**Lớp 3**

Ngày soạn: 24/9/2021

Ngày giảng: 30/9/2021 (3D), 1/10/2021 (3B)

**TIẾT 7 - BÀI 4: BÀN PHÍM MÁY TÍNH**

**I. YÊU CẦU CẦN ĐẠT**

- Nhận biết được khu vực chính của bàn phím máy tính.

- Chỉ ra được vị trí của các hàng phím trên khu vực chính của bàn phím máy tính.

- Biết cách đặt tay đúng cách trên bàn phím máy tính.

- Có ý thức bảo vệ sức khỏe khi làm việc với máy tính; có ý thức giữ gìn, bảo quản thiết bị, máy tính. Nghiêm túc trong học tập, hứng thú với môn Tin học.

- Phát triển năng lực: tự phục vụ, tự quản; hợp tác; tự học và giải quyết vấn đề. Phát triển phẩm chất: chăm học, chăm làm; tự tin, trách nhiệm.

**II. ĐỒ DÙNG DẠY HỌC**

1. **Giáo viên:**
* Sách giáo khoa, máy tính, máy chiếu, phòng máy tính.
* 1 bông hoa, 2 quà, 2 câu hỏi khởi động.
* Bàn phím, hình ảnh bàn phím.
* Phiếu học tập: hình ảnh bàn phím máy tính, các hàng phím trên khu vực chính của bàn phím máy tính, cách đặt tay lên bàn phím máy tính.
* Thẻ học tập: các hàng phím khu vực chính trên bàn phím máy tính.
1. **Học sinh:** Sách giáo khoa, vở, đồ dùng học tập.

**III. CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của giáo viên** | **Hoạt động của học sinh** |
| **1. HĐ mở đầu (5’)**- Yêu cầu lớp chơi trò chơi khởi động “Truyền hoa” và trả lời câu hỏi sau:Câu 1: Kể tên các bộ phận cơ bản của máy tính?Câu 2: Bàn phím có chức năng gì?- Phổ biến luật chơi.- Tổ chức lớp chơi trò chơi.- Quan sát, hỗ trợ HS chơi trò chơi.- Tổ chức học sinh chia sẻ kết quả trước lớp.- Tổ chức lớp thảo luận, góp ý cho câu trả lời của bạn.- Chốt kiến thức về bàn phím, khen ngợi các HS trả lời nhanh và đúng và dẫn dắt vào bài mới bằng bàn phím, hình ảnh bàn phím.**2. HĐ hình thành kiến thức mới (35’)****2.1 Bàn phím máy tính (10’)**- Yêu cầu HS đọc thầm phần 1 sách giáo khoa trang 20.- Phân nhóm: 2 HS/máy tính.- Yêu cầu các nhóm quan sát bàn phím máy tính và thực hiện nhiệm vụ sau:Câu 1: Bàn phím của các loại máy tính thường gặp: máy tính để bàn, máy tính xách tay, máy tính bảng có đặc điểm gì?Câu 2: Chỉ ra khu vực chính của bàn phím máy tính?- Tổ chức các nhóm thảo luận, thực hiện nhiệm vụ.- Quan sát, hỗ trợ các nhóm.- Tổ chức các nhóm chia sẻ kết quả trước lớp.- Tổ chức lớp thảo luận, bổ sung cho các nhóm.- Chốt kiến thức về bàn phím máy tính, khen ngợi các nhóm nhanh và đúng.**2.2. Khu vực chính của bàn phím máy tính. (10’)**- Yêu cầu HS đọc thầm phần 2 sách giáo khoa trang 20, 21.- Phân nhóm: 2 HS/1 máy tính.- Phát phiếu học tập: hình ảnh bàn phím máy tính, các hàng phím trên khu vực chính của bàn phím máy tính.- Yêu cầu các nhóm quan sát bàn phím, thảo luận và thực hiện nhiệm vụ sau:Câu 1: Chỉ ra vị trí và gọi tên các hàng phím trên khu vực chính của bàn phím máy tính? (Có hình ảnh bàn phím)Câu 2: Hai phím có gai (F, J) nằm trên hàng phím nào?Câu 3: Điền tiếp các số và chữ cái còn thiếu trên các hàng phím rồi so sánh kết quả với nhóm bạn.- Tổ chức các nhóm thảo luận, thực hiện nhiệm vụ.- Quan sát, hỗ trợ các nhóm.- Tổ chức các nhóm gần nhau chia sẻ kết quả chéo.- Tổ chức các nhóm thảo luận, bổ sung- Chốt kiến thức về khu vực chính của bàn phím máy tính, khen ngợi các nhóm nhanh và đúng.**2.3: Cách đặt tay lên bàn phím máy tính (15’)**- Yêu cầu HS đọc thầm phần 3 sách giáo khoa trang 21.- Phân nhóm 2 HS/máy tính.- Yêu cầu các nhóm thảo luận, hoàn thành phiếu học tập:Câu 1: Trình bày cách đặt tay lên bàn phím? Câu 2: Quan sát bàn phím máy tính, điền các chữ còn thiếu vào chỗ chấm (...) để được câu đúng rồi so sánh kết quả với nhóm bạn.+ Trên bàn phím có hai phím có gai, đó là phím ... và phím ... Hai phím này thuộc hàng phím ..., còn gọi là hai phím cơ sở.+ Trên bàn phím có phím dài nhất, gọi là phím cách. Phím cách nằm ở hàng phím ...- Thao tác mẫu cách đặt tay lên bàn phím máy tính.- Tổ chức các nhóm thảo luận, thực hiện nhiệm vụ.- Tổ chức các nhóm thao tác thử cách đặt tay trên máy tính nhóm mình.- Quan sát, hỗ trợ các nhóm.- Tổ chức các nhóm chia sẻ kết quả chéo.- Tổ chức các nhóm thảo luận, bổ sung.- Chốt kiến thức về cách đặt tay lên bàn phím máy tính, khen ngợi các nhóm nhanh và đúng.\* **Củng cố, dặn dò**- Tổng hợp kiến thức.- Yêu cầu HS luyện tập cách đặt tay lên bàn phím máy tính tại nhà. | - Nhận nhiệm vụ.- Lắng nghe.- Tham gia chơi trò chơi.- Lắng nghe hướng dẫn.- Chia sẻ câu trả lời trước lớp.Câu 1: Các bộ phận cơ bản của máy tính: màn hình, thân máy, bàn phím, chuột.Câu 2: Chức năng của bàn phím: gồm nhiều phím. Khi gõ các phím, ta gửi tín hiệu vào máy tính.- Lớp thảo luận, góp ý cho bạn.- Lắng nghe.**-** Đọc thầm bài.- Nhận nhóm, nhận vị trí.- Nhận nhiệm vụ.- Các nhóm thảo luận, thực hiện nhiệm vụ.- Lắng nghe hướng dẫn.- Các nhóm chia sẻ kết quả trước lớp. Câu 1: Đặc điểm bàn phím của các loại máy tính thường gặp.+ Máy tính để bàn: bàn phím tách rời.+ Máy tính xách tay: bàn phím gắn liền với thân máy.+ Máy tính bảng: không có bàn phím tách rời. Khi cần dùng bàn phím, người dùng có thể điều chỉnh để bàn phím hiển thị trên màn hình.Câu 2: HS chỉ ra được khu vực chính của bàn phím máy tính.- Lớp thảo luận, bổ sung cho các nhóm.- Lắng nghe.**-** Đọc thầm bài.- Nhận nhóm, nhận vị trí.- Nhận phiếu học tập.- Nhận nhiệm vụ.- Các nhóm thảo luận, thực hiện nhiệm vụ.- Lắng nghe hướng dẫn.- Các nhóm gần nhau chia sẻ kết quả chéo.Câu 1: Hình ảnh bàn phím đã chỉ ra được vị trí và tên gọi của các hàng phím.Câu 2: 2 Phím có gai (F, J) nằm trên hành phím cơ sở.Câu 3: Các hàng phím đã điền các chữ cái và chữ số còn thiếu.Hàng phím số

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 |

Hàng phím trên

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Q | Ư | E | R | T | Y | U | I | O | P |

Hàng phím cơ cở

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | S | D | F | G | H | J | K | L |

Hàng phím dưới

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Z | X | C | V | B | N | M |

- Các nhóm thảo luận, bổ sung.- Lắng nghe.- Đọc thầm bài.- Nhận nhóm, nhận vị trí.- Nhận nhiệm vụ.- Quan sát.- Các nhóm thảo luận, thực hiện nhiệm vụ.- Các nhóm thao tác thử các đặt tay lên bàn phím máy tinh của nhóm.- Lắng nghe hướng dẫn.- Các nhóm chia sẻ kết quả chéo.Câu 1: Cách đặt tay lên bàn phím máy tính:+ Hai tay đặt nhẹ lên bàn phím.+ Hai ngón trỏ đặt trên hai phím có gai (F,J).+ Hai ngón cái đặt trên phím cách.+ Các ngón khác đặt nhẹ trên các phím.Câu 2: Điền vào chỗ chấm:+ Trên bàn phím có hai phím có gai, đó là phím F và phím J. Hai phím này thuộc hàng phím cơ sở, còn gọi là hai phím cơ sở.+ Trên bàn phím có phím dài nhất, gọi là phím cách. Phím cách nằm ở hàng phím dưới cùng.- Các nhóm thảo luận, bổ sung chéo.- Lắng nghe.- Lắng nghe.- Thực hiện tại nhà. |

**IV. ĐIỀU CHỈNH SAU TIẾT DẠY (nếu có)**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………