

HƯỚNG DẪN KIẾN THỨC VẬN DỤNG CAO MÔN TIN HỌC KHỐI 9

1- Học sinh vận dụng chủ đề:

- Khai thác thông tin trên Internet
- Thư điện tử

2- Thiết kế một trang web theo các chủ đề tùy chọn

Gợi ý:

- Về Danh lam thắng cảnh, di tích lịch sử Việt Nam hoặc các nước trên thế giới.
- Văn hoá, nghệ thuật, ẩm thực, du lịch các nước
- Các môn thể thao: Bóng đá, cầu lông, bóng chuyền, bóng rổ, ...
- Vận dụng tích hợp các môn: Địa lý, lịch sử, Sinh học, ...
- ...

3- Học sinh vận dụng chủ đề khai thác thông tin trên Internet (sử dụng máy tìm kiếm: Google, Cốc cốc, ...) sưu tầm, tìm kiếm các hình ảnh, video, nội dung có liên quan đến chủ đề của trang web cần thiết kế.

HƯỚNG DẪN THIẾT KẾ WEB SITE BẰNG ỨNG DỤNG GOOGLE SITE

a- Tổng quan về Google Sites

Google Sites là ứng dụng trực tuyến giúp tạo trang web nhóm dễ dàng như chỉnh sửa tài liệu. Với Google Sites, có thể thu thập nhanh chóng nhiều loại thông tin trong cùng một vị trí. Bao gồm video, lịch, bản trình bày, tệp đính kèm và văn bản, đồng thời dễ dàng chia sẻ những thông tin này để xem hoặc chỉnh sửa với nhóm nhỏ, toàn bộ tổ chức hoặc với mọi người.

b- Các tính năng chính của Google Sites:

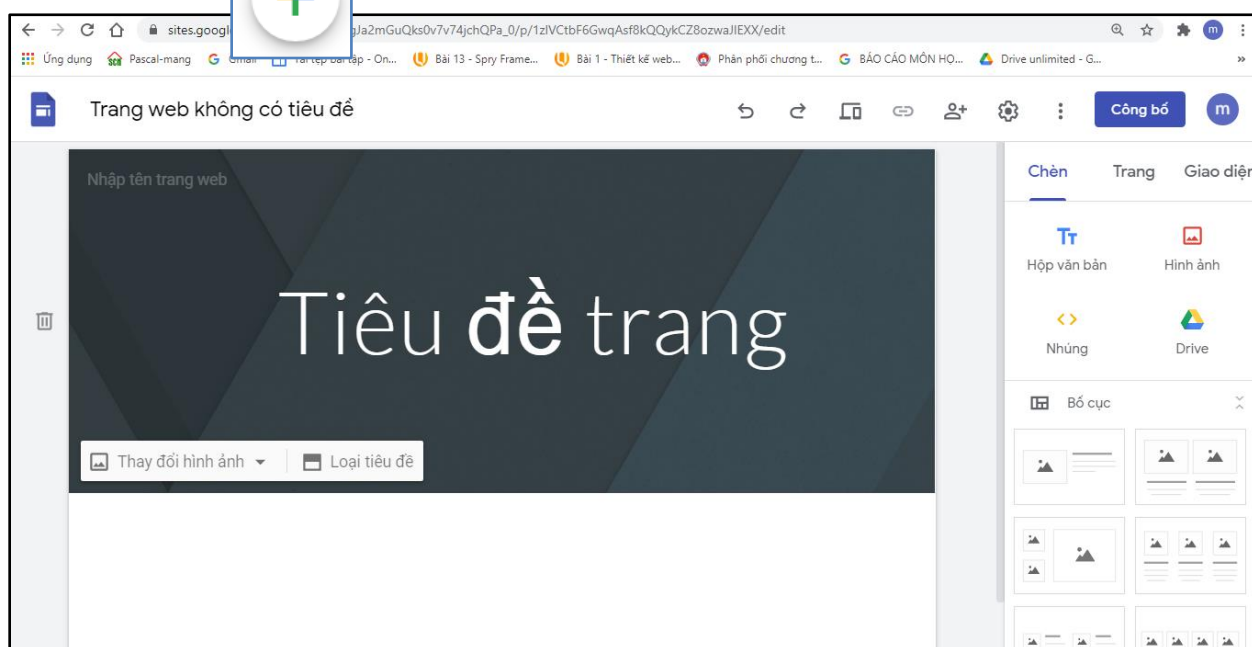
- Tùy chỉnh giao diện của trang web cho nhóm hoặc giao diện của dự án. Tạo được các trang con nhanh chóng chỉ bằng một click chuột
- Chọn các loại trang khác nhau, chẳng hạn như trang web, thông báo, trang tổng quan và danh sách

- Tập trung thông tin được chia sẻ: Nhúng nội dung đa phương tiện (video, tài liệu, bảng tính, bản trình bày, trình chiếu ảnh, các tiện ích iGoogle) vào bất kỳ trang nào và tải lên tệp đính kèm.
- Quản lý cài đặt cấp phép để đặt trang web ở chế độ riêng tư hoặc mọi người có thể chỉnh sửa và xem được tùy theo mong muốn. Chỉ những người dùng được mời vào miền làm cộng tác viên mới có thể tạo trang web cho miền của người tạo ra.
- Tìm kiếm trong nội dung của bạn trên Google Sites bằng công nghệ tìm kiếm của Google.

c- Cách tạo website bằng Google Sites miễn phí

- Đăng ký website với Google Sites

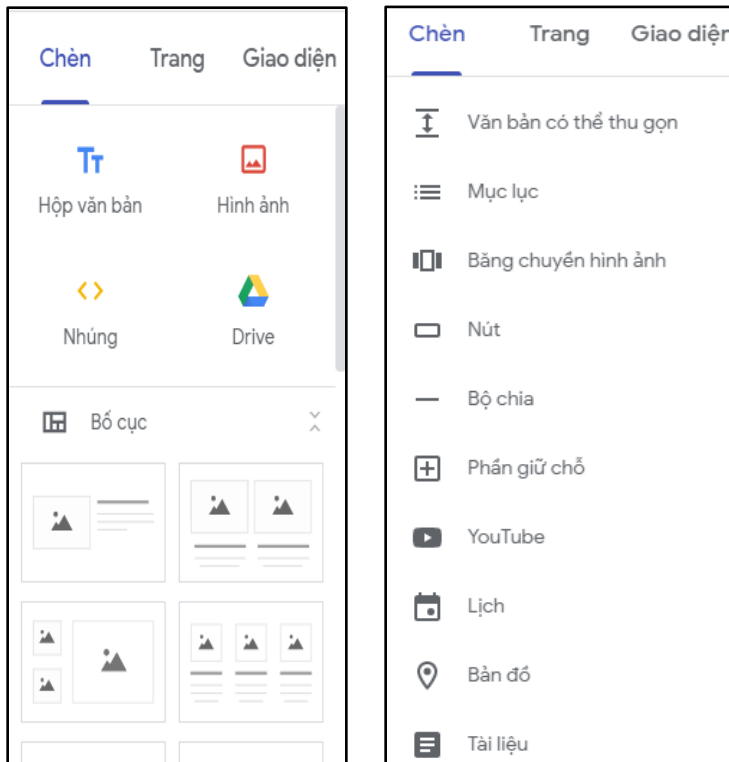
Truy cập vào trang <http://sites.google.com>. Nhập vào địa chỉ email và mật khẩu, nếu chưa có địa chỉ email của google thì đăng kí tại <http://mail.google.com>. Sau đó nhấn vào nút  để bắt đầu tạo trang web mới.



Trong cửa sổ mới, điền đầy đủ các thông tin: đặt tên trang web, mô tả trang web, chọn chủ đề hoặc hình ảnh cho trang chủ. Có thể lấy hình ảnh trong thư viện có sẵn hoặc hình ảnh đã có trong drive

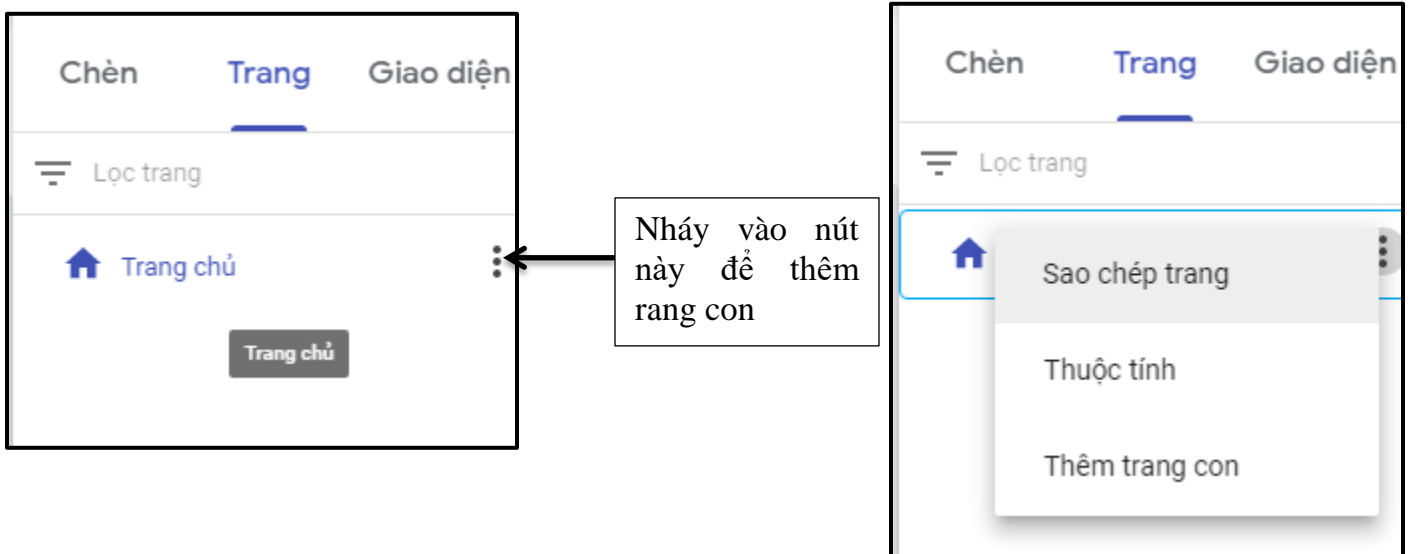
Bước 1: Trong mục *Chèn*

- Chọn bố cục cho trang web: có nhiều cách thể hiện khác nhau, tùy theo chủ đề thiết kế chọn bố cục cho phù hợp
- Có thể chọn thêm các tính năng như; hộp văn bản, nút, mục lục, bộ chia, bảng chuyển hình ảnh, Youtube, lịch, bản đồ, ... tùy theo ý tưởng thiết kế



Bước 2: Trong mục *Trang*

- Đặt tên trang chủ và thêm các trang con và thuộc tính của trang



Nháy vào nút này để thêm trang con

Bước 3: Trong mục *Giao diện*
Chọn các mẫu giao diện có sẵn

