

Bài 4

SỬ DỤNG MÁY THU THANH

- Nêu được tác dụng của máy thu thanh;
- Dựa vào sơ đồ khối, mô tả được mối quan hệ đơn giản giữa đài phát thanh và máy thu thanh;
- Kể tên và nêu được nội dung phát thanh của một số chương trình phù hợp với lứa tuổi học sinh trên đài phát thanh;
- Chọn được kênh phát thanh, thay đổi âm lượng theo ý muốn.




Con có thể sử dụng chiếc máy thu thanh này trong học tập và giải trí.



Con cảm ơn mẹ!
Máy thu thanh này sử dụng như thế nào ạ?

1. TÁC DỤNG CỦA MÁY THU THANH

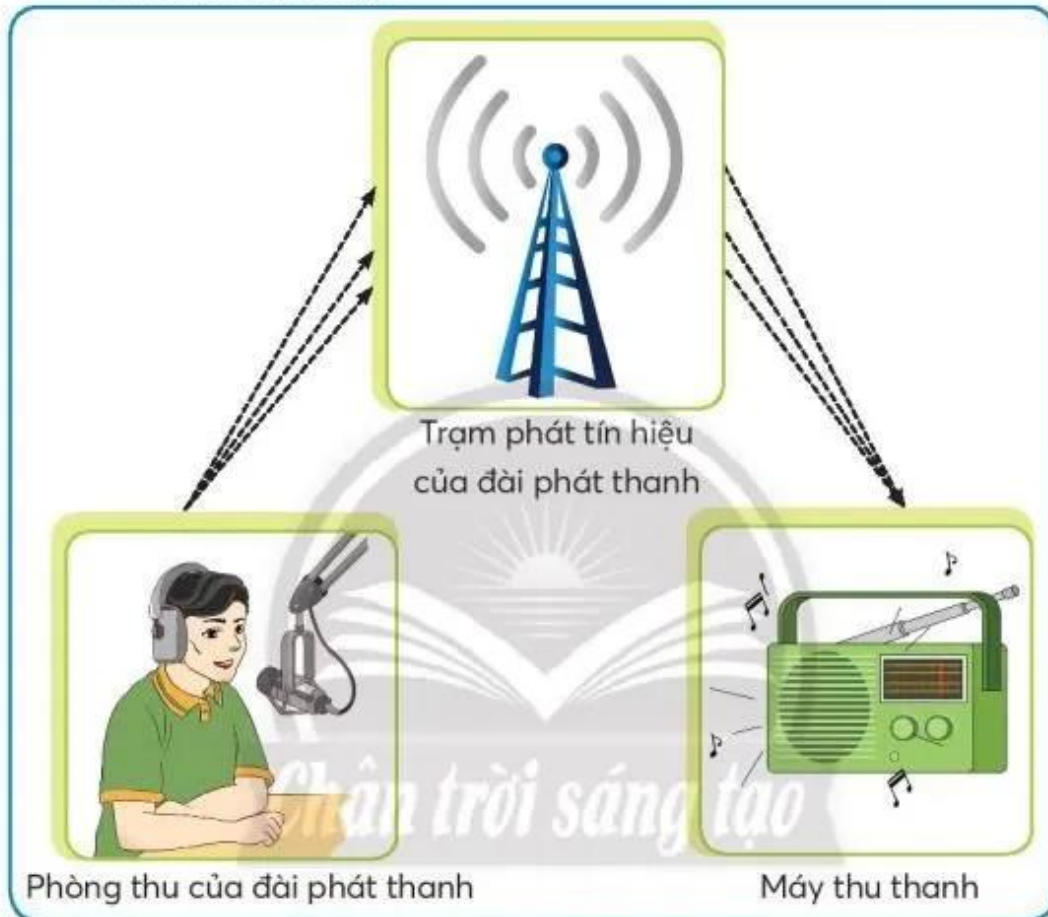
 Dựa vào hình và thông tin dưới đây, em hãy chọn những tác dụng của máy thu thanh được mô tả trong bảng.



Thứ tự	Tác dụng của máy thu thanh	Chọn
1	Thu tín hiệu từ đài phát thanh.	?
2	Chuyển tín hiệu phát thanh thành âm thanh.	?
3	Phát âm thanh ra loa phục vụ nghe các chương trình tin tức, học tập và giải trí.	?


2. MỐI QUAN HỆ GIỮA ĐÀI PHÁT THANH VÀ MÁY THU THANH

 Quan sát các hình vẽ trong sơ đồ dưới đây để sắp xếp đúng thứ tự hoạt động của đài phát thanh và máy thu thanh được mô tả trong bảng.




Thứ tự	Hoạt động của đài phát thanh và máy thu thanh
1	Tín hiệu được máy thu thanh thu lại qua ăng ten và chuyển thành âm thanh (tiếng nói phát thanh viên, nhạc,...) phát ra loa.
2	Âm thanh được thu lại và chuyển thành các tín hiệu, sau đó truyền tín hiệu đến đài phát thanh.
3	Đài phát thanh phát các tín hiệu ra môi trường.

3. CHƯƠNG TRÌNH PHÁT THANH

 Em hãy giới thiệu chương trình phát thanh thiếu nhi của đài phát thanh dựa theo mô tả trong bảng dưới đây.

Chương trình	Nội dung	Hình ảnh minh họa
Chương trình văn nghệ thiếu nhi của Đài Tiếng nói Việt Nam.	Kể chuyện "Búp sen xanh".	
Chương trình phát thanh thiếu nhi của Đài Phát thanh và Truyền hình Thừa Thiên – Huế.	1. Cảm tưởng của bé qua bài viết. 2. Vườn cổ tích.	
Chương trình kể chuyện thiếu nhi của Đài Phát thanh và Truyền hình Bà Rịa – Vũng Tàu.	Kể chuyện cổ tích Việt Nam.	
Chương trình tiếng Khmer của Đài Phát thanh – Truyền hình Sóc Trăng.	1. Thời sự Khmer. 2. Sân khấu Dù kê.	
Chương trình ca nhạc thiếu nhi của Đài Phát thanh – Truyền hình Lào Cai.	Ca khúc dành cho thiếu nhi.	

4. SỬ DỤNG MÁY THU THANH

 Em hãy cùng bạn thực hành sử dụng máy thu thanh theo thứ tự các bước trong bảng quy trình sau.

Bước	Mô tả	Hình minh họa
1	Bật công tắc nguồn (ON/OFF).	
2	Điều chỉnh âm lượng phù hợp.	 Nút công tắc nguồn (ON/OFF) và điều chỉnh âm lượng (VOLUME)
3	Chọn AM/FM và chỉnh nút dò kênh để chọn đài phát thanh hoặc chọn kênh phù hợp.	 Nút chọn AM/FM Nút dò kênh
4	Tắt nguồn khi không sử dụng và vệ sinh máy thu thanh.	

LUYỆN TẬP

1. Hãy cho biết tác dụng của máy thu thanh.
2. Hãy giới thiệu chương trình phát thanh mà em yêu thích.

VẬN DỤNG

Em có thể sử dụng những thiết bị nào dưới đây để nghe chương trình phát thanh?

Hình minh họa	Tên thiết bị	Chọn
	Điện thoại thông minh	?
	Máy thu hình (ti vi)	?
	Máy vi tính	?



GHI NHỚ

- Máy thu thanh là một sản phẩm công nghệ, có tác dụng thu tín hiệu của đài phát thanh để phát ra âm thanh.
- Tín hiệu của đài phát thanh được máy thu thanh thu lại qua ăng ten và chuyển thành âm thanh phát ra loa.
- Sử dụng máy thu thanh đúng cách theo các bước: bật công tắc nguồn; điều chỉnh âm lượng; chọn AM/FM và dò kênh để chọn chương trình phát thanh; tắt nguồn khi không sử dụng và vệ sinh máy thu thanh.

Bài 5

SỬ DỤNG MÁY THU HÌNH



- Trình bày được tác dụng của máy thu hình (ti vi) trong gia đình;
- Dựa vào sơ đồ khối, mô tả được mối quan hệ đơn giản giữa đài truyền hình và ti vi;
- Kể được tên và nêu được nội dung của một số kênh truyền hình phổ biến, phù hợp với học sinh;
- Lựa chọn được vị trí ngồi đảm bảo góc nhìn và khoảng cách hợp lí khi xem ti vi;
- Chọn được kênh, điều chỉnh được âm thanh của ti vi theo ý muốn.

