**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA KỲ TIN 7**

**Bài 1. Thiết bị vào ra**

* Củng cố và phát triển kiến thức về xử lí thông tin ở lớp 6
* Biết và nhận ra được các thiết bị vào – ra có nhiều loại, hình dạng khác nhau
* Biết được chức năng của các thiết bị vào – ra trong thu nhận, lưu trữ, xử lí và truyền thông tin.
* Nêu được ví dụ cụ thể về những thao tác không đúng cách, gây ra lỗi cho thiết bị.

**Bài 2. Phần mềm máy tính**

* Nhận thức được vai trò của phần mềm trong hoạt động của máy tính.
* Phân chia phần mềm thành hai loại: hệ điều hành và phần mềm ứng dụng.

**Bài 3. Quản lý dữ liệu trong máy tính**

* Biết được tệp chương trình cũng là dữ liệu, có thể được lưu trữ trong máy tính.
* Nêu được ví dụ về biện pháp an toàn dữ liệu như sao lưu dữ liệu, phòng chống xâm nhập trái phép và phòng chống virus,…

**Bài 4. Mạng xã hội và một số kênh trao đổi thông tin trên Internet**

* Nêu được một số chức năng cơ bản của mạng xã hội. Nhận biết được một số website là mạng xã hội.
* Sử dụng được một số chức năng cơ bản của một mạng xã hội để giao lưu và chia sẻ thông tin.
* Nêu được tên một kênh trao đổi thông tin thông dụng trên Internet và loại thông tin trao đổi trên kênh đó.
* Nêu được ví dụ cụ thể về hậu quả của việc sử dụng thông tin vào mục đích sai trái.

**Bài 5. Ứng xử trên mạng**

* Thực hiện được giao tiếp qua mạng theo đúng quy tắc và bằng ngôn ngữ lịch sự, thể hiện ứng xử có văn hoá.
* Biết được tác hại của bệnh nghiện Internet, từ đó có ý thức phòng tránh.
* Biết nhờ người lớn giúp đỡ, tư vấn khi cần thiết trong quá trình ứng xử trên mạng.