**BÀI TẬP VỀ NHÀ**

**(23521481 – Nguyễn Hải Thiện)**

**BÀI 1**

* Các thành chính của mạng tại nhà:
  + Modem
  + Router (Bộ định tuyến)
  + Bộ chuyển mạch
  + Điểm truy cập không dây
  + Các thiết bị đầu cuối
* Cách thức hoạt động:
  + Modem kết nối nhà bạn với internet thông qua nhà cung cấp dịch vụ.
  + Router chia sẻ kết nối internet từ modem cho các thiết bị trong nhà, cả có dây lẫn không dây (Wi-Fi).
  + Các thiết bị như máy tính, điện thoại kết nối với router để truy cập internet hoặc giao tiếp với nhau.
  + Router đảm bảo các thiết bị gửi và nhận dữ liệu đúng cách, đồng thời bảo vệ mạng bằng các cơ chế bảo mật.

**BÀI 2**

* Cách lá thư truyền thống được truyền từ nơi này đến nơi khác:
  + **Viết thư**: Bạn viết nội dung lá thư lên giấy.
  + **Ghi địa chỉ**: Trên phong bì, ghi rõ địa chỉ người nhận và địa chỉ người gửi ở góc trên.
  + **Đem đến bưu điện**: mang thư ra bưu điện hoặc bỏ vào hòm thư công cộng.
  + **Vận chuyển**: Bưu điện thu gom thư, phân loại và vận chuyển nó qua các phương tiện như xe tải, máy bay, hoặc tàu.
  + **Phát thư**: Khi thư đến bưu điện gần địa chỉ người nhận, nhân viên bưu điện sẽ giao thư tận tay cho người nhận.