

Hướng dẫn trả lời các câu hỏi trang 24-29 sách **Công nghệ lớp 3 CTST Bài 4: Sử dụng máy thu thanh** đầy đủ và chính xác nhất, mời các em học sinh và phụ huynh cùng tham khảo

Công nghệ CTST lớp 3 trang 24 Khởi động

Câu hỏi: Máy thu thanh này sử dụng như thế nào ạ?



Trả lời:

Cách sử dụng máy thu thanh:

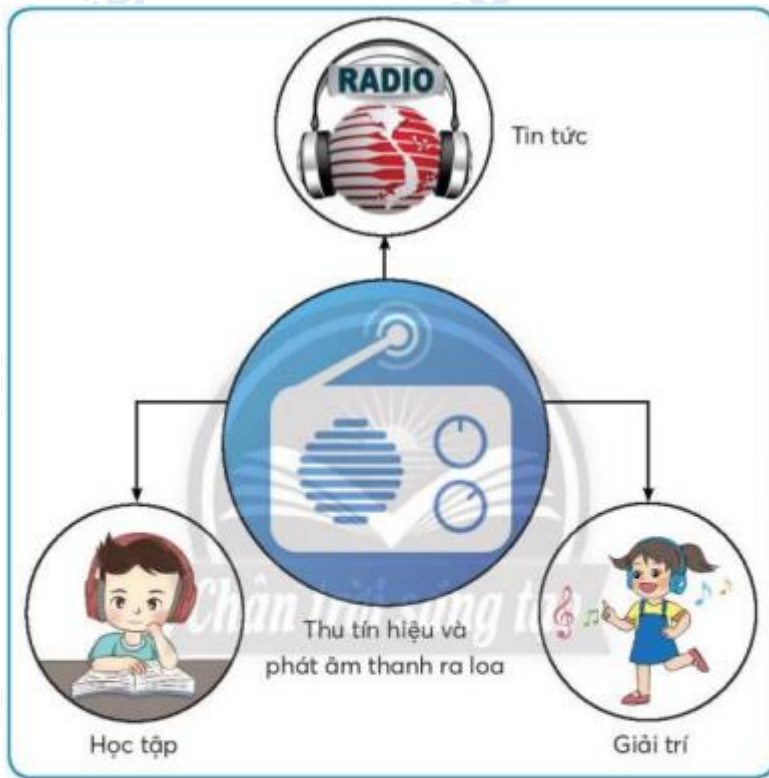
- Bước 1: Bật công tắc nguồn
- Bước 2: Điều chỉnh âm lượng

- Bước 3: Chọn AM/FM và dò kênh để chọn chương trình phát thanh.
- Bước 4: Tắt nguồn khi không sử dụng và vệ sinh máy thu thanh.

Tác dụng của máy thu thanh

Công nghệ CTST lớp 3 trang 25 Khám phá

Câu hỏi: 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.	?

Trả lời:

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	x
2	Chuyển tín hiệu phát thanh thành âm thanh	x
3	Phát âm thanh ra loa phục vụ nghe các chương trình tin tức, học tập và giải trí.	x

Mối quan hệ giữa đài phát thanh và máy thu thanh

Công nghệ CTST lớp 3 trang 26 Khám phá

Câu hỏi: 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.

Trả lời:

Chọn những tác dụng của máy thu thanh được mô tả trong bảng:

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 Âm thanh được thu lại và chuyển thành các tín hiệu, sau đó truyền tín hiệu đến đài phát thanh.

2. Đài phát thanh phát các tín hiệu ra môi trường
3. 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.

Chương trình phát thanh

Công nghệ CTST lớp 3 trang 27 Khám phá

Câu hỏi: 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.	

Trả lời:

Chương trình phát thanh thiếu nhi của đài phát thanh dựa theo mô tả trong bảng:

- 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.

- Chương trình ca nhạc thiếu nhi của Đài Phát thanh – Truyền hình Lào Cai:

Ca khúc dành cho thiếu nhi.

Sử dụng máy thu thanh

Công nghệ CTST lớp 3 trang 28 Thực hành

Câu hỏi: 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.	

Trả lời:

Sử dụng máy thu thanh theo thứ tự các bước:

- Bước 1: Bật công tắc nguồn
- Bước 2: Điều chỉnh âm lượng phù hợp
- Bước 3: Chọn AM/FM và chỉnh nút dò kênh để chọn đài phát thanh hoặc chọn kênh phù hợp

- Bước 4: Tắt nguồn khi không sử dụng và vệ sinh máy thu thanh.

Công nghệ CTST lớp 3 trang 29 Luyện tập

Câu hỏi 1: Hãy cho biết tác dụng của máy thu thanh.

Trả lời:

Tác dụng của máy thu thanh:

Thu tín hiệu của đài phát thanh để phát ra âm thanh.

Câu hỏi 2: Hãy giới thiệu chương trình phát thanh mà em yêu thích.

Trả lời:

Chương trình phát thanh mà em yêu thích:

- Chương trình: Vì an ninh Tổ quốc

- Chương trình: Đọc truyện đêm khuya

- Chương trình: Ca nhạc thiếu nhi

Công nghệ CTST lớp 3 trang 29 Vận dụng

Câu hỏi: 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 (tivi)	?
	Máy vi tính	?

Trả lời:

Hình minh họa

Tên thiết bị

Chọn



Điện thoại thông minh x



Máy thu hình



Máy vi tính

x