

**PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC
MÔN TIN HỌC 6 – TUẦN 3**

TIẾT 3 – CHỦ ĐỀ A

BÀI 3: MÁY TÍNH TRONG HOẠT ĐỘNG THÔNG TIN

1. Phiếu hướng dẫn học sinh tự học

NỘI DUNG	GHI CHÚ
Tên bài học/ chủ đề Khối lớp	Bài 3. Máy tính trong hoạt động thông tin
Hoạt động 1: Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu	<p>- Đọc hoạt động 1: Quan sát hình 1 trang 11 SGK Trả lời câu hỏi: Kể tên những thiết bị mà em biết trong hình 1</p> <p>- Đọc hoạt động 2 Trả lời câu hỏi: + Lấy ví dụ cụ thể để so sánh giữa việc sử dụng máy tính (hoặc điện thoại thông minh) và khi không sử dụng máy tính (hoặc điện thoại thông minh) để hỗ trợ con người trong quá trình làm việc.</p> <p>- Đọc hoạt động 3 trang 12 SGK Trả lời câu hỏi: + Tìm ra một số VD chứng minh máy tính giúp con người đạt được những thành tựu khoa học công nghệ. (Học sinh không sử dụng những VD đã có ở SGK)</p> <p>- Đọc hoạt động 4 SGK trang 12, 13 Trả lời câu hỏi: + Theo các em, ngoài những công dụng của máy tính đối với con người thì máy tính hiện nay có những hạn chế gì? + Mong muốn của em về chiếc máy tính tương lai sẽ như thế nào?</p> <p>-Trả lời các câu hỏi vận dụng và luyện tập SGK trang 13</p>
Hoạt động 2: Kiểm tra đánh giá quá trình tự học	<p>Câu 1: Thiết bị nào có thể thu nhận trực tiếp thông tin dạng hình ảnh (biết nhìn)</p> <p>a) Máy tính không có gắn camera b) Máy ghi âm c) Máy ảnh số d) Laptop chỉ có micro</p> <p>Câu 2: Hạn chế của máy tính hiện nay là gì?</p> <p>a) Gửi thư điện tử b) Điều khiển các vệ tinh nhân tạo c) Phân biệt mùi vị, cảm giác d) Liên lạc, tra cứu và mua bán trực tuyến</p> <p>Câu 3: Thiết bị nào có thể thu nhận trực tiếp thông tin dạng âm thanh (biết nghe)</p> <p>a) Máy ghi âm b) Máy ảnh số c) Máy tính không có gắn micro d) Tất cả đáp án trên</p> <p>Câu 4: Các bước cơ bản để xử lý thông tin của máy tính</p> <p>a) Thu nhận, xử lý, lưu trữ, truyền thông tin.</p>

	b) Xử lí, thu nhận, lưu trữ, truyền thông tin. c) Truyền thông tin, lưu trữ, thu nhận, xử lí. d) Lưu trữ, xử lí, truyền thông tin, thu nhận. Câu 5: Bạn Thanh sử dụng phần mềm đồ hoạ để vẽ một bức tranh phong cảnh rất đẹp. Thanh nói rằng như vậy máy tính biết sáng tác tranh. Theo em bạn Thanh nói đúng hay không?
--	--

2. Các câu hỏi thắc mắc, các trở ngại của học sinh khi thực hiện các nhiệm vụ học tập

Trường THCS Tân Quý Tây

Lớp: 6/

Tên học sinh:

Môn học	Nội dung học tập	Câu hỏi của học sinh
Tin học 6	1.	1.
	2.	2.
	3.	3.
	4.	4.

Bài ghi của học sinh

Tuần 3 – Tiết 3

CHỦ ĐỀ A: MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG

BÀI 3: MÁY TÍNH TRONG HOẠT ĐỘNG THÔNG TIN

1. Một số thiết bị số thông dụng

- Các thiết bị số nhỏ gọn hỗ trợ con người trong các hoạt động thu nhận, lưu trữ, xử lí và truyền thông tin một cách hiệu quả.

Ví dụ: Camera số, máy ảnh số, máy ghi âm...

2. Máy tính thay đổi cách thức và chất lượng hoạt động thông tin của con người

- Máy tính đã thay đổi cách thức và hoạt động thông tin của con người

3. Máy tính giúp con người đạt được những thành tựu khoa học công nghệ

- Với khả năng tính toán rất nhanh, máy tính đã giúp con người đạt được nhiều thành tựu KH-CN.

+ Điều khiển dây chuyền sản xuất như lắp ráp ô tô

+ Điều khiển các vệ tinh nhân tạo

+ Máy tính sáng chế ra robot, cứu nạn nhân từ vùng núi lửa, vùng có hóa chất độc hại...

4. Những hạn chế của máy tính hiện nay và khả năng của máy tính trong tương lai

• Hạn chế của máy tính

+ Máy tính chưa biết nghĩ, chưa biết nếm và chưa biết sờ.

+ Máy tính chưa giỏi làm việc có tính nghệ thuật.

⇒ Máy tính cũng có hạn chế, không phải là công cụ làm được mọi việc.

• Máy tính trong tương lai

+ Máy tính biết vẽ tranh, viết nhạc.

+ Máy tính sáng tạo Robot biết nói chuyện, dạy học...