

THỰC HÀNH QUẢN LÝ VÀ SỬ DỤNG BỀN VỮNG TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN

BÁO CÁO THU HOẠCH

Tên bài thực hành: Quản lý và sử dụng bền vững tài nguyên thiên nhiên

Họ và tên học sinh:

Lớp

1. Thu hoạch về kiến thức

a. Các dạng tài nguyên thiên nhiên

Dạng tài nguyên	Các tài nguyên	Ghi câu trả lời
Tài nguyên không tái sinh	<ul style="list-style-type: none">- Nhiên liệu hóa thạch- Kim loại- Phi kim loại	Những dạng tài nguyên sau một thời gian sử dụng sẽ bị cạn kiệt gọi là tài nguyên không tái sinh. Ví dụ: than, dầu mỏ, thiếc, đá vôi, đất sét...
Tài nguyên tái sinh	<ul style="list-style-type: none">- Không khí sạch- Nước sạch- Đất- Đa dạng sinh học	<ul style="list-style-type: none">- Những dạng tài nguyên khi sử dụng hợp lý sẽ có điều kiện phát sinh phục hồi gọi là tài nguyên tái sinh.- Việt Nam có hệ thống nước sạch khá dồi dào, đất phù sa phì nhiêu, nhiều loài động thực vật đa dạng, phong phú và rất nhiều loài quý hiếm.
Tài nguyên năng lượng vĩnh cửu	<ul style="list-style-type: none">- Năng lượng mặt trời- Năng lượng gió- Năng lượng sóng- Năng lượng thủy triều	<ul style="list-style-type: none">- Tài nguyên năng lượng vĩnh cửu là tài nguyên năng lượng sạch và không bao giờ bị cạn kiệt như năng lượng mặt trời, năng lượng gió...- Việt Nam là 1 quốc gia có tiềm năng về các năng lượng vĩnh cửu do có đường bờ biển dài, khí hậu thuận lợi...

b. Hình thức sử dụng gây ô nhiễm môi trường

Các hình thức gây ô nhiễm	Nguyên nhân gây ô nhiễm	Đề xuất biện pháp khắc
---------------------------	-------------------------	------------------------

môi trường		phục
<p>Ô nhiễm không khí:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ô nhiễm từ sản xuất công nghiệp tại các nhà máy, làng nghề ... - Ô nhiễm do phương tiện giao thông. - Ô nhiễm từ đun nấu tại gia đình. 	<ul style="list-style-type: none"> - Do công nghệ lạc hậu. - Do chưa có biện pháp hữu hiệu ... 	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng thêm nhiều nguyên liệu sạch. - Lắp đặt thêm các thiết bị lọc khí cho các nhà máy. - Xây dựng thêm nhiều công viên xanh.
<p>Ô nhiễm chất thải rắn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đồ nhựa, cao su, giấy - Xác sinh vật , phân thải ra từ sản xuất nông nghiệp - Rác thải từ bệnh viện - Giấy gói , túi ni lông 	<ul style="list-style-type: none"> - Do chưa chấp hành quy định về xử lí rác thải công nghiệp, y tế ... - Do ý thức của người dân về bảo vệ môi trường chưa cao. 	<ul style="list-style-type: none"> - Chôn lấp và đốt cháy rác một cách khoa học. - Xây dựng thêm nhà máy tái chế chất thải.
<p>Ô nhiễm nguồn nước:</p> <p>Nguồn nước thải ra từ các nhà máy , khu dân cư mang nhiều chất hữu cơ, hoá chất, vi sinh vật gây bệnh</p>	<p>Do chưa có nơi xử lí nước thải</p>	<p>Xây dựng nhà máy xử lí nước thải.</p>
<p>Ô nhiễm hoá chất độc:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoá chất độc thải ra từ các nhà máy. - Thuốc trừ sâu dư thừa trong quá trình sản xuất nông nghiệp 	<p>Do sử dụng hoá chất độc hại không đúng quy định.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng nơi quản lí chặt chẽ các chất gây nguy hiểm. - Hạn chế sử dụng hoá chất, thuốc trừ sâu trong sản xuất nông nghiệp,...
<p>Ô nhiễm do sinh vật gây bệnh:</p> <p>Sinh vật truyền bệnh cho người và sinh vật khác như muỗi, giun sán ,.....</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Do không thường xuyên làm vệ sinh môi trường. - Do ý thức của người dân chưa cao,... 	<p>Giáo dục để nâng cao ý thức cho mọi người về ô nhiễm và cách phòng tránh.</p>

c. Khắc phục suy thoái môi trường và sử dụng bền vững tài nguyên thiên nhiên

Hình thức sử dụng tài nguyên	Theo em hình thức sử dụng là bền vững hay không?	Đề xuất biện pháp khắc phục
<p>Tài nguyên đất:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đất trồng trọt - Đất xây dựng công trình - Đất bỏ hoang 		<ul style="list-style-type: none"> - Chống bỏ đất hoang, cải tạo nhiều vùng đất không hiệu quả ở các địa phương. - Trồng cây gây rừng bảo vệ đất trên vùng núi trọc
<p>Tài nguyên nước:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hồ nước chứa phục vụ nông nghiệp - Nước sinh hoạt - Nước thải 		<p>Xây dựng nhiều hồ chứa.</p>
<p>Tài nguyên rừng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rừng bảo vệ - Rừng trồng được phép khai thác - Rừng bị khai thác bừa bãi 		<ul style="list-style-type: none"> - Nỗ lực bảo vệ rừng ở các địa phương. - Thành lập khu rừng bảo vệ như vườn Quốc gia
<p>Tài nguyên biển và ven biển:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đánh bắt cá theo quy mô nhỏ ven bờ - Đánh bắt cá theo quy mô lớn - Xây dựng khu bảo vệ sinh vật quý hiếm 		<ul style="list-style-type: none"> - Phổ biến các quy định không đánh bắt cá bằng lưới có mắt lưới quá nhỏ, không đánh bắt bằng mìn - Thành lập các khu bảo vệ sinh vật biển...
<p>Tài nguyên đa dạng sinh học: Bảo vệ các loài</p>		<p>Nghiêm cấm đánh bắt động vật hoang dã đang có nguy cơ bị tuyệt chủng, xây dựng các khu bảo vệ các loài đó.</p>

2. Thu hoạch về nhận thức

a. *Trách nhiệm của mỗi học sinh là cần phải làm gì để góp phần hạn chế ô nhiễm môi trường và quản lý việc sử dụng tài nguyên thiên nhiên một cách bền vững ?*

Đầu tiên, bản thân mình phải thực hiện tốt những việc, thiết thực và cụ thể như:

- Tiết kiệm điện, nước ở nhà, tiết kiệm mọi lúc, mọi nơi. Khuyến khích mọi người sử dụng những bóng đèn tiết kiệm năng lượng, tắt điện vào giờ trái đất, tắt điện, quạt khi rời khỏi cơ quan, tránh để nước rò rỉ...

- Đối với rác thải: Hạn chế sử dụng túi nilon. Ở nhà nên phân loại rác, đối với những rác thải như chai nhựa, giấy, túi nilon... gom lại bán phế liệu để tái sử dụng, tiết kiệm được nguồn tài nguyên. Ở những nơi công cộng, không nên tiện tay vứt rác bừa bãi ra ngoài đường, phải tìm nơi có thùng rác để vứt, khi đi chơi, picnic, nên thu dọn rác sạch sẽ, gọn gàng và vứt đúng nơi quy định. Tránh vứt rác xuống dòng sông, lòng đường, hè phố.

- Đối với cây xanh: Không bẻ cành, ngắt phá cây xanh, trồng và chăm sóc cây xanh ở nhà, lên án, phê phán những trường hợp không biết giữ gìn và bảo vệ cây xanh nơi công cộng.

- Hạn chế đi xe máy khi không cần thiết...

- Đối với môi trường nước: Không vứt rác, xác chết động vật xuống dòng sông, ao hồ, bờ biển...

b. *Học sinh ghi cảm tưởng sau bài thực hành.*

(HS tự phát biểu cảm tưởng)