

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



Ai nhanh, ai đúng?

Em cùng bạn kể tên các chương trình truyền hình và cho biết tác dụng của các chương trình đó như bảng gợi ý dưới đây.

Tên chương trình	Tác dụng của chương trình truyền hình		
	Cung cấp thông tin	Phổ biến kiến thức	Giải trí
Thời sự	X		
?	?	?	?

2

Mối quan hệ giữa đài truyền hình và máy thu hình



Hãy mô tả mối quan hệ giữa đài truyền hình và máy thu hình trong sơ đồ dưới đây.



Em có biết?

Máy thu hình còn được gọi là ti vi, có thể thu tín hiệu truyền hình nhờ ăng ten hoặc cáp truyền hình.

3

Một số chương trình truyền hình dành cho lứa tuổi học sinh



Hãy đọc thông tin dưới đây và cho biết những chương trình truyền hình nào phù hợp với lứa tuổi học sinh.

VTV3

Giải trí tổng hợp

Trạng nguyên nhí	14:00
Phim truyện	18:05
Thể thao	23:30

VTV2

Khoa học, giáo dục

Bạn nhà nông	10:30
Khám phá thế giới	14:00
Từ nhà đến trường	21:00

VTV7

Truyền hình giáo dục quốc gia

Khám phá khoa học	18:30
Sáng tạo 102	20:00
Lớn lên em muốn làm gì?	20:30



Ai biết nhiều hơn?

Hãy kể tên chương trình truyền hình phù hợp với lứa tuổi học sinh.



4 Chọn kênh và điều chỉnh âm lượng tivi



Dựa vào hình và thông tin dưới đây, hãy nêu tên, tác dụng một số nút cơ bản trên bộ điều khiển từ xa của tivi.

1 Nút nguồn

Bật hoặc tắt tivi

3 Nút bấm số chọn kênh

Chọn kênh truyền hình tùy ý

2 Nút chuyển kênh

Chuyển kênh truyền hình liên tiếp

4 Nút chỉnh âm lượng

Tăng hoặc giảm âm lượng của tivi



Để chọn kênh truyền hình và điều chỉnh âm lượng, cần điều chỉnh nút nào trên bộ điều khiển của tivi?



Em cùng bạn thực hành: bật tivi, chọn kênh truyền hình, điều chỉnh âm lượng và tắt tivi.



5 Ngồi xem ti vi đúng cách



Quan sát hình và đọc thông tin dưới đây, em hãy cho biết ngồi xem ti vi như thế nào là đúng cách.

Ngồi xem ở vị trí chính diện và ngang tầm mắt với ti vi.

Ngồi cách ti vi một khoảng theo hướng dẫn của nhà sản xuất.



Nên hay không nên?

Hãy chia các tình huống dưới đây thành nhóm “Nên thực hiện” và nhóm “Không nên thực hiện” khi sử dụng ti vi.

1 Ngồi xem ti vi ở vị trí chính diện và ngang tầm mắt

4 Để bộ điều khiển từ xa của ti vi đúng nơi quy định

2 Bắt chước hành động nguy hiểm trên ti vi

5 Chọn kênh truyền hình phù hợp với lứa tuổi

3 Ngồi xem ti vi càng gần càng tốt

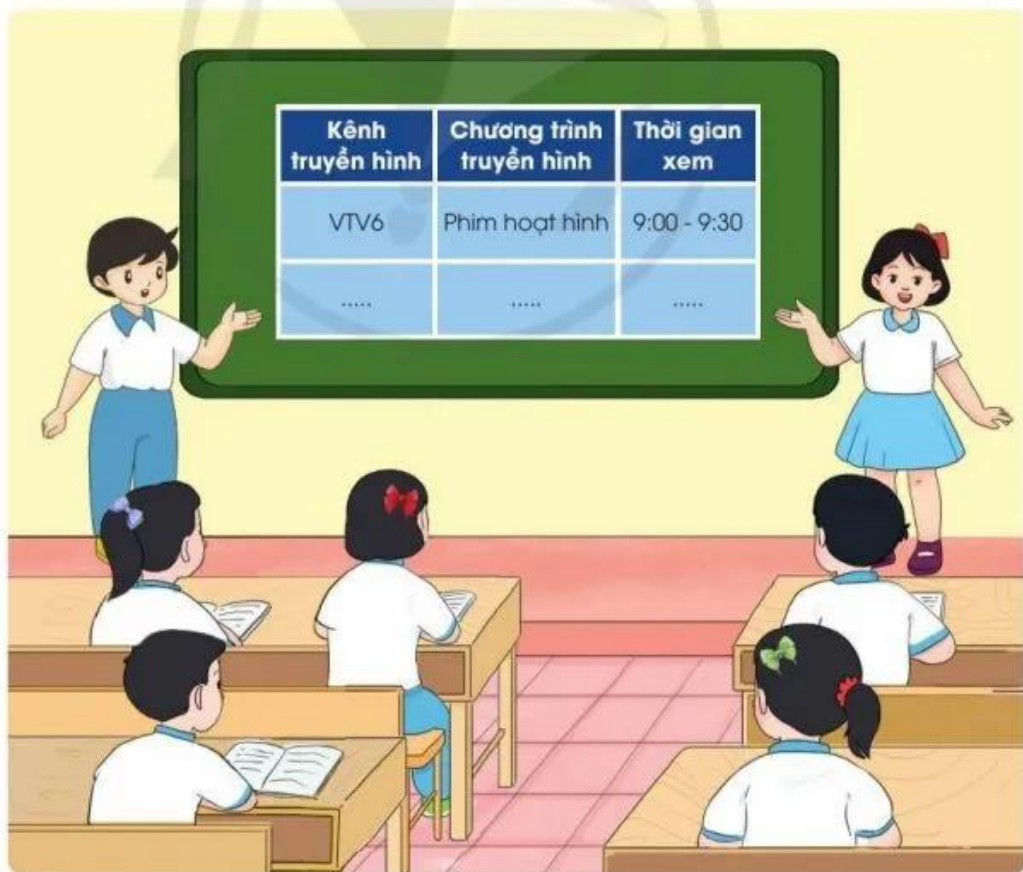
6 Điều chỉnh âm lượng vừa đủ nghe



- ✓ Máy thu hình còn được gọi là tivi, có tác dụng cung cấp thông tin, giải trí, phổ biến kiến thức,...
- ✓ Đài truyền hình là nơi sản xuất các chương trình và phát tín hiệu truyền hình. Tivi thu tín hiệu truyền hình, phát hình ảnh trên màn hình và âm thanh ra loa.
- ✓ Xem tivi cần lựa chọn vị trí ngồi đảm bảo chính diện, ngang tầm mắt, khoảng cách hợp lí và chỉnh âm lượng vừa đủ nghe.
- ✓ Thao tác khi sử dụng tivi: bật tivi, chọn kênh truyền hình, điều chỉnh âm lượng, tắt tivi khi không sử dụng.



Chia sẻ với bạn những chương trình truyền hình cuối tuần mà em thích và ghi lại theo mẫu dưới đây.



Học xong bài này, em sẽ:

- Nhận biết và phòng tránh được một số tình huống không an toàn cho người từ môi trường công nghệ trong gia đình.
- Báo cho người lớn biết khi có sự cố, tình huống mất an toàn xảy ra.



Hãy kể tên các sản phẩm công nghệ có trong hình dưới đây và xếp chúng vào đúng nhóm theo bảng gợi ý.



Nhóm đồ dùng
sắc nhọn, dễ vỡ

Nhóm đồ dùng
có nhiệt độ cao, khí ga

Nhóm đồ dùng
sử dụng điện

?

?

?

1

An toàn với các đồ dùng sắc nhọn, dễ vỡ



Hãy nêu những nguy hiểm có thể xảy ra từ các đồ dùng sắc nhọn, dễ vỡ trong các tình huống dưới đây.

