

## BÀI 10: BÀN PHÍM MÁY TÍNH

### I. YÊU CẦU CẦN ĐẠT

#### 1.1 Năng lực Tin học

- Biết chỉ ra được khu vực chính của bàn phím và nêu được tên các hàng phím;
- Nhận diện, phân biệt được hình dạng và chức năng của bàn phím máy tính.

#### 1.2 Năng lực chung

- *Tự chủ và tự học*: Tự lực khẳng định bản thân mình trong các hoạt động học tập;

- *Giao tiếp và hợp tác*: Trao đổi giúp đỡ nhau trong học tập.

#### 1.3 Phẩm chất

- *Chăm chỉ*: HS chăm chỉ trong học tập, thường xuyên hoàn thành các nhiệm vụ học tập.

- *Trách nhiệm*: HS có trách nhiệm với công việc được giao.

### II. PHƯƠNG PHÁP VÀ PHƯƠNG TIỆN DẠY HỌC

#### 2.1 Phương pháp dạy học

- Phương pháp trực quan
- Phương pháp thực hành
- Phương pháp dạy học nhóm

#### 2.2 Phương tiện dạy học

a) **Đối với giáo viên**: Máy tính, máy chiếu, bàn phím máy tính bàn, phiếu học tập, bài trình chiếu.

b) **Đối với học sinh**: Sách giáo khoa

### III. TIẾN TRÌNH DẠY HỌC

#### 1. Hoạt động 1: Khởi động (3 phút)

##### 1.1. Mục tiêu:

- Tạo hứng thú cho HS, dẫn dắt vào bài mới.

##### 1.2. Nội dung:

- GV đưa ra câu hỏi, HS trả lời.

##### 1.3. Sản phẩm của hoạt động

- Bản ghi thiết bị đưa thông tin vào máy tính là chuột và bàn phím.

##### 1.4. Tổ chức hoạt động:

| HOẠT ĐỘNG CỦA GV                                                                                                                                                                                            | HOẠT ĐỘNG CỦA HS                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>a) Chuyển giao nhiệm vụ</b><br>Yêu cầu HS lắng nghe và trả lời câu hỏi                                                                                                                                   | - HS lắng nghe                                                                                                                             |
| <b>b) Thực hiện nhiệm vụ</b><br>- GV hỏi: Thiết bị giúp đưa thông tin vào máy tính là gì?                                                                                                                   | - HS trả lời theo hiểu biết của mình.                                                                                                      |
| <b>c) Tổng kết nhiệm vụ</b><br>Giới thiệu bài: Bàn phím có mấy khu vực, khu vực chính của bàn phím và tên các hàng phím nằm trong khu vực chính là gì thì bài học hôm nay sẽ giúp các em biết được điều đó. | - HS lắng nghe                                                                                                                             |
| <b>2. Hoạt động 2: Khám phá (18 phút)</b>                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            |
| <b>2.1. Mục tiêu:</b><br>- Nhận biết được khu vực chính của bàn phím máy tính;<br>- Kể tên các hàng phím trong khu vực chính.                                                                               |                                                                                                                                            |
| <b>2.2. Nội dung:</b><br>- Quan sát Hình 10.1, 10.2 SGK, trả lời các câu hỏi.                                                                                                                               |                                                                                                                                            |
| <b>2.3. Sản phẩm của hoạt động:</b><br>- HS lên bảng chỉ đúng khu vực chính và tên các hàng phím.                                                                                                           |                                                                                                                                            |
| <b>2.4. Tổ chức hoạt động :</b>                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |
| HOẠT ĐỘNG CỦA GV                                                                                                                                                                                            | HOẠT ĐỘNG CỦA HS                                                                                                                           |
| <b>a) Chuyển giao nhiệm vụ</b><br>- Cho HS quan sát hình 10.1, 10.2 và trả lời các câu hỏi                                                                                                                  | - Nhận nhiệm vụ                                                                                                                            |
| <b>b) Thực hiện nhiệm vụ</b><br>- Đưa hình 10.1, 10.2 lên màn chiếu cho HS quan sát,<br>- Theo dõi và giúp đỡ HS khi cần.                                                                                   | - Quan sát Hình 10.1, 10.2 và trả lời các câu hỏi<br>- HS trả lời<br>- HS thảo luận nhóm: nói cho nhau nghe các khu vực, cụm của bàn phím. |

|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- HS trình bày kết quả thảo luận trước lớp. (Lên chỉ khu vực, cụm bàn phím trên màn chiếu)</li> <li>- HS nhận xét, đánh giá kết quả</li> <li>- HS quan sát.</li> <li>- HS thảo luận và nói cho nhau nghe các hàng của khu vực chính của bàn phím.</li> <li>- HS lên chỉ và nói tên các hàng.</li> <li>+ Hàng phím số và kí hiệu</li> <li>+ Hàng phím trên</li> <li>+ Hàng phím cơ sở</li> <li>+ Hàng phím dưới</li> <li>+ Hàng phím dưới cùng</li> <li>+ Hai phím có gai nằm trên hàng phím cơ sở.</li> <li>- Chia sẻ, nhận xét</li> </ul> |
| <b>c) Tổng kết nhiệm vụ</b><br>- Nhận xét, đánh giá, kết luận.                                                     | - Lắng nghe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>3. Hoạt động 3: Luyện tập (7 phút)</b>                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>3.1. Mục tiêu</b><br>- Phát triển năng lực tự chủ và tự học;<br>- Chỉ ra được các chữ cái thuộc hàng phím nào.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>3.2. Nội dung:</b><br>- Thảo luận nhóm, làm phiếu bài tập.                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>3.3. Sản phẩm của hoạt động:</b><br>- Bản ghi thảo luận nhóm;<br>- HS chỉ ra được phím nào thuộc hàng phím nào. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>3.4. Tổ chức hoạt động:</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| HOẠT ĐỘNG CỦA GV                                                                                                                                                                       | HOẠT ĐỘNG CỦA HS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>a) Chuyển giao nhiệm vụ</b><br>- Cho HS đọc tình huống và trả lời câu hỏi vào phiếu bài tập.                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>b) Thực hiện nhiệm vụ</b><br>- Yêu cầu HS làm phiếu học<br>- Theo dõi và giúp đỡ HS khi cần.<br><br>- Yêu cầu HS trình bày kết quả tập:                                             | <div>- Chỉ ra các dòng cột bên trái với dòng tương ứng ở cột bên phải:</div> <div><div><div>1. Q, Y, P, R</div><div>2. C, Z, M, V</div><div>3. A, D, K, H</div></div><div><div>a. thuộc hàng phím cơ sở</div><div>b. thuộc hàng phím trên</div><div>c. thuộc hàng phím dưới</div></div></div> <div>- Làm phiếu bài tập và ghi nhớ tên các phím trên hàng phím cụ thể.</div> |
| <b>c) Tổng kết nhiệm vụ</b><br>- Nhận xét, đánh giá, kết luận.                                                                                                                         | Lắng nghe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>4. Hoạt động 4: Vận dụng (7 phút)</b>                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>4.1. Mục tiêu</b><br>- Biết được khu vực chính của bàn phím có những hàng phím nào: Phím Esc không thuộc khu vực chính.                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>4.2. Nội dung:</b><br>- Thảo luận nhóm trả lời câu hỏi.                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>4.3. Sản phẩm của hoạt động:</b><br>- Bản trình bày thảo luận nhóm;<br>- HS trả lời được về tên các hàng phím trong khu vực chính của bàn phím và phím Esc không thuộc khu vực này. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>4.4. Tổ chức hoạt động:</b>                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| HOẠT ĐỘNG CỦA GV                                                                                                                                                                       | HOẠT ĐỘNG CỦA HS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>a) Chuyển giao nhiệm vụ</b><br>- Cho HS trao đổi với bạn và trả lời câu hỏi,                                                                                                        | - HS lắng nghe yêu cầu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - Cho HS trao đổi nhóm về nội dung phần đọc thêm.                                                                                                                                         |                                                                                                                        |
| <b>b) Thực hiện nhiệm vụ</b><br>- Theo dõi và giúp đỡ HS khi cần.                                                                                                                         | - Trao đổi với bạn và trả lời câu hỏi,<br>- Trao đổi nhóm về nội dung phần đọc thêm<br>- Nhân xét câu trả lời của bạn. |
| <b>c) Tổng kết nhiệm vụ</b><br>Nhận xét, Kết luận: <i>Khu vực chính của bàn phím gồm.: hàng phím số và ký hiệu, hàng phím trên hàng phím cơ sở hàng phím dưới Và hàng phím dưới cùng.</i> | Lắng nghe.                                                                                                             |

#### IV. ĐIỀU CHỈNH, BỔ SUNG:

.....

.....

.....

.....