



KHỞI

ĐỘNG





**Trong video vừa rồi có
những sinh vật nào?**

**Cây cối trong rừng và loài
chà vá chân đen**



**Môi trường mà chúng đang
sinh sống là gì?**

**Môi trường rừng (có
thực vật, động vật).**

**Nếu rừng không còn nữa
thì điều gì sẽ xảy ra?**



- **Đàn chà vá chân đen sẽ không còn nơi ở, không có thức ăn nên có thể bị tuyệt chủng.**
- **Các con vật, cây cối cũng mất theo.**

Thứ... ngày... tháng... năm

KHOA HỌC

Tác động của con người và một số biện pháp bảo vệ môi trường





KHÁM PHÁ

An illustration of three children playing in a pond. A girl with blonde pigtails in a pink shirt and orange pants is jumping in the water. A boy with blonde hair in a red shirt is jumping on the grass. Another boy with orange hair in a blue and green striped shirt is jumping in the water. They are all smiling and have their arms raised. To the right is a large wooden sign with a white background and a brown frame. The sign contains the text '1. Tác động của con người đến môi trường và tài nguyên thiên nhiên'. The background features green trees, a blue sky with a white cloud, and a green lawn.

1. Tác động của con người đến môi trường và tài nguyên thiên nhiên

Tài nguyên thiên nhiên có sẵn trong tự nhiên gồm khoáng sản, dầu mỏ, động vật, thực vật, nước, ánh sáng mặt trời, gió,... được con người sử dụng để đáp ứng nhu cầu sống và phát triển. Nếu khai thác, sử dụng quá mức, tài nguyên thiên nhiên sẽ bị cạn kiệt, gây ảnh hưởng đến môi trường.



A cartoon girl with long brown hair, wearing a pink baseball cap with a yellow brim, large round glasses, a green jacket over a blue shirt, and a blue skirt with white polka dots. She is holding a black book and has a backpack on. She is standing on a green field with yellow flowers.

**Tài nguyên
thiên nhiên
là gì?**

A cartoon boy with curly red hair, wearing a red long-sleeved shirt with white polka dots, blue pants, and red shoes. He is holding a yellow book and has a backpack on. He is standing on a green field with yellow flowers.

**Tài nguyên thiên nhiên là
những gì có sẵn trong tự nhiên
mà con người có thể khai thác,
chế biến, sử dụng, phục vụ
cuộc sống của con người.**

Hoàn thành bảng sau

Tài nguyên thiên nhiên		
Có thể cạn kiệt	Sử dụng lâu dài được	Vai trò với con người
.....		

TRÌNH BÀY TRƯỚC LỚP



**lắng
nghe**

**Các nhóm
khác quan
sát**

**và nhận
xét**



Tài nguyên thiên nhiên

Có thể cạn kiệt	Sử dụng lâu dài được	Vai trò với con người
Khoáng sản, dầu mỏ, khí đốt rừng, nước, cát, đá, động vật, thực vật,...	Ánh sáng mặt trời, gió ...	- Cung cấp chất đốt - Cung cấp gỗ, cát, Đá - Là nguyên liệu sản xuất

Kết luận



Tài nguyên thiên nhiên là một bộ phận thiết yếu của môi trường, có vai trò quan trọng đối với sự sống và phát triển của con người. Tuy nhiên, nhiều tài nguyên đang có nguy cơ bị cạn kiệt.



Quan sát hình 2, cho biết hoạt động nào của con người tác động tích cực, tiêu cực đến môi trường và tài nguyên thiên nhiên. Giải thích.



a) Đốt rừng lấy đất sản xuất nông nghiệp



b) Trồng rừng



c) Phun thuốc trừ sâu hoá học cho cây trồng



d) Sản xuất điện từ năng lượng mặt trời



e) Sản xuất điện từ gió



g) Xả rác thải, nước thải chưa qua xử lý xuống sông, hồ



h) Khai thác vàng trái phép gây sạt lở đất

TRÌNH BÀY TRƯỚC LỚP



**lắng
nghe**

**Các nhóm
khác quan
sát**

**và nhận
xét**





a) Đốt rừng lấy đất sản xuất
nông nghiệp

**Đốt rừng lấy đất sản xuất
nông nghiệp (Gây mất tài
nguyên rừng, các loài động
vật mất nơi ở, thiếu thức ăn;
mất rừng gây lũ lụt,...).**



b) Trồng rừng

Trồng rừng (Giúp điều hoà khí hậu, động thực vật phát triển,...).



c) Phun thuốc trừ sâu hoá học cho cây trồng

Phun thuốc trừ sâu hoá học
(Thuốc trừ sâu hoá học làm chết hết các loài sinh vật trên đồng ruộng, mất đa dạng sinh học, gây hại cho cơ thể người phun thuốc, gây ô nhiễm đất trồng...).



d) Sản xuất điện từ năng lượng mặt trời

Sản xuất điện từ năng lượng mặt trời.



e) Sản xuất điện từ gió

Sản xuất điện từ gió



g) Xả rác thải, nước thải chưa qua xử lý xuống sông, hồ

Xả rác, chất thải xuống sông, hồ (Chất thải và rác xả bờ bãi xuống sông, hồ gây ô nhiễm nước, làm chết các loài sinh vật).



h) Khai thác vàng trái phép gây sạt lở đất

Khai thác vàng gây sạt lở đất (Khai thác vàng khiến cả vùng đất bị đào bới, cây cối và các loài thú không có nơi sinh sống, gây sạt lở đất nguy hiểm cho con người).

Kể những hoạt động khác của con người tác động tích cực hoặc tiêu cực đến môi trường và tài nguyên thiên nhiên.





VẬN

DỤNG

Kể những hoạt động khác của con người tác động tích cực hoặc tiêu cực đến môi trường và tài nguyên thiên nhiên.

- + Tổ 1: Tác động tới môi trường đất.
- + Tổ 2: Tác động tới môi trường nước.
- + Tổ 3: Tác động tới môi trường không khí.
- + Tổ 4: Tác động tới tài nguyên thiên nhiên.

Thảo luận nhóm 4



*** Tác động tích cực:**

- Đất: Áp dụng các biện pháp canh tác hữu cơ, hạn chế sử dụng hóa chất. Trồng rừng, phủ xanh đất trống đồi núi.
- Nước: Xây dựng các nhà máy xử lý nước thải. Sử dụng tiết kiệm nước, tái sử dụng nước.
- Không khí: Phát triển năng lượng tái tạo (năng lượng mặt trời, gió,...). Trồng cây xanh, bảo vệ rừng.
- Tài nguyên thiên nhiên: Sử dụng tài nguyên thiên nhiên hợp lý, tiết kiệm. Tái chế, tái sử dụng rác thải.

*** Tác động tiêu cực:**

- Đất: Khai thác tài nguyên quá mức, gây ô nhiễm môi trường đất. Sử dụng hóa chất trong nông nghiệp, làm suy thoái đất.
- Nước: Xả thải nước thải chưa qua xử lý. Hoạt động khai thác, sản xuất gây ô nhiễm nguồn nước.
- Không khí: Khí thải từ các nhà máy, phương tiện giao thông. Hoạt động đốt rơm rạ, rác thải.
- Tài nguyên thiên nhiên: Khai thác quá mức tài nguyên thiên nhiên không tái tạo (như than đá, dầu mỏ,...). Phá rừng, gây mất cân bằng sinh thái.

CHÚC CÁC EM
HỌC TỐT!

