**BÀI 9. THỰC HÀNH ĐỊNH DẠNG MỘT SỐ THUỘC TÍNH CSS**

Môn học: Tin Học; Lớp: 12

Thời gian thực hiện: 2 tiết

1. **THÔNG TIN BÀI**
* Tin học lớp 12.
* Chủ đề F: Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính
* Bài 9: Thực hành định dạng một số thuộc tính CSS
* Số tiết: 2 tiết

**B. KẾ HOẠCH BÀI DẠy**

**I**. **MỤC TIÊU**

***1****.* ***Kiến thức:***

- Khai báo bộ chọn phần tử

- Sử dụng internal CSS, external CSS

- Sử dụng một số thuộc tính CSS

***2****.* ***Năng lực:***

- **Năng lực chung:**

* Giải quyết được những nhiệm vụ học tập một cách độc lập, theo nhóm và thể hiện sự sáng tạo.
* Góp phần phát triển năng lực giao tiếp và hợp tác qua hoạt động nhóm và trao đổi công việc với giáo viên.

**- Năng lực tin học:**

NLc: Giải quyết vấn đề với sự hỗ trợ của công nghệ thông tin và truyền thông:

* Khai báo bộ chọn phần tử
* Sử dụng internal CSS, external CSS
* Sử dụng một số thuộc tính CSS

***3****.* ***Phẩm chất:***.

* Chăm chỉ: Học sinh có ý thức vận dụng kiến thức, kỹ năng học được ở trường trong sách báo và từ các nguồn tin cậy khác vào học tập và đời sống hằng ngày. tích cực trong việc hoàn thành các hoạt động học tập của cá nhân.
* Trách nhiệm: Tích cực, tự giác và nghiêm túc hoàn thành các nhiệm vụ mà đã phân công về nhà và trên lớp học.

**II**. **THIẾT BỊ DẠY HỌC VÀ HỌC LIỆU**

**1. Giáo viên**

- Chuẩn bị Bài giảng, máy chiếu, phiếu học tập

**2. Học sinh**

- Sách giáo khoa, vở ghi

- Kiến thức đã học

**III**. **TIẾN TRÌNH DẠY HỌC**

**1. HOẠT ĐỘNG KHỞI ĐỘNG (MỞ ĐẦU)**

- **Mục tiêu**: Tạo hứng thú học tập cho học sinh

- **Nội dung**: Hs dựa vào hiểu biết để trả lời câu hỏi

- **Sản phẩm**: Từ yêu cầu Hs vận dụng kiến thức để trả lời câu hỏi GV đưa ra

- **Tổ chức thực hiện**: GV giới thiệu và dẫn dắt vào bài

**GV.** Em hãy nhắc lại cách khai báo bộ chọn phần tử? Có mấy cách khai báo CSS? Cho biết tên các cách khai báo đó.

**HS.** Trả lời

**2. HÌNH THÀNH KIẾN THỨC MỚI**

***Hoạt động 1: Thực hành khai báo và áp dụng quy tắc định dạng internal CSS***

**- Mục Tiêu:** Khai báo và áp dụng được định dạng internal CSS cho văn bản HTML

**- Nội dung**: HS quan sát SGK để tìm hiểu nội dung kiến thức theo yêu cầu của GV

-  **Sản phẩm:** HS hoàn thành nhiệm vụ, hoàn thiện sản phẩn BAI9-NV1.html

**- Tổ chức thực hiện:**

| **Sản phẩm dự kiến** | **Hoạt động của giáo viên và học sinh** |
| --- | --- |
| **Nhiệm vụ 1. Khai báo và áp dụng quy tắc định dạng internal CSS*****Yêu cầu:***Khai báo định dạng internal CSS cho văn bản HTML “Bai7-NV1.html” đã hoàn thành ở Bài 7 để được trang Web như Hình 1.*Hình 1. VD trang web sử dụng định dạng internal CSS****Hướng dẫn thực hiện:****Bước 1.* Mở tệp HTML “Bài 7-NV1.html”, ghi lưu với tên mới “Bài 9-NV1.html”*Bước 2.* Khai báo CSS- Trong nội dung phần tử head, khai báo cặp thẻ <style></style>- Trong nội dung phần tử style, khai báo các quy tắc định dạng sau: h2{color: firebrick;font-family: Verdana} h3{color: indianred;} lable{font-size: 15px; font-weight: bold;} input{background-color: yellow;} textarea{background-color: ivory;}*Bước 3.* Ghi lưu văn bản, mở tệp bằng trình duyệt web và quan sát kết quả **Sản phẩm mong đợi của nhiệm vụ 1:****Câu lệnh HTML**: | **\*‌ ‌Bước‌ ‌1:‌ ‌Chuyển‌ ‌giao‌ ‌nhiệm‌ ‌vụ:‌ ‌****GV:** Giao nhiệm vụ: nêu yêu cầu và hướng dẫn thực hiện**HS:** Thảo luận, nêu câu hỏi cho những vấn đề chưa hiểuGV: Giải đáp câu hỏi cho HS**\*‌ ‌Bước‌ ‌2:‌ ‌Thực‌ ‌hiện‌ ‌nhiệm‌ ‌vụ:‌ ‌ ‌** ‌+‌ ‌HS:‌ ‌Suy‌ ‌nghĩ,‌ ‌trao đổi, thực hiện nhiệm vụ theo nhóm‌ +‌ ‌GV:‌ ‌quan‌ ‌sát‌ ‌và‌ ‌trợ‌ ‌giúp‌ ‌các‌ ‌nhóm.‌ ‌ ‌**\*‌ ‌Bước‌ ‌3:‌ ‌Báo‌ ‌cáo,‌ ‌thảo‌ ‌luận:‌ ‌ ‌**+‌ ‌HS:‌ trình bày sản phẩm+‌ ‌Các‌ ‌nhóm‌ ‌nhận‌ ‌xét,‌ ‌bổ‌ ‌sung‌ ‌cho‌ ‌nhau.‌ ‌ ‌**\*‌ ‌Bước‌ ‌4:‌ ‌Kết‌ ‌luận,‌ ‌nhận‌ ‌định:‌ ‌‌**GV‌: Nhận xét sản phẩm và quá trình thực hành của từng nhóm, rút kinh nghiệm những sai sót HS thường mắc phải khi thực hành**‌** |

***Hoạt động 2:* Thực hành khai báo và áp dụng quy tắc định dạng external CSS**

**a) Mục tiêu:** Khai báo và áp dụng quy tắc định dạng external CSS cho văn bản HTML

**b) Nội dung:** HS quan sát SGK để tìm hiểu nội dung kiến thức theo yêu cầu của GV.

**c) Sản phẩm:** HS hoàn thành nhiệm vụ, hoàn thiện sản phẩn BAI9-NV2.css và BAI9-NV2.html

**d) Tổ chức thực hiện:**

| **Sản phẩm dự kiến** | **Hoạt động của giáo viên và học sinh** |
| --- | --- |
| **Nhiệm vụ 2. Khai báo và áp dụng quy tắc định dạng external CSS*****Yêu cầu 1.***Soạn tệp quy tắc định dạng “Bai9-NV2.css” gồm các quy tắc sau:- Phần tử *h2* sử dụng phông chữ *Verdana*, chữ được tô màu friebrick- Phần tử *h3* chữ được tô màu *indianred*- Phần tử *label* có cỡ chữ *20px*- Nền của phần tử *input* được tô màu *yellow*- Nền của phần tử *textarea* được tô màu *ivory****Hướng dẫn thực hiện:****Bước 1*. Tạo tệp “Bai9-NV2.css”- Mở phần mềm Sublime Text- Tạo tệp mới và ghi lưu với tên: “Bai9-NV2.css”.*Bước 2*. Khai báo định dạng CSS *h2{color: firebrick;font-family: Verdana}* *h3{color: indianred;}* *lable{font-size: 20px;}* *input{background-color: yellow;}* *textarea{background-color: ivory;}**Bước 3.* Ghi lưu tệp định dạng CSS**Yêu cầu 2:**Em hãy áp dụng bảng định dạng “Bai9-NV2.css đã soạn ở yêu cầu 1 để trình bày văn bản HTML “Bài 7-NV2.html” sao cho khi mở trên màn hình trình duyệt web, kết quả hiển thị như ở *Hình 2*.**Hướng dẫn thực hiện:***Bước 1*. Mở tệp HTML “Bai7-NV2.html”, ghi lưu với tên tệp mới “Bai9-NV2.html”*Bước 2*. Áp dụng định dạng external CSS.- Mở tệp “Bai9-NV2.html”- Trong nội dung phần tử *head*, thêm khai báo *<link rel=”stylesheet” href=”Bai9-NV2.css”>**Bước 3*. Ghi lưu, mở tệp “Bai9-NV2.html” bằng trình duyệt web và quan sát kết quả*Hình 2. VD văn bản HTML sử dụng định dạng external CSS***Câu lệnh HTML:** | **\*‌ ‌Bước‌ ‌1:‌ ‌Chuyển‌ ‌giao‌ ‌nhiệm‌ ‌vụ:‌ ‌****GV:** Giao nhiệm vụ: nêu yêu cầu và hướng dẫn thực hiện**HS:** Thảo luận, nêu câu hỏi cho những vấn đề chưa hiểuGV: Giải đáp câu hỏi cho HS**\*‌ ‌Bước‌ ‌2:‌ ‌Thực‌ ‌hiện‌ ‌nhiệm‌ ‌vụ:‌ ‌ ‌** ‌+‌ ‌HS:‌ ‌Suy‌ ‌nghĩ,‌ ‌trao đổi, thực hiện nhiệm vụ theo nhóm‌ +‌ ‌GV:‌ ‌quan‌ ‌sát‌ ‌và‌ ‌trợ‌ ‌giúp‌ ‌các‌ ‌nhóm.‌ ‌ ‌**\*‌ ‌Bước‌ ‌3:‌ ‌Báo‌ ‌cáo,‌ ‌thảo‌ ‌luận:‌ ‌ ‌**+‌ ‌HS:‌ trình bày sản phẩm+‌ ‌Các‌ ‌nhóm‌ ‌nhận‌ ‌xét,‌ ‌bổ‌ ‌sung‌ ‌cho‌ ‌nhau.‌ ‌ ‌**\*‌ ‌Bước‌ ‌4:‌ ‌Kết‌ ‌luận,‌ ‌nhận‌ ‌định:‌ ‌‌**GV‌: Nhận xét sản phẩm và quá trình thực hành của từng nhóm, rút kinh nghiệm những sai sót HS thường mắc phải khi thực hành**‌** |

***Hoạt động 3:* Thực hành áp dụng bảng định dạng external CSS đã có cho văn bản HTML**

**a) Mục tiêu:** áp dụng được bảng định dạng external CSS đã có cho văn bản HTML

**b) Nội dung:** HS quan sát SGK để tìm hiểu nội dung kiến thức theo yêu cầu của GV.

**c) Sản phẩm:** HS hoàn thành nhiệm vụ, hoàn thiện sản phẩn và BAI9-NV3.html

**d) Tổ chức thực hiện:**

| **Sản phẩm dự kiến** | **Hoạt động của giáo viên và học sinh** |
| --- | --- |
| **Nhiệm vụ 3. Áp dụng bảng định dạng external CSS đã có cho văn bản HTML*****Yêu cầu:***Áp dụng bảng định dạng “Baif9-NV2.css” đã hoàn thành ở Nhiệm vụ 2 để trình bày văn bản HTML “Bai7-NV3.html” sao cho khi mở trên trình duyệt web kết quả hiển thị như ở *Hình 3*.*Hình 3. Văn bản HTML sử dụng lại định dạng external CSS đã khai báo***Câu lệnh HTML:** | **\*‌ ‌Bước‌ ‌1:‌ ‌Chuyển‌ ‌giao‌ ‌nhiệm‌ ‌vụ:‌ ‌****GV:** Giao nhiệm vụ: nêu yêu cầu và hướng dẫn thực hiện**HS:** Thảo luận, nêu câu hỏi cho những vấn đề chưa hiểuGV: Giải đáp câu hỏi cho HS**\*‌ ‌Bước‌ ‌2:‌ ‌Thực‌ ‌hiện‌ ‌nhiệm‌ ‌vụ:‌ ‌ ‌** ‌+‌ ‌HS:‌ ‌Suy‌ ‌nghĩ,‌ ‌trao đổi, thực hiện nhiệm vụ theo nhóm‌ +‌ ‌GV:‌ ‌quan‌ ‌sát‌ ‌và‌ ‌trợ‌ ‌giúp‌ ‌các‌ ‌nhóm.‌ ‌ ‌**\*‌ ‌Bước‌ ‌3:‌ ‌Báo‌ ‌cáo,‌ ‌thảo‌ ‌luận:‌ ‌ ‌**+‌ ‌HS:‌ trình bày sản phẩm+‌ ‌Các‌ ‌nhóm‌ ‌nhận‌ ‌xét,‌ ‌bổ‌ ‌sung‌ ‌cho‌ ‌nhau.‌ ‌ ‌**\*‌ ‌Bước‌ ‌4:‌ ‌Kết‌ ‌luận,‌ ‌nhận‌ ‌định:‌ ‌‌**GV‌: Nhận xét sản phẩm và quá trình thực hành của từng nhóm, rút kinh nghiệm những sai sót HS thường mắc phải khi thực hành**‌** |

**3. HOẠT ĐỘNG VẬN DỤNG: TẠO WEBSITE CÁ NHÂN**

**a. Mục tiêu:** Vận dụng các kiến thức vừa học quyết các vấn đề học tập và thực tiễn.

**b. Nội dung:** Khai báo và áp dụng định dạng external CSS để hoàn thiện website cá nhân

**c. Sản phẩm:** HS vận dụng các kiến thức vào giải quyết các nhiệm vụ đặt ra.

**d. Tổ chức thực hiện:**

Gv đưa yêu cầu về nhà:

Em hãy hoàn thiện website cá nhân đã tạo từ các bài học trước bằng cách khai báo và áp dụng các quy tắc định dạng trình bày để các tiêu đề sử dụng phông chữ và màu sắc đa dạng.

Gợi ý thực hiện:

- Tạo thư mục con styles trong thư mục myHomepage

- Tạo tệp mới và ghi lưu vào thư mục styles với tên “style.css”

- Khai báo các quy tắc định dạng trong tệp “style.css” để trình bày, ví dụ: tiêu đề h1 sử dụng phông chữ Verdana, chữ màu đỏ; tiêu đề h2 sử dụng phông chữ Verdana, chữ màu xanh.

- Bổ sung khai báo tham chiếu sử dụng external CSS vào phần tử head của các tệp “index.html”, “hobbies.html”,”album.html”.

**Sản phẩm mong đợi:**



