | 1 | Tuần 29 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phấn trắng+ màu | Trong lớp |
| 30 | Bài 15. Thuật toán tìm kiếm nhị phân (tt) | 1 | Tuần 30 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập | Phòng máy |
| 31 | Bài 16. Thuật toán sắp xếp | 1 | Tuần 31 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phấn trắng+ màu | Trong lớp |
| 32 | Bài 16. Thuật toán sắp xếp (tt) | 1 | Tuần 32 | SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập | Phòng máy |
| 33 | Bài tập tổng hợp ôn tập chủ đề 5 | 1 | Tuần 33 | Bài giảng, màn chiếu | Trong lớp |
| 34 | **Ôn tập cuối học kỳ 2** | 1 | Tuần 34 | Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phấn trắng+ màu | Trong lớp |

**MÔN HỌC: TIN HỌC LỚP 8**

(Năm học 2023-2024)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học** | **Số tiết** | **Thời điểm** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** |
|  | Bài 1. Lược sử công cụ tính toán | 1 | Tuần 1 | 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 2, 3 | 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 4,5 | 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. Đạo đức và văn hoá trong sử dụng công nghệ kĩ thuật số | 1 | Tuần 6 | 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 giữa HK1 | 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 |
|  | Kiểm tra giữa HK1 | 1 | Tuần 8 | **Đề kiểm tra** | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Bài 5. Sử dụng bảng tính giải quyết bài toán thực tế | 2 | Tuần 9, 10 | 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 11, 12 | 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. Trình bày dữ liệu bằng biểu đồ | 2 | Tuần 13, 14 | 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 15, 16 | 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 cuối HK1 | 1 | Tuần 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 cuối HK1 | 1 | Tuần 18 | **Đề kiểm tra** | Lớp học/Phòng tin học |
|  | Bài 9a. Tạo đầu trang, chân trang cho văn bản | 1 | Tuần 19 | 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 20, 21 | 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 22, 23 | 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 24, 25 | 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 GHK2 | 1 | Tuần 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 cuối 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 cuối HK2 | 1 | Tuần 35 | **Đề kiểm tra** | Lớp học/Phòng tin học |

**MÔN HỌC: TIN HỌC, LỚP: 9**

(Năm học 2023 - 2024)

***HỌC KỲ I***

**Từ tuần 1 đến tuần 18 (thực học)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Chủ đề/Bài học** | **Số tiết** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm**  **dạy học** | **Hình thức dạy học** |
| **Chủ đề 1:**  **Mạng máy tính và Internet** | | **12** |  |  |  |
| 1 | **Bài 1.**  Từ máy tính đến mạng máy tính. | 1 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, bảng nhóm, phấn trắng + màu. | Phòng tin học | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| 1, 2 | **Bài 2:**  Mạng thông tin toàn cầu Internet. | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, bảng nhóm, phấn trắng + màu. | Phòng học. | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| 2, 3 | **Bài 3:** Tổ chức và truy cập thông tin trên Internet. | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, kết nối mạng Internet. | Phòng tin học | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| 3 | ***Bài thực hành 1:*** Sử dụng trình duyệt để truy cập web. | 1 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, kết nối mạng Internet. | Phòng tin học | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| 4 | ***Bài thực hành 2:***  Tìm kiếm thông tin trên Internet | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, kết nối mạng Internet. | Phòng tin học | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| 5 | **Bài 4:** Tìm hiểu thư điện tử | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, kết nối mạng Internet. | Phòng học | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| 6 | ***Bài thực hành 3:***  Sử dụng thư điện tử | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, bảng nhóm, phấn trắng + màu, kết nối mạng Internet. | Phòng tin học | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| **Chủ đề 2:**  **An toàn thông tin trên internet** | | **2** |  |  |  |
| 7 | **Bài 5:**  Bảo vệ thông tin máy tính | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, bảng nhóm, phấn trắng + màu. | Phòng học |  |
| **Ôn tập và kiểm tra** | | 4 |  |  |  |
| 8 | Ôn tập giữa HK I | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, bảng nhóm, phấn trắng + màu. | Phòng học | Dạy học thông qua trò chơi/chia nhóm/cá nhân. |
| 9 | **Kiểm tra giữa HK I** | 1 | Đề kiểm tra | Phòng học |  |
| Trả bài kiểm tra giữa HK I | 1 | Bài kiểm tra đã chấm của học sinh | Phòng học |  |
| **Chủ đề 2:**  **An toàn thông tin trên internet (tt)** | | **4** |  |  |  |
| 10 | ***Bài thực hành 4:***  Sao lưu dự phòng và quét virus | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, phần mềm diệt virut. | Phòng tin học | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| 11 | **Bài 6.** Tin học và xã hội | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, bảng nhóm, phấn trắng + màu. | Phòng học | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| **Chủ đề 3: Phần mềm trình chiếu** | | **10** |  |  |  |
| 12 | **Bài 7.** Phần mềm trình chiếu | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, phần mềm Power Point. | Phòng tin học/ phòng học. | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| 13 | **Bài 8:** Bài trình chiếu | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, phần mềm Power Point. | Phòng tin học/ phòng học. | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| 14 | ***Bài thực hành 5:***  Bài trình chiếu đầu tiên của em | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, phần mềm Power Point. | Phòng tin học | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| 15 | **Bài tập** | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, phần mềm Power Point. | Phòng tin học/ phòng học. | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| 16 | **Hoạt động trải nghiệm**  Em đã được học những gì? | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, phần mềm Power Point. | Phòng tin học | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| **Ôn tập và kiểm tra** | | **4** |  |  |  |
| 17 | Ôn tập cuối HK I | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, bảng nhóm, phấn trắng + màu. | Phòng học | Dạy học thông qua trò chơi/chia nhóm/cá nhân. |
| 18 | **Kiểm tra cuối HK I** | 1 | In bài kiểm tra | Phòng học |  |
| 18 | Trả bài kiểm tra cuối HK I | 1 | Bài kiểm tra đã chấm của học sinh | Phòng học |  |

***HỌC KỲ II***

**Từ tuần 19 đến tuần 35 (thực học)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Chủ đề/Bài học** | **Số tiết** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm**  **dạy học** | **Hình thức dạy học** |
| **Chủ đề 3:**  **Phần mềm trình chiếu (tt)** | | **14** |  |  |  |
| 19 | **Bài 9:** Định dạng trang chiếu | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, bảng nhóm, phấn trắng + màu, phần mềm Power Point. | Phòng tin học. | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| 20 | ***Bài thực hành 6:*** Thêm màu sắc và định dạng trang chiếu | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, phần mềm Power Point. | Phòng tin học. | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| 21 | **Bài 10:**  Thêm hình ảnh vào trang chiếu | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, phần mềm Power Point. | Phòng tin học. | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| 22 | ***Bài thực hành 7:*** Trình bày thông tin bằng hình ảnh | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, Power Point. | Phòng tin học. | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| 23 | **Bài 11:** Tạo hiệu ứng động | 1 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, phần mềm Power Point. | Phòng tin học. | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| 23 | ***Bài thực hành 8***: Hoàn thiện bài trình chiếu với hiệu ứng động | 1 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, phần mềm Power Point. | Phòng tin học. | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| 24 | **Bài tập tổng hợp**  *(Hoạt động trải nghiệm)* | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, phần mềm Power Point, bảng nhóm, phấn trắng + màu. | Phòng tin học/ phòng học. | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| **Ôn tập và kiểm tra** | | **4** |  |  |  |
| 25 | Ôn tập giữa HK II | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, bảng nhóm, phấn trắng + màu. | Phòng học | Dạy học thông qua trò chơi/chia nhóm/cá nhân. |
| 26 | **Kiểm tra giữa HK II** | 1 | In bài kiểm tra | Phòng học |  |
| Trả bài kiểm tra giữa HKII | 1 | Bài kiểm tra đã chấm của học sinh | Phòng học |  |
| 27 | **Bài tập tổng hợp (tt)**  *(Hoạt động trải nghiệm)* | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, bảng nhóm, phấn trắng + màu, phần mềm Power Point. | Phòng tin học | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| **Chủ đề 4: Đa phương tiện** | | **12** |  |  |  |
| 28 | **Bài 12:**  Thông tin đa phương tiện | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, bảng nhóm, phấn trắng + màu. | Phòng học | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| 29 | **Bài 13:** Phần mềm ghi âm và xử lí âm thanh Audacity | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, phần mềm ghi âm và xử lí âm thanh Audacity. | Phòng tin học | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| 30 | ***Bài thực hành 10:*** Tạo sản phẩm âm thanh bằng Audacity | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, phần mềm ghi âm và xử lí âm thanh Audacity | Phòng tin học | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| 31  32 | **Bài tập lớn**: *(Hoạt động trải nghiệm, trực quan)* | 4 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, phần mềm ghi âm và xử lí âm thanh Audacity | Phòng tin học/ phòng học. | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| 33 | **Bài tập lớn**: *(Hoạt động trải nghiệm, trực quan)* | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, bảng nhóm, phấn trắng + màu. phần mềm ghi âm và xử lí âm thanh Audacity | Phòng tin học/ phòng học. | Dạy học theo hình thức cá nhân/chia nhóm. |
| **Ôn tập và kiểm tra** | | **4** |  |  |  |
| 34 | Ôn tập cuối kỳ II | 2 | SGK, Bài giảng, tivi, máy tính, bảng nhóm, phấn trắng + màu. | Phòng học | Dạy học thông qua trò chơi/chia nhóm/cá nhân. |
| 35 | **Kiểm tra cuối kỳ II** | 1 | In bài kiểm tra | Phòng học |  |
| 35 | Trả bài kiểm tra cuối kỳ II | 1 | Bài kiểm tra đã chấm của học sinh | Phòng học |  |

**2. Nhiệm vụ giáo dục khác (nếu có):** *Bồi dưỡng học sinh giỏi Tin học 8; Hướng dẫn học sinh tham gia cuộc thi STEM, thi Tin học trẻ;*

*Tổ chức hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp lớp 6/2.*

*Đại Tân, ngày 20 tháng 8 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)* |

**Nguyễn Văn Tuấn Lào Thị Niên Bùi Thị Vân**