

Mời các em học sinh tham khảo ngay nội dung hướng dẫn soạn Công nghệ 7 Bài 28: Khai thác rừng được bày chi tiết, dễ hiểu nhất dưới đây sẽ giúp bạn đọc hiểu rõ hơn về bài học này, từ đó chuẩn bị tốt cho tiết học sắp tới nhé.

**Giải VBT Công nghệ lớp 7 Bài 28: Các loại khai thác rừng trang 57**

Em hãy điền những nội dung thích hợp vào bảng phân loại khai thác rừng sau:

Các đặc điểm chủ yếu

Loại khai thác rừng	Lượng cây chặt hạ	Thời gian chặt hạ	Cách phục hồi rừng
Khai thác trắng	Chặt toàn bộ cây trong một lần	Trong mùa khai thác gỗ (< 1 năm)	Trồng rừng
Khai thác dần	Chặt toàn bộ cây trong 3 – 4 lần khai thác	Kéo dài 5 đến 10 năm	Rừng tự phục hồi bằng tái sinh tự nhiên
Khai thác chọn	Chọn chặt cây già yếu kém, giữ lại cây non.	Không hạn chế thời gian	Rừng tự phục hồi bằng tái sinh tự nhiên

Dựa vào bảng phân loại trên, em hãy so sánh những điểm giống và khác nhau giữa các loại khai thác rừng vào bảng sau:

So sánh		Loại khai thác rừng		
		Khai thác trắng	Khai thác dần	Khai thác chọn
Khác nhau	Thời gian chặt hạ	< 1	năm 3 – 4 năm	Cả đời
	Lượng cây chặt hạ	Toàn bộ	Toàn bộ	Chọn lọc
	Cách khắc phục	Trồng rừng	Tự nhiên	Tự nhiên
Giống nhau	Thời gian chặt hạ	< 1	năm 3 – 4 năm	Cả đời
	Lượng cây chặt hạ	Toàn bộ	Toàn bộ	Chọn lọc
	Cách khắc phục	Trồng rừng	Tự nhiên	Tự nhiên

- Khai thác trắng rừng ở nơi đất dốc lớn hơn 15o, nơi rừng phòng hộ:

	Được
--	------

x	Không
---	-------

Vì rừng phòng hộ là nơi chống lũ lụt, xói mòn đất.

- Khai thác rừng nhưng không trồng rừng ngay có tác hại gì: hệ sinh thái rừng bị tổn hại, đất bị bỏ hoang.

**Giải vở bài tập Công nghệ lớp 7 Bài 28: Điều kiện áp dụng khai thác rừng hiện nay ở Việt Nam trang 58**

Với tình trạng rừng bị chặt phá nghiêm trọng, nên hiện nay việc khai thác rừng ở Việt Nam phải theo những điều kiện sau:

1. Chỉ được khai thác chọn, không được khai thác trắng:

Em hãy điền nội dung thích hợp:

- Rừng con gỗ khai thác chủ yếu ở nơi có độ dốc > 15o
- Rừng còn gỗ khai thác thuộc loại rừng đang có tác dụng phòng hộ.

2. Lượng gỗ khai thác chọn nhỏ hơn 35% lượng gỗ khu rừng khai thác.

**Giải VBT Công nghệ lớp 7 Bài 28: Phục hồi rừng sau khi khai thác trang 59**

Em hãy điền các cách phục hồi rừng, biện pháp phục hồi rừng sau khai thác vào bảng sau:

Loại khai thác rừng	Phục hồi rừng sau khai thác	Biện pháp
Khai thác trắng	Trồng rừng để phục hồi rừng	Trồng xen lẫn cây công nghiệp
Khai thác dần và Khai thác chọn	Thúc đẩy tái sinh tự nhiên	- Chăm sóc cây gieo giống
		- Phát dọn cây cỏ hoang
		- Dặm cây hay gieo hạt vào nơi ít có cây tái sinh

**Giải vở bài tập Công nghệ lớp 7 Bài 28: Trả lời câu hỏi trang 59**

**Câu 1 (Trang 59 – vbt Công nghệ 7):**

Dùng các biện pháp nào để phục hồi rừng sau khi khai thác rừng? Em hãy đánh dấu (x) vào đầu câu trả lời đúng.

**Lời giải:**

x	a. Trồng rừng (trồng xen cây công nghiệp với rừng)
	b. Gieo hạt
	c. Tra dặm cây
	d. Chăm sóc cây gieo giống
x	e. Phát dọn cây hoang dại tạo điều kiện cho hạt nảy mầm và cây con sinh trưởng thuận lợi

**Câu 2 (Trang 59 – vbt Công nghệ 7):**

Ở xung quanh trường, các bờ vùng, bờ thửa của ruộng, đường đi ở địa phương em thường trồng loại cây nào và sử dụng các biện pháp nào để phục hồi sau khai thác?

**Lời giải:**

- Trồng các loại cây xen canh với cây lúa thửa ruộng
- Sử dụng biện pháp phát dọn cây hoang dại tạo điều kiện cho hạt nảy mầm và cây con sinh trưởng thuận lợi

Mời các em học sinh tham khảo ngay nội dung hướng dẫn soạn Công nghệ 7 Bài 28: Khai thác rừng được bày chi tiết, dễ hiểu nhất dưới đây sẽ giúp bạn đọc hiểu rõ hơn về bài học này, từ đó chuẩn bị tốt cho tiết học sắp tới nhé.

**Giải VBT Công nghệ lớp 7 Bài 28: Các loại khai thác rừng trang 57**

Em hãy điền những nội dung thích hợp vào bảng phân loại khai thác rừng sau:

Các đặc điểm chủ yếu

Loại khai thác rừng	Lượng cây chặt hạ	Thời gian chặt hạ	Cách phục hồi rừng
Khai thác trắng	Chặt toàn bộ cây trong một lần	Trong mùa khai thác gỗ (< 1 năm)	Trồng rừng

Khai thác dần	Chặt toàn bộ cây trong 3 – 4 lần khai thác	Kéo dài 5 đến 10 năm	Rừng tự phục hồi bằng tái sinh tự nhiên
Khai thác chọn	Chọn chặt cây già yếu kém, giữ lại cây non.	Không hạn chế thời gian	Rừng tự phục hồi bằng tái sinh tự nhiên

Dựa vào bảng phân loại trên, em hãy so sánh những điểm giống và khác nhau giữa các loại khai thác rừng vào bảng sau:

So sánh		Loại khai thác rừng		
		Khai thác trắng	Khai thác dần	Khai thác chọn
Khác nhau	Thời gian chặt hạ	< 1	năm 3 – 4 năm	Cả đời
	Lượng cây chặt hạ	Toàn bộ	Toàn bộ	Chọn lọc
	Cách khắc phục	Trồng rừng	Tự nhiên	Tự nhiên
Giống nhau	Thời gian chặt hạ	< 1	năm 3 – 4 năm	Cả đời
	Lượng cây chặt hạ	Toàn bộ	Toàn bộ	Chọn lọc
	Cách khắc phục	Trồng rừng	Tự nhiên	Tự nhiên

- Khai thác trắng rừng ở nơi đất dốc lớn hơn 15o, nơi rừng phòng hộ:

	Được
x	Không

Vì rừng phòng hộ là nơi chống lũ lụt, xói mòn đất.

- Khai thác rừng nhưng không trồng rừng ngay có tác hại gì: hệ sinh thái rừng bị tổn hại, đất bị bỏ hoang.

**Giải vở bài tập Công nghệ lớp 7 Bài 28: Điều kiện áp dụng khai thác rừng hiện nay ở Việt Nam trang 58**

Với tình trạng rừng bị chặt phá nghiêm trọng, nên hiện nay việc khai thác rừng ở Việt Nam phải theo những điều kiện sau:

1. Chỉ được khai thác chọn, không được khai thác trắng:

Em hãy điền nội dung thích hợp:

- Rừng con gỗ khai thác chủ yếu ở nơi có độ dốc > 15o
- Rừng còn gỗ khai thác thuộc loại rừng đang có tác dụng phòng hộ.

2. Lượng gỗ khai thác chọn nhỏ hơn 35% lượng gỗ khu rừng khai thác.

**Giải VBT Công nghệ lớp 7 Bài 28: Phục hồi rừng sau khi khai thác trang 59**

Em hãy điền các cách phục hồi rừng, biện pháp phục hồi rừng sau khai thác vào bảng sau:

Loại khai thác rừng	Phục hồi rừng sau khai thác	Biện pháp
Khai thác trắng	Trồng rừng để phục hồi rừng	Trồng xen lẫn cây công nghiệp
Khai thác dần và Khai thác chọn	Thúc đẩy tái sinh tự nhiên	- Chăm sóc cây gieo giống
		- Phát dọn cây cỏ hoang
		- Dặm cây hay gieo hạt vào nơi ít có cây tái sinh

**Giải vở bài tập Công nghệ lớp 7 Bài 28: Trả lời câu hỏi trang 59**

**Câu 1 (Trang 59 – vbt Công nghệ 7):**

Dùng các biện pháp nào để phục hồi rừng sau khi khai thác rừng? Em hãy đánh dấu (x) vào đầu câu trả lời đúng.

**Lời giải:**

x	a. Trồng rừng (trồng xen cây công nghiệp với rừng)
	b. Gieo hạt
	c. Tra dặm cây
	d. Chăm sóc cây gieo giống
x	e. Phát dọn cây hoang dại tạo điều kiện cho hạt nảy mầm và cây con sinh trưởng thuận

	lợi
--	-----

**Câu 2 (Trang 59 – vbt Công nghệ 7):**

Ở xung quanh trường, các bờ vùng, bờ thửa của ruộng, đường đi ở địa phương em thường trồng loại cây nào và sử dụng các biện pháp nào để phục hồi sau khai thác?

**Lời giải:**

- Trồng các loại cây xen canh với cây lúa thửa ruộng
- Sử dụng biện pháp phát dọn cây hoang dại tạo điều kiện cho hạt nảy mầm và cây con sinh trưởng thuận lợi