***Trường THCS Nam Hải GV: Nguyễn Hải Bằng***

***Tổ khoa học Tự nhiên***

*Ngày soạn: 22/11/2024*

***TIẾT 12-BÀI 3. GIỚI THIỆU MÁY TÌM KIẾM***

Môn học: Tin Học; Lớp: 6

Thời gian thực hiện: 1 tiết

**I. MỤC TIÊU**:

1. **Kiến thức:** Học xong bài này, em sẽ:

* Nêu được công dụng của máy tìm kiếm
* Xác định được từ khóa tìm kiếm ứng với một mục đích tìm kiếm cho trước.

**2. Năng lực tin học**

* **Năng lực chung:** Năng lực tự chủ và tự học, năng lực giao tiếp và hợp tác, năng lực giải quyết vấn đề .
* **Năng lực tin học:** Hình thành, phát triển chủ yếu các năng lực:
* *Giải quyết vấn đề với sự hỗ trợ của công nghệ thông tin và truyền thông;*
* *Hợp tác trong môi trường số.*

1. **Phẩm chất:** Hình thành và phát triển phẩm chất chăm chỉ, trách nhiệm và trung thực.

**II. THIẾT BỊ DẠY HỌC VÀ HỌC LIỆU**

1. **- GV:** Giáo án, sgk, một số trình duyệt, một số địa chỉ website,...
2. **- HS** : Đồ dùng học tập, sgk, đọc bài trước theo sự hướng dẫn của GV.
3. **Mục tiêu:** Tạo tâm thế hứng thú cho học sinh và từng bước làm quen bài học.
4. **Nội dung:** GV nêu ra vấn đề, HS lắng nghe
5. **Sản phẩm:** Thái độ học tập của HS.
6. **Tổ chức thực hiện:**

* GV khơi gợi một số nội dung liên quan đến bài học, từ đó dẫn dắt HS vào bài học mới.

**B. HOẠT ĐỘNG HÌNH THÀNH KIẾN THỨC Hoạt động 1: Tìm kiếm thông tin trên internet**

1. **Mục tiêu:** Biết được đặc điểm của việc tìm kiếm thông tin trên Internet
2. **Nội dung:** GV giảng giải, HS lắng nghe, thảo luận và trả lời.
3. **Sản phẩm:** Kết quả của HS
4. **Tổ chức thực hiện:**

|  |  |
| --- | --- |
| **HOẠT ĐỘNG CỦA GV - HS** | **DỰ KIẾN SẢN PHẨM** |
|  |  |
| **Bước 1: Chuyển giao nhiệm vụ** | **1. Tìm kiếm thông tin trên** |
| - GV truy cập vào google, thực hiện tìm kiếm | **internet** |
| một vài thông tin gần gũi với HS (địa chỉ | - Tìm kiếm thông tin trên các trang |
| trường, bài hát được thiếu niên yêu thích | web là hoạt động thường ngày. |
| nhất, lời bài hát bụi phấn…). | - Thông tin tìm được và nên tìm |
| - GV cho HS dự đoán kết của hoạt động 1. | trên internet là thông tin thông |
| - GV cùng HS thực hiện tìm kiếm một số | dụng nhiều người quan tâm… |
| thông tin nêu trong hoạt động 1. | - Thông tin không tìm được là |
| - GV rút ra cho HS biết có những dạng thông | những thông tin riêng, ít người |
| tin tìm được và nên tìm trên mạng, có những | quan tâm… |
| thông tin không tìm được. | - Để tìm kiếm thông tin trên |
| **Bước 2: Thực hiện nhiệm vụ** | internet thì cần phần mềm hỗ trợ là |
| - HS lắng nghe GV giảng bài, ghi chép nội | máy tìm kiếm. |
| dung chính. |  |
| - HS dự đoán hoạt động 1 |  |
| **Bước 3: Báo cáo, thảo luận** |  |
| - HS nêu kết quả dự đoán, GV thực hiện để |  |
| HS kiểm tra dự đoán đó có đúng hay không. |  |
| **Bước 4: Kết luận, nhận định** |  |
| - GV nhận xét, chuẩn kiến thức, mở rộng: |  |
| *Để tìm kiếm trên internet thì cần các phần* |  |
|  |  |



*mềm hỗ trợ là máy tím kiếm. Và máy tìm*

*kiếm đó chính là các website đặc biệt và rất phổ biến như google, yahoo, cốc cốc,… Để tìm hiểu kĩ hơn về máy tìm kiếm, chúng ta chuyển sang nội dung mới.*

**Hoạt động 2: Máy tìm kiếm**

1. **Mục tiêu:** Nêu được công dụng của máy tìm kiếm
2. **Nội dung:** GV giảng giải, HS lắng nghe, thảo luận và trả lời.
3. **Sản phẩm:** Câu trả lời của HS.
4. **Tổ chức thực hiện:**

|  |  |
| --- | --- |
| **HOẠT ĐỘNG CỦA GV - HS** | **DỰ KIẾN SẢN PHẨM** |
|  |  |
| **Bước 1: Chuyển giao nhiệm vụ** | **2. Máy tìm kiếm** |
| - GV giải thích cho HS hiểu: *máy tìm kiếm là* | - Máy tìm kiếm là một hệ thống |
| *phần mềm có chức năng tìm kiếm thông tin* | phần mềm cho phép người dùng |
| *Internet. Máy tìm kiếm là một website đặc* | Internet tìm kiếm thông tin trên |
| *biệt. Trên trang chủ website này chỉ có ô để* | WWW. |
| *nhập từ khóa tìm kiếm và sau khi đưa ra yêu* | - Một số máy tìm kiếm phổ biến: |
| *cầu thì các trang web kết quả mới được hiển* | Google Chrome, Cốc Cốc, |
| *thị trên trang web.* | Yahoo… |
| - GV mở một máy tìm kiếm là google | - Sử dụng máy tìm kiếm để có thể |
| Chrome, thực hiện ví dụ để HS nắm rõ kiến | khai thác được nguồn thông tin |
| thức. | phong phú, đa dạng. Việc tìm kiếm |
| - GV đặt câu hỏi cho HS: *Bằng kiến thức* | sẽ nhanh chóng, dễ dàng và hiệu |
| *hiểu biết của mình, em hãy kể thêm những* | quả. |
| *loại máy tìm kiếm nào được nhiều người sử* |  |
|  |  |





*dụng nhất hiện nay?*

- GV giới thiệu cho HS một số máy tìm kiếm.

**Bước 2: Thực hiện nhiệm vụ**

* HS nghe GV giảng bài, ghi chép ý chính vào vở.
* HS suy nghĩ câu hỏi, tìm câu trả lời.

**Bước 3: Báo cáo, thảo luận**

* HS trình bày câu trả lời của mình trước lớp
* HS nhắc lại để ghi nhớ lại kiến thức.

**Bước 4: Kết luận, nhận định**

* GV chuẩn kiến thức, kết luận nội dung bài học.

**Hoạt động 3: Tìm thông tin bằng máy tìm kiếm**

1. **Mục tiêu:** Xác định được từ khóa tìm kiếm ứng với một mục đích tìm kiếm cho

trước.

1. **Nội dung:** GV giảng giải, HS lắng nghe, thảo luận và trả lời.
2. **Sản phẩm:** Câu trả lời của HS.
3. **Tổ chức thực hiện:**

|  |  |
| --- | --- |
| **HOẠT ĐỘNG CỦA GV - HS** | **DỰ KIẾN SẢN PHẨM** |
|  |  |
| **Bước 1: Chuyển giao nhiệm vụ** | **3. Tìm thông tin bằng máy tìm** |
| - GV yêu cầu HS suy nghĩ, thực hiện hoạt | **kiếm** |
| động 2. | - Các bước tìm thông tin bằng máy |
| - GV vẽ sơ đồ khái quát các bước tìm kiếm | tìm kiếm: |
| thông tin bằng máy tìm kiếm, lấy ví dụ minh | *+ Mở trình duyệt web* |
| họa để HS nắm vững kiến thức. | *+ Nhập địa chỉ máy tìm kiếm* |
|  |  |





* GV hướng dẫn HS cách tìm kiếm nâng cao bằng kết hợp vài từ khóa có kết quả tìm kiếm gần hơn với nội dung muốn tìm kiếm, hoặc

đưa từ khóa tìm kiếm vào trong dấu ngoặc kép.

* GV giới thiệu cho HS cách nhập từ khóa bằng cách dùng lời nói.

**Bước 2: Thực hiện nhiệm vụ**

* HS suy nghĩ câu hỏi, thực hiện hoạt động 2
* HS nghe GV giảng bài, ghi chép ý chính

vào vở.

**Bước 3: Báo cáo, thảo luận**

* HS trình bày câu trả lời của mình trước lớp
* HS nhắc lại để ghi nhớ lại kiến thức.

**Bước 4: Kết luận, nhận định**

* GV chuẩn kiến thức, kết luận nội dung bài học.
* *Nhập từ khóa tìm kiếm*
* *Lựa chọn kết quả tìm kiếm.*
* Để tìm thông tin bằng máy tìm kiếm cần xác định từ khóa thích hợp.

**C. HOẠT ĐỘNG LUYỆN TẬP**

1. **Mục tiêu:** Củng cố, khắc sâu kiến thức đã học thông qua giải bài tập
2. **Nội dung:** GV giao bài tập, HS thảo luận, trả lời
3. **Sản phẩm:** Câu trả lời của HS
4. **Tổ chức thực hiện:**

* GV yêu cầu HS hoạt động cá nhân, hoàn thành bài tập luyện tập trang 40 sgk.
* HS tiếp nhận nhiệm vụ, suy nghĩ cách làm, đứng dậy trình bày:

*Phương án 1 và 3 vì sử dụng máy tìm kiếm trong các trường hợp này tìm được nhanh và đầy đủ thông tin.*

*Phương án 2 nếu biết tên trường cụ thể bà những trường này có thông tin tuyển sinh được đưa lên Internet thì sử dụng máy tính tìm kiếm sẽ hiệu quả hơn. Phương án 4 nếu thông tin về các tuyến buýt ở địa phương em được đưa lên Internet thì sẽ thuận tiện hơn cho việc tìm kiếm bằng máy tìm kiếm.*

- GV nhận xét kết quả thực hiện của HS, GV chuẩn kiến thức.

**D. HOẠT ĐỘNG VẬN DỤNG**

1. **Mục tiêu:** Vận dụng kiến thức đã học vào thực tiễn cuộc sống
2. **Nội dung:** GV đưa ra bài tập, yêu cầu HS hình thành nhóm, thảo luận, đưa ra

kết quả.

1. **Sản phẩm:** Kết quả thực hiện của HS.
2. **Tổ chức thực hiện:**

* GV yêu cầu HS bắt cặp, hoàn thành bài tập vận dụng và tự kiểm tra trang 40sgk.
* HS hình thành nhóm, tiếp nhận nhiệm vụ, thảo luận và báo cáo kết quả:
* GV nhận xét, đánh giá quá trình học tập của HS, kết thúc bài học*.*