

Học xong bài này, em sẽ:

- 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 của một số chương trình phát thanh phù hợp với lứa tuổi học sinh.
- Chọn được kênh phát thanh, thay đổi âm lượng theo ý muốn.



Máy thu thanh còn được gọi với tên nào khác?



1 Tác dụng của máy thu thanh



Dựa vào các hình dưới đây, nêu tác dụng của máy thu thanh.



1



2



3



4

2

Mối quan hệ giữa đài phát thanh và máy thu thanh



Hãy mô tả mối quan hệ giữa đài phát thanh và máy thu thanh dựa vào sơ đồ dưới đây.



Ai đúng?

Em cùng bạn tìm đúng vai trò của đài phát thanh, máy thu thanh và xếp vào bảng.

a

Sản xuất chương trình

c

Phát âm thanh ra loa

b

Thu tín hiệu truyền thanh

d

Phát tín hiệu truyền thanh

 Vai trò của đài phát thanh	 Vai trò của máy thu thanh
?	?
?	?

3

Một số chương trình phát thanh dành cho lứa tuổi học sinh



Hãy đọc thông tin dưới đây và cho biết: Chương trình nào phù hợp với lứa tuổi học sinh?

Chương trình phát thanh	Giờ
1. Bản tin thời tiết	5:10
2. Thời sự sáng	6:00
3. Học tiếng Anh trên sóng phát thanh	9:15
4. Ca nhạc dành cho thiếu nhi	10:05
5. Kiến thức cho nhà nông	11:30
6. Kể chuyện cổ tích	20:35
7. Đọc truyện đêm khuya	23:00
8. Câu lạc bộ Âm nhạc	23:30



Hãy nêu tên những chương trình phát thanh dựa vào những thông tin được gợi ý trong các hình sau. Em thích nhất chương trình nào?



Listen and tick...

①



②

Hôm qua em tới trường mẹ dắt tay từng bước...



③

Dự báo khu vực Hà Nội có mưa rào...



④

4

Chọn kênh và điều chỉnh âm lượng máy thu thanh



Dựa vào hình và thông tin dưới đây, hãy nêu tên, tác dụng từng bộ phận chính của máy thu thanh.



Các bộ phận chính của máy thu thanh đơn giản

1

Công tắc nguồn

Bật hoặc tắt máy thu thanh

2

Công tắc chuyển chế độ

Chọn AM hoặc FM

3

Núm chỉnh âm lượng

Điều chỉnh tăng hoặc giảm âm lượng phát ra từ loa

4

Núm dò kênh

Dò tìm kênh phát thanh

5

Loa

Phát ra âm thanh

6

Ăng ten

Thu tín hiệu truyền thanh

7

Bảng hiển thị

Hiển thị kênh phát thanh thu được



Để điều chỉnh âm lượng theo ý muốn, em cần điều chỉnh bộ phận nào trên máy thu thanh?

Em có biết?

Khi sử dụng máy thu thanh, em cần điều chỉnh âm lượng vừa đủ nghe. Nghe âm thanh quá to sẽ ảnh hưởng đến khả năng nghe và gây ảnh hưởng đến người xung quanh.



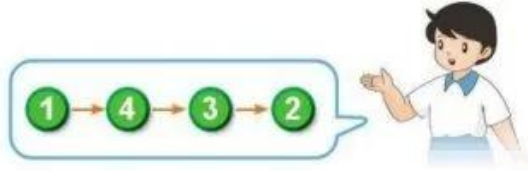
Ai đúng?

An và Bình tranh luận về thao tác sử dụng máy thu thanh như mô tả dưới đây. Bạn nào đã nói đúng?



An

1 → 3 → 4 → 2



Bình

1 → 4 → 3 → 2



Bật công tắc nguồn

1



Tắt công tắc nguồn khi không sử dụng

2



Vặn núm điều chỉnh âm lượng để tăng hoặc giảm âm lượng

3



Chọn chế độ AM hoặc FM; vặn núm dò kênh tìm đúng kênh phát thanh

4



Em cùng bạn thực hành: bật máy thu thanh, chọn kênh phát thanh, điều chỉnh âm lượng và tắt máy thu thanh.

Em có biết?

Khi máy thu thanh thu tín hiệu yếu, có thể kéo dài ăng ten và điều chỉnh hướng ăng ten để thu được tín hiệu tốt hơn.





- ✓ Máy thu thanh có tác dụng cung cấp thông tin (tin tức thời sự, dự báo thời tiết,...), giải trí, phổ biến kiến thức,...
- ✓ Đài phát thanh là nơi sản xuất chương trình và phát tín hiệu truyền thanh. Máy thu thanh thu tín hiệu truyền thanh và phát âm thanh ra loa.
- ✓ Có thể chọn được kênh phát thanh bằng cách điều chỉnh núm dò kênh (TUNING), thay đổi âm lượng bằng cách điều chỉnh núm chỉnh âm lượng (VOLUME).
- ✓ Thao tác khi sử dụng máy thu thanh: bật máy thu thanh, chọn kênh phát thanh, điều chỉnh âm lượng, tắt máy thu thanh khi không sử dụng.



Em hãy chia sẻ với bạn về những chương trình phát thanh yêu thích và ghi lại theo mẫu ở bảng dưới đây.

Trình bày kết quả trước lớp.



Học xong bài này, em sẽ:

- Trình bày được tác dụng của máy thu hình trong gia đình.
- Dựa theo sơ đồ khối, mô tả được mối quan hệ đơn giản giữa đài truyền hình và máy thu hình.
- 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 xem máy thu hình đảm bảo góc nhìn và khoảng cách hợp lí.
- Chọn được kênh, điều chỉnh được âm thanh của máy thu hình theo ý muốn.



Máy thu hình còn có tên gọi khác là gì?
Em thích xem chương trình truyền hình nào?



1 Tác dụng của máy thu hình



Quan sát các hình ảnh và đọc thông tin dưới đây, nêu tác dụng của máy thu hình.



1

Chương trình Dạy học trên truyền hình



2

Chương trình Ca nhạc thiếu nhi



3

Chương trình Thời sự



4

Chương trình Phim hoạt hình