




코람뉴스 (2021 년 4 월)

4 월 22 일은 Earth Day (지구의 날)입니다.

코로나바이러스와 환경오염에는 어떤 연관성이 있을까요??


#에너지진짜뉴스 Q&A 환경운동연합

Q. 코로나19와 기후위기가 관련이 있다고요?




- 공통점 -

**지나친 소비주의
성장주의 결과**



A. YES!
 코로나19와 같은 전염병의 확산은 기후위기의 영향을 받습니다. 기온 상승과 그에 따른 기후위기는 병원균의 전파와 변형을 촉진하기 때문입니다. 또, 코로나19와 기후위기 모두 지나친 소비주의와 성장주의로 인한 결과라는 공통점이 있습니다. 화석 연료 채굴과 토지와 물, 해양 파괴, 폐기물 배출은 기후위기를 악화시킵니다. 동시에, 생태계 및 자연 서식지를 파괴하여 인간이 인수공통감염병에 노출될 위험성을 더욱 증가시킵니다.

Q. 코로나19 이후로 온실가스가 감축되었다고요?




온실가스 배출량 급속히 줄어들했으나...

기후위기 극복 영향 없음

A. YES!
 전 세계적으로 코로나19가 대유행하면서, 온실가스 배출량이 급속히 줄어들했습니다. 세계기상기구(WMO)는 코로나19로 인해 올해 이산화탄소 배출량이 6% 감소할 것이라고 발표하기도 했습니다. 그러나 이는 기후위기를 극복하는 데 영향을 미칠 정도는 아닙니다. 교통 부문의 온실가스 배출량은 줄었으나 일회용품과 플라스틱, 음식물 쓰레기 배출량은 오히려 증가했습니다. 또, 올해 하반기 경제가 회복되면 온실가스 배출량이 다시 증가할 것으로 예상됩니다.

Q. 코로나19가 기후위기 시대에 주는 시사점은 무엇인가요?



코로나 19 이후의 사회에서...

개발과 소비주의를 멈춤

지속 가능한 사회로 전환

A.
 코로나19로 인해 온실가스를 내뿜던 경제 활동을 잠시 멈추자, 맑은 공기와 멸종위기에 처한 동물이 돌아왔습니다. 이는 인간 활동이 얼마나 생태계와 기후에 거대한 영향을 끼쳤는지를 반증합니다. 따라서 **코로나19 이후의 사회에서는 개발과 소비주의를 멈추는 동시에, 지속 가능한 사회로 전환을 시작해야 합니다.**



통섭을 주창하는 사회생물학자 또는 동물행동학자이기도 한 이화여자대학교 최재천(崔在天 Choe Jae-chun) 교수는 인류의 생태계 파괴가 초래할 위험에 대해 줄곧 경고해 왔다. COVID-19 팬데믹으로 전 세계가 사상 초유의 혼란을 겪고 있는 지금 그는 코로나 이후시대의 준비를 위해 무분별한 자연 훼손을 멈출 것을 다시 한 번 강조한다.

사진설명: 생명다양성재단의 초청으로 2017년 한국을 방문한 제인 구달 박사가 최 교수와 함께 강원도 대암산 용늪을 방문해 환경보호의 중요성을 알리는 행사에 참여하고 있다. 두 사람이 함께 이끌고 있는 이 재단은 동물과 환경 관련 학문의 연구 지원, 환경 보호 및 문화 콘텐츠의 개발, 교육, 보급을 목적으로 설립되었다. 대암산 용늪은 산꼭대기에 형성된 늪으로 한국이 람사르 협약에 가입한 후 가장 먼저 습지보호지역으로 등록된 곳이다.

아래의 기사는 코로나 바이러스로 전세계가 어려움에 있을때 최재천박사와의 인터뷰 내용입니다.

지금 전 세계가 바이러스 때문에 고통을 겪고 있습니다. 어떻게 해결할 수 있을까요?

인류가 어떻게든 이번 유행은 극복하겠죠. 더 큰 문제는 이번이 끝이 아니라는 거예요. 인간을 숙주로 삼으려는 새로운 바이러스가 끊임없이 나타날 겁니다. 그러니까 지금 유행하는 코로나 19의 백신을 개발한다고 하더라도, 그 백신이 개발될 즈음에는 또다시 다른 바이러스가 나타날 가능성이 있어요.

그럼 인류는 어떻게 해야 합니까?

모든 바이러스 유행에 대응할 수 있는 근본적인 대책이 필요합니다. 나는 그것을 '생태 백신(eco-vaccine)'과 '행동 백신(behavior vaccine)'이라고 부르고 싶습니다.

행동 백신은 '사회적 거리 두기'를 강조한 것으로 들립니다.

맞아요. **사회적 거리 두기가 바로 훌륭한 행동 백신입니다.** 유치하게 들릴 수도 있지만, 전 세계가 더도 말고 딱 2주만 멈추면 코로나 19 바이러스는 전파 경로가 차단되기 때문에 이미 감염된 사람들만 치유하면 됩니다. 세계가 합의할 수만 있다면, 그래서 모두가 함께 멈출 수만 있다면 이보다 더 확실한 백신은 없겠지요.

사회적 거리 두기의 강력한 효과는 한국 시민들의 실천을 통해서도 확인되었습니다. 그렇다면 생태 백신은 뭔가요? 인류가 그동안 거리낌 없이 저질러 온 자연 생태계 파괴를 멈춰야 할까요?

그렇습니다. 바이러스가 지금 이 순간에도 끊임없이 인간을 공격하는 것은 따지고 보면 숙주로 삼아왔던 자연 생태계의 동식물이 사라지고 있기 때문입니다. 그동안은 숲속 동굴 박쥐의 몸속에

살던 바이러스와 인간이 마주칠 일이 없었어요. 박쥐, 사향고양이, 낙타, 천산갑이 우리에게 먼저 악수를 청할 리 없죠. 숲을 파괴하고, 야생 동물을 잡아먹고 사육하는 일이 빈번해지면서 그런 일이 생긴 겁니다. 앞으로는 바이러스가 우리에게 건너오지 못하도록 야생동물을 건드리지 않아야 합니다. 기후 변화와 그로 인해 사라질 생물 다양성, 그 두 문제가 바이러스 유행과 연결돼 있는 것도 이 때문입니다.

이제까지 인류는 경제 성장을 위해서 자연 생태계 파괴를 도구로 삼아 왔습니다.

그것이 문제입니다. 경제 성장만을 좇으면서 생태계 파괴를 전혀 문제 삼지 않았습니다. 하지만 그 결과 지금 무슨 일이 일어났나요? 바이러스 유행 때문에 전 세계 경제가 멈춰 섰고 상상할 수 없는 피해가 발생하고 있습니다. 경제 성장을 위해서 생태계를 파괴해 온 관행을 반성해야 합니다. 자연을 보호하는 일이 개발하는 것보다 훨씬 경제적이에요. 그리고 생태 백신이 바이러스 유행을 막는 근본적 처방임을 알아야 합니다.

최재천 박사는 행동백신'과 '생태백신'을 제안한다. 지속적인 손 씻기, 마스크 쓰기, 사회적 거리두기 등의 행동백신과 바이러스가 애당초 우리에게 건너오지 못하도록 야생동물을 건드리지 않는 '생태백신'의 중요성을 피력한다.



♥♥♥ 4 월의 생신을 축하합니다. ♠♠♠♠♠

이춘재님 (28 일, 513 호), 송플님 (13 일, 502 호), 임병옥님 (11 일, 409 호).

WELLCOME!

환영합니다.

312 호에 김종인님이 시카고 다운타운 근교의 노인가파트에서 코람아파트로 이사오셨어요.

또한 이미 시카고 한인사회에서 예술면으로 유명세를 치루고 있는 분이랍니다,

예술에 관련된 어떤 질문도 답변해 주실겁니다.

알림

✂ 지난 3 월 11 일 코람 빌딩에서 1 차 백신접종을 하신분들은 2 차 접종도 해야합니다. 4 월 8 일, 목요일 아침 9 시 30 분부터 접종이 시작됩니다. 1 층으로 내려오세요. 2 차접종은 1 차접종에 비해 백신양이 많다고 하니, 하루 이틀은 편히 쉬기를 시카고 보건담당자들이 권고합니다. 또한 백신 카드는 지갑속에 꼭 간직하세요. 백신여권이랍니다...

✂ 28 일 오후 2 시 30 분에는 김선웅 발닥터의 진료가 있습니다. 진료가 필요한 분들은 1 층으로 내려오세요.

✂ 미국의 대통령 조 바이든의 2021 년 가장 중요하게 여기는 정책은 미국 전국민의 백신접종과, 경기부양입니다. 그중에 한가지로 연소득이 \$75,000 이하인 각 개인에게 \$1400 이 전달되고 있어요. 이렇게 전달되는 \$1400 이 내 통장에는 언제들어오는지 궁금하신 분들은 서비스코디네이터에게 문의하시면 알려드리겠습니다.

✂ 1 층 책장에 새로운 책들이 들어왔어요... 누구라도 이용할 수 있습니다...

✂ 코람으로 배달되는 신문은 개인이 가져가면 안된다는 사실은 다 알고 계시지요??

코람 주민이면 누구든지 1 층으로 내려오시면 읽을수 있습니다.

관리실에서 알립니다.

1 년이 넘게 이어지는 팬데믹 기간입니다. 그동안 보고싶은 손주 및 가족들도 맘편히 못만나고 있는 현실이에요. 코람 주민은 백신도 맞았지만, 전국민 또는 일리노이 전 주민이 70%는 맞아아야지만 전국민 면역이 생긴다고 합니다. 바이든 대통령, 닥터 파우치께서 심혈을 기울이는 부분은 7 월 4 일 미국의 독립기념일에는 예전처럼 즐길수 있게 되기를 희망한다고 하네요. 그때까지는 지금의 방문자 규칙을 따라주시기를 거듭 부탁드립니다.

협조해주셔서 감사합니다.

SUDOKU

	7							9
5	1		4	2		6		
	8		3			7		
		8			1	3	7	
	2	3		8				4
4			9			1		
9	6	2	8					3
				1		4		
7			2		3		9	6

ANSWER

3	7	4	1	6	8	2	5	9
5	1	9	4	2	7	6	8	3
2	8	6	3	9	5	7	1	4
6	9	8	5	4	1	3	7	2
1	2	3	7	8	6	9	4	5
4	5	7	9	3	2	1	6	8
9	6	2	8	7	4	5	3	1
8	3	5	6	1	9	4	2	7
7	4	1	2	5	3	8	9	6

반드시 대각선으로 연결하여 주어진 단어를 모두 찾아봅시다.

봄꽃축제	동백꽃	민들레	색색튤립	제비꽃
개나리	라일락	벚꽃축제	수선화	진달래
군자란	매화향기	복사꽃	아네모네	철쭉꽃
금잔화	모란꽃	복수초	영산홍	팬지꽃
데이지	목련화	산수유	유채꽃	히아신스

봄								군				개		
	꽃		제		꽃				자		꽃		나	
		축		비		홍		네		란		백		리
	꽃		제		산		초		모				동	
벚				영		수				네		히		진
						복		유		유		아		달
		레					사		채		신	꽃	래	
	들							꽃		스			지	
민			금			쪽						이		팬
				잔	철	매					데			립
수					화						라			튤
	선			향		련						일	색	
		화	기				목					색	락	

봄 봄 봄 봄 봄이 왔어요~

길가에 꽃도 보시고, 꽃 모양도 떠올리시면서 봄을 맞이하시길 바랍니다.



숨은그림 찾기 : crescent moon (초승달),
 hammer (망치), carrot (당근), flower (꽃),
 mushroom (버섯), tack (압정),
 horseshoe(말발굽), fork (포크), arrow
 (화살표), pennant (우승기), sailboat (돛단배),
 bell (종), postage stamp (우표), wedge of cheese (치즈 한조각)



Want a challenge?
 Fold back this page to hide
 the picture clues.

