

행성의 역사에서 어떤 시간에 가지고 우리는 많은 도전, 위협, 문제, 파괴, 직면 한 모든 사람이 만든 행성의 미래. 이 사이트의 목적은 이러한 우려를 강조하는 것입니다. 이것은 그들이 오늘날과 같이 단순히 행성의 국가의 사실과 진리를 나타 내기 위해, 아니 의제와, 무소속, 비 정치적 비 종교적, 비 이데올로기 적 노력입니다.

우리는 어떤 치료없이 복원하고 우리는 지속 가능한 미래에 사용하는 자원을 보존하지 않고, 점점 지출과 행성의 자원을 활용 우리의 전체 수명을 보낸다. 교육 시스템과 관행이 완전히 자연과 동물에 대한 완전한 경멸과 경멸로 지구의 자원을 활용하기 위해 구축, 증거는 간단한 예종의 멸종이며, 모든 곳이다.

우리가 잘못하고있는 일, 세계 오늘날 어떤 문제가 있습니까? 어떻게 우리는 진보와 근대화의 이름으로 지구를 파괴하고?

"우리는이 행성 지구에 과도 승객가 있지만. 그것은 우리에게 속하지 않습니다. 우리는 태어나지 아직 세대의 운명에 무료로하지 않습니다. 우리는 인류의 과거를 지우거나 미래를 어렵게하는 자유에 없습니다. 사회 시스템은 영원히 영속하지 않습니다. 만 생활은 중단 연속성에 대한 권리를 주장 할 수 있습니다. 이 연속성은 신성한 것입니다."

웹 사이트의 목적은 우리가 공동으로 지구를 파괴하는 방법의 글로벌 인식을 제고하는 것입니다. 내 계획은 학교 아이들이 어린 나이에 상황 인식 될 수 있도록 그들의 고등학교 교육 과정에 웹 사이트에 항목을 추가하는 것이 전 세계 교육 기관에 연락하여 제안하는 것이다.

인생의 목적은 무엇인가? 그것은 단지 받고 지출에 관한 것입니다? 유물론과 쇼핑에 대한? 그것은 급여, 상태 및 보안과 같은 성공의 전통적인 마커에 대해 무엇입니까? 아니면 생계를 만드는 것은 항상 삶을 동일시하지 않는 것을 실현이다.

인류 역사의 대부분, 단어 "기술"진보로 확인되었습니다. 대신 돌 금속 도끼는 냉동 또는 파워 스티어링처럼, 삶 쉽고 더 나은 수 있습니다. 그것은 단지 우리가 너무 많이 때때로의 너무 많은 진전을 만들었습니다 발명 한 과학 및 산업 공정 것을 지난 몇 십 년입니다. 발전의 모든 부정적으로 볼 처음 인 사회 구조를, 만들었습니다. 그래서 대신 현대 세계에서 햇볕을 쬐고, 우리는 분리하고 분리 갈망. 사람과 기업, 사람의 건강이나 행성의 건강에 미치는 영향에 대해 생각하지 않고 대부분의 이익을 위해 마음에 오는 하나 개의 제품을 모든 종류의 제품을 생산하고 플라스틱입니다. 발명 60 년 후 모든 진보의 이름으로 제조,

삶을 만드는 것은 또한 관계, 감성 지능, 의미와 목적 의식을 사랑하고 보호하고 어머니 지구 육성을 포함하여 지속 가능한 미래에 대한 하나님의 모든 창조물과 조화 생활에 생활의 예술에 초점을해야합니다.

웹 사이트 : www.EarthDanger.Wordpress.com 담당자 이메일 주소: canary108@yahoo.com

목차 :

목차 :	2
A. 자연과 자연과 지구에 인류의 피해	5
1. 노출 된 영구 동토층.....	5
2. 녹는 아이스 캡.....	6
3. 종 멸종.....	7
4. 위협 황야.....	8
5. 기후 변화 - 지구 온난화	9
수로 6. 오염.....	10
7. 동물 학대, 공장 농업.....	11
8. 삼림 벌채.....	13
9. 오존층 고갈	14
10. 대기 오염.....	15
11. 독성 폐기물.....	16
12 오션 죽은 영역.....	17
(13) 해양 파편 - 바다와 강 물과 플라스틱 아일랜드 플라스틱	18
14. 온실 가스.....	19
15. 사막화.....	20
16. 토지 황폐화.....	21
산호초 17. 산성화.....	22
18. 지하수 오염.....	23
19. 수로에 농장에서 폐기물을 실행.....	24
(20) 상업 농업, 살충제, 농약.....	25
꿀벌의 오프 (21) 살해	26
22. 독성 발암 물질 어디서나.....	27
자연의 생명주기와 방해 - (23) GMO 유전자 변형 작물을 수정	28
(24) 익스트림 날씨 - 태풍, 홍수, 토네이도, 쓰나미, 가뭄, 열파.....	29
25. 녹는 빙하.....	30
26. 용융 만년설.....	31
27. 붕괴 생태계.....	32
(28) 위성과 우주 쓰레기	33
해양에서 29 어망 (유령 네츠).....	34
30 산불	35

인류의 B. 주.....	36
1. 인구 과잉.....	36
2. 사회적 축소 - 문명의 소멸.....	37
3. 원자력 에너지와 핵 폐기물.....	38
4. 에너지 경제 - 화석 연료 - 석유 및 석탄.....	39
5. 도덕, 정중은 윤리, 도덕적 가치 썩어.....	40
6. 스프롤.....	41
7. 물 부족.....	42
8. 식품 부족.....	43
커넥티드 세계 9. 악 - 인터넷.....	44
10. 물질주의 소비.....	45
11. 손상 탐욕.....	46
12. 공장 농업.....	47
(13) 패스트 푸드.....	48
14. 정보 과부하.....	49
15. 24 X 7 뉴스 중독.....	50
16. 비디오 게임과 TV 중독.....	52
17. 세계화.....	53
휴대폰의 18 병폐.....	54
19 끝없는 전쟁.....	55
20. 군사 산업 단지.....	56
대량 살상 무기 (21).....	57
화석 연료 (22) 중독.....	58
(23) 제약 세계.....	59
언론 및 뉴스 조작의 24 제어.....	60
(25) 기술 중독.....	61
26. 인터넷 해커 - 현대의 해적?.....	62
27 사이버 전쟁.....	63
편의를 위해 좋은 그러나 환경에 좋지 않다 (28) 현대 기술,.....	64
29. 슈퍼 버그.....	65
(30) 글로벌 환율 조작.....	66
가난한 국가에 31 팔 판매.....	67
가난한 사람들의 32 착취.....	68
33. 분할 통치 정책.....	70

34. 1 %.....	71
(35) 비즈니스 무책임	72
소셜 미디어의 36 악마.....	73
37. 휴대 전화, 방사선, 신호, 폐기물 및 재활용 악몽	74
38. 쓰레기 휴지통 덩크.....	75
39 소비	76
(40) 핵 전쟁	77
(41) 빠른 생활	78
(42) 포장 오염	79
(43) 플라스틱 오염	80
(44) 가공 식품	81
45. 암.....	82
현대 생활의 (46) 응력	83
쓰레기 덩크에 47 가족 생활.....	84
48. 인간 피킹.....	85
49. 마약.....	86
(50) 일회용 패션 - 목화 생산.....	87

A. 자연과 자연과 지구에 인류의 피해

1. 노출 영구 동토층

1. 또는 두 개 이상의 연간 제로 섭씨 미만으로 유지 영구 동토, 땅, 지구 육지 표면의 5 분에 대해 기초가.
2. 북극의 녹는 영구 동토층은 질병의 잠금을 해제하고 풍경을 휘게한다
3. 영구 동토는 천년 동결되었습니다. 를 해동하는 것은 엄청난 혼란이다.
4. 당신은 모든 곳에서 기후 변화의 증거를 찾을 수 있지만, 아무 변화 더 극적인 북극보다 수 있습니다.
5. 우리의 세계 북극 지역은 세계 평균보다 두 배 빠른 예열 중입니다.
6. 평균적으로, 북극 해빙 면적은 매년 여름 축소된다. 그린란드 빙상은 가장 큰 위협은 탄소와 메탄의 방출이다 불안정 해지고있다.
7. 그러나 아마 가장 방해 영구 동토층에 지하 발생하는 변화입니다. 영구 동토는 북반구의 25 %를 커버 냉동 토양의 층이다. 그것은 미생물, 탄소, 독성 수은, 토양 제자리에 고정을 유지 거대한 냉장고와 같은 역할을합니다.
8. 지금은 녹는 것. 땅이 휘어 주름, 동굴 : 그리고 상황이 이상하고 소름지고있다. 장기 휴면 미생물 - 일부는 수만 년 동안 얼음에 갇혀는 - 똑같이 고대 CO2을 출시, 일어나하기 시작하고, 잠재적으로 치명적인 질병을 가진 인간을 감염 올 수 있습니다.
9. 그리고 후퇴 얼음 새로운 방사성 탄소 연대 측정 조사에서 알 수 있듯이 45,000 년 동안 태양을 보지 못했다 냉동 식물을 노출한다.
10. 1980 년대에, 알래스카, 러시아 등 북극 지역의 영구 동토층의 온도는 현재의 평균은 겨우 28 ° F는 거의 18 ° F로 평균.

2. 녹는 아이스 캡

1. 북극 빙하의 녹는는 지구 기온의 전반적인 증가에 의해 발생하고,이 녹는 지구에있는 모든 생명체에 심각한 결과를 초래할 수 있습니다. 북극 빙하가 녹아오르, 해수면 상승과 해양 덜 식염수된다.
2. 우리가 무기한 화석 연료를 연소 유지하는 경우, 지구 온난화는 결국 2백16피트에 의해 해수면 상승, 모든 얼음 기둥에와 산 꼭대기에 녹아 있습니다.
3. 빙산은 대륙에서 떨어져 휴식과 바다로 떨어지는 냉동 빙하의 덩어리입니다.
4. 상승 온도는 빙하를 악화 더 균열의 원인 및 끊다 얼음 가능성함으로써 형성하기 위해 더 많은 빙산의 원인이 될 수 있습니다. 즉시 얼음이 바다로 떨어지는 바다가 약간 상승한다.
5. 가장 큰 얼음이 덮여 대륙은 세계 얼음의 약 90 % (및 담수의 70 %)로, 남극 남극이다.
6. 남극은 얼음 두께 2,133m (7천피트)의 평균을 덮여있다. 남극의 얼음이 모두 녹아 경우, 전 세계의 해수면이 약 61m (200피트)를 상승한다.
7. 세계의 가장 북쪽 끝에서, 북극 얼음은 남극에서만 두께가 아닙니다. 얼음은 북극해에 수레.
8. 이 녹아 경우 바다에 또 다른 7m (20피트)를 추가 할 수 그린란드를 덮고 얼음의 상당한 양의기있다. 그린란드는 남극 대륙보다 적도에 가까이 있기 때문에 얼음이 녹아 할 가능성이 있으므로,이 온도가 더 높다.
9. 물의 높은 온도 -하지만 높은 바다 수준 북극 얼음 녹는보다 덜 극적인 이유가있을 수 있습니다. 물은 섭씨 4도에서 가장 조밀 한 것입니다. 이 온도의 상하 물의 밀도 (물 같은 중량이 큰 공간을 차지한다) 감소한다. 같은 그래서 물 전체 온도는 자연스럽게 바다가 상승하고 조금 확장 증가한다.

삼. 종 멸종

1. 생물학 및 생태학에서 멸종 생물 또는 생물의 그룹 (분류군), 일반적으로 종의 종료입니다. 용량이 번식이 시점 이전에 손실되었을 수 있습니다 복구 할 수 있지만, 멸종의 순간은 일반적으로 종의 마지막 개인의 죽음으로 간주됩니다.
2. 지구상에 살고 약 5 종에 달하는 모든 종의 99 % 이상이 멸종 된 것으로 추정된다.
3. 종이나 다른 분류군의 이름 옆에 배치 단검 기호는 (†) 종종 멸종 등의 상태를 표시하기위한 것입니다.
4. 그것은 무서운하지만 사실: 우리의 행성은 식물과 동물의 여섯 번째 대량 멸종의 중간에 지금- 지난 5 억 년에 멸종의 여섯 번째 물결.
5. 우리는 현재 6천5백만년 전 공룡의 손실 때문에 종 폐사의 최악의 홍수가 발생
6. 소행성 파업, 화산 폭발, 자연 기후 변화와 같은 이벤트에 의한 과거의 대량 멸종과는 달리, 현재의 위기는 거의 전적으로 우리로 인해 발생- 인간.
7. 사실, 현재 멸종 위기 종의 99 %가 인간 활동, 주로 그 운전 서식지 파괴, 외래종의 도입, 지구 온난화의 위험이 있습니다.
8. 생물권의 변화의 속도가 증가하고 있기 때문에 모든 종의 멸종 가능성이 복잡한 생태 웹에서 그 종에 바인딩 다른 사람의 멸종에 이르게하기 때문에, 그리고 멸종의 숫자는 생태계가 해명으로 향후 수십 년간 급증 할 가능성이 높다.
9. 종의 다양성은 생태 공동체에게 그들이 스트레스를 견딜 수 있도록 필요한 범위를 제공, 생태계의 복원력을 보장합니다.
10. 500 년에, 우리는 웨스트 버지니아와 록기 산맥 메뚜기, 여행 비둘기와 푸에르토 리코의 쿨 레브라 앵무새 애리조나의 메리 엄의 엘크의 숲 들소에서 멸종 약 1,000 종의 알- 그러나 이것은 수천 고려하지 않습니다 과학자들은이를 설명 할 수있는 기회를 가지기 전에 사라 종
11. 분명한 것은 종의 수천은 향후 수십 년에 영원히 사라질 위험에 노출되어 있다는 것입니다.
12. 동물의 어떤 그룹은 양서류에 비해 치상의 높은 비율이 없습니다. 개구리, 두꺼비와 도롱뇽 때문에 서식지 손실, 물, 공기 오염, 기후 변화, 자외선 노출, 도입 외래종 및 질병으로 사라지고있다.

4. 위협 황야

1. 우리의 공유지에 대한 문제와 위협의 대부분은 우리의 야생 지역을 개발하기보다는 미래와 우리의 아이들을위한 지속 가능한 삶을 위해 저장하고자 할 사람들에게서 온다.
2. 이러한 위협은되지 않은 개발에서 야생과 자연 장소에서 시추에 이르기까지 다양합니다.
3. 개발자는 이미 토지 관리의 국에 의해 관리 우리의 국가 산림 및 토지의 75 % 이상에 액세스 할 수 있습니다. 그러나 의회에서 일부 개발자, 일부는, 우리 나라의 거칠은 장소에 더 접근 할 수 있습니다.
4. 일부 공공 토지에 대한 개발을위한 장소가 있지만, 개발이 너무 야생, 그리고 우리의 자녀와 손자를 위해 보호되어야 어떤 곳이 있습니다.
5. 우리의 마지막 야생 장소와 개방 야생 동물과 우리의 성장 레크리에이션 경제에서 깨끗한 물과 일지리를 얻을 그들 주위 지역 사회, 환경을 너무 많이 해.
6. 석유 산업, 예를 들어, 우리의 공공 토지의 대부분에 액세스 할 수 있습니다. 업계는 우리의 공유지에 드릴 수만 허가가 오일도 찾아보실 수 있습니다 공공 토지의 에이커, 그리고 수천 수백만의 임대. 공공 토지에 드릴링 오염과 야생 동물에 부정적인 영향을 포함하여 토지와 주변 환경에 심각한 영향을 미칠 수 있습니다.
7. 세계의 마지막 위대한 황야는 놀라운 속도로 줄어들고있다. 지난 20 년 동안 지구 광야의 10 % 인해 인간의 압력 손실되었습니다.
8. 나머지 48 %는 점점 침식되는 동안 인류 역사의 과정 동안, 지구 생태계의 52 %의 주요 저하되고있다. "이 속도가 계속되면, 우리는 향후 50 년 이내에 모든 광야를 잃은 것입니다."
9. 이 야생 생물 다양성 저하뿐만 아니라, 물 순환, 질소 순환과 수분을 위태롭게한다. 그들은이 손상되거나 삭제 된 후에는 황야 영원히 사라 졌어요, 지금까지 원래의 상태로 반환 할 수 생태 시스템을 저하 과학적인 증거는 없다.
10. 그들은 로깅, 석유 및 가스, 광산, 도로, 도시화와 농업에 의해 잠식되고있다.
11. 인류의 환경 발자국이 진정으로 대규모이며, 다른 종은 지금까지 소모와 세계의 에너지, 자원 및 토지 면적의 너무 많이 손상의 관점에서 가까운 우리에게 발견되지 아니하였습니다.

5. 기후 변화 - 지구 온난화

1. 또한 기후 변화로 언급 지구 온난화는 지구 기후 시스템 및 관련 효과의 평균 온도의 관측 세기 규모의 상승이다. 과학적 증거의 여러 줄은 기후 시스템이 더워지고 있음을 보여
2. 지구 온난화는 기후 변화의 한 측면이다. "지구 온난화"인해 주로 대기 온실 가스의 농도 증가에 지구 온도 상승을 의미한다. 강수, 온도 및 바람 패턴을 포함하여 - "기후 변화는" 오랜 기간 동안 기후 조건의 증가의 변화를 의미합니다.
3. 그것의 대부분은 (이상 95 % 확률) 속도로 20 세기 중반과 절차 이후 인간 활동의 결과로 매우 가능성이 있기 때문에 현재의 온난화 추세는 millennia.1에 수십 년 동안 전례없는이 특히 중요하다
4. 위성을 지구 궤도 및 기타 기술적 진보는 우리의 행성과 지구 규모의 기후에 대한 정보의 다양한 종류를 수집, 큰 그림을 볼 과학자를 사용할 수있다.
5. 그린란드, 남극, 열대 산악 빙하에서 가져온 아이스 코어는 지구 기후가 온실 가스 수준의 변화에 반응을 보여준다. 고대의 증거가 나이테, 해양 퇴적물, 산호초, 그리고 퇴적암 층에서 찾을 수 있습니다. 이 고대, 또는 고기 후는 증거는 현재의 온난화가 빙하기 복구 온난화의 평균 속도보다 약 열 배는 더 빨리 발생하고 있음을 알 수있다.
6. 행성의 평균 표면 온도는 19 세기 후반부터 약 2.0 화씨 (1.1도 섭씨) 상승했다.
7. 대양 1969 년 이후 0.302 화씨의 온난화를 보여주는 바다의 최고 700m (2,300 피트)로,이 증가 된 열을 많이 흡수했다.
8. 그린란드와 남극 빙상 질량 감소했다.
9. 빙하는 전 세계 거의 모든 곳에서 후퇴하는 - 알프스, 히말리아, 인데스, 로키 산맥, 알래스카와 아프리카에 포함된다.
10. 위성 관측은 북반구 봄 적설의 양이 지난 5 년에 걸쳐 감소했다고과 눈이 일찍 녹아 있음을 알 수있다.
11. 글로벌 해수면은 지난 세기에 약 8 인치 상승했다. 지난 20 년의 비율은, 그러나, 지난 세기의 거의 두 배입니다.
12. 범위와 북극 해빙의 두께는 모두 지난 몇 년 동안 빠른 속도로 감소하고있다.
13. 산업 혁명의 시작부터, 표면 비닷물의 산성도는 약 30 % 증가했다.

수로 6. 오염

1. 농업 산업의 농약, 비료, 동물 폐기물은 우리의 호수, 수로와 바다를 오염된다. 우리는 또한 매년 세계의 호수, 강, 그리고 바다에 독성 화학 물질 및 산업 및 광업 관행에서 다른 오염 물질의 만 180 톤을 덩핑하고 있습니다.
2. 이 물에 질소와 인 과도한 양의 생성 위치를 비 세척 비료, 농약, 하천에 오염 된 토양과는 스트리밍합니다. 영양분이 과잉은 물에서 추가로 산소를 복용 결국 미생물, 곤충 및 기타 수생 생물을 죽이고, 호수에서 식물의 성장을 자극한다.
3. 때문에 민물이나 바닷물에 과잉 영양소 오염은 물이 신체의 표면을 덮는 두꺼운 슬러지 또는 변색이되는, 해조류가 발생합니다. 이 독성 꽃은 수생 종의 생존에 필수적인 산소의 물을 박탈하여 위험.
4. 충분한 산소의 부족은 데드 존의 결과와 생태계의 생존을 위협하고, 수생 생물과 식물을 죽인다. 육지 동물, 조류, 인간은 오염 된 물에 의해, 또는 오염 된 물에 사는 물고기 나 조개류 소비에 의해 피해를 할 수 있습니다.
5. 농장에서 폐수를 수용 대형 야외 석호가 누출 지역 물 공급을 오염하거나 농장에서 유출 근처 호수와 수로에 영향을 할 때 때 공장 농장에서 동물 폐기물은 수질 오염에 기여한다.
6. 공장 식 농장에서 동물 폐기물은 물 시스템에 도입 할 때, 물고기의 생식 문제를 일으킬 수있는 호르몬이 포함되어 있습니다.
7. 기술이 향상됨에 따라, 과학자들은 지구의 담수 몸에 작은 농도와 더 많은 오염 물질을 감지 할 수 있습니다. 피임약과 선 스크린에서 살충제, 석유, 우리의 행성의 호수, 강, 스트림, 지하수까지 오염 물질의 흔적을 포함하는 것은 종종 화학 카테일입니다.
8. 합성 오염 외에도 담수 아드 농장에서 영양이 풍부한 맛 비료로 하수 인간, 동물 배설물 및 빗물 유출 형태의 생물학적 폐기물 중점도이다.
9. 수질 오염의 종류 - 독성 물질은 수중 생태계에서 자연적으로 발생하는 물질이 아닌 화학 오염 물질이다. 독성 오염에 가장 큰 기여는 제초제, 살충제 및 산업용 화합물이다. 이러한 분뇨 나 하수 등의 유기 물질의 과량, 물에 들어갈 때 유기 오염이 발생한다. 유기 물질이 증가 연못에, 분해자의 수는 증가합니다.

7. 동물 학대, 공장 농업

1. 영혼이 동물 있습니까? 예, 모든 살아있는 존재는, 동물에서 곤충과 작은 생물에 아래로, 영혼을 가지고있다. 인간처럼, 그들은 자연의 법칙과 출생과 죽음의주기에 따라 존재도 있습니다. 우리는 그들이 무지 고려할 수 있지만, 그들은 그들 자신의 언어와 지능을 가지고있다. 그들은 또한 창조에 중요한 임무를 수행하고 표현과 사실의 삶의 진화에 중요한 위치를 차지, 인간은 삶의 나머지 부분과 연속체에 존재하고 우리가 완전히 다른 동물에서 분리되지 않습니다. 우리는 그러므로를 훼손하거나 그들을 죽일 안 - 동물 자신의 삶, 자신의 이익과 고통을 느낄 수있는 자신의 능력을 가지고있다.
2. 여성 동물은 인간에 의해 입은 최악의 잔인의 일부를 겪고 있습니다. 동물 산업에, 아기를 가질 수있는 능력은 가치있는 상품입니다. 그 결과, 많은 종의 어머니는 우리의 몇 상상할 수있는 신체적, 정신적 스트레스를 겪고 있습니다.
3. 많은 여성 동물, 그녀 자신의 몸을 위해, 그리고 그녀의 자유의 대부분을 함께 그녀에게서 그녀가 태어난 것 순간을 가져옵니다. 이익을 위해 삶을 무역 산업, 모든 동물들이 고통 받고 있습니다. 유일한 여성 재현 할 수 있기 때문에, 그들은이 경험하는 고통은 종종 고유 잔인.
4. 좋은 소식은 그녀가 부여되지 않은 상태에서 자유 그녀의 운명 혹은 그녀의 몸, 우리가 할 수있는 운명을 선택하는 것입니다. 매일, 우리는 우리가 우리 자신의 삶에서 만드는 선택과 동물의 삶에 심오한 변화를 만들 수있는 능력을 가지고있다.
5. 어머니를 위해, 아이를 잃는 것보다 더 큰 위험이었다. 젖소의 경우,이 악몽은 전년 대비 반복 현실이다. 그들에게 생산 우유를 유지하기 위해 농민들은 강제로 종종 인공 수정하는 동안 그녀의 내부에 팔을 삽입 포함, 연간 여성 소를 스며들게. 그녀의 송아지의 일이 태어난 내에서 그녀가 생산하는 우유는 인간의 소비를 위해 병 할 수 있도록 다음, 그녀의 아기는 그녀에서 가져옵니다.
6. 소는 송아지를 쫓아 볼 수 있습니다 어머니와 송아지 들은 분리하고 다른로서 하나 부르고들을 수 있습니다. '순경'라는 신생아 남성은 보통 몇 일 이내에 도축 전송됩니다. 여성 송아지를 들어 ... 그녀의 미래는 그녀가 생산할 수있는 우유 만의 소중한 그녀의 어머니와 같은 잔인 동일한 시스템에서 가능성이 높습니다.
7. 소민감하고 사회적 동물이다. 어머니와 송아지는 그녀의 아기가 태어난 순간부터 강한 결합을 형성한다. 당신은 함침 된 자신의 아기가 유제품이없는 밀크, 치즈, 아이스크림과 요구르트를 선택하여, 그들로부터 촬영 한의주기에서 어머니의 소를 절약 할 수 있습니다.
8. 개- 그녀의 일생에서, 그녀는 새끼의 많은 새끼를 낳을 것입니다. 그녀의 강아지가 자신의 일이 긴 산책, 배꼽 티 나지, 빠적 거리는 장난감과 간식으로 채워집니다 집에서 살고로 이동합니다. 그러나 그녀는 사랑을 결코 알지 못할 것이다.
9. 강아지 사육 기계에 지나지므로 처리, 강아지 공장에서 개는 개 애호가를 충격 것이다 조건에서 살고있다. 조사는 나무 상자 또는 콘크리트 바닥 제외에 거짓말을 야외 아무것도없이 액세스 할 수있는, 더러운 와이어 울타리 세포에 살고있는 동물을 발견했다. 개는 그들의 애정과 충성 성격 "인간의 가장 친한 친구"의 제목을 벌었다. 사랑 - 그러나이 개는 그들이 가장 갈망하는 바로 그 일이 박탈된다.
10. 닭 - 닭-이 알을 낳기 수 있습니다 만 암탉 때문에 새장에 갇혀 매일 닭은 여성이다. 그녀는 그녀가 목욕을 먼지 또는 개인에 그녀의 알을 낳 그녀의 자연적인 욕구를 충족 못할거야, 그녀는 태양의 온기를 느끼게하지 않는, 그녀의 날개를 늘릴 수 없습니다. 그녀는 계란 산업은 그녀의 계란에 더 큰 이익을 할 수 있도록, 그녀의에서 가져온 그녀의 모든 자유를 가지고있다.
11. 이제까지 모든 수탉 어떻게되는지 궁금? 닭의 새로운 무리가 계란 생산을위한 부화 될 때, 소녀는 삶의 첫째 날에 소년에서 분류되어 있습니다. 수탉이 알을 낳기 수 없기 때문에, 그들은 계란 산업에 값이 없습니다. 아직 지저귀, 그리고 서려고, 신생아 남성 병아리는 거대한 연삭 기계에 던져 죽음에 가스를 발산한다. 이것은 모든 계란 생산 시스템에서 발생 - 케이지, 헛간, 무료 범위 및 유기율.

12. 새우 - 새우- 새우 양식장 심지어 새우는 몸이 재현을 강제로 피해를해야합니다. 여성 새우가 번식 할 때 규제 자신의 눈 뒤에 호르몬 분비선이있다. 보다는 오른쪽 조건을 제공하고 기다릴 그녀의 자연 번식을 위해, 새우 농부들이 일반적으로 가열 포셉 한 쌍, 그녀의 눈을 차단하여이 선을 파괴한다. 이 외상 절차 세력 여성 새우보다 신속하게 재현 - 그 새우 농장은 자신의 이익을 극대화 할 수있는 모든 있도록. 그들의 눈은 차단 혼동되고 구호에 대한 상처를 문질러 볼 수 있습니다 새우. 어떤 동물이 가치가 없습니다.
13. 돼지- 젖소와 강아지 공장에서 번식 개 마찬가지로, 식품 산업에서 여성 돼지가 반복적으로 함침 - 자신의 몸과 자신의 새끼 돼지는 인간의 이익을 위해 사용된다. 공장 식 농장에서 임신 여성 돼지는 본질적으로 그녀도 돌아서하기에 너무 작은 금속 케이지입니다 '분만 상자'에 출산을 강요하고 있습니다. 그녀의 새끼 돼지는 새로운 어머니가 자신과 그녀의 젊은에 대한 갈구 편안함 어떤없는 세계로 태어난다. 나무 상자는 충분히 그녀가 낳는로 그녀로부터 젖을하기위한 공간,하지만 조금 다른을 제공합니다.

8. 삼림 벌채

1. 삼림 벌채, 허가, 또는 청산은 땅이 그 후 비 산림 사용으로 변환됩니다 나무의 숲이나 스탠드의 제거이다. 삼림 벌채의 예는 농장, 목장, 또는 도시의 사용에 삼림의 변환을 포함한다. 가장 집중 삼림 벌채는 열대 우림에서 발생합니다.
2. 삼림 벌채는 종종 땅의 품질 손상의 결과로 대규모 지구의 숲을 삭제합니다. 숲은 여전히 세계 육지 면적의 약 30%를 커버하지만, 영국 한번 벤 면적의 절반 크기는 매년 손실됩니다.
3. 세계의 열대 우림이 완전히 삼림 벌채의 현재 속도로 백 년에 사라질 수 있습니다.
4. 삼림 벌채의 가장 큰 드라이버는 농업이다. 농부들은 작물을 재배하거나 가축을 방목에 대한 더 많은 공간을 제공하기 위해 숲을 잘라. 종종, 작은 농부는 나무를 절단하고 슬래시로 알려진 과정을 태워서 몇 에이커를 지우고 농업을 지속된다.
5. 세계 목재 및 종이 제품을 제공 로깅 작업은, 또한 매년 셀 수없이 많은 나무를 잘라. 로거는, 그들 중 일부는 더 많은 원격 숲 - 삼림 벌채를 촉진하기 위해 리드에 액세스하기 위해 도로를 구축, 불법 행동.
6. 토지는 주택에 대한 개발로 산림은 성장 스프롤 현상의 결과로 절단한다.
7. 숲은 우리의 행성에 토지 면적의 31%를 커버한다. 그들은 중요한 산소를 생산하고 사람과 야생 동물에 대한 가정을 제공합니다. 세계에서 가장 위협 및 멸종 위기에 처한 동물의 대부분은 숲에 살고, 16억명 음식, 신선한 물, 의복, 전통 의학 및 컴퓨터를 포함하여 숲이 제공하는 혜택에 의존하고 있습니다.
8. 그들은 그렇지 않으면 분위기 속에서 자유와 기후 패턴의 지속적인 변화에 기여할 탄소 싱크 - 잠기기까지 이산화탄소의 역할을하기 때문에 숲은 기후 변화 완화에 중요한 역할을한다. 삼림 벌채이 중요한 카본 싱크 기능을 약화시킨다. 전체 온실 가스 배출량의 15%가 산림의 결과 인 것으로 추정된다.
9. 이 숲은 세계 생물 다양성의 정도에 집에 있기 때문에 삼림 벌채는 열대 우림의 특정 관심사입니다. 예를 들어, 아마존의 숲의 약 17%는 목장 가축 주로 인해 산림 변환, 지난 50년 동안 손실되었습니다 ..
10. 삼림 벌채는 환경에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 가장 큰 영향은 수백만 종의 서식지의 손실이다. 지구 육지 동물과 식물의 80%가 숲에 살고, 많은 사람들이 그들의 가정을 파괴 삼림 벌채를 살아남을 수 없다.
11. 삼림 벌채는 기후 변화를 구동한다. 산림 토양은 습기가 있지만, 태양 차단 나무 덮개에서 보호없이, 그들은 신속하게 건조. 나무는 대기에 수증기를 반환하여 물주기를 영속 도움이됩니다. 나무가 이러한 역할을 채우기 위해없이 많은 전 숲 땅 신속하게 불모의 사막이 될 수 있습니다.

9. 오존층 고갈

1. 지구의 오존층은 주로 약 20 ~ 30 km (12 MI 19)로부터 성층권의 하부에서 발견된다.
2. 지구의 성층권 (오존층) 오존의 총량의 약 4 %의 꾸준한 감소하고, 지구의 극지방 주변의 성층권 오존에 훨씬 더 큰 봄 감소: 오존 고갈이 1970년대 후반부터 관찰 관련 현상을 설명합니다. 후자의 현상은 오존 구멍이라한다. 이 성층권 현상뿐만 아니라 봄 극성 대류권 오존 파괴 이벤트도 있습니다.
3. 오존 파괴와 오존 구멍의 주요 원인은 오존층 파괴 물질이라 인공 화학, 특히 인공 할로겐화 탄소 냉매 용제, 추진제, 및 발포하는 발포제 (클로로 플루오로 카본 (CFC), HCFC를, 할론)이며 (ODS).
4. 이들 화합물은 표면에서 방출된 후 바람에 의한 성층권로 반송된다. 성층권되면, 이들은 산소 (O₂)에 오존 (O₃)의 분해를 촉진 광분해 통해 할로겐 원자를 방출. 오존층 파괴의 두 가지 유형의 할로 카본의 배출이 증가함에 따라 증가하는 것으로 관찰되었다.
5. 오존 고갈과 오존 구멍이 증가 암 위험과 다른 부정적인 효과를 통해 전 세계적으로 관심을 생성했다. 오존층은 지구의 대기를 통과하는 자외선 (UV 광)의 가장 유해한 UVB 파장을 방지한다. 이 파장은 오존을 없애뿐만 아니라 식물과 동물을 해치지의 결과로 크게 증가 할 것으로 예상했다 피부암, 일광 화상, 백내장을 일으킬.
6. 이러한 우려의 CFC, 할론 및 기타 오존층 파괴 물질의 생산을 금지하고 1987년 몬트리올 의정서의 채택되었다.
7. 오존층 파괴는 우리의 행성 지구가 직면 한 가장 심각한 문제 중 하나입니다. 또한 지구 온난화를 선도하는 주요 이유 중 하나입니다.
8. 오존은 우리 대기권의 성층권 발견 무색 가스이다. 오존 가스의 층은 태양의 해로운 자외선 방사선으로부터 우리를 보호하는 것입니다. 오존층은 유해한 방사선을 흡수하여 지구 대기에 들어가는이 선을 방지 할 수 있습니다.
9. 자외선 방사선은 지구 온난화, 그리고 모든 살아있는 유기체의 건강 관련 문제의 범주를 포함하여 다양한 환경 문제가 발생할 수 있습니다 지구의 대기를 입력하면 태양에 의해 방출되는 고 에너지 전자파이다. 이러한 유해 광선으로부터 우리를 보호하는 오존층에 감사합니다.

10. 대기 오염

1. 대기 오염이 건강 위험 수준의 독성 화학 물질이나 공기 (생물학적 기원 포함) 화합물의 존재로 정의 할 수 있습니다. 더 넓은 의미에서, 대기 오염 (예를 들면, 오존층의 파괴 또는 삶의 질에 해로운 변화를 공기의 품질을 낮추거나 일으킬 보통 존재하지 않는 공기 화학 물질 또는 화합물의 존재를 의미) 지구 온난화의 원인.
2. 도시 이상 스모그 매달려 대기 오염의 가장 친숙하고 분명한 형태이다. 그러나 오염 약간 불의 종류는, 거기에 몇 가지 눈에 보이지 않는, 즉 지구 온난화에 기여한다.
3. 사람들이 일을 생활에 손상 효과를 가지고 있으며, 환경이 대기 오염으로 간주되어 대기로 소개 일반적으로 어떤 물질.
4. 이산화탄소, 온실 가스는 지구 온난화 메인 오염 물질이다. 그들이 숨을 쉴 때 생물이 이산화탄소를 방출하지만, 이산화탄소 널리 휘발유, 천연 가스와 같은 화석 연료의 연소를 포함하는 자동차, 비행기, 발전소 및 기타 인간의 활동과 관련된 경우 오염 물질로 간주됩니다.
5. 지난 150년, 이러한 활동은 수준에게 그들이 수백 년의 수천을 위해왔다보다 높은 인산 대기에 충분한 이산화탄소를 펌핑했다.
6. 기타 온실 가스는 메탄 그들이 때문에 지구의 오존층에 미치는 악화 영향으로 금지 될 때까지 냉매 및 에어로졸 추진제에 사용되는 가축과 염화 불화 탄소 (CFCs)에 의해 방출 늘 가스, 같은 소스에서 제공을 포함한다.
7. 기후 변화와 관련된 또 다른 오염 물질은 아황산 가스, 스모그의 구성 요소입니다. 이산화황과 밀접한 관련 화학 주로 산성비의 원인으로 알려져있다.
8. 선진국 사람들의 건강을 개선하기 위해 이산화황, 스모그, 연기의 수준을 감소하기 위해 노력했다. 그러나 결과는 최근까지 낮은 이산화황 수치가 실제로 지구 온난화를 악화시킬 수 있다는 것이다 예측하지.
9. 화산에서 이산화황이 대기 화합물의 양을 절단, 햇빛을 차단하여 지구를 냉각 수있는 것처럼 통해 더 햇빛, 지구 온난화를 할 수 있습니다. 대기 트랩 추가적인 열 다른 온실 가스의 농도가 상승하면이 효과는 과장된다.
10. 대부분의 사람들은 다양한 조치를 취할 필요, 즉 지구 온난화를 억제하는 데 동의합니다. 개인적인 수준에서 운전 이하, 재활용 비행, 보존은 사람의 "탄소 발자국"사람이 분위기에 퍼팅에 대한 책임이 이산화탄소의 -THE 양을 줄일 수 있습니다.

11. 독성 폐기물

1. 유해 폐기물 (흡입 삼키거나 피부를 통해 흡수 됨으로써 예) 해를 끼칠 수있는 액체, 고체 또는 기체 형태의 불필요한 물질이다. 텔레비전, 컴퓨터, 휴대폰 등 오늘날의 가정용 제품의 대부분은 공기를 오염 토양과 물을 오염시킬 수있는 독성 화학 물질이 포함되어 있습니다.
2. 독성 물질은 중금속, 방사선, 위험한 병원균 또는 다른 독소를 포함 할 수있다 제조, 농업, 건설, 자동차, 실험실과 병원 등 산업 결과 독성 부산물이다.
3. 독성 폐기물은 심각한 세계 보건 문제를 일으키는 원인이되는 산업 혁명 이후 더 풍부되고있다.
4. 폐기물 폐기하는 독성 화학 성분을 함유하는 다수의 기술적 진보의 추가로 더욱 중요하게되었다. 같은 휴대 전화, 컴퓨터, 텔레비전, 및 태양 전지 패널 등의 제품은 토양과 물 공기 오염의 오염을 방지하기 위해 제대로 폐기하지 않으면 환경에 해를 끼칠 수있는 독성 화학 물질이 포함되어 있습니다.
5. 이 흡입 섭취 또는 피부를 통해 흡수 됨으로써 사망 또는 피해가 발생 할 때 물질은 독성 간주됩니다.
6. 폐기물 화학 물질, 중금속, 방사선, 위험 병원체 또는 다른 독소를 포함 할 수 있습니다. 심지어 가구는 배터리와 같은 항목에서 유해 폐기물 사용되는 컴퓨터 장비, 남은 페인트 나 살충제를 생성합니다.
7. 독성 물질이 될 수 있습니다 인간이 만든 다른 사람들이 자연 환경에서 발생된다.
8. 독성 폐기물은 일반적으로 세 가지 범주로 나누어집니다: 1. 화학 폐기물이 개 방사성 폐기물 3 개 의료 폐기물
9. 일반적으로 모음으로 그룹화되어 세계에서 가장 위험한 화학 독소는 "더러운 다섯"라는화학자 및 환경에 의해, 잔류성 유기 오염 물질 (잔류성)로 분류된다.
10. 여러 잔류성 유기 오염 물질은 농약: 알 드린, 클로르, DDT, 디엘 드린, 엔드 린, 헵타 클로르, 헥사 클로로 벤젠, MIREX하고, 톡 사펜

12 오션 죽은 영역

1. 데드 존은 세계의 바다와 바닥과 근처 바닥 물 대부분의 해양 생물을 지원하는 데 필요한 산소를 고갈 다른 요인과 함께 인간의 활동에서 과도한 영양 오염"에 의한 큰 호수, 저산소(저산소) 영역입니다. (NOAA) ".
2. 1970 년대에 해양 학자는 데드 존의 증가 인스턴스를 주목하기 시작했다. 이러한 수생 생물이 가장 집중되어 거주 해안선 근처에 발생합니다. (자연적으로 작은 생명이 바다의 광대 한 중간 부분은, "데드 존"으로 간주되지 않습니다.)
3. 데드 존은 인간이 발생합니다. 질소와 인 높은 수준을 포함하는 작물 비료 및 소 똥이, 바다에 하천과 강으로 밖으로 세척받을 때 발생합니다.
4. 물에 용해 된 적은 산소는 종종 같은 물고기 이동있는 영역을 떠날 경우, 대부분의 해양 생물이 죽으면 하나 때문에 "데드 존"이라한다, 또는한다. 일반적으로 인생 투성이 것 서식지는 본질적으로 생물학적 사망이된다.
5. 저산소 영역은 자연적으로 발생할 수 있지만, 과학자들은 인간의 활동에 의해 생성되거나 강화 된 지역에 대해 우려하고있다. 이 많은 물리적, 화학적, 죽은 영역을 만들 결합하여 생물학적 요인이 있지만, 영양 오염은 인간에 의해 만들어 해당 영역의 주요 원인이다.
6. 땅을 실행하거나 강과 해안에 폐수로 파이프 라인을 통해 초과 영양소는 싱크와 물에 분해 조류의과 성장을 자극 할 수 있습니다. 분해 과정은 산소를 소모하고 건강한 해양 생물에 사용할 수있는 공급을 고갈.
7. 데드 존은 특히 동부 해안, 멕시코만, 그리고 대호를 따라 전국의 많은 지역에서 발생하지만 국가 또는 면역 세상의 일부가 없습니다. 세계에서 두 번째로 큰 데드 존은 멕시코의 북부 만에, 미국에 위치하고 있습니다.
8. 예: "저산소증"의 원인은 조건 (산소가 부족하면) 일반적으로 수중 산소 수준을 고갈 조류의 과도한 꽃으로 이어지는 부영양화, 물에 화학 영양소의 증가이다. 농업 유출수에서 질소와 인은 기본 범인,하지만 하수는 치량 및 산업용 배출, 심지어 자연 요소는 데드 존의 개발에 역할을한다.
9. 데드 존은 전세계하지만 주로 지역 근처에서 발생하는 경우 물에 무거운 농업과 산업 활동 유출 양분하고 그에 따라 품질을 손상.
10. 가장 큰 데드 존은 전 세계적으로 발트해입니다. 발트 대구의 남획이 크게 문제를 강화하고있다. 대구는 sprats, 차례로 조류를 먹고 동물성 플랑크톤이라는 미세한 해양 생물을 먹고 작은, 청어와 같은 종을 먹는다. 따라서, 적은 대구 및 동물성 플랑크톤을 먹는 sprats의 폭발은 많은 조류와 더 적은 산소를 의미 - 악순환을 개발하고 있습니다.

(13) 해양 파편 - 바다와 강 물과 플라스틱 아일랜드 플라스틱

1. 또한 해양 쓰레기로 알려진 해양 파편, 의도적으로 또는 실수로 호수, 바다, 바다 또는 수로에 발표 된 인간이 만들어 낭비입니다.
2. 해양 파편 부동 자주는 해변 쓰레기 또는 tidewrack로 알려져 있습니다 때, 좌초 세척, 환류 계의 중심에와 해안선에 축적하는 경향이있다. 바다에서 폐기물의 고의적 처분은 해양 투기라고합니다. 물론 이러한 유목 같이, 파편이 발생, 또한 존재한다.
3. 플라스틱 사용의 증가와 함께, 인간의 영향은 플라스틱의 많은 종류 생분해되지 않는 등의 문제가되고있다. 수성 플라스틱은 심각한 물고기, 바다새, 해양 파충류, 해양 포유류에 대한 위협뿐만 아니라에 보트와 해안을 포즈
4. 해양 파편 상처를 입힌다 및 해양 생물을 죽이고, 항해 안전을 방해하고, 인간의 건강에 위협. 우리 바다와 수로 낚시 장비 및 포기 선박 외딴하기 위해 소다 캔 및 플라스틱 가방에 이르기까지 해양 쓰레기의 다양한으로 오염 수 있습니다.
5. 오늘 이 문제에 대한 면역 지구 곳이 없습니다. 우리의 해변을 덮고있는 쓰레기와 파편의 대부분은 폭풍 하수 및 하수구에서뿐만 아니라 해안 및 피크닉과 해변이기는 등의 여가 활동에서 비롯됩니다.
6. 버려진 또는이 휴지통, 뼈뜨리 손상, 불구자, 해양 야생 동물 피해 속성을 인식 할 수 있기 때문에 버려진 낚시 장비도 큰 문제이다. 분실 또는 포기 상업 및 레저 낚시 그물, 선, 냄비, 그리고 트랩은 버려진 낚시 장비 (DFG)으로 분류 해양 쓰레기의 또 다른 형태이다.
7. 해수에 존재 폴리 염화 비 페닐 (PCB를)과 다이 클로로 다이 페닐 트리클로로 에탄 (DDT) 등 독성, 환경 호르몬을위한 스폰지 짜꺼기 플라스틱 작용한다.
8. 오염 된 플라스틱 작은 조각으로 분해으로 그들은 종종 플랑크톤으로, 음식을 닮은, 그리고 먹이 사슬을 체결, 해양 생물에 의해 섭취된다. 플랑크톤을 먹이로 물고기에 북대평양 중앙 선전에 연결된 연구는 물고기의 35 %가 플라스틱을 섭취 한 것으로 나타났다.

14. 온실 가스

1. 온실 가스를 흡수하고 열 적외선 범위 내에서 복사 에너지를 방출하는 가스 분위기이다. 이 프로세스는 온실 효과의 근본적인 원인이다. 지구의 대기의 기본 온실 가스는 수증기, 이산화탄소, 메탄, 산화 질소, 및 오존이다.
2. 온실 가스없이 지구 표면의 평균 온도는 약 -18°C (0°F)보다 15°C (59°F)의 평균을 본 것이다.
3. (약 1,750) 산업 혁명의 시작부터 인간의 활동은 초기 2,017 406 1,750 ppm과 280 ppm의 이산화탄소 (CO_2)의 대기 농도의 40 % 증가를 생성했다.
4. 이는 온실 가스 배출이 그들의 현재 속도로 계속하면, 지구 표면 온도가 생태계, 생물 다양성과 전세계 사람들의 생계에 잠재적으로 해로운 효과, 빠르면 2047 역사적 가치를 초과 할 수 있는 것으로 추정되고있다.
5. 많은 온실의 유리처럼, 우리의 대기 가스는 태양의 열을 트래핑에 의해 지구상의 생명을 유지. 이 가스는 태양 광선이 통과하고 지구를 따뜻하게하지만, 공간에 우리의 분위기를 탈출이 온기를 방지 할 수 있습니다. 자연적으로 발생하지 않고, 열 트래핑 가스 - 주로 수증기, 이산화탄소 및 메탄 지구는 우리가 알고있는 생명을 유지하기 위해 너무 추운 것입니다.
6. 위험이 자연적인 온실 효과를 강화 이산화탄소와 다른 온실 가스의 급격한 증가에있다.
7. 수천 년 동안, 세계 탄소 공급은 출시 된만큼 탄소를 제거 자연적인 과정으로 기본적으로 안정적이었다. 현대 인간의 활동 태우는 화석 연료, 삼림 벌채, 이산화탄소와 다른 온실 가스의 집중적 인 농업했다 추가 엄청난 양.
8. 오늘의 분위기는 산업 시대의 시작보다 42 퍼센트 더 많은 이산화탄소가 포함되어 있습니다. 메탄과 이산화탄소의 수준은 거의 50 만 년에 있었던 최고입니다.
9. 이산화탄소는 특히 화석 연료의 연소를 통해 기후 변화에 대한 주요 기여. 식물은 산소의 존재없이 연소 분해하거나 부패 될 때 메탄 자연스럽게 생성된다. 메탄 다량의 가축 농업, 폐기물 덩크, 쌀 농업과 석유 및 가스의 생산에 의해 방출된다.
10. 지구 온난화와 기후 변화를 해결하기 위해 투쟁 뒤에 우리의 대기 중 온실 가스의 증가에있다.

15. 사막화

1. 사막화는 토지의 비교적 건조한 지역은 일반적으로 물뿐만 아니라 식물과 야생 동물의 몸을 잃고, 점점 더 건조하게하는 토지 황폐화의 유형입니다. 이는 기후 변화 (특히 현재 지구 온난화), 삼림 등을 통해 인간의 활동을 통해 토양의 과잉을 통해 다양한 요소에 기인한다. 사막화는 중요한 글로벌 생태 및 환경 문제입니다.
2. 생산성의 감소는 기후 변화, 삼림 벌채, 방목, 빈곤, 정치적 불안정, 지속 불가능한 관개 방식, 또는 이러한 요소의 조합의 결과 일 수 있습니다. 개념은 기존의 사막의 물리적 확장에 오히려 사막뿐 아니라 초원 **scrublands**을 포함한 모든 건조 지역 생태계를 위협하는 다양한 프로세스를 참조하지 않습니다.
3. 사막화는 건조 지역에서 전 세계적으로 발생하고, 그 효과는 전국적, 지역적, 세계적, 지역적 경향이 있습니다. 건조 지역은 지구의 토지 면적의 **41 %**를 차지하고 **20 억** 이상의 사람들이 집에있다
4. 물 부족, 서비스의 집중적 인 사용, 기후 변화의 결과로 생태계 서비스의 제공에 영구 상당한 감소는 비 건조 지역 시스템보다 건조 지역에서 훨씬 더 큰 위협이다.
5. 가장 큰 취약점은 서브 사하라와 중앙 아시아 건조 지역에 기인한다. 예를 들어, 아프리카 - 사헬, 아프리카의 뿔 (**Horn of Africa**), 및 동남 아프리카 - 가뭄의 세 가지 핵심 지역에 평균 한 번 매 **30** 년을 발생합니다. 이러한 가뭄은 주요 식품과 건강 위기로 이어지는 모든 세대에 적어도 한 번 심각한 물 부족에 노출 된 사람의 수를 배로.
6. 사막화는 건조 지역에서의 수요 및 생태계 서비스의 공급의 균형을 장기 실패의 결과입니다.
7. 압력은 관개 용 인간 및 가축, 식품, 사료, 연료, 건축 자재, 물 등의 서비스를 제공하기 위해 건조 지역 생태계를 증가시키고 위생된다. 이 증가는 인적 요소와 기후 요인의 조합에 기인한다.

16. 토지 황폐화

1. 토양 지하 생물 리 학적 환경의 깊이 땅에 작용 인위적인 공정의 조합에 의해 영향을하는 공정이다.
2. 이것은 바람직하지 않은 또는 해로운 것으로 인식 랜드 어떤 변화 또는 장애로 간주된다. 자연 재해가 원인으로 제외된다; 그러나 인간의 활동은 간접적으로 홍수와 산불 등의 현상에 영향을 줄 수 있습니다. 이 인해 의미의 토지 황폐화에 21 세기의 중요한 주제로 간주하는 것은 농경 생산성, 환경, 식량 안보에 미치는 영향에 있습니다.
3. 세계 농지의 40 %가 심각하게 저하되는 것으로 추정된다.
4. 토지 저하는 주로 농업 사용과 관련된 글로벌 문제입니다. 원인은 다음과 같습니다:
 - 같은 지나친 방목과 **overdrafting**- 부적절한 관개 및 **overdrafting**- 도시 스프롤 및 상업 개발 - 차량을 포함하여 가난한 농업 **practices**- 가축을 통해 명확한 절단 및 토양 양분의 **deforestation**- 농업 고갈 등의 토지 정리, 오프 **roading**- 돌, 모래, 광석의 채석 비 생분해 성 쓰레기 투기 지역 **ecosystem**-, 등을 불안정하게 무거운 장비 - 단종에 의한 수확 후 알몸 토양의 산 울타리와 **copses disappear**- 노출 등의 야생 동물을위한 쉼터를 감소 규모의 경제로 인해 필드 크기에 **minerals**- 증가, **plastics**- 침략 중 - 토양은 토양 탄소의 토양 **contamination**- 토양 **erosion**- 토양 산성화 앤 손실을 **degradation**-
5. 특히 강 삼각주와 저지대 섬에 해수 침수로부터 상당한 토지 황폐화는 2007 년 IPCC 보고서에서 확인 된 잠재적 위험이 있습니다.
6. 기후 변화로 인한 해수면 상승의 결과로, 염분 수준은 농업 저지대에서 불가능하다 수준에 도달 할 수 있습니다.

산호초 17. 산성화

1. 'Ino 카 아나 케 AHU mōkākī 네이 카 푸나 내가 uka.'

- 산호가 해변에서 천지를위한 바다는 거친입니다. (여기서 모든 표시 문제 저쪽이 있다고합니다.)이 하와이 속담은 하늘과 바다가 바다의 사람들에 영향을 미치는 대기의 조건으로 연결되어 우리를 생각 나게한다.
- 따뜻한 공기와 바다 표면 온도는 기후 변화 영향 산호에 의해 가져온 산호 백화 현상 메시지를 표시하고 해양 화학을 변경하여 산호초 지역 사회를 변경합니다. 이러한 영향은 산호 서식지로 산호초를 사용하는 많은 생물에 영향을 미칩니다.
- 우리가 현재 속도로 이산화탄소를 생산하기 위해 계속하면, 미래 대기의 이산화탄소는 2100 년 (왕립 학회 2008)에 의해 7.8로 낮은 바다 표면의 pH에 충분 할 것이다. 과학자들은 산호의 골격을 용해 할 수이 저에 대한 pH가 제안하고 암초 떨어져 가을 (과인과 Tchernov 2006)이 발생할 수 있습니다 실험실 연구를 수행했다. 산호초가 손실 된 경우, 중요한 서식지 너무 손실됩니다.
- 산호초와 다양한 해양 생물의 미래 건강은 세계적인 규모 우리의 이산화탄소 배출을 줄일 수있는 우리의 능력에 따라 달라집니다.
- 기후 변화는 따뜻한 물이 계속 산호 표백, 산호 표백제 결과와 질병에 대처하기 위해 덜 수있게되었다. 기후 변화가 계속 표백 더 일반화 될 것으로 예상된다.
- 그들은 온도 변화에 매우 민감하기 때문에 따뜻한 물 온도는 기후 변화 스트레스 산호에 의해 가져왔다. 물 온도는 몇 주 동안 평소보다 더 높은있을 경우, 그들은 그들의 음식의 일부에 의존하는 주산 셀러는 자신의 조직을 떠난다. 주산 셀러가 산호에게 자신의 색상을 제공하기 때문에 주산 셀러없이, 산호는 흰색십시오. 화이트, 건강에 해로운 산호 표백이라고합니다. 표백 된 산호는 약한 질병에 대처하기 위해 덜 수 있습니다.
- 기후 변화는 대기가 바다에 용해 입력 이산화탄소의 바다 acidificationMuch에 이르는 해양 화학을 변경합니다. 사실, 바다는 1800 년 이후 인간 활동에서 발생하는 이산화탄소의 1/3 화석 연료 연소에 의해 생성 된 이산화탄소의 약 1/2에 대한 흡수했다. 바다 증가 이산화탄소 같이, 바다 pH는 저하 이상의 산성된다. 이는 해양 산성화라고합니다.
- 해양 산성화로, 산호는 그들의 해골과 산호와 용해 암초를 지원하는 돌의 골격을 유지하는 데 필요한 탄산 칼슘을 흡수 할 수 없다.
- 물에 더 많은 이산화탄소는 바다가 더 산성 있습니다. 이 산호의 골격 해양 산성화에 의해 손상되었습니다.
- 해양 산성화는 산호보다 더 많은 영향을 미칩니다. 달팽이, 조개와 성게는 또한뿐만 아니라 탄산 칼슘 껍질과 해양 산성화에 부정적인 영향이 생물을합니다. 그냥 산호와 같은 해양 산성화는 어렵게 이러한 생물들이 껍질을 구축 할 필요가 탄산 칼슘을 흡수 할 수 있습니다.

18. 지하수 오염

1. 오염 물질이 지하수로 자신의 길을 내려 땅에 발매 할 때 (또한 지하수 오염이라고도 함) 지하수 오염이 발생합니다. 수질 오염이 유형 인해야 오염 가능성이 아닌 오염 물질로 언급되는 경우에 지하수 작은 불필요한 성분, 오염 물질 또는 불순물의 존재에 자연적으로 발생할 수있다.
2. 오염 물질은 종종 대수층 내에서 오염 물질 깃털을 작성합니다. 대수층 내의 물 분산액의 이동은 넓은 영역에 걸쳐 오염을 퍼진다. 그것의 발전 경계는 종종 인간과 야생 동물에 대한 물 공급이 안전하고, 같은 스며 봄과 같은 지표수로 지하수 우물이나 일광과 교차 수, 깃털 가장지리를했다. 깃털 앞이라고 깃털의 이동 안, 수문 전송 모델 또는 지하수 모델을 통해 분석 될 수있다. 지하수 오염의 분석은 토양 특성 및 사이트 지질, 수문, 수문 및 오염 물질의 특성에 초점을 맞출 수 있습니다.
3. 오염은 농업 비료의 응용 프로그램을 통해 현장 위생 시스템, 매립지, 폐수 처리 시설에서 폐수 누출 하수구, 휘발유 주유소에서 또는에서 발생할 수 있습니다.
4. 오염 (또는 오염)은 또한 비소 또는 불화 천연 오염물로부터 발생할 수있다. 오염 된 지하수를 사용하는 것은 공공 중독을 통해 건강 또는 질병의 확산에 위험을 야기한다.
5. 다른 메커니즘은 지하수, 오염 물질, 예를 들어 확산, 흡착, 침전, 부패의 전송에 영향을 미친다. 지표수 지하수 오염의 상호 작용은 수계 수송 모델을 이용하여 분석한다.
6. 지하수는 관개 용수의 우리의 가장 중요한 자원 중 하나입니다. 불행하게도, 지하수는 오염 물질에 민감하다.
7. 가솔린, 석유, 도로 염 및 화학 물질 등 인간이 만든 제품이 지하수로 얻을 그것은 인간의 사용을위한 안전하고 부적당하게 발생할 경우 지하수 오염이 발생합니다.
8. 땅의 표면에서 물질은 토양을 통해 이동하고 지하수에 종료 할 수 있습니다. 예를 들어, 비료와 농약은 시간이 지남에 따라 지하수 공급에 그들의 방법을 찾을 수 있습니다. 도로 소금, 광산 사이트에서 유해 물질 및 사용되는 엔진 오일은 지하수로 침투 할 수있다. 또한, 지하 저장 탱크 및 지하수를 오염하는 새는 매립지에서 정화조 및 독성 화학 물질 처리되지 않은 폐기물 가능합니다.
9. 오염 된 지하수를 마시면 건강에 심각한 영향을 미칠 수 있습니다. 간염 및 이질 등의 질병은 정화조 쓰레기와 오염으로 인해 발생할 수 있습니다. 중독은 물론 물 공급으로 침출 한 독소에 의해 발생 될 수 있습니다.
10. 야생 동물은 오염 된 지하수에 의해 피해를 할 수 있습니다. 양의 특정 유형과 같은 다른 장기 효과는 오염에 노출 될 수 있습니다.

19. 수로에 농장에서 폐기물을 실행

1. 유출은 비 또는 흡수하고 토양이 보유되지 녹은 눈에서 물이지만, 땅을 통해 느슨한 토양을 통해 실행됩니다. 농업 유출 물 떠나는 농장 때문에 비의 필드, 녹은 눈, 또는 관개입니다.
2. 유출 이동, 그것은 집어 들고는 연못, 호수, 연안 해역, 물을 마시는 지하 소스로 입금 할 수 오염을 수행한다.
3. 농업 유출은 토양 침식 오염, 먹이 작업, 방목, 경작, 동물 폐기물, 농약의 응용 프로그램, 관개 용수, 비료를 포함 할 수 있습니다. 농업에서 오염 토양 입자, 살충제, 제초제, 중금속 염 및 질소 및 인 등의 영양 성분을 포함한다.
4. 결선에서 비료에서 질산염의 높은 수준의 식수를 오염시키고 혈액에 산소의 흐름을 방해하여 아주 어린 유아에서 잠재적으로 치명적인 "파란색 아기" 증후군을 일으킬 수 있습니다.
5. 제대로 관리하지 않을 경우 동물 먹이 운영 및 농산물의 처리를 포함하여 농장의 다양한 활동에서 발생하는 농업 폐수, 표면 및 지하수를 오염시킬 수 있습니다. 농업 배수의 예로는 소멸과 관련된 중심 세척수 마당과 비육 유출 계란 세척 및 처리, 도축장 폐수, 말 세척 물 및 유출 착유 분노에 한정되지 않는다.
6. 또한, 농경지 유출수는 지표수에 침전물, 비료와 농약을 기여할 수있다.
7. 오염 된 농업 결선연방 정부의 보고서에 따르면, 강과 호수의 수질 오염의 주요 원천입니다. 또한 연안 해역의 조류 꽃을 트리거하고, 산소와 몇 가지 생선이나 아생 동물이 살아남을 수있다 바다에서 "데드 존"을 생성 할 수 있습니다. 도시와 교외에서, 도시와 산업 유출은 수질 오염의 주요 원인이다.
8. 농업 유출은 마시는 물에 나쁜 맛과 냄새를 만들고 물, 우물물, 식품 소스를 마시는 오염시킬 수 있습니다. 유출수의 농약은 이러한 화학 물질의 높은 수준에 물고기를 먹는 사람들을 노출 할 수있는 물고기에 축적 할 수 있습니다.
9. 땅이 흡수 할 수있는 것보다 더 많은 물이있을 때 유출이 발생합니다. 초과 액체가 땅의 표면을 가로 질러 인근 시내, 스트림, 또는 연못으로 흐른다. 유출은 자연적인 과정과 인간의 활동 모두에서 올 수 있습니다.
10. 자연 유출의 가장 친숙한 유형은 눈이 녹는입니다. 폭설에서 물을 흡수 할 수없는 산 스트림, 강, 호수로 변신 유출을 생산하고 있습니다. 빙하, 눈과 비는 모두 자연 유출에 기여한다.
11. 토양 침식과 물 다양한 기관에 실시로 유출도 자연적으로 발생합니다. 심지어 독성 화학 물질은 화산 폭발과 같은 자연적인 과정을 통해 수로를 입력합니다. 화산에 의해 발표 유독 가스가 결국 강수량으로 물이나 흙으로 돌아갑니다.
12. 미국에서 가장 생산적인 농업 지역 중 하나에 캘리포니아의 불태운 사막을 변화 관개 관행은 술턴 호를 망치고 오염의 주요 원인이다.
13. 큰 산업을 만들 수있는 규모에 바다로 테이블 덤프 폐수에 음식을 넣어 재배지는 얼굴을 붉. 콜로라도 강물의 첫 번째 드롭이 사막을 만들기 위해 전환 된 이후 거의 한 세기 전에 꽃, 제국과 코 첼라 계곡 600,000에이커에 걸쳐 관개 작물 땅은 바다로 꾸준한 염, 농약, 비료의 스트림과 셀레늄을 플러시했다.

(20) 상업 농업, 살충제, 농약

1. 농약 제거하거나 작물과 가축을 손상 농장의 생산성을 줄일 수 있는 농업 해충의 다양한 제어하는 데 사용되는 화학 물질이다.
2. 가장 일반적으로 적용되는 살충제 살충제 (해충을 죽), 제초제 (잡초 죽) 쥐약 (설치류 죽) 및 살균제 (진균, 곰팡이 및 곰팡이를 제어하기 위해)이다.
3. 코넬 곤충 학자 데이비드 멘텔에 따르면, "환경에 영향을 미칠 수 있는 살충제의 벌크 (99.9 %)을두고, 인가 살충제 0.1 % 대상 해충에 도달 할 것으로 예상되고있다. 농약 사용의 유해 환경에 미치는 영향은 다음과 같습니다:
- 키 종 (예를 들면, 꿀벌)의 생물 다양성 제거의 손실 - 물은 토양 살충제의 증가 응용 프로그램에 대한 필요성의 결과로, 해충 저항을 **contamination- pollution-**

두 번째 세계 대전 전쟁 노력의 일환으로 기아, 즉 농약과 그들의 도움으로 생산성 향상과 식량 생산의 가능성을 종료하는 방법으로 과학적 연구를했다 후 농약은 일반적되었다. 현재 농약의 추정 **3백20**만톤 매년 사용된다.
4. 살충제는 농부가 농약의 해로운 영향에 대한 약간의 지식이나 치료를 가지고 환경에서 낭비된다. 규정 및 강제 조치없이 이러한 살충제는 쉽게 멀리 의도 영역보다 확산 될 수 있습니다. 이는 개발 도상국에서 특히 일반적이다.
5. 오염 살충제 쉽게 빗물에 의해 픽업 될 수 있으며, 유출로 스트림으로 세척 하였다.
6. 살충제는 다양한 방법으로 사람이나 다른 생물체로 이송 할 수있다. 그것은 단지 그 대상 작물에 영향을 미칠 수있는 농약을 위해 근처 불가능하다.
7. 바람은 하나의 운송 방법입니다. 바람은 농약을 집어 들고 다른 농장에 나 강으로 그들을 날려 버릴 수 있습니다. 그것은 토양에 흡수하고 다른 유기체에 의해 흡수 또는 그것을 통해 이상 / 실행 표면과 지하수를 오염시킬 수 있습니다.
8. 살충제는 그 식물의 성장에 해로운 식물에 의해 흡수된다. 일반적으로 흡수되지 않는 즉, 표면에 남아, 표면 유출 같은 스트림으로 흐른다. 그것은 물에 용해하고 식물과 동물에 의해 수행 될 수있다. 스트림은 다음 상대적으로 높은 풍부 수준 농약의 저수지 간주됩니다.
9. 옥수수의 약 **80 %** 및 동물 사료에 사용되는 매년 미국에서 생산되는 밀가루의 **22 %**, 미국 생산 대두 식사의 **30,000,000**톤가 가축 사료로 매년 소비된다.
10. 곡물은 농약으로 재배하고 가축에 공급 될 때, 환경 피해의 원인이 외에도, 농약 잔류 물은 동물의 지방 조직과 우유에 쌓일 수 있습니다. 비소 화합물 등의 살충제, 정내 기생충 해충 등을 제어하기 위해 사료에 포함된다.

꿀벌의 오프 (21) 살해

1. 꿀벌의 역할 - t당신은 꿀벌 주위에 왕왕 거리는보고 그다음에 우리가 먹는 음식의 대부분은 자연 곤충 매개 수분에 크게 의존한다는 것을 기억- 꿀벌 및 다른 수분 매개체가 제공하는 핵심 생태계 서비스를
2. "야생 수분 매개자의 감소가 계속하면, 우리는 세계의 식물의 상당 부분을 잃을 위험을 실행"
3. 꿀벌과 다른 수분을하기 곤충은 생태계에 필수적인 역할을한다. 우리의 모든 음식의 세 번째는 수분에 따라 달라집니다. 꽃가루 매개자가없는 세계는 식량 생산에 대한 파괴 될 것이다.
4. 누가 모든 작물을 수분 것인가? 손으로 수분은 매우 노동 집약적, 느리고 비싸다.
5. 꿀벌 '수분 작업의 경제적 가치는 전 세계적으로 매년 € 265000000000 주위 추정되고있다. 그래서, 또한보기의 순수한 경제적 관점에서, 그것은 꿀벌을 보호하기 위해 지불한다.
6. 꿀벌은 꿀보다 더 만들 - 그들은 농작물을 수분 때문에 그들이 식량 생산의 핵심이다. 땅벌, 다른 야생 꿀벌, 나비, 말벌 같은 곤충, 그리고 파리의 모든 가치있는 수분의 서비스를 제공합니다.
7. 우리가 먹는 음식의 세 번째는 곤충 수분에 따라 달라집니다: 고수풀, 유채 등의 식용 오일, 그리고 더 많은 같은 호박 등의 야채, 살구 같은 과일, 아몬드 등의 견과류, 향신료를...
8. 혼자 유럽에서는 4000 야채의 성장은 수분 매개자의 필수 작업에 따라 달라집니다. 그러나 현재, 점점 더 많은 꿀벌이 죽어 가고있다. 벌의 감소도 인류에 영향을 미칩니다. 우리의 생활은 그들의에 따라 달라집니다.
9. 특히 살충제는 꽃가루 매개자에 가장 직접적인 위험. 이름에서 알 수 있듯이,이 곤충을 죽일 수 있도록 설계 화학 물질이며, 그들은 널리 대부분 경작지 영역 주위 환경에 적용됩니다.
10. 꿀벌 '불황은 옥수수과 대두 콩과 같은 스테이플에 크게 농장 땅으로 꽃가루가 풍부한 초원의 질량 변환 등 다양한 요인에 고정되어있다.

22. 독성 발암 물질 어디서나

1. 발암 물질은 발암, 암의 형성을 촉진 어떤 물질, 방사성 핵종, 또는 방사선이다. 이는 계능을 손상 할 수있는 능력이나 세포 대사 과정의 장애 일 수 있습니다.
2. 비 방사성 발암 물질의 일반적인 예로는 석면, 특정 다이옥신 및 담배 연기를 흡입한다. 대중이 일반적으로 합성 화학 물질과 발암을 연결하지만, 모두 천연 및 합성 물질에서 발생 확률이 동일하다. 발암 물질은 반드시 바로 유독하지 않음, 따라서 그 효과는 교활한 수 있습니다.
3. 암은 정상 세포가 손상 그들은 유사 분열을 통해 분할로 빠른 속도로 프로그램 된 세포 죽음을받지 않는있는 질병입니다. 발암 물질은 궁극적으로 종양의 형성으로 이어지는 제어되지 않은 악성 분열 생물학적 과정을 방해하고, 직접 유도 세포에서 세포 대사 또는 DNA 손상을 변경함으로써 암의 위험을 증가시킬 수있다.
4. 많은 사람들이 자신의 환경에서 물질이나 노출이 암이 발생할 수 있음을 우려하고있다.
5. 암은 세포의 DNA의 변화에 의해 발생합니다-. "청사진" 유전 일부는 종종 환경 요인이라고합니다 외부 노출에 의해 발생 될 수 있습니다. 환경 요인은 다음과 같은 노출의 넓은 범위를 포함 할 수 있습니다:
6. 암으로 이어질 수있는 물질과 노출은 발암 물질이라고합니다. 일부 발암 물질이 직접 DNA에 영향을 미치지 만, 다른 방법으로 암으로 이어질하지 않습니다. 예를 들어, 세포는 DNA의 변화가 발생하는 확률을 증가시킬 수 정상 속도보다 더 빠르게 분할시킬 수있다.
7. 암 발생의 위험은 그들이 발암 물질 노출의 길이와 강도, 그리고 사람의 유전 적 구성에 노출되는 방법을 포함하여 여러 가지 요인에 따라 달라집니다.

자연의 생명주기와 방해 - (23) GMO 유전자 변형 작물을 수정

1. 유전자 변형 유기체 주위 논쟁(GMO)의 양쪽에 큰 가열한다. GMO 제품의 사용에 대해 주장의 주요 고려 사항 중 하나는 환경 피해의 가능성이다. 정확히 무슨 GMO에 관련해서 고려해야 할 환경 위험은 무엇입니까?
2. 우선, GMO가 정확히 무엇인지 이해하는 것이 중요합니다. 세계 히스기구(WHO)는 누구의 DNA가 아닌 자연적인 방법으로 변경되었습니다. 유기체로 정의합니다.
3. GM 식물은 일반적으로 바이러스 차단, 또는 제초제 내성, 저항하는 곤충으로 변경됩니다.
4. 또한, GMO에의 장기 효과는 확실하지. GM 식물의 DNA의 변화뿐만 아니라, 살충제와 제초제에 적응할 수 이러한 농업 방법으로 대상으로 해충들이 그들이 항상 적용되지 않습니다 것을 의미 "resistant." 하게, 하지만 그들의 독성 유산은 남아있을 것이다.
5. 등 GMO에 같은 제품의 누적 효과를 고려하는 것이 중요하다. 증거는 식물의 작은 유전 적 변화가 그들이 어떤 현대 농업 기술에 대한 내성으로 수정되기 때문에 GMO's은, 농업 조건에서 지속적이고 잡초되기 위해 가능성이 있음을 의미, 더 큰 생태 변화를 생성 할 수 있음을 시사..
6. 이 모든 생태계의 모든 종의 지속 가능성에 중요하면서 마지막으로, 생물 다양성, GMO에 의해 위험에 배치됩니다. GM 작물을 재배하는 경우, 일반적으로 monocrop 방식으로, 많은 문화 유산 씨는 더 이상 사용되지 않습니다. GMO에의 성격 때문에 적은 잡초 꽃, 꽃가루 매개자 적은 꿀을 의미한다.
7. plants' 경로를 통해 토양에 방출 독소는 식물 화학 비료를 사용하지 않고 성장하는 건강한 토양에 필수적인 적은 토양 세균을 의미한다. 독성 잔류 물은 GM 작물의 토양에 남아 있습니다. 영양소는 토양, 성장 과정에 일반적으로 통합 건조되는 모든 영양소의 무효 것을 의미 모노 작물과 GMO 식품에서 토양에 반환되지 않습니다.
8. GMO 종자, 화학 비료, 살충제, 제초제에 대한 의존도의 주기는 다음 단일 작물을 재배하기 위해 생성됩니다. 토양 문제 외에도, 관개는 GM 식품을 성장하는 데 사용 자연적으로 수원에 공기로 이러한 모든 문제를 전달합니다. 이 같은 문제에 대한 서로 다른 박테리아, 곤충, 동물을 노출합니다.
9. GMO's DNA는 토양, 퇴비, 사료 및 부산물, 큰 해충 곤충에서 다른 생물에 끝낼 수 있습니다. 꿀벌 환경으로 공기를 통해 살충제, 제초제, 및 DNA를 수송 할 수있다. 식물은 농업 환경에 도입되면, 단순히 잠재적으로 우리의 건강을 해치는 것보다 훨씬 큰이 GMO에 의해 수행 환경 파괴의 문제를 의미하는 더 큰 생태계의 일부가 될 것으로 가정하는 것이 합리적이다.
10. 이외에도 환경 문제에서, GMO에뿐만 아니라 사회적, 윤리적 논쟁의 주제이다. 그것은 우리가 우리가 자연과 상호 작용하는 방식은 결과의 복잡한 배열을 일으킬 수있는 상호 연결된 세계에 살고있는 것은 물론이다. 우리가 소비하는 음식에 통보, 현대 농업 기술이 환경에 영향을 미치는 방법은, 의식적으로 자연 세계와 상호 작용하는 하나의 효과적인 방법이다된다.
11. 유전자 변형 생물체(GMO)는 자사의 DNA가 해독 자연스럽게 개발 한 것보다 다른 무언가를 만들 수 조작했다. 사용되는 기술은 유전 공학 또는 재조합 DNA 기술이라고합니다. 다른 유기체의 세포 내부로부터 DNA 분자를 취하고 유전자의 새로운 세트를 생성하는 하나 개의 분자로 결합을 포함 GMO를 작성. 이 새로운 유전자는받는 사람이 없었 특성을 생산하는 식물이나 동물의 세포에 삽입됩니다.
12. 왜 이런 일이 우리의 관심사 가치가 문제인가? 우리는이 발생할 수 있습니다 어디 아무 생각이 없습니다. 유전 공학 심지어 가장 강력한 지지자들은 이러한 과정과 그 결과에 관한 불확실성이 인정한다. 우리의 대중 매체의 거의 모든 연구 결과 보고서가 말하는 것처럼, "더 많은 연구가 필요하다."
13. 알 수없는 결과 외에도, 많은 사람들은 윤리적 논쟁은 불가피하다 "하나님을 재생합니다."당신은 살아있는 유기체의 DNA를 해독하고 새롭고 독특한 존재를 만들 조작 할 때의 윤리적 문제로 고민하고 있습니다. 생물 최종 국경 불러왔다. 이 작품, 그러나 잘 선의를하고있는 과학자들은 지구상의 모든 생명체의 자연 진화 조작 혐의로 기소되었다.

(24) 익스트림 날씨 - 태풍, 홍수, 토네이도, 쓰나미, 가뭄, 열파

1. 극단적인 날씨 이벤트는 정상적인 기후 패턴의 영역 밖에 무언가이다. 그것은 우박에 태풍에 가뭄 홍수에 이르기까지 다양 할 수 있습니다. 일부 극단적인 날씨와 기후 이벤트는 최근 수십 년간 증가하고, 새롭고 더 강한 증거는 이러한 증가의 일부는 인간 활동에 관련된 것을 확인했다.
2. 세계가 예열되면서, 온난화는 지구의 기후에 많은 변화를 촉발했다. 같은 열파와 가뭄 등 기상 이변과 기후 이벤트의 변화는, 대부분의 사람들이 기후 변화를 경험하는 기본 방법입니다.
3. 인간에 의한 기후 변화는 이미 이러한 극단적인 일부 이벤트의 수와 강도를 증가했다. 지난 50 년 동안 미국의 많은 부분이 과도하게 높은 온도, 폭우의 장기간의 증가를 볼, 그리고 한 일부 지역, 심각한 홍수와 가뭄있다.
4. 열 파도가 주 비정상적으로 더운 날씨 지속적인 일의 기간입니다. 열파의 수는 최근 몇 년 동안 증가하고있다.
5. 극단적인 가뭄은 - 높은 온도는 식물 잎을 통해 수분이 많은 손실을 포함하여 증발의 증가 속도,로 이어집니다.
6. 폭우는 특히 지난 3-5 년 동안 전 세계적으로 증가하고있다. 이러한 변화의 구동 메커니즘은 잘 이해된다. 따뜻한 공기가 차가운 공기보다 더 많은 수증기를 포함 할 수 있습니다.
7. 홍수는 특정 분야에서 전 세계적으로 강화했다
8. 허리케인은 1980 년대 초부터 대서양 허리케인 활동의 대부분의 조치에 상당한 증가, 고품질의 위성 데이터를 사용할 수있는 기간이 있었다. 허리케인 개발은, 그러나, 단지 바다 표면 온도보다 더 많은 영향을 받는다, 또한 지역의 바다 표면 온도의 변화에 응답하는 방법 현지 분위기에 따라 달라집니다.

25. 녹는 빙하

1. 지구는 얼음을 잃고있다: 전 세계의 빙하가 빠른 속도로 사라지고있다
2. 수백만의 사람들은 해수면 상승으로 평생 내 집을 떠나야한다
3. 상당한 기후 반응의 작업이 수행되고 지구 기온 상승의 추세가 반전되지 않는 한 "우리는 바다에 삼켜 마이애미의 거리가 계속됩니다... 그리고 우리는이 패턴은 실제로 천년을 수십, 수 세기 동안 계속하고 기대할 수 있습니다.
4. 기후 모델은 서부 캐나다는 2100 년까지 약 70%의 빙하의 퍼센트를 잃게됩니다 동안 스위스에있는 모든 작은 빙하의 52 퍼센트가 25 년 만에 사라질 것이라고 전망했다.
5. 지구 육지 얼음의 손실은 국제적인 관심사입니다. 얼음이 녹는가 키 기여되는 바다를, 상승, 오늘날의 아이들의 많은의 수명 내에서 수백만의 사람들을 대체 할 것으로 예상된다
6. 빙하 손실의 문제는 해수면 상승에 멈추지 않는다 빙하는 중요한 수자원, 명상 또는 탐사 식물 군과 동물 군, 독특한 경관 지구의 공기과 물 순환 시스템, 영양 및 대피소 공급 업체의 필수적인 부분입니다. "
7. 잠재적 인 해수면 상승의 9m에 대해 포함하는, 남극 서부 빙상은 잘 해수면 아래 양반에 달려과 깊이에 비닷물을 따뜻하게에 노출되어 있기 때문에 특히 취약하다.
8. 위험과 하나 또는 두 개의 미터 해수면 상승의 영향은 해안 도시와 섬 국가를 위해 실질적으로 차이가있다.
9. 그러나 아마 더 계획을위한 중요한 그 홍수가 2050 또는 2150에서 발생 여부입니다.
10. 만년은... 우리의 눈, 호른 유럽 전에 녹아 (10) 세븐 빙하에서 사라, 히말라야, 그린 랜드, 킬리만자로, 인데스 산맥, 빙하 국립 기념물, 알래스카.

26. 용융 만년설

1. 북극 빙하의 녹는는 지구 기온의 전반적인 증가에 의해 발생하고,이 녹는 지구에있는 모든 생명체에 심각한 결과를 초래할 수 있습니다. 북극 빙하가 녹아므로, 해수면 상승과 해양 덜 식염수된다.
2. 우리가 무기한 화석 연료를 연소 유지하는 경우, 지구 온난화는 결국 2백16피트에 의해 해수면 상승, 모든 얼음 기둥에와 산 꼭대기에 녹아 있습니다.
3. 빙산은 대륙에서 떨어져 휴식과 바다로 떨어지는 냉동 빙하의 덩어리입니다. 상승 온도는 빙하를 악화 더 균열의 원인 및 끊다 얼음 가능성함으로써 형성하기 위해 더 많은 빙산의 원인이 될 수 있습니다. 즉시 얼음이 바다로 떨어지는 바다가 약간 상승한다.
4. 상승 온도가 빙하와 빙산에 영향을 미치는 경우, 북극 빙하가 녹아 바다가 상승하는 원인의 위험이 될 수 있을까? 이러한 상황이 발생할 수 있지만이 일어날 때 아무도 모른다.
5. 대륙 덮여 주요 얼음 세계 얼음의 약 90 % (및 담수의 70 %)로, 남극 남극이다. 남극은 얼음 두께 2,133m (7천피트)의 평균을 덮여있다. 남극의 얼음이 모두 녹아 경우, 전 세계의 해수면이 약 61m (200피트)를 상승한다. 하지만 남극의 평균 온도는 -37 ° C ~, 얼음 때문에 녹는없이 위험에 처해있다. 이 동결 위에 도착하지 대륙의 대부분의 지역에서 사실.
6. 세계의 다른 쪽 끝에서, 북극 얼음은 남극에서만큼 두께가 아닙니다. 얼음은 북극해에 수레.
7. 이 녹아 경우 바다에 또 다른 7m (20피트)를 추가 할 수 그린란드를 덮고 얼음의 상당한 양의기있다. 그린란드는 남극 대륙보다 적도에 가까이 있기 때문에 얼음이 녹아 할 가능성이 있으므로,이 온도가 더 높다.
8. 물의 높은 온도 -하지만 높은 바다 수준 북극 얼음 녹는보다 덜 극적인 이유가있을 수 있습니다. 물은 섭씨 4도에서 가장 조밀 한 것입니다. 이 온도의 상하 물의 밀도 (물 같은 중량이 큰 공간을 차지한다) 감소한다. 같은 그래서 물 전체 온도는 자연스럽게 바다가 상승하고 조금 확장 증가한다.

27. 붕괴 생태계

1. 생태 붕괴는 생태계가 종종 대량 멸종의 결과로, 모든 생물에 대한 수용 능력의 급격한 이마도 영구적인 감소를 겪고있는 상황을 말한다. 일반적으로, 생태 붕괴는 짧은 시간 스케일에서 발생하는 최악의 이벤트에 의해 침전된다.
2. 지구의 생물 다양성은 공격을 받고있다. 우리는 오늘날 우리가 목격하고 같이 높은 종 손실의 비율을 찾기 위해 다시 이상 6천5백만년 여행을해야합니다.
3. 세계의 기후는 이미 인해 온난화 온도로 변화하고있다. 지구 온도 상승으로 극단적인 기상 현상 (홍수, 가뭄 및 폭염)가 증가하고있다.
4. 우리는 이러한 변화가 사람과 개별 종에 영향을 미칠 것입니다 방법을 배우고 시작하는 동안, 우리는 아직 생태계가 변경 될 수 있습니다 방법을 모르겠어요.
5. 생태 이론은 생태계가 건강에 해로운되고, 그들은 (또한 티핑 포인트라고 함) 중요 임계 값에 접근하는 것을 우리에게 알려줍니다. 그들이 더 건강에 해로운는 빨리 그들은 장애에 응답합니다.
6. 중요한 임계 값을 교차 생태계는 종종 생물 다양성 손실, 외래종 침입, 갑자기 숲 다이- 오프 이벤트와 새로운 상태로 변환됩니다. 예를 들어, 지난 10 년 동안, 미국 서부의 생태계가 대규모 나무의 죽음과 기분을 경험 한 흑인 미국 서부 및 서남부에서 자라는 목초 초원은 이국적인, 남아프리카 레만 사랑 잔디로 변환 된 ..
7. 인간으로서 우리는 우리가 아픈 약화 내성을 보여, 우리는 외부 환경에 더 민감하게된다. 마찬가지로, 외부 변화에 통상보다 느린 예고 응답 또한 해로운 생태계를 나타낼 수있다. 빠르고 느린 이러한 조치, 모두, 생태계 붕괴에 대한 조기 경고 신호입니다
8. 호랑이, 북극곰, 고래- 보존은 종종 큰 수수께끼의 동물에 초점을 맞추고 있습니다. 멸종에서이 종을 저장할 수있는 많은 이유가있다. 그러나 우리는 거의 주목 삶의 대부분은 어떻게 됩니까? 버그 및 표시 또는 명백한 영향을주지 않고 생태계에서 사라질 수 땡벌레?
9. 생물 다양성은 복원력을 증가: 더 좋은 각각의 종을 의미 충격을 견딜 더 나은 수 있습니다. 항공기에서 리벳을 보여주고 생물 다양성을 감소 생각하십시오 몇 여기 리벳 없거나 발생하지 않습니다 너무 많이 해. 그러나 그들을 제거하기 위해 계속하는 것은 생태계 기능의 붕괴를 위협하고있다. 숲은 시막 방법을 제공합니다. 산호초 표백 후 죽는다.
10. 사실, 희귀 한 종의 일부의 존재 또는 부재는 우리에게 생태계 근처에 잠재적인 붕괴입니다 방법에 대한 중요한 단서를 제공 할 수있다.
11. 이러한 희귀 우리는 생태계 카니리아를 호출합니다. 석탄 광부 유독 가스에 대한 깊은 지하를 확인하는 데 사용 카니리아처럼, 생태계 카니리아는 스트레스 생태계에서 사라지게하는 최초의 종은 종종 있습니다. 이들의 소실점은 붕괴 접근 경고 역할을 할 수 생태계의 기능의 변화에 연결할 수 있습니다.

(28) 위성과 우주 쓰레기

1. 우주 파편 (도 우주 쓰레기, 우주 쓰레기, 우주 쓰레기, 우주 쓰레기 나 우주 쓰레기로 알려짐)이 공간에서 소멸, 인위적으로 만든 개체의 질량에 대한 용어입니다, 특히 같은 오래된 위성으로 지구 궤도에 로켓 단을 보냈다. 그것은 그들의 붕괴, 침식과 충돌의 파편이 포함되어 있습니다. 년 12 월 2016로, 다섯 개 위성 충돌은 공간의 낭비를 발생시킬 수도
2. 2016년 7월 5일로, 미국 전략 사령부는 1419 개 운영 위성을 포함하여, 지구 위의 궤도에 17,852 인공 객체의 총을 추적, 그러나 이러한 충분히 큰 추적 할 개체입니다.
3. 2013 년 7 월, 1cm (0.4), 약 670,000 파편 1-10 센티미터와 약 29000 미만 큰 파편 이상 7000 만 개 파편 궤도로 추정 하였다.
4. 파편과 충돌이 우주선에 위험이되고있다; 그들은 특히 (이 투명하지 않은 경우) 탄도 위플 쉴드로 보호 할 수없는 망원경 또는 별 추적기와 같은 태양 전지 패널 및 광학에, 샌드 블라스트 손상이 가깝다 원인이된다.
5. 그들이 지구 궤도로 파편, 또는 "우주 쓰레기"이상 50 개 추적, 그들은 위성이나 우주선에 손상을 궤도 파편의 비교적 작은 조각이 충분히 빠른 최대 1만 7천 5백mph 속도로 모든 여행
6. 우주 쓰레기의 증가 인구는하지만, 특히 국제 우주 정거장, 우주 왕복선 탑승 인간과 다른 우주선으로 모든 우주선에 대한 잠재적 위험을 증가시킵니다.
7. NASA는 심각 우주 파편과의 충돌의 위협을 받아 각각의 잠재적 충돌 위험에 대처하는 방법에 대한 지침의 오랜 세트가..
8. 우주 임무에 가장 큰 위험은 비 추적 가능한 파편에서 온다. 1996 년, 프랑스 위성은 십 년 이전에 폭발 한 프랑스 로켓 파편에 의해 공격하고 손상되었습니다.

해양에서 29 어망 (유령 네츠)

1. 유령 그물원쪽 또는 어부에 의해 바다에서 분실 된 그물 낚시를하고 있습니다. 희미한 빛 종종 거의 보이지 않는 이 그물은, 바위 암초에 얽힌 또는 넓은 바다에서 표류 남아있을 수 있습니다. 그들은 물고기, 돌고래, 바다 거북, 상어, 듀공, 악어, 바다새, 게, 그리고 가끔 인간의 다이버를 포함하여 다른 생물을 얽히게 할 수 있습니다. 설계대로 행동, 그물은 호흡 표면에 반환해야 할 것들에 기아, 열상과 감염, 질식을 유발 움직임을 제한합니다.
2. 같은 바다 거북, 물개, 돌고래와 고래와 같은 해양 동물, 수천 매년 수백 바다 플라스틱 오염으로 피해를 받는다. 버려진 플라스틱 낚시 그물은 문제의 중요한 부분이다.
3. 이 그물은 원산지 자신의 지점에서 먼 거리를 여행 할 수 및 해양 포유 동물, 바다 새와 물고기의 함정과 죽음의 결과로, 그들은 폐기 긴 후 바다에 남아있을 수 있습니다. 결과는 해양 생물에 점점 더 중요한 글로벌 위협이다.
4. 버려진 어망과 냄비, 트랩, 불구자, 그리고 표면 아래 **dailyUnseen** 해양 수백 마리의 동물을 죽이고, 낚시 장비는 바다가 이상 세계를 현상금 거둔다. 아래에서 보면, 그물 베일 벽을 가볍게 고요한 침묵 의도로 전류를 춤으로 나타냅니다. 그물 전에 바다 옛날에 추방되기 시작 한 이후, 점점 더 많은 낚시 장비는 매일 우리의 바다를 입력하고있다. 그리고이 장비의 대부분은 멀리 찢어하거나 포기, 분실 물에 남아있다.
5. 버려진 낚시 장비는 만족할 줄 모르는 굶주림과 바다 생활을 삼켜. 자연 보호의 숫자로, 이 버려진 그물은 어둡게이라고합니다 "유령 기어."
6. 부동 그물은 생물의 과다를 수집, 돌아 다니는, 그리고 무게 싱크 결국. 이 바이오 매스 떨어져 바다의 저서 지역의 파괴로, 그물 위쪽으로 다시 더 위력을 과시 할 준비가 자신의 부하와 목재를 흔들.
7. 일부 그물과 선은 그 수십만, 해양 동물, 불구자를 **ensnaring** 익사하거나 굶주림, 산호초, 난파선, 또는 바위에 자신을 포장. 게, 가재, 새우위한 냄비 방문자의 취사 선택 범위를 참조하십시오. 이러한 함정에 멸망, 불운 한 전임자의 유물에 대한 내부 벤처 하단 거주자를 청소 전체 게 또는 새우 계보.
8. 버려진 기어 해양 포유 동물, 물고기, 거북, 고래, 새, 상어, 광선 및 무척추 동물을 캡처, 더 구분하지 않습니다.
9. 오십 육십년 전 망은 일반적으로 생분해 성 대마 또는면에서 만들어졌다. 합성의 출현으로, 나일론 등의 저하 방지 재료는, 그물 지금은 수백 년 동안 물에 활성 상태로 유지 할 수 있습니다.
10. 일부 플라스틱은 최대 **600** 년 동안 해양 환경에 남아있을 수 있습니다. 기어가 마침내 깨지 않는 경우 해양 동물이 물에 플라스틱 입자와 폴리 우레탄 화학 물질의 침출을 먹을 때, 더 손상이 이루어집니다.

30 산불

1. 지구 기온의 온난화, 강수량 수준 및 토양 수분의 효과는 산불 시즌 동안 불에 우리 숲의 대부분을 의존하고 있습니다.
2. 기후가 따뜻해으로 수분과 강수량 수준은 젖은 지역은 축축 해지고으로 변화하고 건조한 지역은 건조되고
3. 높은 봄과 여름의 온도 및 이전 봄의 눈이 녹는 일반적으로 기온의 기능성과 더 긴 산불 시즌을 증가, 토양 이상 건조로 발생합니다.
4. 이러한 고온, 건조 조건은 또한 그들이 번개 또는 사람의 실수에 의해 시작되면 산불이 더 강렬하고 긴 연소 될 가능성을 높일 수 있습니다.
5. 인간의 생명과 건강, 재산 피해, 돈, 리스크의 관점에서 산불의 비용은 파괴이며, 그들은 우리가 더 나은 산불의 위험을 해결하고 기후 변화를 촉진으로 이어질 우리의 활동을 감소하지 않는 한 증거에만 가능성이있다.
6. 북반구의 많은 강렬하고 장기간의 폭염은 북미, 북극으로 혼란과 파괴를 유발 한 맞은 편, 북부 유럽과 아프리카는 기록적인 온도에 **sweltered** 있다.
7. 아프리카, 우 이르 글라, 알제리에서 기상 관측소에서 사하라 사막에서, **51.3C**, 지금까지 아프리카에 기록 된 가장 신뢰할 수있는 온도의 온도를 기록했다.
8. 온도 이상 **40 °C**에 도달 한 일본에서는, 사람들은 지난 주 사망자 열 관련 조건 수천 이상을 추구 한 병원 치료 **30**에 도달 한 후 조치를 취할 것을 촉구했다. 그리고 캘리포니아의 전력 부족하게되었다, 에어컨 장치의 사용 증가 뜨거운 상황에 대응하기 위해 스위치.
9. 그러나 아마도 무더위의 이상한 영향은 캐나다에서 생각하고있다. 그것은 너무 올해 지금까지 심팔일에 **30 °C**를 초과 한 토론토 기록 온도와, 새나운 열에 의해 사로 잡혔다되고있다. 이 그림은 모두 지난 여름에 겨우 이흠 같은 일에 비교합니다.
10. 세계 탄소 배출량은 계속 증가하고 예측이 제안으로 세계가 지구 온도가 산업화 이전 수준보다 **2C** 이하로 세기를 상승 개최 할 수 없습니다, 대폭적인 폭염이 악화하고 더 자주 될 가능성이 매우 높다, 과학자들은 경고한다.

인류의 B. 주

1. 인구 과잉

1. 2018-7.7 억 인구가 매일 증가
2. 1976-3.6 억 명
3. 특정 지리적 위치에서 인구의 생태 발자국 해당 그룹에 의해 점유 된 공간의 수용력을 초과하는 경우 인구 폭발 (또는 인구 오버 슈트)을 발생한다.
4. 인구 과잉은 더 인구는 재생 불가능한 자원의 급속한 고갈을 부여하거나 인구에 자원을 제공하기 위해 환경 용량의 저하를 주어 유지할 수없는 경우 기존과 같이 장기적인 관점에서 볼 수 있습니다.
5. 경고: 마지막 위대한 종의 멸종의 어머니 "가 죽은 후 지구가 공룡을 교체하지 않았다" 노벨 물리학 자 로버트 로플 린은보고합니다. 그녀는 "단지 이동 및 다른 무언기되었다." 하지만 그래서 당신이 무슨 말을, 그 65 만 년 전이었다. 권리?
6. 잘못된. 오늘의 인간이 새로운 공룡 멸종 예정 다음 중, 2,000 유엔 과학자들은 경고한다. 곧 우리는 또한 심지어 새로운 시간표를 가속화 멸종을 야기하고 있습니다. 우리 자신의 사형 집행 영장에 서명. 아니 앞으로 수백만 년, 하지만 세기. 기후 변화의 우리의 비밀 사랑에 감사합니다. 예, 우리는 모든 옷장 과학 부인이야.
7. 래 플린이 넣어 방법은 다음과: "인간은 이미 지구의 역사에서 종의 멸종의 여섯 번째 큰 기간을 촉발했다." 당장 나가? 우리는 비난입니다. 우리는 새로운 종의 멸종을 구동하는 엔진이다.
8. 인류는 자기 파괴에 자살을 실행어있다. 우리는 기후 과학 부인, 큰 오일, 코흐 브라더스, 상공 의회의 미국 상공 회의소의 위대한 미국의 음모에 그것을 비난 할 수 없다. 그것은 우리를합니다.
9. 우리는 영원히 영구 경제 성장과 빠르게 감소 자원의 행성에 살고 더 아기의 확대 격차의 거부, 더 많은 아기를 만드는 유지, 엑손 모빌에서 은퇴 돈을 투자 유지, 가스 술고래를 구입 유지.
10. 지구의 진짜 문제는, 너무 많은 아기 ... 그러나 우리는 truthWhat의 잘못을 인정 수없는 이유는 무엇입니까? 지구상의 모든 사람들은 우리의 가장 큰 문제 ... 인구 증가에 대한 거부이다. 너무 많은 새로운 아기, 75000000 년의 순 지도자, 투자자, 억만 장자의 99 %, 모두 - 그리고 우리는 모든 옷장 부인이야. 예, 심지어 빌 맥키 본의 350.org 글로벌 팀 유엔의 2,000 과학자들은 인구 과잉이 지구의 유일한 진짜 문제는 알고있다.
11. 그것을 얻을? 지구 과학 방정식의 한 주요 종속 변수가있다, 단 하나의 진짜 문제가있다. 그러나 우리는 그것에 초점을 거부한다. 그래서, 네, 심지어 과학자들은 과학 부인도 있습니다. 그들은 인구 증가가 킬러 문제를 알고, 하지만 너무 그것을 피할 수있다. 과학자의 수천은 지구 온난화의 영향을 감소시키는 화려한 기술 솔루션을 가지고있다. 그러나 근본 원인을 피할 수 있습니다. 이들은 기후 변화 과학 방정식의 종속 변수를 해결 유지한다. 그러나 인구 증가는 지구의 문제의 원인이 아니라 결과이다.

2. 사회적 축소 - 문명의 소멸

1. 사회적 붕괴는 복잡한 인간 사회의 타락이다. 이러한 붕괴는 서로마 제국의 멸망의 경우와 같이, 마야 문명, 또는 점진적의 경우와 같이, 상대적으로 급격한 될 수 있다.
2. 사회의 붕괴에 기여할 수 있는 공통 요인, 경제적 환경, 사회, 문화, 그리고 한 도메인의 중단은 때때로 다른 사람에 계단식.
3. 어떤 경우에는 자연 재해 (예 : 지진 해일, 지진, 대규모 화재 나 기후 변화) 붕괴를 침전 수 있습니다.
4. 이러한 댈서스 재앙, 인구 과잉 또는 자원 고갈과 같은 다른 요인 붕괴의 근접 원인 일 수 있습니다. 상당한 불평등이 상승하고 혁명의 작은 부유 한 엘리트의 전원을 압류 억압 낮은 클래스에 설립 된 정치 제도에 충성의 부족과 결합 될 수 있습니다.
5. 사회가 실패 다양성에 대응 진화 형태의 다양성. 제러드 다이아몬드는 사회는 삼림 벌채, 토양 비옥도의 손실, 무역 및 / 또는 풍토 폭력 상승의 제한을 통해 축소 것을 제안합니다.
6. 외국 침략 - 로마 제국의 쇠퇴는 전통적으로 고전 고대의 끝과 유럽 중세 시대의 시작을 표시하는 이벤트 중 하나입니다. 북 아프리카의 인구와 번영 문명은 내부 싸움에 자원을 소모하고 바누 Sulaym 및 바누 힐랄의 베두인 족의 침략에서 파괴를 일으켰던 붕괴. 이븐 할둔은 몽골의 침략을 따라 잔인한 약탈이, 침략자는 중국, 러시아, 중동 및 이슬람 중앙 아시아의 인구를 격감 **desert.In** 바누 힐랄 침략자에 의해 황폐해진 땅이 완전히 건조 되었다고 지적했다. 자신이 무슬림이 된 많은 도시를 파괴 그는 비록 같은 티무르으로 나중에 몽골 지도자들은, 수많은 사람들을 학살하고 메소포타미아의 고대 관개 시스템에 치명적인 손상을 했다.
7. 세계의 나머지 유럽 탐험가들과 집단 사이의 상대는 종종 특별한 독성의 지역 전염병을 소개했다. 천연두는 유럽 정복자를 원조는 1530 년대에 혼자 데 노치 티 틀란에서 15 만 죽이는 황제를 포함, 페루의 1520s에 멕시코를 황폐.
8. 일부는 새로운 세계의 아메리카 원주민 인구의 최대 95 %의 죽음은 올드 월드 질환에 의해 발생되었다고 생각합니다.
9. 많은 토착 문화의 사회적 붕괴는 특히 유럽 정착민 사회는 라틴 아메리카와 북미에서 한 번 원주민 보유 토지의 소유권을 가지고 가고, 호주의 분야에서 세계의 다양한 부분, 유럽 제국주의의 결과로 발생했습니다. 이 강탈의 효과는 많은 문제가 알코올 중독, 감금의 높은 속도, 자살률과 형제 적 폭력을 포함한 토착 문화를 직면 아직 분명하다.
10. 수학자는 인류 문명을 버리고 대량 글로벌 멸종 2100에서 시작됩니다 것으로 예측하고있다.

3. 원자력 에너지와 핵 폐기물

원자력은 더럽고 위험하고 비싸다.

A. 원자력

1. 대부분의 원자로로는 핵분열의 개념을 기반으로합니다. 우라늄 핵이 중성자 포격 때 핵분열이 발생합니다. 이 폭격은 열, 방사선 및 더 많은 중성자를 방출 떨어져 우라늄 핵을 나누기. 더 우라늄 핵으로 연쇄 반응의 원인 방출되는 중성자는 엄청난 양의 에너지를 방출 포격 연을. 이 원자력 발전소는 우라늄의 작은 금액에서 너무 많은 전기를 만들 수있는 방법에 대해 설명합니다. 그러나, 그것은 또한 정부가, 과학자들과 시민들이 원자력 발전소에서 사고의 과급 효과에 대해 가지고있는 우려의 일부를 설명하는 데 도움이됩니다.
2. 지금, 그것은 원자력 발전소에서 우라늄 연쇄 반응을 제어하는 것이 중요합니다. 따라서 원자로로는 원자 폭탄처럼 폭발 할 수 없습니다. 핵 폭탄이 고농축 우라늄 연료 제어되지 않는 연쇄 반응을 필요로하기 때문이다. 우라늄은 매우 무거운 자연 발생적인 요소이다. 요소이기 때문에, 그것은 동위 원소로 알려진 다른 형태로 존재할 수있다. 동위 원소는 핵에 중성자의 서로 다른 숫자를 포함 동일한 요소의 다른 형태이다. 많은 에너지를 생성하기 위해 핵분열 연쇄 반응에 이용 될 수 있기 때문에 동위 원소 U-235가 중요하다.
3. 약 4 ~ 5 %로, 동위 원소 U-235이 풍부한 약 90 %, 원자로에 사용되는 우라늄은 약간 농축입니다 핵폭탄에 사용되는 우라늄과 달리. 이것은 핵분열 연쇄 반응에 사용할 중성자의 양을 제한한다. 또한, 원자로 코어 내에 연쇄 반응은 반응의 속도를 제어하기 위해 중성자 흡수 제어봉에 의해 제어된다. 핵 폭탄 그러므로, 제어되지 않는 연쇄 반응이며, 제어봉을 사용하지 않습니다.
4. 붕괴 사고 인 원자로의 핵심의 녹는의 원자로 결과 심각한 과열한다. 융점을 초과 한 핵연료 요소를 더 많이 허용 반응기의 냉각 시스템에 결함이 있었다 경우 붕괴가 발생할 수있다.
5. 붕괴가 발생했을 경우, 원자력 발전소는 환경에 방사선을 방출 할 수있다.
6. 원자력 사고와 관련된 가장 큰 관심사는 방사선에 노출은 인체 및 환경에 미칠 수있는 부정적인 영향이다.
7. 사람이 일정 기간 동안 방사선의 상당한 양에 노출 된 경우가 노출은 신체 세포를 손상과 암으로 이어질 수
8. 개인 건강 문제뿐만 아니라, 원자력 발전과 관련된 환경 적 건강 문제도 있습니다. 원자력 발전소는 냉각을 위해 지역의 호수와 강에서 물을 사용합니다. 지역의 수원이 열을 발산하는 데 사용되며, 원자로를 냉각하는 데 사용되는 여분의 물은 종종 매우 뜨거운 온도에서 수로로 다시 방출된다. 이 물은 수질 오염 물질과 함께 수로에서 물고기와 식물의 수명을 중단시킬 수, 염 및 중금속, 이러한 높은 온도로 오염 될 수있다.
9. 9 월 11 일, 2001 년 뉴욕시의 세계 무역 센터 공격 때문에 우려는 테러리스트들이 방사성 물질을 방출 목적으로 원자로를 대상으로 수 순환있다.
10. 원자력 산업은 여전히 '폐기물 문제에 대한 해결책은,이 폐기물의 수송은 사람과 환경에 허용 할 수없는 위험이 없습니다. 핵 폐기물은 수만 년에 대한 위험합니다. 이것은 분명 전례가 우리의 미래 세대에 큰 위협. 지질학적 저장소에 넣어하더라도, 폐기물이 등장하고 미래 세대를 위협 할 수 있습니다.

4. 에너지 경제 - 화석 연료 - 석유 및 석탄

1. 미국은 에너지 사거리이었다. 국가로서, 우리는 수요 증가와 공급이 줄어들고의 시간에서 화석 연료에 의존한다. 한편, 화석 연료의 사용은 엄청난 환경 적, 경제적 비용을 부과하고 있습니다. 이제 국가는 현 상태를 계속 지불하거나 새로운 에너지 미래에 투자 사이에서 선택해야 합니다.
2. 현재 에너지 경로에 계속 비용은 기파른입니다. 미국 소비자와 기업은 이미 석탄, 석유와 천연 가스에 대략 \$ (700) 억 \$ (1) 조 매년 지출, 우리의 건강과 환경을 손상시켜 화석 연료에서 오염의 헤아릴 수없는 비용을 겪고 있습니다.
3. 미국이 일상적인 사업 관행 에너지 경로를 따라 계속되면, 미국의 화석 연료 지출은 2010 년과 2030 사이에 약 \$ (23) 조 총, 성장 가능성이 높다.
4. 세계는 석탄, 천연 가스, 석유 등의 화석 연료에 지나치게 의존하고 있다.
5. 미국의 가정이 매년 지출 달러당 약 10 센트는 그 돈의 대부분은 화석 연료에 소비와 에너지의 구입으로 갈 가능성이 높다.
6. 화석 연료의 생산과 사용은 우리의 환경과 우리의 건강에 손상을 - 더 큰 미국 경제에 손상과 삶의 질을 입 합니다.
7. 화석 연료 연소가 지구 온난화의 주요 기여, 이는 어렵듯한 환경과 인간의 재앙 일뿐만 아니라, 뿐만 아니라 막대한 경제적 피해를 입힐 수있다:
8. 해수면 상승과 비용이 많이 드는 폭풍 손상의 위험이 높은 등 뉴욕, 미아메이, 뉴 올리언스 등 주요 도시를 넣을 수 폭풍의 정도 증가.
9. 지구 온난화는 감소 강우 및 기온 상승 남서부와 같은 지역에서 대규모 확장 가뭄의 원인이 결합되고, 열에 의한 관련 질병에 공중 보건에 미치는 영향을 포함한 기타 비용, 다양한 오존의 큰 형성을 입힐 것으로 예상된다 백터 매개 질환 스모그, 그리고 증가한다.

5. 도덕, 정중은 윤리, 도덕적 가치 썩어

1. 도덕적 고장의 주요 저하 또는 도덕적 가치의 완전한 손실이 특정 사회 내에서 발생하는 현상이다. 영화 같은 종류의 갑작스러운 상황과 일정 시간 동안 주어진 사회에서 일어나는 사건에 따라 달라질 수 있습니다.
2. 도덕적 고장은 사회, 충돌 또는 자연 재해의 정치 및/ 또는 문화적 변화의 변화로 인해 발생할 수 있습니다.
3. 값이없는 교육, 그대로 유용, 사람보다 영리한 악마 만들기 위해 오히려 보인다.- CS 루이스, 1898년부터 1963년까지
4. 신문을 따기 아침을 시작하는 무서운 방법이 될 수 있습니다: 교실에서 폭탄 테러, 총을, 테리 시아는 언론, 성분 및 기자에게 거짓말 정치인들은 우리 모두를 오해의 소지가. 우리의 창자 반응은 열려있는 창을 던지다하고, 비명올하는 것입니다."나는 더 이상 참을하지 않을거야."
5. 널리 현대 사회는 급격한 하락에 있다고 생각됩니다. 인용 된 병폐 중 범죄, 이혼, 십대 섹스, 십대 출산 및 약물 남용의 가격을 천정부 지로 치솟는 있습니다; 전쟁 (특히 20 세기); 개인 도덕성과 종교성의 일반적인 감소
6. 현대 과학 기술은 생활 조건과 번영 첫번째 세계 국가와 가난한 제3 세계 국가 간 교육 기회 격차의 확대를 주도하고 있다는 우려도있다. 이러한 우려는 세속적 인 왼쪽과 종교적 우파에 의해 발생합니다.
7. 종교 근본 주의자 자주 일반적으로 현대 과학에 대한 비난을 핀, 특히 진화.
8. 감소의 예 - UUT 혼외 출산 및 한부모 가정. 인터넷 사기와 "중독". 범죄. 그것은 널리 작은 강도 심각한 폭력 범죄에 그 범죄를 믿고 통제 불능 나선형된다. 십대 섹스, 출산과 낙태. 널리 십대 섹스와 출산 비율은 통제에서 폭발하는 것으로 생각된다. 십대 알코올, 담배 및 약물 사용 강력하고 부유 한 국가 벌였다 끝없는 전쟁 및 프록시 전쟁

6. 스프롤

1. 또한 무분별한 또는 교외 스프롤라는 도시 스프롤 현상, 종종 저밀도 주거 주택, 단일 사용 구역을 특징으로 도시와 마을의 지리적 범위의 급속한 확장, 운송에 대한 개인 자동차에 대한 의존도 증가.
2. 도시 스프롤은 상승 도시 인구를 수용하기 위해 필요에 의해 부분적으로 발생; 그러나, 많은 대도시 지역에서 증가 생활 공간 및 기타 주거 시설에 대한 열망의 결과.
3. 도시 스프롤은 증가 에너지 사용, 환경 오염, 교통 혼잡 및 지역 사회의 특수성과 응집력의 감소와 관련되어 있습니다. 또한, 수도권 물리적 환경 "발자국"을 증가시켜, 현상은 야생 동물 서식지의 파괴와 자연 지역을 나머지의 분열로 이어집니다.
4. 도시 스프롤은 소매의 독점 형태로 운송 거리 쇼핑 센터와 쇼핑몰의 차에 주거용 개발, 독특한 의존성 매우 낮은 밀도 교외 개발 관련 특성의 수를 의미합니다.
5. 비평가는 오염 증가, 사회적 고립, 자연 자원의 파괴와도 증가, 비만 등의 사회적 병폐의 다양한 스프롤을 부과했다. 교외화의 지지자들은 이러한 비난에 도전하고 좋은 학교와 안전 높은 수준의 저밀도 개발, 가정의 대부분이 원하시는 것입니다 주장했다.
6. 사람들은 정말 서로 좋아해야 합니다. 우리는 우주의 끝없는 수평선과 세계에서 가장 큰 나라 중 하나에 살고 있지만, 우리는 우리의 도시에서 서로 옆에 살기를 선택합니다. 우리의 80% 이상이 현재 도시 지역에 살고있다. 우리의 도시가 더 큰 성장에 따라, 스프롤 현상은 삶의 질에 영향을 시작했다.
7. 가장 눈에 띄는 문제는 무분별한 확산이 드라이버에 대한 자연에 대한 스트레스 자동차 의존 문화 및 운전이 이르게한다는 것이다. 더 많은 트래픽이 더 많은 탄소 배출, 더 스모그! 그러나 무분별한 확산은 피할 수 없습니다. 그것은 종종 가난한 계획과 짧은 원시 및의 결과입니다.
8. 무분별한 확산은 놀라운 방법으로 같은 우리의 소중한 자유 시간을 소모하고 우리의 허리 둘레를 확장 우리에게 영향을 미친다. 매일 한 시간 구동 통근 차 1년에 아홉 작업 주에 해당을 보낸다. 연구진은 거대한 교외에 살고있는 사람들이 적은 시간 산책을 보내고 보행자 친화적 인 지역에 사는 사람들보다 여섯 파운드의 무게는 최대 것으로 나타났습니다.
9. 스프롤 배수 및 위험에 귀중한 야생 동물 서식지와 종을 가하고, 이상 포장되고있는 습지와 같은 작은 녹지 소중한 wildlands, 우리를 떠나, 귀중한 농장 wildlands으로 절단됩니다.

7. 물 부족

배경 정보

1. 물은 우리의 행성의 70 %를 커버하고는 항상 풍부한 될 것이라고 생각하기 쉽습니다. 그러나 담수 - 우리가 마시는 물건에 목욕을 매우 희귀하다 우리 농장 필드 관개. 세계의 물을 3 % 신선한 물이며, 그 3 분의 2는 얼어 붙은 빙하에 자리 잡고하거나 사용하기 위해, 그렇지 않으면 사용할 수 없습니다.
2. 따라서 일부 11억명은 전 세계적으로 물에 대한 접근이 부족하고, 27 억의 총 올해의 적어도 한 달 동안 물 부족 찾을 수 있습니다.
3. 부적절한 위생도 24억명-가 콜레라와 장티푸스 및 기타 수 인성 질병으로 질병에 노출에 대한 문제입니다.
4. 우리는 지구 환경 정지 신호를 무시했다. 떨어지는 물 테이블에 직면하지 단일 국가는 물 사용을 줄이기 위해 동원했다. 우리는 우리가 가지고있는 위험에 일어나 수 있습니다하지 않는 한, 우리는 그들의 음식의 경제를 훼손 환경 추세를 반전하는 데 실패 이전의 문명에 참여합니다.
5. 절반 이상 세계의 습지가 사라졌다. 농업은 비 효율성을 통해 그 많은 다른 소스 및 폐기물보다 더 많은 물을 소비한다.
6. 기후 변화는 others.At에서 현재의 소비 속도를 부족과 가뭄 일부 지역에 홍수가 발생, 전 세계의 날씨와 물 패턴을 바꾸고,이 상황은 더 악화됩니다. 2025 년, 세계 인구의 3 분의 2가 물 부족에 직면 할 수있다. 그리고 전 세계의 생태계는 더 많은 고통을 것입니다.
7. 물 부족은 물 수요를 충족하기 담수 자원의 부족이다.
8. 세계 인구 (20억명)의 3 분의 1이 심각한 물 부족의 조건 년의 1 개월 이상에서 살고 있습니다.
9. 세계 반 억 명이 심각한 물 부족 년 내내 직면하고 있습니다. 세계에서 가장 큰 도시의 절반이 물 부족을 경험한다.

8. 식품 부족

1. 국가에 대해 국가를 설정하는 시한 폭탄, - 정부, 음식에 치명적인 고장 행동하지 않는 적, 정치적 불안정으로 이어지는, 식량 가격을 증가 굶주림을 확산하고. "음식은 새로운 오일과 땅은 새로운 금이다"
2. 그 결과 토지와 물에 대한 경쟁이 심화되고 각 국가는 자체 지키는된다 음식의 새로운 지정학이 나왔다는 것이다.
3. 지난 10 년간 글로벌 토지 거래의 약 60 %가 바이오 연료에 사용되는 작물을 재배하고 고기 소를 공급하고있다.
4. 음식에 대한 수요가 빠르게 성장하는 세계 인구가 증가하고 수백만 더 곡식과 땅을 필요로 동물성 식단으로 전환 한으로 지난 10 년 동안 식품 가격이 두 배로.
5. 옥스팜은 지난 주 밀, 쌀 등 주요 식품 스테이플, 가격이 가난한 비참한 결과를 위협하고, 향후 20 년에 다시 두 배로 예상했다.
6. 그러나 식량 공급이 불안정하다는 확실한 기호는 국가가 일년에서 다음에 "이월"예약에서 개최, 또는 잉여 식품의 양에 볼 수 있습니다.
7. "지난 십일년의 여섯 세계는 성장보다 더 많은 음식을 소비하고있다. 우리는 어떤 버퍼가없는 매장량을 실행하고 있습니다. 우리의 주식은 매우 낮은 우리가 건조한 겨울과 가난한 쌀 수확이 있다면 우리는 전반적으로 주요 식량 위기를 볼 수 있었다. "
8. 같은 물 테이블 떨어지는 곡물 수확량을 **plateauing** 상승 온도와 같은 새로운 경향은 토양 침식과 기후 변화, 그것은 어려운이 아니라면 불가능하기 위해 충분히 빨리 생산을 확대하기 위해 가입 할 수 있습니다. "
9. 네 놀러 필요는 세계는 지금 새로운 인구, 에너지 및 물 정책에 따라 공급, 물을 인상하는 대신 더 나은 씨, 트랙터 또는 펌프의 함께 해결해야합니다.
10. 우리는 절반 이상이 사람들이 농민 오버 펌프 및 배수 대수층에 따라 식품 거품과 국가에 살고있는 세상에서 살고 있습니다. 문제는 이러한 거품 파열, 하지만 때 여부 없습니다. 대수층이 관리하기 어려운 식량 부족을 만들 수 고갈로 여러 국가의 음식의 파열 거품.
11. 세계 인구 성장이 크게 둔화되지 않으면 수문 가난에 갇힌 사람들의 수와 기아는 증가 할 것이다.
12. 세계가 기후 문제를 해결하지 못할 경우, 지구 온도가 금세기 쉽게 식량 공급을 파괴, 6 ° C 상승 할 수있다. 우리는 지구 환경 정치 신호를 무시했다. 떨어지는 물 테이블에 직면하지 단일 국가는 물 사용을 줄이기 위해 동원했다. 우리는 우리가 가지고있는 위험에 일어나 수 있습니다.하지 않는 한, 우리는 그들의 음식의 경제를 훼손 환경 추세를 반전하는 데 실패 이전의 문명에 참여합니다.
13. 우리는 답을 알고있다. 그들은 물을 절약 고기를 덜 먹고, 토양 침식을 중지 인구를 제어하고 에너지 경제 변화 등이 있습니다. 우리는 신속하게 동원해야합니다. 시간은 **scarcest** 자원이다. 성공은 전사의 속도로 이동에 따라 달라집니다. 그것은 세계 산업 경제를 변환 인구 안정화 및 곡물 주식을 재 구축을 의미한다.

커넥티드 세계 9. 악 - 인터넷

1. 인터넷은 선이나 악, 어둡거나 밝은 없습니다. 그것은 (적어도 지금은) 기술이 무엇을 결정하는 인간을 합니다. 또는 우리가 그들을 확대하기 시작합니다 - 그리고 아무리 우리가 기술에 얼마나 의존, 우리는 우리가 만든 도구를 사용하는 방법에 대해 적절한 필터를 있을 없습니다.
2. '사물의 인터넷' 더 연결된 세상을 만드는하지만 기계에 국내의 삶을 포기해 어두운면이었다.
3. 여자는 바닥에 잠. 그녀는 로봇 진공 청소기는 그녀의 머리를 씹는 찾아 두려워하고 극심한 고통에 깨어. 당신이 당신의 유아 딸을 구입 한 꼭 껴안고 싶은 장난감은 비밀리에 개인 대화를 녹음, 취침 이야기는 당신이 인터넷에 그들을 방송 후 함께 읽고 그녀의 잠자는 및 것으로 밝혀졌습니다.
4. CCTV를 당신은 해킹 강도로부터 안전하게 집에 계속 설치하고 당신의 인생은 당신이 알고없이 24 시간 리얼리티 쇼로 끝납니다. 그것은 일본에서 큰 히트입니다.
5. 귀하의 스마트 홈이 손상, 잠금 코드가 당신을 종료 변경, 사운드 시스템은 사용자가 드라이브에 갇혀있는 동안 밖으로 울려 퍼지는 11까지 마약된다. 표시등은 디스코처럼 ON과 OFF 점멸된다. 당신은 거기 안쪽에가는 자이며, 당신은 초대되지 않았다 알고 있습니다. 아마도 그것은 좋은 시간을 보내고 단지 기계입니다.
6. 이들 중 일부는 일이있다. 다른 사람들을 위해, 그것은 단지 시간 문제이다. 우리 집은 소유하고있다. 그리고 21 세기의 악령이 우리의 기계를 제어하는 유행이다. 이것은 "사물의 인터넷", 국내 및 도시 객체의 연결된 풍경의 많이 과시스런 다음 반복이다.
7. 꿈은 제품을 서로 이야기하고 모든 것이 원활하고보다 효율적으로하게되는 연결된 세계이다. 그것은 이미 등지의 홈 제어 시스템, 머리 먹는 로봇 진공 청소기 (네, 하나의 진정한), 스마트 냉장고, 조명 시스템 및 오븐으로 국내 장치에 의해 채워지는 세계입니다. 그리고이 모든 제조업체의 꿈은 당신의 가장 친밀한 데이터를 수확 할 수있을 것입니다.
8. 사용자 설문 조사와 포커스 그룹은 실시간 정보로 대체됩니다. 우리는 우리의 가사 노동을 수행하는 것처럼 무지하게, 우리는 제조 업체 및 온라인 소매 업체에 대한 시장 조사를 실시 할 것, 먹고, 채팅 및 단지 우리의 가정에서 이동.
9. 위해서는 어떤 아마존의 알렉사 ("지능형 개인 비서")는 F를 기다리고 [또는 키 단어 나 문구가 행동으로 그것을 실행하는 데 모든 시간을 청취 할 필요가 같은 시스템을 사용합니다. 즉, 감시 장치이다. 당신이 방법으로 삼성의 스파이 텔레비전을 좋아한다면, 당신은 지금 쇼핑 목록 대신에 스마트 폰으로 그 내용의 사진을 전송하고있는에 당신이 온라인으로 다음 배달을 주문할 수 있습니다 제품군 허브 냉동 냉장고를 구입할 수 있습니다. 당신이 음료를 부어하면서 그러나, 다른 사람은 냉장고의 내용을 통해 보 냈 죠?
10. 공상 과학 작가 브루스 스틸링은 그런 필드에 동의합니다. "그것은 분산 서비스 거부 공격에 이상적이다 싼 중국어 카메라의, 발목 biters에 의해 해킹 할 수있는 데이터의로드 - 자신의 침실에서 은행을 취할 수있는 15 ~ 16 세의 아이들" 그는 말한다. "십대는 세계적 규모의 혼란을 만들 수있는 아이디어는 실제로 [기술] 업계의 사기를 아프게 너무 큼니다. 그것은 당황."
11. 사물의 인터넷은 우리가 자동으로 우리의 물리적 아키텍처에 적용되는 보호의없이 우리의 가정에 무한한 디지털 개방성을 초대합니다. 당신은 당신의 잠금 및 응용 프로그램에 의해 제어 보안 시스템 싶습니다 - 사실, 심지어는이 메소드를 오버라이드 (override) 할 수있다? 아마 당신은 이미 않습니다.
12. IT 보안 전문가의 90 % 이상이 보안 프로그램은 것 IOT ()의 인터넷으로 인한 '큰'위험에 보조를 맞추기에 실패로 연결된 장치는 올해 주요 보안 문제가 될 것이라고 예측하고있다.

10. 물질주의 소비

1. 연구는 낮은 자기 존중감과 외로움과 불행의 감정을 소비하고 물질주의를 연결했다.
2. 저널, 동기 부여와 감정에 발표 된 일련의 연구는 사람들이 더 물질적 해짐에 따라, 웰빙과 목적의 감각이 감소하고 덜 물질적 될 경우, 그것은 상승 것을 보여 주었다.
3. 물질주의가 경제에 좋은 반면, 성장에 연료를 공급, 그것은 불안과 우울증으로 이어지는, 개인 수준에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다.
4. 소비주의는 또한 관계, 지역 사회, 환경에 손상을 줄 수 있습니다.
5. 여러 가지면에서 논리적 상관 관계가 있다. 다른 사람들이 더 나은 일을 결핍의 감정을 결과로 이해할 것을 인식하면 소비주의와 물질주의는 종종 다른 사람과 비교를 포함합니다.
6. 우리가 매일 폭격하는 광고의 엄청난 양으로, 우리는 우리가 원하고 필요로 느끼는 많은 것들이 있다는 것을 놀랍지 않습니다.
7. 광고는 우리의 두려움과 사회적 수용의 필요성에한다. 우리가 이야기 할 때 제품이 우리에게 젊은 피부를주고 우리가 더 성적으로 성공하거나 다른 사람에게 좋은 인상을 만들 것입니다, 우리는 우리가 따라서 낮은 자기 존중감을 초래 충분 미만이라는 감정을 빼앗아 그 작은 경이이다.
8. 또한, 관계, 사회 활동, 취미, 자선 단체 및 지역 사회 작업 환경을 포함하여 행복을 육성 할 수있는 것들을 멀리 시간이 걸릴 수 있습니다 더 구입하기에 충분한 돈을 버는에만 집중
9. 즉 우리의 전체 경제 시스템의: 물건을 살. 모두가 산다. 당신이 무엇을 구입하는지 중요하지 않습니다. 그냥 산다. 당신이 돈이없는 경우 그것은 중요하지 않습니다. 그냥 산다. 우리의 모든 문명은 이제 상관없이 다른 무슨 일이 우리 모두가 많은 물건을 많이 구입하는 것 가정에 달려있다.
10. 구매, 구매, 구매, 구매, 구매. 그리고 조금 더 구입할 수 있습니다. 만들거나 생산 또는 발견하지 마십시오 - 바로 구입할 수 있습니다. 사용 안함, 삭감 결코 투자하지 - 만 구입할 수 있습니다. ... 당신은 당신이하지 않아도 돈이 필요하지 않습니다 무엇 구매 만 더 자주, 호흠처럼 구입할 수 있습니다.
11. 미국인들은 오늘 55 년 전에 비해 두 배 많은 자동차를 소유 인당 두 배를 먹을 수 있지만, 우리는 그것 때문에 모든 행복 할 것 같지 않습니다. 오히려 복지의 상승 수준보다, 우리는 신용 카드 부채를 설치하고 우리가 강박 적 구매 일을 집에 자체 저장 시설의 수를 증가 보았다.
12. 물질주의에서 자유를 찾을 수 및 전략 - 여기 여섯 당신이 소비 심리에 대해 알아야 할 것들입니다.

에이. 소비자 문화는 개인의 안녕을 해칠 수 있습니다.

비. 유물론 값을 입력 A에 동작을 연결되어 있습니다.

기음. 돈은 정말 당신에게 행복을 살 수 없다.

디. 물질주의의 관계를 망칠 수있다. 물질적 사람들은 일반적으로 다른 사람을 향해 환경으로 모두 덜 친 사회적, 공감 자질을 가지고있다.

이자형. 소비자 문화는 자기에 적 성격을 낳을 수 있습니다.

에프. 소비자는 불안에 의해 연료 - 그리고 마음 챙김에 의해 해결할.

11. 손상 탐욕

1. 공공 부패와 뇌물 수수는 다음 행위는 종종 돈이나 권력이 결국 줄은 구식 탐욕에 의해 집힐 것 너무 강하지에 대한 정부 관리의 욕망에서 줄기. 돈 세탁, 공갈, 횡령, 리베이트: 그것은 여러 형태에 온다.
2. 돈과 탐욕은 사람과 환경에 대한 부패 영향이 될 강력한 힘이다.
3. 돈이 동일한 전원에 알 수있는 바와 같이, 그러므로 부유 한 사람들은 그들에게 가난한 사람들을 더 권한을주고, 더 많은 전력을 가지고 볼 수 있습니다. 이것은 궁극적으로 지역 사회에서 불평등을 만들어 서로 다른 사회 경제적 클래스의 분리를 만듭니다. 이것 때문에, 탐욕 폭력은 그들이 원하는 것을 얻기 위해 사람을 위해 폭발로 혼란을 일으키는 원인이 놀이로 제공됩니다. 더 높은 권한을 가진 사람은 자신의 권력을 남용하고 그것으로 도망 할 수있도록 부패는 볼 수 있습니다.
4. 우리는 그래서 우리는 인간의 삶 그렇지 않으면 상상할 수없는, 판매 및 시장에서 물건을 구입하는 과정에서 덮에 걸쳐 오늘날입니다.
5. 소비와 소비 사회의 담론과 모든 당사자의 정치적 의제를 지배하기 때문에, 소비 생활의 주요 목적으로 중앙 무대에서 각광을 독차지.
6. 생활의 안정성은 환상이다. 아무리 부자, 당신은 항상 무한히 풍부한 상상할 수 없습니다. 더 중대한 당신의 상상력은 역, 당신이 얻을 가능성이 더 많은 손상을 초과합니다. 우리가 모든 권력과 돈을 감상 할 수있는 사실이지만, 우리는 이상을 존경하는 경향이 남아 확인해야 합니다.
7. 어떻게 우리의 가장 작은 조각을 받고 있다는 사실이 될 수 있습니다- 정부는 지속적으로 경제의 파이가 커지고 것이 자랑입니까? 대답은 물론, 몇 사람이 훨씬, 훨씬 더 큰 조각을 받고 있다는 것입니다! 임금이 정체하고 있지만, 기업 이익은 두 배로.
8. 노동자의 생활 수준은 고전 경제 이론에 반대를 지속적으로 감소했다. 이는 기업의 자본과 국가 사이의 손상된 관계를 기반으로 정치 개입에 크게 기인한다.
9. 오늘날의 기업은 '마피아의 현대판 버전이 있습니까? 이 수치는 우리의 '문명'에서 사라진 것 같다! 어떻게 아무도 책임을 할 수없는 것을 할 수 있는가? 아무도 더 이상 아무 책임이없는 것 같다!
10. 기관의 부정 행위는 규범이 되었습니까? 프로듀서와 감독 앤서니 벅 선언, '전체와 특히 그 기관 사회의 동작은, 그 정부 내 태도를 널리 반영하는 경향이있다.'
11. 오늘날의 삶에서, 심지어는 시장의 힘은 정치적 요인, 경제적 이점을 확보 부패, 즉 여러 형태의 자주 차 있습니다.
12. 정치 부패는 국가 관리자의 지식없이 일어날 수 없습니다. 그것은 개인 또는 기업 이익에 국가 공공 사용으로 재산을 전송합니다. 그것은 또한 넓어 내부 클래스 불평등 및 훼손 '좋은 지배 구조를 심화하면서 그것은 사람들의 눈에 정부의 정당성과 신뢰를 줄일 수 있습니다. 마지막으로, 사회 서비스 및 개인 재산에 대한 생산적인 투자에서 공공 자원을 사이펀 부패의 '문화'를 만듭니다.
13. 그것은 모두의 루트에 놓여으로 탐욕에 대한 전쟁은 모든 전쟁을 압도. 크리스마스 축하 동안 캔터베리 대주교는 인간의 탐욕이 지구 환경의 균형을 위협하고 있다고 경고했다. 우리가 할 자랑 일컬어 '기독교 국가의 경우, 탐욕의 열정은 많은 먼지가 규칙에 종교 교리를 줄일 수 있습니다. 당신은 일반적인 '정글의 법칙'에 대한 지역 교회의 계층 구조에 의해 비난의 속삭임을 들었나요? 나도 없었다!
14. 아프리카 연합은 US \$ (148) 억 이상 매년이 지도자에 의해 대륙에서 도난당한 것으로 계산합니다. 즉, 대륙의 전체 국내 총생산(GDP)의 4 분이다 한 해 손상 손실보다 더 밖으로 작동합니다.

12. 공장 농업

1. 현대 동물 농업 관련 산업은 지금까지 인류가 저지른 가장 큰 악이다. 이 악한 행동이었다 많은 공포 있었지만 범위와 민행에 아마 아무도 공장 농업을 초과 없다.
2. 미국에서 1 백만 이상의 육상 동물은 시간당 사망. 대부분은 공장 식 농장에서 누그러 고통과 학대의 삶을 인내. 인간은 수천 년에 대한 학대 인간과 **nonhumans**을 가지고 있지만 숫자의 관점에서, 어떤 인간의 잔학 행위는 공장 농업의 현대적인 기관 가까이 온다.
3. 대량 학살은 일반적으로 피해자의 구제로 끝납니다. 반대로 **nonhumans** 지속적 살 끊임없는 욕구에 응답하여 사육되고있다.
4. 물론, 인간의 노여가 수세기 동안 지속되면 시간을하고, 그래서 공장 농업의 영원한 본질은 독특한 있지만 고유하지 않습니다했다.
5. 일반적으로, 인간이 사망하거나 동료 인간을 학대 한 경우, 중요한 문제에 관한 (그러나 잘못하거나 수 있습니다 단호하게 잘못된) 의도 된 이유. 예를 들어, 유대인에 대한 홀로 코스트의 가해자의 대부분은, 투치족의 르완다 대량 학살, 그리고 아메리카 원주민의 대부분의 미국 구제는 자신의 범죄가 주요 위협으로부터 사회를 보존 할 필요가 있다고 생각했다.
6. 반면, 공장 농업은 식품 선호를 충족에만 역할을한다. 또한, 공장 농업의 극단적 인 민행은 가능한 한 싸게 살과 다른 동물의 제품을 얻을 수있는 욕망을 반영한다. 사람들이이 제품에 대한 좀 더 지불 할 의향이 있다면, 자신의 조달은 여전히 남용을 수반하지만, 학대의 정도가 훨씬 덜 수 있습니다.
7. 공장 농장 동물 완전히 결백하다. 그들은 의도적으로 (하지만 통증이나 죽음을 탈출하는 그들의 노력의 일환으로, 그들은 때때로 상처 않는 농장 노동자) 사람을 해칠하지 않습니다.
8. 인간은 종종 학대 또는 그들의 괴롭히는 싸우고 기관에 대해 주장, 자신을 대신하여 투쟁 할 수 있습니다. 반면, **nonhumans**는 인간의 억압에 저항 효과적인 수단이 없습니다.
9. 육체에 대한 선호는 인간이 야기한 고통의 주요 원인이다. 소비 살과 기타 동물 제품은 제한된 천연 자원의 낭비 및 식량 안보를 줄이고, 지구 온난화에 크게 기여하고있다.
10. 농업이 크게 지난 25 년 동안 변경되었습니다. 작은 농장이 과정에서 단순한 상품이되었다 대규모 산업 공장 운영 및 동물과 자연 세계에 의해 대체되었습니다.
11. 농업은 "성장"빠른 이전보다 더 큰 규모로 동물을 죽이는의 예술을 마스터하고 있지만, 비용이 소위 "싼"식품 시스템의 부정적인 결과는 우리 모두 심각.
12. 공장 식 농장은 그 개인을 느끼고, 오히려 생활 등보다 생산 단위를 줄여 치료, 대규모 창고에서 수천 동물을 한정 수백만 그래서 단단히 그들이 걸어 돌아 심지어 자신의 팔다리를 늘릴 수 없다는 케이지와 상자에 포장되어 있습니다.
13. 그가 말할 때 마하트마 간디는 정확했다 "나라의 도덕적 진보는 그 동물을 처리하는 방법에 의해 판단 할 수있다."

(13) 패스트 푸드

간이 식품의 위험성

1. 제임스 딘이 말했을 때, 1950 년대에 "빠른 라이프 젊은 죽고, 아름다운 시체를두고" 미국인들은 훨씬 앓았다. 패스트 푸드는 새로운 발명했다. 오늘날 미국인들은 린 1950 년대의 이상으로 빨리 살 단순히 너무 통통한 있습니다. 대신 그들은 패스트 푸드를 먹고, 그들은 점점 비만 시체를 떠날 것보다 더 젊은 죽는다.
2. 흡연, 약물 남용 및 활동과 함께, 패스트 푸드는 모든 곳에서 사람들에게 가장 큰 공익 건강 위험 중 하나를 제공한다.
3. 패스트 푸드는 거의 보편적으로 위험 아마도 외과 의사 장군의 경고를 수행해야한다. 그것은 고기 기반의 발암 물질을 포함 총 열량과 포화 지방이 높고 트랜스 지방의 주요 원천입니다.
4. 즉각적인 만족과 과시 소비에 집착 나라에서, 어떤 용량이 순간의 통지에 과도하게 소비하는 것보다 더 매혹적인 될 수 있을까?
5. 패스트 푸드 문화의 지배력은 가능한 거의 지속적으로, 건강에 해로운 이동 절기를 매일해야 할 수 있습니다.
6. 뿐만 아니라 식품 위험뿐만 아니라 위험 라이프 스타일과 문화를 촉진합니다. 우리의 생활은 빠르고 열광적 및 상업 있습니다. 음식 광고에서 우리의 성소가 아니라 그것의 일부가되어야합니다.
7. 그것은 데이브 토마스, TV에 회사의 햄버거를 밀어 웬디의 행복 CEO는, 몇 년 전 관상 동맥 바이 패스 수술을했다 우연 없습니다. 우리는 최근 광고에서 볼 수 있듯이, 그는 몇 파운드 떨어졌다, 하지만 그것은 우리의 나머지 부분에 자신의 제품을 호킹에서 그를 중지되지 않았습니다.
8. 복미 아이들이 잘 먹는되지 않습니다. 그 중 약 30 %는 최대 50 % 이상이 지난 20 년 동안, 비만 일반적으로 아이들은 너무 많이 먹고, 그들이 건강에 해로운 먹는 음식의 대부분.
9. 대부분의 사람들은 패스트 푸드가 당신을 위해 좋은 아니라는 것을 알고 있지만, 많은 사람들이 정말 얼마나 위험한지 인식하지 않습니다. 그들은 아마 쇠고기의 칼로리, 포화 지방 그리고 어쩌면 잠재적 발암 물질에 대해 알고 하지만 어쩌면 그들은 햄버거를 생략하고, 차킨 맥 너겟이나 감자 튀김을함으로써 그것의 최악을 피할 수 있다고 생각합니다. 결국, 감자 튀김은 바로 감자 식물성 기름에서 조리, 맞죠? 불행하게도 튀김 햄버거보다 더 할 수 있다. 왜? 트랜스 지방.
10. 트랜스 지방은 프록터 & 갬블, 당신에게 올레 스트리를 가져온 사람이 먼저 Crisco입니다을 시장에 1911 년까지 인간에게 거의 알려지지 않은 인공 지방이다. 어떤면에서이 고지방 사기의 또 다른 종류이다. 당신은 패스트 푸드 콘센트에 가서 포화 지방을 피하고있는 생각, 햄버거 대신 감자 튀김을 선택합니다. 그러나 오프 더 나은 것없는 것으로 나타났다. 깊은 튀김에 사용되는 온도는 지방에서 치명적인 활성 산소의 군대를 해방. 더욱 무서운 여러 튀김 에피소드에 대한 효과입니다. 무섭 높은 속도를 산화 튀김을 위해 또 다시 사용되는 지방.
11. 패스트 푸드의 일곱 악;
 - 에이. 이하의 성분
 - 비. 그 Bloppy 느낌에 대한 지방과 설탕
 - 기름 소금은 고혈압으로 이어질 수 있습니다
 - 디. 낮은 섬유가 창자 문제와 동일
 - 이자형. 첨가제는 영양 몸을 수
 - 에프. 영양이 빈약 한 - 당신이 아프면
 - 지. 중독성 - 당신이에게 빠져 멈출 수 없다

14. 정보 과부하

1. 정보 과부하 (또한 **infobesity** 또는 **infoxication**라고도 함) 문제를 이해하고 효과적으로 하나가 그 문제에 대한 너무 많은 정보가 있을 때 의사 결정의 어려움을 설명하는 데 사용되는 용어입니다.
2. 시스템에 입력되는 양의 처리 용량을 초과하면, 정보 과부하가 발생한다.
3. 의사 결정자는 상당히인지 처리 용량을 제한했다. 정보 과부하가 발생했을 때 그 결과, 그 결정 품질의 저하가 발생할 가능성이 높다.
4. 자동화 된 기준으로 강력하고 저렴한 비용으로 데이터 수집에 대한 정보화 시대 및 액세스의 새벽은 우리에게 역사의 다른 시점에서보다 더 많은 정보를 가져왔다.
5. 일상 생활에서의 관리 정보는 더 이상 부유 한 엘리트로 제한되지 않고, 거의 모든 직면 문제입니다. 소셜 미디어, 이메일, 웹 사이트, 모바일 애플리케이션, 매일 우리의 삶에 등 모든 유출 데이터입니다.
6. 인터넷에서 정보를 얻는 것은 소화전에서 음료를 복용 같다
7. 새로운 정보를 게시 : 콘텐츠를 디지털화 또한 제 인쇄기에 의해 가능해진 다른 활동에 대한 장벽을 제거 하였다. 더 이상 몇백 년 된 생산 및 유통 비용에 의해 제한, 사람이 게시자 오늘 수 없다.
8. 우리의 휴대 전화에 문자 메시지와 트위터 트윗 : 정보가 공개 수문으로, 내용은 셀 수없이 많은 형식으로 우리에게 돌진한다. 페이스 북 친구의 경고와 우리의 블랙 베리에 음성 메일. 인스턴트 메시지 및 직접 마케팅 판매 피치는 우리의 데스크톱 컴퓨터 (더 이상 우표의 비용에 의해 제한 없음). 궁극의 킬러 애플리케이션을 언급합니다 : 이메일.
9. 정보의 끊임없는 폭포는 사람의 지능을 낮추는 것을조차 주장이었다. 몇 년 전, 휴렛 팩커드 의뢰 한 연구는 IQ보고
10. 물론, 모든 사람이 정보의 격류에 의해 압도 느낀다. 일부는 그것에 의해 자극된다. 항상 사용 가능한 정보의 경향은 예상치 못한 방법으로 우리의 개인적인 삶에 영향을 미칠 수있는 직장과 가정 사이의 경계를 흐리게합니다.

15. 24 X 7 뉴스 중독

1. 뉴스 중독은 당신을 느끼게하고 당신의 생활을 인수하기 시작 했습니까?
2. TV, 라디오, 모두 좋아하는 인터넷 뉴스 사이트에 - 당신은 지속적으로 뉴스를 그냥 확인 '에 대한 충동을 느끼십니까?
3. 아무도 그들이 무슨 일이 일어나고 있는지 단서를하지 않은 같은 레스토랑이나 사무실 또는 찾고 심지어는 파티에 표시하기를 좋아합니다. 정보는 통화이며, 우리는 그것을 많이 가지고 싶다.
4. 어떤 동정받을만한 가난한 관계처럼 없어 사람들. 또는 경멸. 뿐만 아니라,하지만 그들은 다른 사람들이 최신 화제에 대해 이야기 할 때 말할 수 없다.
5. 우리가 지금 살고있는 24 인스턴트 뉴스의 세계는 너무 심각한 단점을 가지고있다. 예를 들어, '원시'정보의 새로운 조각의 지속적인 흐름은, 아니 상황과 약간의 분석,보고 모든 일들이 정말 시급하고 중요한 보일 수 있습니다. 중지하고 그것에 대해 생각할 때,이 사실이 될 수 없음을 알고 있습니다. 그것은 중요 보인 단지 열광적 인 헤드 라인입니다. 하지만 느낌은 탈출하기 어렵다.
6. 긴급의 그 느낌은, 당신이 그것을 좋아 여부, 정서적 온도를 제기하고 '경고'에 당신의 두뇌를 넣습니다. 뭔가 어찌면 위협하는 뭔가 ... 당신이 그것에 대해 뭔가 ...하지만 무엇을해야 할 수도 있습니다 ... 무슨 일? 당신은 뉴스 게시판을보고있는 동안 의식적으로 이것에 대해 생각하지 않지만, 당신은 당신이 내용에 의해 영향을받는 것보다 때로는 더 당신이 무엇을보고의 음식과 스타일에 의해 영향을 받는다.
7. 비 정지 재해, 비극, 폭력과 스캔들은 우울하고 불안 할 수 있습니다.
8. 뉴스 당신의 건강을 위해 나쁘다. 그것은 침략을 두려워 리드하고 창의력과 깊이 생각하는 능력을 방해한다. 해결책? 그것을 전부 소모 중지합니다.
9. 새로운 오도가 - 다음과 같은 이벤트를 취할. 자동차는 다리를 구동하며, 다리 붕괴. 뉴스 미디어는 무엇에 집중 하는가? 자동차. 차에 사람. 그는 어디에에서왔다. 그는 어디 갈 계획을 세웠다. 어떻게 (그가 살아 있다면) 그 충동을 경험했다. 하지만 그 모든 관계가 없습니다. 무슨 관련이? 교량의 구조적 안정성. 즉 숨어 된 기본 위험, 그리고 다른 다리에 숨어 있었다. 그러나 자동차는 (비 요약) 사람이고, 그것은 생산 저렴 소식, 그것은 드라마의 화려입니다.
10. 뉴스는 우리의 머리에서 완전히 잘못 위험지도 주위를 산책 우리를 이끈다. 그래서 테러는 과대 평가입니다. 만성 스트레스는 평가 아래-입니다. 리먼 브라더스의 붕괴는 과대 평가입니다. 재정 무책임은 평가 아래-입니다. 우주 비행사가 과도하게 평가된다. 간호사는 과소 평가된다. 뉴스는 무관하다.
11. 당신이 그것을 소비하기 때문에 -- 당신의 삶, 당신의 경력 또는 귀하의 비즈니스에 영향을 미치는 심각한 문제에 대한 더 나은 결정을 내릴 수는 지난 12 개월 동안 읽은 약 10,000 뉴스, 이름 하나가 부족합니다. 요점은 : 뉴스의 소비는 무관하다. 그러나 사람들은 매우 어려운 관련이 무엇인지 인식 찾을 수 있습니다.
12. 뉴스는 더 설명력이 없습니다 - 뉴스 항목은 깊이 세계의 표면에 터지는 거품입니다. 축적 사실은 세계를 이해하는 데 도움이 됩니까? 슬프게도, 아니. 관계는 반전된다. 언론인 '레이더 아래 개발하지만 변화시키는 효과를 가지고 천천히, 강력한 운동 : 중요한 이야기는 아닌 이야기입니다. 더 많은 "뉴스 유의 사실은"당신은, 당신이 이해 큰 그림의 더 적은을 소화. 자세한 내용은 높은 경제적 성공에 이르게되면, 우리는 기자 피라미드의 상단에있을 것으로 예상 것입니다. 그건 그렇지 않다.
13. 뉴스 몸에 독성이있다. 그것은 지속적으로 변연계를 트리거합니다. 공황 이야기는 글루코 코르티코이드 (코티솔)의 폭포의 방출을 촉진. 이것은 당신의 면역 체계를 **deregulates**과 성장 호르몬의 방출을 억제한다. 즉, 당신의 몸은 만성 스트레스 상태에서는 자신을 발견한다. 높은 글루코 코르티코이드 수준은 감염에 손상 소화, 성장의 부족 (세포, 머리카락, 뼈), 신경 과민과 감수성을 유발한다. 다른 잠재적 인 부작용은 두려움, 공격성, 터널 비전과 탈감각을 포함한다.

- a. 뉴스인지 적 오류를 증가. 확인 바이어스 : 뉴스의 모든인지 적 오류의 어머니를 공급한다.
- b. 뉴스의 생각을 억제한다. 생각 집중력을 필요로 한다. 농도는 중단 시간이 필요합니다. 뉴스 조각은 특별히 당신을 방해하도록 설계되었습니다.
- c. 뉴스 마약처럼 작동합니다. 스토리 개발, 우리는 그들이 계속 방법을 알고 싶어요. 우리의 머리에서 임의의 스토리 라인의 수백이 갈망은 점점 더 매력적이고 무시하기 어렵다.
- d. 뉴스 시간을 낭비.
- e. 뉴스는 우리가 수동적입니다. 뉴스 기사는 영향을 미칠 수 없는 것들에 대해 압도적이다.
- f. 뉴스 창의력을 죽인다. **things** 우리는 이미 우리의 창의성을 제한 알고있다. 이것은 수학자, 소설가, 작곡가와 기업은 종종 젊은 나이에 자신의 가장 창조적 인 작품을 생산하는 이유 중 하나입니다.

16. 비디오 게임과 TV 중독

1. 진단 및 정신 장애의 통계 매뉴얼 (DSM)에 표시되지어도 불구하고, 비디오 게임에 집착 한 것으로 나타났습니다 및 재생 너무 많은 시간을 보내는 사람들에게 대한 우려되고있다.
2. 비디오 게임에 중독은 DSM의 향후 버전에 대한 고려되고있다; 하지만 지금 그것은 공식적인 임상 적 문제로 인식되지 않습니다.
3. 에 관계없이 비공식 상태, 약간의 문제는 (그들은 아이, 청소년, 또는 성인 여부) 어떤 사람들은 과도하게 비디오 게임을하고 비디오 게임 중독은 자신의 삶의 중요한 영역에서 문제를 만들 수있다.
4. 사실, 단지 작은 소수는 심각한 문제를 개발하는 것 -이 비디오 게임을 재생 모두가 중독된다 있다는 의미는 아니다.
5. 수백만 명의 사람들이 스트레스 일 후 휴식, 친구들과 시간을 보내고, 엔터테인먼트의 간단한 형태로하는 방법으로 적당히 비디오 게임을 재생할 수 있습니다.
6. 그럼에도 불구하고, 통제 게임 습관을 유지하는 것은 모든 사람에게 쉽게 오는 것이 아닙니다. 어떤 사람들은 온라인 컴퓨터 게임은 자신의 삶에서 가장 중요한 것이된다.
7. 하나 개의 파트너가 비디오 게임에 찬성 무시되는 경우 관계가 저하 될 수 있습니다.
8. 비디오 게임이 더 이상 현실 세계에서 간단한 전환 다른 모든 활동을 추월 강박 관념 때, 이것은 게이머의 삶에 많은 부정적인 결과를 초래할 수 있습니다.
9. 비디오 게임에 중독 문제 관련
 - 에이. 심리
 - 비. 신체와 건강
 - 기름 가족
 - 디. 재정상의이자형. 학교/ 대학-학술 성공은 종종 비디오 게임 중독의 가장 명백한 인과 관계 중 하나입니다.
에프. 대인 관계 영향

현상 AND TELEVISION 중독 위험

1. 자기 확인 TV 중독자로 실시 연구는 텔레비전에 중독 자신을 고려 사람들은 더 일반적으로, 불행 걱정이라고 표시하고, 텔레비전을 보는 다른 사람들보다 철회했다.
2. 연구는 과도한 TV 관찰이 짧은 수명과 연관되어 있음을 방해 증거를 공개했다. 위험이 가장 높은 카테고리의 사람들은 텔레비전 6 시간 하루 평균 시청하고, TV를 시청하지 않은 사람보다 거의 5년 짧은 수명을 가지고 있었다.

17. 세계화

1. 세계화의 많은 비평가로 피에르 부르디외, 문화, 유명한 작가의 프랑스의 주요 사회 학자, 들어, 무엇 특히 골치 아픈 것은 적절 자금 복지, 의료, 주택, 교통, 교육, 문화 국가 정부의 최근의 후퇴이다. 선출 및 비 민주적 인 세계 은행 (World Bank), 국제 통화 기금 (IMF) 및 세계 무역기구 (WTO)에 의해 전 세계적으로 승진 민영화, 규제 완화, 자조, 영국, 미국, 프랑스어의 특성과 관행에 따라 지난 몇 년간의 신자유주의 초점 (WTO, 노조 파열, 기업 축소, 노동 "유연화" 경제적 불평등을 새로운 **desocialization** 정책, 소유 개인주의 숭배의 증진 :) 문제의 광범위한 배열을 -beget
2. 최대 단기 이익 및 감소 지출에 대한 탐구는 모든 구석과 삶의 구석에 스며있다.
3. 부르디외의 말에서이 경제 체제, 그리고 "지옥 기계"에 걸쳐 사람들의 숫자를 증가 오늘날 삶의 방식을되고 규율과 "불안의 기관에 설립 지배"의 새로운 모드를 (단지 노동) 사용 모든 클래스 작업의 조건으로, 고용 불안은 일반 노동자, 낮은 수준의 화이트 칼라 직원 및 실업자의 물론, 성장 예비군, 탈구, 파트 타임, 플렉시블 화가 노동자만큼 통신, 의료, 교육 직원에 영향을 미치는 .
4. 모든 국가에 걸쳐 노동자들은 서로 싸우게된다. 아이러니하게도, 부르디외,이 신자유주의 사회 불안은 자사의 다국적 확산에, 노트 Lilliputians의 새로운 연대를위한 확실한 기반을 제공합니다.
5. 그들은 철강 기업에 와서 아무도 아무것도 말했다. 그들은 자동차 회사에 대한 와서 아무도 아무것도 말했다. 그들은 사무실 회사를 위해 온, 화이트 칼라 서비스 작업을하지 않았고, 아무도 사람들은 아무것도 말했다. 그리고 그들은 외부에서 조달 할 수있는 전문적인 작업에 와서 아무도 아무것도 말했다.
6. 세계화는 유한 한 자원이 행성에있다", 위대한 중단을"연료를 공급, 환경 문제, 불평등과 금융 위기 그 직전에 세상을 가져오고 있습니다.
7. "나는 통합 시스템으로 세상을보고, 그래서 나는 이러한 시위, 또는 부채 위기, 또는 불평등, 또는 경제 표시되지 않는, 또는 기후가 단독으로 이상한 것 - 나는의 고통스러운 과정에서 우리의 시스템을 참조 분해 부자는 더 부유하고 기업은 이윤을하고 있습니다 - 자신의 경영진이 풍부한 보상과 함께.
8. **그러나, 그 사이에, 사람들은 더 나쁘고있다** 주택 채권 및 / 또는 학비 부채에 익사 - 열심히 일 실업자 많은, 열심히 공부 좋은 일을 얻을 수없는 많은 사람들, 환경은 점점 더 많은 손상을 받고있다; 사람들은 그들보다 오픈 더 악화 될 것이다 아이들을 실현하고 있습니다. "
9. 테러에서 지구 온난화, 세계화의 악은 그 어느 때보다 더 위험하다. 무엇이 잘못되었는지? 세계는 하나의 초강대국에 의존하게되었다. 만이 불균형을 수정하여 세계는 안전한 곳이 될 수 있습니다. 세계는 오늘 있어야 할 것보다 더 위험하고 덜 질서이다. 10 명 15 년 전에, 순진한 기대는 "역사의 종말"이 근처라고했다. 현실은 반대하고있다. 세계는 약한 1990 국제 기관에서했던 것보다 더 많은 국제 테러보다 핵 확산의 오늘이 있습니다. 유행성 질병과 기후 변화의 위험은 더 강하다. 종교와 문화 이데올로기의 분열은 더 강렬하다. 글로벌 금융 시스템은 더 불균형과 불안정하다.

휴대폰의 18 병폐

1. "휴대 전화에 얘기 정신 분열증과 사람을 구별하기 어려워지고있어. 그것은 "밥 뉴 히트 스스로 말하는 것으로 보인다 누군가가 걸어 짧은 저를 불러옵니다.
2. 그것은 휴대 전화의: 성인 의사 소통의 수단은 청소년 신분의 상징과 새로운 시대 중독 될 수 있으며, 이 악물 아니므로 시작 무엇
3. 베일러 대학의 최근 연구는 물질주의와 IT 기기 사이의 연결이 배운 강박 행동의 발생을 만드는 찾습니다. 사용 사실적 휴대 전화 오늘, 그 강제 상당한 양이다.
4. 휴대폰 중독의 주요 구성 요소 인 충동의 찢꼭지처럼 행동한다. 행동 과학 저널에 의해보고 된 연구는 젊은 성인이 매일 109.5 문자 메시지의 평균을 보내고 자신의 휴대 전화를 60 시간 하루 평균을 확인할 것을 보여준다.
5. 휴대 전화 사용자의 22 %는 8 %가 \$ 500 한달 이상 요금을 지불와 '헤비 사용자'로 자신을 설명합니다.
6. 진정으로 그들이 자신의 생각에 매우 중요하고 인기 믿는 사람들은 그들이 요구를 통해 누구에게 자신이 사용할 수 있도록 -이 장치는 일부 전문가는 "자아 도취 세대"라고 부릅니다 만드는 것입니다.
7. 당신의 두뇌에 휴대 전화에서 상위 5 부정적인 영향을 찾아 읽어
A. 휴대 전화 방사선은 세계 보건기구 (WHO)에 의해 "가능한 인간 발암 물질"로 분류되고있다. 예 이것이 진실입니다! 그것은 무거운 장기 사용으로 인한 뇌 암의 증가 위험을 초래할 수 있습니다.
핀란드에서 방사선 및 원자력 안전 당국에 의해 실시 **B.** 두 년간의 연구는 뇌 조직 손상이 휴대 전화에서 방사선에 의해 발생 될 수 있음을 발견했다.
C. 귀하의 휴대 전화 사용은 아주 잘 당신에게 종양을 줄 수 있습니다!
아이가 캔디 크러시 사가의 최신 버전을 재생하는 휴대 전화를위한 당신을 구걸 지속적으로 수 있지만 **D.**, 당신은 더 가끔 그에게 말할 수도 있습니다. 연구는 아이의 머리의 골수는 성인에 비해 거의 10 배 이상 방사선을 흡수하는 것을 보여준다. 예, 그 권리를 읽을!
E. 우리의 휴대 전화도 사용 단 50 분, 우리의 두뇌 활동을 촉진 할 정도로 강력하다. 이것은 단지 우리의 두뇌는 전자기 방사선에 얼마나 민감한 보여 간다, 이 크게 장기적으로 우리에게 영향을 줄 수있는 방법에 대해 설명합니다.

19 끝없는 전쟁

1. 21 세기의 시작 부분에서, 당신은 인류 역사의 다른 시점에서보다 폭력적인 죽음을 죽을 가능성이 줄어 듭니다. 그러나 세계는 거의 평화 유토피아 없으며, 지속적인 폭력적인 적대 행위에 의해 떨어져 나간 상태로 유지됩니다.
2. 이스라엘 - 팔레스타인 분쟁은 결말의 흔적을 보여줍니다, 지난 한 해 동안 더 악화 가지고있다.
3. 민족 그룹은 수단, 중앙 아프리카 공화국, 콩고 민주 공화국 내에서 피 묻은 전쟁을.
4. 소위 이슬람 국가는 이러한 구분 국가에서 피 묻은 칼리프의 지위를 개척하려고 리비아, 시리아, 이라크, 수십 년에 걸친 내전으로 하강 할 수있다. 유럽과 러시아 마주 한편, 냉전의 연기 불씨는 우크라이나에 왔으면되고있다.
5. 정치 과학자들은 결코 밖으로 다루기 힘든 갈등을 보인다되는 등 장기 경쟁을 호출합니다. 그들은 세계에서 가장 파괴적인 사회적 병폐들, 그리고 가장 어려운 해결하기 위해
6. 내전을 종료하는 것은 어렵다. 국가 내 증오는 종종 그들 사이보다 훨씬 더 깊은 실행합니다. 이 상태 사이를 할 수있는 싸움은 거의 전장을 고수하지 않습니다. 민간인은 거의 아끼지 않는다. 그리고 국경 뒤에 후퇴하지 않으려면이 있습니다.
7. 그것은 인간의 위협에 느낌 대적없이 시작된 곳이 개 국가 사이의 전쟁은 많은 종료 할 수 있습니다. 집에 갈 곳 없고, 내전 양측은 종종 학살을 탈출하는 경우가 싸움을 계속해야한다 생각합니다. 시리아에서 싸우는 사람들도 알다시피, 패배는 종종 오히려 후퇴보다 (기사 참조), 죽음처럼 보인다.
8. 동기는 다양하다. 일부는 인도 주의적 관심에서 역할을합니다. 다른 사람의 영향, 또는 더 높은 국제 프로파일을 추구합니다. 그러나 무엇보다도, 외부인 작은 전쟁 예방 위력을 과시 할 수 있음을 배웠습니다. 마른 아프가니스탄은 알 카에다를 사육; 작은 르완다 대량 학살은 이웃의 봉대에 걸쳐 살인을 확산. 해안 서 아프리카, 폭력은 사무실 라운드 겨울 추위처럼 앞뒤로 기니, 라이베리아, 시에라 리온과 코트 디부 아르 사이에 전달됩니다. "남북 전쟁의 가장 좋은 예측 인자는 하나의 옆에 있고있다"
9. 미국의 끝없는 전쟁 - 공식 워싱턴은 머나 먼 땅에 "인도 주의적"가정으로 데려 "민주주의"로 그 전쟁의 생각을 좋아하지만, 전쟁은 정말 죽음, 파괴와 절망을 가져다.
10. 프록시 전쟁 - 가장 현대적인 전쟁은 외세 다양한 목적을 위해 전쟁을 선동함으로써 프록시 전쟁이었다.
11. 리타 코빈의는 "자비의 작품"와 ". 전쟁의 작품" ""자비의 작품 목록 목판을 축하 - 배고픈 피드를; 목 마른에게 음료를 제공; 벌거 벗은 옷을; 투옥을 방문; 병자를 돌보는;. 작물과 땅을 파괴, 식량 공급을 잡아라, 가정 파괴, 분산 형 가족 물을 오염, 반대자를 투옥, 상처, 화상을 입힐, 생활 죽여 "- "전쟁의 작품을 ""죽은 물어.

20. 군사 산업 단지

1. 1961년 1월 17일, 대통령은 1961년 1월 17일, 드와이트 D. 아이젠 하워는 군비의 증가하는 전력에 대한 국가 경고에 의해 자신의 임기를 종료합니다.
2. 아이젠 하워는 그가 군비를 불리는 일의 영향력에 대한 우려를 표명했다.
3. 50년 이상 아이젠 하워 대통령의 경고 후, 미국은 영원한 전쟁에서 자신을 찾을 수 있습니다. 끊임없는 전쟁은 끊임없이 확장하는 기업과 정부의 이익에 대한 영구적인 이익을 나타냅니다.
4. 위기가 요구하는대로 차 세계 대전 전과 동안, 미국의 산업은 성공적으로 방어 생산으로 전환했지만, 광대한 비율이 등장하는 전쟁에서, 아이젠 하워는 영구 군비 산업이라는 것.
5. 거대한 군사 시설과 대형 무기 산업이 함께 아이젠 하워는 우리가 개발을 위한 필수적 필요성을 인식하고, 우리는 중대한 의미를 이해하지 안 [동안, 우리의 취득을 방지해야 경고 미국의 경험에서 새로운 부당한 영향.
6. 잘못된 권력의 비참한 상승에 대한 가능성과 지속됩니다 존재. 아이젠 하워는 군사 및 산업 지도자의 동맹 연방 정부의 협력이 필요하지만, 권력 남용에 취약했다 받습니다. 아이젠 하워는 다음 군비를 모니터링에 방심하는 미국 시민을 권고했다.
7. 아이젠 하워는 특히 환경과 관련하여, 소비자의 습관에 억제를 권장합니다. 우리 사회의 미래를 들여다, 우리 - 당신과 나, 우리의 우리의 자신의 용이성과 편리성, 미래의 귀중한 자원을, 약탈, 오늘에만 사는 충동을 피하기 정부는 해어합니다. 우리는 그들의 정치적, 영적 유산도 손실을 묻지 않고 우리 손자의 재료 자산을 저장 할 수 없다.
8. 군사- 산업 단지 (MIC)는 공공 정책에 영향을 기득권으로 함께 볼 국가의 군사를 공급하는 방위 산업 간의 비공식 동맹이다.
9. 정부 및 방위 생각을 가진 기업 사이의 관계 뒤에 운전 요인은 양측이 전쟁 무기를 획득하는 측면을 혜택을, 그 공급 지불되는 다른 점이다.
10. 지난 8년 동안 수조 달러의 군사 및 국토 보안 업체로 흘러왔다. 행정부가 리비아와 같은 전쟁을 시작하면 바로 먹을 수있는 식사로 교체 미사일에 이르기까지 모든 것을 생산하는 광대한 계약을 제공하는 기업 황제이다.
11. 워싱턴의 로비스트의 수천 전쟁과 국토 안보를 위해 끊임없이 확장 예산을 보장 할 수 있습니다.
12. 그냥이 로비스트와 기업에 연방 기관 벡타이 문을 회전하지 않습니다. 군사 및 국토 부서가 거의 손달 수에 대한 전쟁 기반 경제는 있습니다. 환경 및 사회 프로그램이 제거 또는 전쟁 관련 예산이 "새로운 위협"을 충족하기 위해 확장 지속적으로 수십억 축소된다.
13. 대규모 테러 시스템이 만들어 국내 테러리스트를 검색 할 수만 수십억 달러와 직원의 수천을 사용하고있다.

대량 살상 무기 (21)

1. 대량 살상 무기는 죽이고 인간의 큰 숫자에 큰 해를 입힐 또는 예를 들어 인간이 만든 구조물 (예를 들면, 건물), 천연 구조 (예 큰 손상을 일으킬 수 있습니다 핵, 생물, 방사선, 화학, 기타 무기 산), 또는 생물권.
2. 용어의 범위 및 사용은 진화 종종 정치적으로 기술적으로보다 더 의미, 이익을 제기되었다. 원래는 화학, 생물학, 방사능, 핵 같은 다른 기술, 대규모 무기를 참조왔다 차 세계 대전 이후, 화학 폭발물 공중 폭격을 참조 신조어.
3. 대량 살상 무기 (WMD), 적대적인 권력의 손에 매우 존재가 슬픈 위협으로 간주 될 수 있도록 무차별 같은 대규모 죽음과 파괴를 입히고 할 수 있는 능력을 가진 무기. 대량 살상 현대 무기 중 핵 생물 또는 화학 무기가-자주 NBC 무기로 총칭.
4. 핵무기와 대량 살상 무기 (WMD)의 다른 무기 및 그 운반 시스템의 확산은 국가, 지역 및 글로벌 보안을위한 해야될 수없는 결과를 초래할 수있다. 향후 10 년간 확산은 세계에서 가장 휘발성 일부 지역에서 대부분의 급성 유지됩니다.
5. 일본 히로시마에 원자 폭탄 투하로, 기존 폭탄의 무시 무시한 힘은 파괴 전체 시내 중심의 광경 전에 창백 일부 66,000명 즉시 하나의 핵 무기의 폭발과 열에 의해 살해.
6. 핵 폭탄, 미사일 탄두의 수만을 포함하는 엄청난 비축을 구축 냉전 미국, 소련, 그리고 다른 주요 강대국 중 (올해 말까지 방사선 부상. 140,000 사망자를 가져왔다), 그리고 포탄-많은 그 시대의 군사 및 외교 교착 상태는 때때로로 설명되었다 "공포의 균형."
7. 동시에 두 강대국은 화학 및 생물학 무기의 비축, 현대 대량 살상 무기 (WMD)의 다른 두 가지 주요 유형을 축적. 화학 무기는 액체와 피해자를 질식 가스, 독 혈액, 피부 물집, 또는 신경계를 혼란으로 구성되어 있습니다.
8. 생물학적 및 화학적 모두 에이전트를 준비 포장, 배달 및 출발 할 수 있는 상대적 용이성은 테러리스트의 선택의 무기가 될 수 있는 우려를 제기했다.
9. 사실, 냉전 종식 이후의 모든 대량 살상 무기 (WMD)에 대한 주요 관심사는, 즉, 대량 살상 무기를 생산하고 제공 할 수 있는 수단을 확보 할 수 있는 작은 힘 가능성 "불량 국가"국제 테러 단체 확산되고있다.

화석 연료 (22) 중독

1. 화석 연료는 고대의 광합성 에너지 원산지를 포함하는 등 문혀 죽은 생물의 혐기성 분해 등의 자연 프로세스에 의해 형성 연료이다. 생물과 그 결과 화석 연료의 시대는 일반적으로 수백만 년이며, 때로는 6억5천만년 초과합니다.
2. 석탄, 석유 및 천연 가스를 포함한 화석 연료는 현재 세계의 주요 에너지 원이다. 수백만 년에 걸쳐 유기 재료로 형성, 화석 연료는 미국과 지난 세기 동안 세계 경제 발전에 연료를 공급했다. 그러나 화석 연료는 유한 한 자원이며, 그들은 또한 돌이킬 수없는 환경에 해를 끼칠 수 있습니다.
3. 환경 보호국에 따르면, 화석 연료의 연소는 이 가스가 지구를 보온 2010 년 미국의 온실 가스 배출량 79 %를 차지했고, 지구의 기후에 잠재적으로 치명적인 변화가 발생할 수 있습니다.
4. 화석 연료는 몇 가지 단점을 가지고하십시오. 화석 연료는 오염 - 불타는 화석 연료에서 방출 된 입자는 전체 지구에 대한 부정적인 영향을. 이산화탄소와 메탄과 같은 화합물은 1900 년대 이후 지구 평균 온도의 지속적인 상승으로 이어질있는 일에서 우리의 분위기와 트랩 열을 입력합니다. 기온 상승은 해수면 상승에 자연 서식지 파괴에 이르기까지 발생할 수 있습니다. 비. 연료는 재생 불가능한 자원 C입니다. 화석 연료는 안전하고, 사고 D를 발생합나다. 화석 연료의 숨겨진 비용
 1. 오염 및 토지 황폐화
 2. 비용을 치유
 3. 추출 비용
 4. 운반 비용
 5. 지구 온난화 배출.
 6. 광업
 7. 드릴링
 8. 토지 이용
 9. 물 사용 및 오염
5. 석유 및 가스 폐수는 또한 수생 야생 동물에 영향을 미칠 수 있습니다. 오일 및 그리스는 깨지기 쉬운 생태계의 주요 음식 소스를 방해, 조류 및 플랑크톤 물고기와 물새와 파괴 준수 할 수 수계로 유출. 그리고 폐수에서 중금속도 낮은 농도에서, 물고기에 독성이 될 수 있으며, 부정적인 인간과 큰 동물에 영향을 미치는, 먹이 사슬을 통해 전달 될 수 있습니다.

(23) 제약 세계

1. 많은 돈은 아픈 생각 건강한 사람에서 만들어 질 수있다. 제약 회사는 질병을 후원하고 처방 및 소비자에게 홍보.
2. 건강한 사람 그들은 아픈 이야기에서 만들어 질 많은 돈이었다. 일상 생활을 **medicalising**의 일부 형태는 이제 더 나은 질병 눈먼로 설명 될 수 있습니다: 판매 및 치료를 제공하는 사람들을위한 시장을 확대하기 위해 치료가 가능한 질병의 경계를 확대.
3. 일부 제약 회사는 적극적으로 질병의 정의를 후원하고 처방과 소비자 모두에게 홍보에 참여하고 있습니다.
4. 질병의 사회적 구성은 질병의 기업 구조에 의해 대체되고있다.
5. **medicalisation**의 일부 측면 지속적인 논쟁의 대상이되는 반면, 기업의 백업 질병 눈먼의 역학, 공공 의식, 의료 행위, 인간의 건강과 국가 예산에 미치는 영향은 제한적 중요한 조사를 받고있다.
6. 많은 질병 범주 내에서 비공식적 인 제휴는 제약 회사 직원, 의사 및 소비자 단체를 포함, 등장했다. 표면 상 과소 및 **undertreated** 문제에 대한 대중의 인식을 높이는에 중사, 이 동맹은 광범위한 심각한 및 치료 그들의 특정 조건의 뷰를 촉진하는 경향이있다.
7. 일부 후원 전문가 또는 소비자가 독립적으로 행동 할 수 있으며 모든 관심이 존경하는 동기가있을 수 있지만, 많은 경우에 공식은 동일합니다: 그룹 및 / 또는 캠페인, 조직화 지원, 기업의 이익에 의해 촉진되며, 종종 자신의 홍보 및 마케팅 인프라를 통해.
8. 그것은 살아 그들을 계속됩니다 의약품에 대한 비용을 지불하는 사람들에게 물어 합리적인 얼마: 비싼 신약는 -- 미국, 영국에서 유방암 약물 간염에 대한 치료는 다시 한번 고민 질문을 제기하고있다?
9. 비평가들은 그 자체로 삶에 가격을 배치 할 수있는 능력을 **arrogated** 한 폭리 업계에 가격 상승을 비난. 회사는 약물을 개발하는 지금은 그 어느 것보다 더 비싼 것을 회신 할 수 있습니다.

언론 및 뉴스 조작의 24 제어

1. 미디어 전문 홍보(PR), 뉴스로 선전을 보급 비밀과 명백한 정부의 선전을 통해 예를 들어, 모든 방식으로 조작된다. 무엇보다도 것은 종종 신뢰할 수 있는 뉴스 소스로 간주됩니다 종종 의도적으로 또는 무의식적으로 정치적 의제와 선전을 밀어 수 있습니다.
2. 홍보의 영향은 과소 평가 될 수 없다. 상업 세계에서 마케팅과 광고는 일반적으로 제품의 사람들이 인식하게 할 필요가 있다. 혼자 그 지역에서 많은 문제가 있습니다 (기업 미디어에이 사이트의 섹션에서 바라 보았다됩니다.)
3. 그것은 예를 들어 전쟁의 목적을위한 선전에 관해서, 전문 홍보 회사는 종종 전쟁을 판매 할 수 있도록 참여 할 수있다. 전쟁이 의심되는 경우에, PR 회사는 간접적으로 최종 따라서 피할 수없는 사고에 기여하고 있습니다. 미디어 관리는 또한 특정 정치적 정책과 이념을 촉진하기 위해 사용될 수있다. 이 시민에 대한 문제가 어디 다양한 문제에 대한 언론 보도가 제대로 자신의 소스를 속성하지 않는 경우입니다.
4. 정부와 정당에 의해 사용되는 일부 기술 / 숨겨진 의제를 가진 사람들은 다음과 같습니다:

에이 기지를 지불하는 것이 인정 기지없이 특정 문제를 촉진하기 위해, 또는 소스를 언급 미디어없이;
비. 정부 나 전쟁 또는 기타 중요한 문제를 판매하는 PR 회사를 계약하는 개인
기름 허위 정보 또는 일부 정보가 의심 될 수 돌리는 소스없이 뉴스 나 사실로보고
다. (예를 들어 여론을 만드는 의도와 정보의 성격을 공개하지 않고 언론에 이야기를 먹이 PR 회사, 따라서 생성, 심지어 인권 단체가 그릇된 정보의 일부 하락 이전 링크 하이라이트로, 전쟁을 지원하는 더욱 효과적인 선전 캠페인).

5. 이라크, 1991 년 걸프 전쟁 액션 홍보 작업을 많이 강조했다. 이라크 2003 년 전쟁은 홍보 및 직장에서 미디어 조작의 유사한 양을 보았다. 자세한 계정은 그가 이라크에 대한 전쟁의 비트를 두들겨에 주요 정치인들과 국가에 영향을 미치는 어떻게 도움이되었는지 자랑 듯 아메드 찰라비가 주어졌다.
6. 얼룩 전술은 종종 불신, 얼룩 또는 누군가의 명성을 파괴하는 데 사용됩니다. 그것은 불행하게도 공통 장소와 오래된 기술이다. 그것도 명백한 거짓말 또는 진실의 왜곡을 포함 할 수있다.
7. 2005 년 3 월 홍보 회사 또는 정부 부서의 작업 조직과 기자들이 뉴스 보도를 생산함으로써 가짜 뉴스에 대한 주류의 일부 계서를 본 이후. 문제는 이러한 보고서 중 하나 기자가 사실 뉴스로 표시되거나, 따라서 그것을 진정한 뉴스의 모양을주고, 세그먼트가 조직이나 정부에서 것을 공개하지 않고 뉴스 방송국에서 재방송 된 경우 발생한다.
8. 이 가짜의 시대입니다. 우리는 세계가 얼마나 사이에 얼마나 강력한 이익 격차가 극적으로 폭 넓은 성장했다 묘사하려고 시대에 살고 있습니다. 요즘 공개 토론에 거의 아무것도 속임수의 바이러스 무료입니다....
9. [같은 러시아 혁명 기간의 사진에서 트로츠키의 유명한 스탈린 에어 브러시] 오늘 왜곡 훨씬 더 쉽게 고안되어있다. 그들을 조작 - 디지털 카메라의 출현은 쉽게, 저렴하고 빠른 소요 시간 및 사진을 배포했다.
10. 2005 년 3 월, 뉴욕 타임즈가 가짜 및 국방부, 국무부 및 다른 사람과 같은 미국 정부 기관에 의해 생성 된 사전 패키지 뉴스 많은 양의하고, 주류 미디어를 통해 전파 한 것으로 나타났습니다.
11. 뉴욕 타임즈는 다음과 같은 중요한 문제들을 지적,
 - A. 미국의 부시 행정부는 적극적으로 뉴스를 사전 패키지에 홍보를 사용하고있다. 이 문제는 포함했다하십시오. 이 정부가 만든 뉴스 세그먼트의 수는합니다 (governmentdepartment 또는 수신 방송국 중 하나) 지역 뉴스처럼 보이도록 만들어;
비. 때로는 이러한 보고서는 기자 커버 공항 안전 실제로 apublic 관계 교통 보안 관리에 대한 잘못된 이름으로 전문 작업 때 가짜 기자가;
기름 다른 시간, 비디오 세그먼트가 정부에 의해 생산되는 언급이 없다;
다. 일부 속성이있는 곳에, 뉴스 스테이션은 단순히 재방송하지만 때로는 thesource을 탓하지 않고
 - B. 이 세그먼트는 수백만에 도달했습니다;
 - C. 이것은 정부와 방송사 모두에게 이익;
 - D. 이 국제적으로뿐만 아니라 미국 내에서의 선전에 달할 수있다.

(25) 기술 중독

1. 기술 중독 - 때때로 인터넷 중독이라고는 비교적 새로운 현상이다. 그것은 종종 기술의 다양한 종류의 사용을 제어 할 수 없다는 관련된 심각한 문제로 설명되어, 페이스 북, 트위터와 인스 타 그램 같은 인터넷, 스마트 폰, 태블릿, 소셜 네트워킹 사이트, 특히있다.
2. 지금은 텍스트와 거의 모든 곳에서 웹과 소셜 미디어에 액세스하기 위해 노력 있다는 우리의 이상이 우리가 우리와 함께 가지고 작은 컴퓨터를 통해 통신에 따라 달라집니다.
3. 그래서 건강 전문가가 기술을 포함 중독성 경향의 증가를보고있는 것은 놀라운 일이 아니다. (기술은 물론, 비디오 게임, 사이버 / 온라인 포르노와 온라인 도박, 이러한 중독은 **Addiction.com** 다른 부분에서 더 깊이 탐구하는이 포함되어 있습니다.)
4. 기술의 다른 종류의 중독은 아직 그 자체로 인식 장애없는 경우에도, 문제는 1990 년대 이후 건강 전문가의 레이다에 있다.
5. 기술 중독이 증가하는 문제를 해결하기 위해 최선을 다하고 클리닉을 설립 호주, 중국, 일본, 인도, 이탈리아, 일본, 한국, 대만을 포함한 다른 국가에서 널리 건강 문제로 인식되고 있습니다.
6. 그것은 단순히하지만, 중독을 정의하는 디지털 장치에 소요되는 시간은 아니지만, 어떻게 과도한 사용은 부정적인 사람의 정신적, 육체적 건강, 일상 생활, 관계 및 학업 또는 작업 성능에 영향을 미칩니다. 증상은 다음과 같습니다

에이. 문자 메시지의 강박 검사

비. "셀카"의 페이스 북 상태 및 업로드를 자주 변경

기음. 행복감의 느낌 웹에있는 동안

디. 사회 철수

이자형. 컴퓨터, 전화 또는 부속품을 포함하지 않는 활동에 대한 관심의 상실

에프. 온라인 갈 불안의 감정 때없는

지. IAD는 스트레스, 수면 장애 및 우울증에 연결되었습니다. 잠재적 인 경고 신호의 전체 목록은 증상 섹션을 확인하세요.

7. 당신이 당신이나 사랑하는 사람이 기술에 중독되는 것을 우려 경우, 증상을 평가하고 진단을 만들거나 기술에 중독을 배제하고 치료 계획을 추천 할 수있는 전문가 또는 심리 요법 의료에게 도달하는 시간이 될 수 있습니다. 좋은 소식은 단지 문제가 나타났습니다하거나 시간이 지남에 따라 악화 보았다 여부, 다양한 자료가 도움이 있다는 것입니다.
8. 휴대 전화가 버즈. 메시지, 인스 타 그램 포스트, 트윗은 - 디지털 **effluvia**의 일부 비트에서왔다, 그리고 연결의 짧지 만 필요한 타격을 약속, 바로 거기입니다. 당신이해야 할 모양이다.
9. "기술 중독"의 문제는 한 사람이 기억하는 한 **tabloidy** 패닉의 주식이었다. 그러나이 고대 걱정은 이제 새로운 더 의로운 맛에 촬영하고있다.
10. 흥미로운 것은이 문제를 밀어 된 사람입니다. 여러 전 페이스 북의 임원, 디지털 중독 지금 온라인 생활의 대부분을 지배 조작의처럼 기반 시스템을 설정 매우 사람들은 디지털 기기에 대한 우리의 **slavishness**에 대한 경보에서 말할하기 시작했다.
11. 심지어 월스트리트는 두 개의 큰 투자자는 제품의 건강에 미치는 영향을 연구하고 쉽게 부모가 아이폰과 아이 패드의 자녀의 사용을 제한 할 수 있도록 1 월에 애플의 요구와,에 무게했다.

26. 인터넷 해커 - 현대의 해적?

1. 해킹이 컴퓨터 또는 네트워크에 위반 행위를 의미한다. 해킹은 해커가 컴퓨터 나 네트워크 또는 가장 일반적인 방법이 될 경향이 인터넷을 통해 실제로 액세스 할 수 있는 경우는 사람에서 발생할 수 있는 두 가지 방법을 발생할 수 있습니다.
2. 해킹 동안 수행 된 불법 행위 중 일부는 신용 카드 정보, 손상 컴퓨터 시스템과 같은 중요한 데이터를 도용 및 스팸을 생성하고 분산된다.
3. 해킹으로 인해 해커가 단순히 몇 가지 보안되지 않은 무선 액세스 포인트에서 백피트 됨으로써 무선 네트워크에 대한 무단 액세스 할 수 있습니다 성장하는 무선 네트워크의 인기에 매우 쉬워졌다.
4. 해킹뿐만 아니라 일반 컴퓨터 사용자를위한 문제이지만, 국가 안보에 위협이 될 수 있습니다. 해커가 주요 정부 시스템에 얻을 수 있을 수 있다는 인터넷 연결의 사용과 보안을 위해 실행되는 많은 시스템이있다. 이 사이버 테러의 증가 위험을 구입했습니다.
5. 은행, 항공사, 주식 시장, 그리고 국가의 전력망과 같은 큰 시스템 : 등 사이버 테러에 의해 영향을받을 수 있는 많은 것들이 있습니다.
6. 해커의 대부분은 광범위한 무차별 어떤의 프로브와 인터넷에 연결된 모든 컴퓨터를 실시하고 있습니다.
7. 큰 기업이나 정부 기관에 대한 표적 공격은 훨씬 덜 일반적이지만, 많은 관심을 가너. 모든 컴퓨터 사용자가 시스템의 자원을 훔치는 해커의 능력을 줄여 보안 대책을 강구하는 것이 중요 이유입니다.
8. 공중 납치 컴퓨터는 그들의 원시 컴퓨팅 파워 및 인터넷 연결에 도난당한 데이터만큼 중요 할 수 있습니다. 모든 납치 컴퓨터가 좀비 컴퓨터 및 봇넷의 해커 '아스날 가치가 추가되었습니다. 해커, 스팸 및 바이러스 및 기타 악성 코드가 포함 된 이메일을 보내 납치 컴퓨터를 사용하는 불법 자료를 배포 또는 다른 컴퓨터 네트워크의 공격을 해킹에 참여할 것입니다.
9. 요약하면, 해커는 다음 불법 작업을 수행 납치 시스템을 사용할 수 있습니다.
 - 원치 않는 스팸 메일을 보낼 수 있습니다.
 - 부정 클릭 (에서 발생하는 인터넷 범죄의 유형에 종사 유료 클릭 한 사람이, 자동화 된 스크립트 또는 컴퓨터 프로그램이 목적을 위해, 광고에 합법적 인 웹 사용자의 클릭을 모방 할 때 온라인 광고를) 클릭당 비용을 발생.
 - 친구, 가족, 고객에게 악의적 인 이메일을 보내려면의.. 바이러스, 악성 코드 및 스파이웨어의 스프레더로 이런 식으로 납치 시스템 함수에서
 - 것은 키 로거를 설치하고 모든 사용자 이름과 암호 입력을 캡처하려면; 그들은 다음 금융 계정에 로그인하는 컴퓨터를 사용할 수 있습니다; 거래를 전자 도난을 저지 립니다.
 - 은행 또는 정부 기관 등의 선택 대상에 조정 된 공격을하기 위해.
 - 네트워크의 다른 트래픽을 도청하기 위해. 네트워크 컴퓨터는, "냄새"에 사용하고 네트워크 트래픽을 복사 할 수 있습니다 신용 카드 나 다른 데이터 처리 서버에서 네트워크 트래픽으로.
 - 인터넷을 통해 데이터를 전송하기 위해 컴퓨터를 사용합니다. 극단적 인 경우, 그들은 특정 콘텐츠의 출처를 숨기기 위해 중계국 또는 그들 활동을위한 메시지 보드로, 불법 불법 또는 도난 자료를 교환하는 허브로 사용할 수 있습니다
- 데이터가 도난 당할 수있는 여섯 가장 일반적인 방법은 피싱, 악성 코드입니다 악성 모바일 애플리케이션, **Smishing**, 물리적 보안 위협 및 안전하지 않은 네트워크

27 사이버 전쟁

1. 사이버 전쟁은 적의 컴퓨터 및 정보 시스템에 대한 정치적 동기 공격으로 시작된 가상 충돌이다. 인터넷을 통해 벌어, 이 공격은 홈치거나 네트워크, 웹 사이트 및 서비스를 훼손 분류 된 데이터를 변경하여 재정 및 조직의 시스템을 사용하지 않도록 설정합니다.
2. 사이버 전쟁은 공격 예, 컴퓨터 바이러스 또는 서비스 거부 (DoS) 공격을 통해 다른 국가의 컴퓨터 또는 정보 네트워크에 손상을 시도하는 민족 국가 또는 국제기구에 의한 조치를 포함한다.
3. 군사 및 금융 컴퓨터 시스템은 통신, 연료, 전력 및 교통 인프라 등의 정상 작동 및 장비의 장애에 대한 위협이 있습니다.
4. 간첩 및 / 또는 보안 위반 이러한 불법 착취의 방법은 네트워크, 소프트웨어, 컴퓨터 또는 도용하거나 군사 경쟁 기관 또는 개인의 기밀 정보, 정치적, 금전적 이익을 취득 할 수 있는 인터넷을 사용하지 않도록 설정하는 데 사용됩니다.
5. 해커의 일반적인 인식은 그 재미를 위해 컴퓨터 시스템에 휴식을 바보 침대 피짜이다. 이러한 인식은 아마도 한 번 사실이지만, 현대의 사이버 전쟁이 아니라 국민 국가의 지원 전문가 교육을 잘 지원이 포함됩니다. 같은 스틱 스넷 바이러스와 같은 예는, 뒤에서 무슨 일이 일어나고 훨씬 더 보여 일부 전문가들에 의해 주어진, 그리고 미래 전쟁의 최전선 디지털 될 것입니다.
6. 사이버 전쟁에 큰 문제는이 공격을 개시 누가 일하는 것이 매우 어렵다입니다. 물론, 우리는 가정 및 국가, 주 또는 그룹이 책임되었을 수도있는 밝히기 위해 몇 가지 정보를 사용할 수 있습니다, 하지만 온라인 정체성을 마스크 쉽게, 그리고 해킹, 악성 코드 감염 및 기타의 진정한 원인을 숨기기 위해 동등하게 쉽게 공격 방법.
7. 군사 조직과 정보 기관은 심지어 심지어 난이도가 범인을 고정하고 적절하게 처벌하고, 그 대신에 공격을 시작 프리랜서 범죄자들과 다른 그룹의 도움을 입대하는 것으로 알려져 있습니다.
8. 우리는 러시아와 중국이 향후 사이버 분쟁에서 사용하는 사이버 무기를 개발하는 것을 알고, 미국, 프랑스, 이스라엘은 이러한 노력에 앞장서고 국민 국가만큼 활성화됩니다.
9. 어떤 무기는 제로 데이, 즉 공격자 이외의 취약점 아무도을 대상으로하지 악용 아직 알고있는 것보다 더 많은 탐낼 없습니다. 스틱 스넷은 성공을 보장하기 위해, 수백만의 어두운 시장 가치로, 0일 다중를 사용했다. 다음은 침략자-것을 자랑스럽게 선언 도전적 위협보다 거부 될 가능성이 사이버 군비 경쟁의 비밀 무기입니다.
10. 거짓 플래그 -아마도 더 위험하고 파괴 제로 일보다 유일한 사이버 무기는 거짓 플래그입니다. 우리는 예를 들어 주장하는 소위 '사이버 칼리프의 지위'에 의한 공격이 미국의 군사 데이터베이스에 ISIS에 가입 APT 러시아의 상태가 후원하는 해킹 그룹에 의해 잘못된 플래그 작업이었다 될 것을 알고 28 왜이 일을 하는가? 미국은 사이버 커뮤니케이션 채널과 시리아 인간의 목표에 대한 무인 항공기 공격에 운동 공격과 보복 때문입니다.

편의를 위해 좋은 그러나 환경에 좋지 않다 (28) 현대 기술,

1. 현대, 자동화 된 세계에 의해 인간의 비인간 화는 확대된다. 결국 인류의 몰락으로 이어질 수있는 기술의 가장 큰 문제는 사람이다. 우리의 기술은 우리의 윤리적 능력을 능가 것으로 보인다.
2. 기술은 개인에게 권력의 거대한 양, 손상의 치명적인 금액을 입힐 수있는 기능을 제공 할 수 있기 때문에, 사람들의 행동에 대한 결과는 크다. 셸리의 프랑켄슈타인, 호손의 "반장" 및 큐브릭의 2001 년: 스페이스 오디세이와 닥터 스트레인지 러브, 우리는 부정적인 자신이 만든 기술에 의해 영향을받는 과학자, 우주 비행사, 그리고 군인과 만난다. 바이오 기술, 화학 기술, 컴퓨터 기술, 및 무기 기술: 기술의 다른 유형이 드라났어 이야기의 각합니다. 우리의 기술이 보인다 오늘은 하나가 그냥 쉽게, 유전 의료, 환경, 또는 기술적 종말을 상상할 수 많은 분야에서 그것을 제어하는 우리의 방법을 앞질렀다합니다.
3. 본질적으로, 국제 통화 기금 (IMF)에 따르면, 기술 혁신은 인류 간의 경제적 불평등을 일으키는 것입니다. 첨단 기술을뿐 아니라 기계, 하지만 사람 - 기술 어떤 사람들은 먼저 가난하고 다른 정나미 풍부하다는 사실을 비한 할 수 있습니다: 예, 그 권리를 참조하십시오.
4. 저자는 세계화는 가난한 사람들이 부자 뒤에 훨씬 더 지금있는 방법으로 요인 것을 인정하지만, 기술은 진정한 악당이다.
5. "증가 금융 세계화- 특히 외국인 직접 투자자- 또한 불평등 증가에 역할을하지만, 일반적인 생각과는 달리 증가 무역의 세계화가 불평등의 감소와 연관되어," 국제 통화 기금 (IMF)의 저자들은 말한다.
6. "기술 진보는 불평등 최근 상승에 가장 기여했다." 이것은 높은 기술은 "상대적으로 낮은 기술 입력에 대한 기술 및 대체에 대한 프리미엄을 증가" "때문으로 개최됩니다.
7. 즉, 자신의 시스템과 IT 에게 사람을 과다 지급 등 네트워크 등 임원 및 기록, 청빈 파일 사무원, 프린터, 세마포어 사업자의 입에서 콜 센터 사람을 뺀을 훔치고있다.
8. IT는 전원 기계, 저렴한 도구, 신약은- 그것은 전쟁, 반란과 투쟁을 추진, 악하고 분열 전부입니다. 상품과 같은 구식 물건에서 큰 글로벌 비즈니스 거래- 당신도 알다시피, 광업, 농업-이 사람들은 당신의 친구입니다.
9. 주류 금융 언론의 대부분은 세계화가 크고 뭔가 잘못 간 경우 다른 사람의 잘못해야한다는 세계 세계화 국에서이 눈부신 제안을 무시하도록 선택했습니다.

10. 생각할 점:

- 이상 자신을 만 번을 파괴하는 사람을 가르치는 사람.
- 그것을 왜 겸손 파리와 모기가 근절되지 않은 사람들은 여전히 말리리아로 죽는 것을 이 분야에 대한 연구가 지원되지 않지만 수조 달러의 무기와 이웃을 죽이는 새로운 방법으로 연구쪽으로 이동하기 때문이다.
- 왜 우리가 우주로 마일의 위성 수백만 달러를 인도 할 수 기술을 가지고 있지만 감기 나 헤르페스 또는 보조 암에 대한 치료가 없다.
- 누가 과학의 어두운면의 세계를 생각 나게 오물 및 쓰레기를 만들어
- 누가 땅의 공기의 강, 화학 물질의 수백만의 인간을 오염된다
- 왜 그리고 누가 우리가 정말 필요하지 않은 DDT, 살충제, 살균제, 살균제, 플라스틱 및 기타 보수를받지 않는 물건을 발명했다.
- 왜 플라스틱 폭발물을 발명하고이에 대한 요구가 무엇인지 누구.
- 왜 수천 암으로 죽어가는 사람들의 수천에이다
- 왜 수천 심장 관련 질병으로 죽어가는 사람들의 수천에이다.
- 현대 세대 혼란과 모든 기술을 검색하는 동안 왜 우리의 조상은 단순하고 행복했다.
- 그것은 괜찮다고 몇 차 있었다 때, 이제 귀중한 산소를 연소 및 연기와 오염을주는 900000000 (900M) 차량, 선박, 비행기와 엔진을 상상한다.
- 우리는 생명을 유지하지만 누가 마약으로 자신을 파괴하는 과학을 인간 존 약을 가지고있다.

11. 큰 기술의 세 가지 주요 비판이있다. 첫 번째는 젊은 파괴된다는 것이다. **기술 산업의 두 번째 비판은 이 목적에이 중독을 일으키는 것입니다** 돈을 벌기 위해. 세 번째 비판은 애플, 아마존, 구글과 페이스북 북이 자신의 사용자의 사생활을 침해하고 콘텐츠 제작자와 작은 경쟁에서 불공정 한 조건을 부과하는 자신의 시장 지배력을 사용하여 주변의 독점이 있다는 것입니다.

29. 슈퍼 버그

1. 슈퍼 일반적인 항생제 내성 세균에 의한 바이러스 감염이다. 이러한 감염 중 하나를 가진 뒤에 증력을 이해하면 노출과 감염을 방지 할 필요성을 인식 도움이 될 수 있습니다.
2. 용어 슈퍼 버그는 원래 "여러 항생제를 사용하여 사망 할 수없는 박테리아를 설명하는 언론."화폐로 구조되었다 그러나, "의사는 종종보다는 '다제 내성균'와 같은 문구를 사용하는 '슈퍼 버그.' 슈퍼 벌레는 반드시 모든 항생제에 내성을이기 때문이다. "
3. 슈퍼 박테리아의 특정 유형 아니다; 모든 박테리아 중은 슈퍼 박테리아로 설정할 수 있습니다. "(예 : 당신이 그들을 필요로하지 않을 때를 복용하거나 약을 모두 마무리하지) 잘못 사용 항생제이 문제에 기여하는 하나의 주요 요인의 CDC는 말한다. 우려는 결국 의사들은 그들을 치료하는 항생제 부족할 것입니다. "
4. 또는 더 나쁜, 그들은 모두에서 항생제에 반응하지 않습니다. 적절하게 사용하는 경우 ", 항생제는 질병을 유발하는 박테리아를 파괴하는 데 도움이 될 수 있습니다. 독감과 같은 바이러스 성 감염이 때 항생제를 취할 경우에, 약물은 아프게 바이러스에 영향을 미치지 않습니다.
5. 대신, 당신이 음식을 소화 감염을 싸우는 데 도움이되는 '좋은'박테리아의 일부를 포함하여 신체에 다양한 박테리아를 파괴하고, 건강을 유지하는 것입니다. 약물 살아남을 수있을만큼 힘든 박테리아가 빠르게 증식 성장 할 수있는 기회를 가질 것입니다. 이러한 약제 내성 균주에도 다른 사람에게 퍼질 수 있습니다.
6. 시간이 지남에 따라 점점 더 많은 사람들이 항생제를 가지고가는 경우에 필요하지, 약제 내성 박테리아가 번성과 확산을 계속 할 수있을 때. 그들은 심지어 다른 박테리아와 그들의 약제 내성 특성을 공유 할 수 있습니다. 마약 덜 효력 또는 특정 질병을 유발하는 박테리아에 대해 전혀 작동하지 않을 수 있습니다. "

(30) 글로벌 환율 조작

정부가 통화 기동과 혜택을 쓸어 수있는 경우 1. 자유 무역 협정의 점은 무엇입니까?

2. 1944 년에 고안 국제 통화 시스템은, 금 컨버터블 달러에 링크 된 고정 환율로했다. 이러한 시스템은 현재 존재하지 않습니다. 통화 조작 : 그리고 진짜 리더는 모두 훼손 행위를 직면하지 않고 챔피언이 모두 논리와 자유 무역의 도덕성을 열망 할 수 없습니다.

3. 정부가 외환 시장에 영향을 미치는 환율을 조작 할 때, 그들은 세계 시장에서 공정하게 경쟁 할 국가의 정직한 노력을 훼손. 수요와 공급은 인위적인 환율을 통해 전달 인공 가격에 의해 왜곡된다. 기업은 합법적으로 얻은 이익은 환율 손실 될 실패.
4. 이 게임이 그 (것)들에 대하여 리깅되어 실현 사람들의 사이에서 자유 무역 프롬프트 냉소주의에 호소 당연합니다.
5. 중국은 오랫동안 통화의 값을 조작하기 위해 외환 시장에 직접 개입하고있다. 중국 인민 은행은 통화가 목표 주가에서 2% 이상을 이동하는 것을 허용하지 않습니다 후 위안화와 달러 사이의 허용 환율에 대한 매일 중간 점을 발표합니다.
6. 위안화의 값이 원하는 환율보다 높은 가장자리 시작하면, 중국 정부는 아래로 다시 밀어 달러를 산다. 위안화가 원하는 속도보다 낮은 표류하기 시작하면 자신의 통화를 다시 구입하는 달러 보유를 판매하고있다.
7. 20 개 이상의 국가들은 최근 몇 년 동안 거의 \$ (1) 조 연평균 자신의 총 외환 보유하고 및 기타 공식 해외 자산을 증가하고있다.
8. 이 축적-주로 외환의 개입을 통해, 따라서 자신의 국제 경쟁력과 무역 흑자를 강화, 실질적으로 저평가 interveners의 통화 시장은-유지합니다. 해당 무역 적자는 전 세계적으로 확산되어 있지만, 손실의 가장 큰 몫은 미국 중심으로.
9. 중국, 덴마크, 홍콩, 한국, 말레이시아, 싱가포르, 스위스, 대만, 일본 : 가장 중요한 통화 조작자의 아홉.

가난한 국가에 31 팔 판매

1. 세계 군사 지출은 다른 모든 것들을 능가한다. 세계 군비 지출은 이제 냉전 수준에 근접 일조 달러를, 도달했습니다.
2. 냉전이 끝난 반세기 전에 끝났다 있지만, 국제 무기 판매는 지난 세기 말에 일시적으로 감소했다.
3. 대신, 대통령 트럼프에서 미국은 세계의 나머지를 통해 그 무기의 우수성을 확장하고 있습니다.
4. 한편, 일부 빠르게 성장하는 개발 도상국은 이제 성장 속도보다 훨씬 빠르게 자신을 무장하고 있습니다. 이러한 고의 무기 수입, 개발 및 사람들을위한 더 적은 의미, 특히 가난하고 혼자 인도에서 수익 구성 누가 가난한.
5. 무기 수출국 정부가 무기 거래는 빈곤에 가지고 계정에 영향을 실패하여 약속을 어기려고하고있다, 옥스팜은 이번 주에 발표 된 보고서에서 말했다.
6. 팔 판매는 보건과 교육 등의 분야에서 자원을 전환된다. 오만, 시리아, 미얀마, 파키스탄, 에리트레아와 부룬디 - - 그들이 결합 건강과 교육에보다 팔에 더 많은 지출이 보고서는 총이나 성장, 여섯 개발 도상국 말한다.
7. 그것은 무기를 판매하는 정부가 이러한 판매는 자신의 클라이언트 국가에서 빈곤에 미칠 영향을 평가, 그들은 무역을 통제하고 지속 가능한 발전과 인권을 보호하기위한 국제 조약에 동의해야 할 수 있습니다 말한다.
8. 아시아, 중동, 전달 2002 무기에서 라틴 아메리카와 아프리카는 전 세계 모든 무기 배달의 가치의 3 분의 2 이상을 구성
9. 2,012에서 2,016 사이 동안 다섯 개 가장 큰 수출은 미국, 러시아, 중국, 프랑스, 독일이었다.
10. 2002 년, 아시아, 중동에 대한 모든 무기 배달의 90 %, 라틴 아메리카와 아프리카는 유엔 안보리 5 개 상임 이사국에서왔다.
11. 부패 관행이 일반적이다. 업계는 국제 투명성기구 (Transparency International)의 '는 "뇌물 지불 지수에서 두 번째 온다.
12. 인도, 세계 최대의 무기 수입은 더이 세계 어느 나라보다도 (280,000,000) 가난한 비참한.
13. 위에서 언급 한 비와 같이, 테러와의 전쟁은 테러리스트를 은닉으로 확인 된 국가의 거의 90 %에 무기와 훈련을 판매하는 미국을 보았다. 그러나 수십 년 동안, 서쪽 판매 한 무기의 많은 군사 독재 정권이나 정부의 부정 부패의 손에왔다. 이 추가 고의 또는 이들 국가에서 민주주의의 양식을 방해의 영향을 미칠 수 있습니다.
14. 직년에 개발 도상국의 무기 시장의 미국 제어 반 세계 무기 시장이 지배는 미국 국민이나 정책 입안자들이 자부심을 갖고해야하는 것이 아닙니다. 미국은 정기적으로 비민주적 정권과 총 인권 유린에 무기를 판매하고있다.

가난한 사람들의 32 착취

1. 가난하고 저개발 사람의 착취는 자본주의 사회에서 표준 운임이다. 그것은 매우 현실이다. 비즈니스 및 산업이 꾸준히 수익성 싶은 경우에, 가난하고 부당한 착취가해야 할 수도 있습니다.
2. 착취 사람들은 일반적으로 협력한다. 가난하고 아래에 게재되는 사람들은 아주 관측, 그들은 끝이 없습니다. 그들은 인생의 방송국이 제한 될 구상, 대부분은 다른 사람의 지시에 따라 작동합니다. 일부는 악용 될 욕망. 이들은 자신의 조정 라이프 스타일의 선택입니다.
3. 새로운 날이 반드시 가난하고 가치가없는 사람을위한 유혹. 도착이 완료 될 때까지, 그들은 그들 자신의 이익을 보호하기 위해서는 필요한 것을 고려해야 합니다. 가난하고 가치가없는 사람들이 착취를 극복 할 수있는 생각하는 것이 합리적이다.
4. 따라서, 여기에 가난하고 가치가없는 사람들이 시간에 극복해야한다 일곱 가지 있습니다 :

에이. 포악한 가격. 가난하고 아래에 게재되는 사람들은 법률 금융 등 상품과 서비스,,에 대한 더 많은 돈을 지불. 높은 가격은 지속적으로 그들에 직면하고, 몇 가지 대안.

비. 경제 정복. 자본주의는 경제적 승자와 패자에 초점을 맞추고 있습니다 : "내가 이길 때, 당신은 잃을; 당신이 잃을 때, 나는 승리. "자본가는 쉽게 자신의 전리품을 공유하지 않습니다. 를 에플레이트.

기음. 교육. 가난하고 아래에 게재되는 인구는 교육이 종종 혜택에 대한 특권으로 간주되는 교육적으로 지역 사회의 자비에 있습니다.

디. 평균 심성을. 이 패리티는 너무 많은 사람들에게 의해 도달하면, 언더 클래스는 쉽게 착취에 사용할 수 없습니다 것이라는 두려움을 촉진합니다. 착취 사람이 필요합니다.

이자형. Voodooism. 어떤 사람들은 voodooism (회한, 비현실적인 가설)이 그들의 존재의 핵심을 포함 생각합니다. 그들은 부두교 인들이 행동해야 말하는 방법을 작동합니다.

에프. 감금. 미국 교도소 시스템은 자사의 스핀 오프 산업으로 성장 모드에 있습니다. 그것은 그것의 문을 입력 열망 매일 도착, 특히 젊은이를 기다립니다.

지. 생명. 인생은 악용 사람들 어렵다. 미국의 영화 배우 캐서린 헵번 (1,907에서 2,003 사이)를 썼다 : "인생은 살아야하는 것입니다. 당신이 자신을 지원해야하는 경우, 당신은 피가 아니라 더 재미있을 것입니다 몇 가지 방법을 찾아야했다. 그리고 당신은 주위에 앉아서 그렇게하지 않는다 "고 말했다.

시간. 경제적으로 실행 가능한 사회 개발을위한 가난하고 저개발 사람이 필요합니다. 이 믿겨.

5. 빈곤은 아주 긴 시간 동안 존재하고 있으며, 다양한 범위로는 21 세기에 지금 전 세계적으로 여전히 남아있다. 그러나 2018 년 21 세기, 특히 또한 인도와 일부 라틴 아메리카 대부분의 빈곤을 줄이고 중국을 보았다.
6. 빈곤은 건강과 수명을 포함하여 영향을받는 사람들에게 매우 유해하고, 사회에 일반적으로 세계에 매우 유해한이며 필요가 없습니다.
7. 절대 빈곤은 단지 생존에 극도의 어려움을 겪고 사람과 자녀를 포함한다. 최악의 이러한 빈곤, 기아에 달하는 종종 부적절한 피난처, 주택 및 의류와 함께 굶주림을 포함 할 수있다.
8. 절대 빈곤은 더 원시 사회에서 흔히되고, 그것은 인구의 대부분을 괴롭힐 수 있습니다, 특히 아프리카, 아시아 및 남미의 많은 제 3 세계에서 여전히 일반적입니다했다.

9. 일반적으로 대부분을 사용할 사회적 필수품을 얻기 위해 무능력을 포함하고 종종 사회적 배제에 의해 강화된다 - 그러나 미국과 영국 같은 오늘날의 부유한 사회의 대부분은 소수이며, 상대 빈곤 고통받는 가난한 있습니다.
10. 90 %가 자신의 컴퓨터와 자동차에 의존하는 사회에서, 다음이 일을 감당할 수 없는 사람들은 심하게 기능과 가난 잘 배척 또는 사회적으로 그런 일이없는 것을 선택 부유한 사람과 달리 (제외 될 수 있으며 단지가 될 수도 있습니다) 편심 간주된다.

33. 분할 통치 정책

1. 정치와 사회학의 분할 통치 (또는 라틴어 분할 등 *impera*에서, 분할 및 정복) 얻고 개별적으로 전략을 구현하는 것보다 더 적은 전력을 조각으로 전력의 큰 농도를 파괴함으로써 전력을 유지하고있다.
2. 개념은 기존의 권력 구조를 파괴하고, 특히, 연계 경쟁을 유발하고 사람들 사이에 불화를 조장에서 작은 전력 그룹을 방지하는 전략을 의미한다. 그것은 여전히 다양한 형태와 **guises** 오늘 사용된다.
3. "분할 통치"의 전략은 인도 대륙과 다른 식민지에서 가장 제국주의에 의해 사용 하였다. 영국과 프랑스는 서로 영향을 훼손하고 자신의 권위를 통합하는 수단으로, 서로 간의 충돌에서 모두 다양한 인도의 상태를 백업.
4. 이 기술의 사용은 주제, 인구, 또는 집합 자신의 규칙을 반대 할 수있을 서로 다른 이해 관계의 세력을 제어 할 수있는 주권 적 권한을 부여하기위한 것입니다.
5. 격언 분할 등의 *impera*는 로마 통치자 시저과 프랑스 황제 나폴레옹에 의해 사용 된 격언 분할 유타 **regnes**과 함께 필리포스 2 세에 기인하고있다.
6. 이 기술의 요소는 포함한다 :
 - 에이. 피험자들 사이에서 분열을 만들거나 격려하는 것은 주권에 도전 할 수 제후를 방지하기 위해
 - 비. 원조 기꺼이 사람들을 추진하는 것은 국가 나 정권에 협력하는
- 기움. 지역의 통치자들 사이의 불신과 적대감을 육성
- 디. 정치 및 군사 지출의 기능을 저하 의미 지출을 장려
7. 역사적으로,이 전략은 자신의 영토를 확장하고자하는 제국에 의해 여러 가지 방법으로 사용되었다.
8. 개념은 또한 경쟁 시장에서 선수를 최대한 활용하는 경제에서 시장 활동을위한 전략으로 언급된다.

34. 1 %

1. 세계에서 가장 부유 한 %가 세계 재산의 3분의 2를 소유 트랙에 있습니다.
2. 그것은 배타적 인 48 만 명 명의 회원을 가진 클럽을 고려하는 것이 어렵지만, 이 하나입니다. 많은 사람들이 크레디트 스위스에 따르면, 함께 공동으로 세계 전체 부의 절반을 제어하는 인류의 가장 부유 한 1 %를 구성하는 방법 때문이다. 다른 73 억 정도는 다른 반으로 할 수 있도록.
3. 순 자산을 주식, 채권, 부동산, 토지, 금괴의 가치 \$ 744,400 이상을 가진 사람은 은행의 최신 계산에 따르면, 전세계 1 %의 일원이다. 이 그룹은 지금 2009 년 45 %에서, 세계 부의 51 %를 소유하고있다.
4. 최근 몇 년 동안에서 상위 1 %에 가장 큰 변화는 클럽에서 부유 한 중국어의 성장 대열에있다; 48 만 5 %까지 2010 년 1 %에서, 중국에있다.
5. 여기에 1 % 100 명이었다 글로벌 경우 엘리트, 그들은 것 생각하는 또 다른 방법입니다 ... 38 미국, 10 일본어, 일곱 영국인, 오 중국어, 다섯 프랑스어, 다섯 개 독일인, 네 호주, 네 캐나다인, 네 이탈리아, 두 한국인이 스위스, 하나 오스트리아, 벨기에, 하나 브라질, 하나 데인, 한 인도 한 네덜란드 한 뉴질랜드, 노르웨이어, 하나 싱가포르, 한 스페인, 한 스웨덴, 하나의 대만, 서로 다른 배경의 뒤범벅과 육명.
6. 또는 다른 방법을 넣어 ...

(42) 아시아 - 태평양, 라틴 아메리카에서 하나 ...에서 북미, 유럽에서 32, 25에서 사람과 아프리카 없음.

(35) 비즈니스 무책임

1. 소비자는 기업의 사회적 책임을 요구하고있다 당신은 더 나은, 기존 제품 혁신을 시장, 및 / 또는 새로운 제품을 개발하기 위해 노력하고 있다는 것을, 소비자가이 세계에 더 있는지 알고 싶은 것을 경고.
2. 사람들은 세계 긍정적 인 선교를두고있는 회사에서 일하고 싶어 - 회사의 가장 큰 자산은 사람입니다. 기업의 사회적 책임은 게시 된 영향 이니셔티브와 기업이 쉽게 시간을 모집 재능을 가지고 단지 그렇게 할 수 있습니다.
3. 기업이 단순히 환경에 해가되지 않은 경우 5 년 전, 그것은 좋은 생각했다. 그러나, 시간이 변경되었습니다, 이제 직원들은 회사가 단순히 나쁘지 않을 것보다 더 많은 일을 할 것을 요구한다. 그들도, 좋은 일을 할 필요가있다. 포브스에 따르면 :
에이. 직원의 32 %는 심각하게 자신의 회사가 자선 단체에 없음 / 약간의 돈을 주면 자신의 직업을 떠나 고려할 것;
비. 65 %는 심각하게 자신의 회사가 환경 피해를하면 자신의 직업을 떠나 고려할 것;
기음. 고용주는 노동 착취 공장에서 아동 노동을 사용하는 경우 83 %는 심각하게 자신의 일을두고 고려할 것입니다.
4. 그들은 참여하면 직원은 사회 책임 활동 및보고에 더 나은 수행
5. 기업의 세계에서 가장 큰 과제 중 하나는 품질 지도자의 부족과 풀림 직원의 기지입니다.
6. 사회 좋은 프로그램은, 기술 기반의 자원 봉사 프로그램처럼 효과적으로 지도자보다 경제적 대학 프로그램, 교육 및 회의를 구축 입증된다.
7. 세계 긍정적 인 리더십 개발의 아이디어는 사람, 행성, 이익을 측정 할 수있는 장점을 만듭니다. 인적 자원 관리 연구에 대한 사회의 강한 지속 가능성 프로그램과 기업이 있었다.
8. 다양한 방법으로 사회 운동에 참여함으로써, 기업은 새로운 지역, 문화, 시장 및 제품 응용 프로그램에 대해 배울 수 있습니다. 또한, 시장 점유율을 보호하고 유통을 증가 협력을 활성화 할 수 있습니다.
9. 자본주의는 진화하고, 사회도, 전자입니다VEN 투자자들은 멀리 좋은 일을하지 않는 회사에서 당기는. 투자 회사와 주식 중개인으로 인해 알래스카의 운영에 떨어져 BP에서 돈을 뽑아 때이 최근 입증되었다.

소셜 미디어의 36 악마

실제 생활 경험

1. 내가 17 그리고 난 내 모든 소셜 미디어를 삭제, 여기에 무슨 일이 있었는지 그리고 당신도 삭제해야 하는 이유. 소셜 미디어. 시간 우리가 잠재 의식 깊은 자기애의 생각을 표현하자, 중독성 약물을 낭비. 적어도, 그게 내가 그들을보고 방법입니다. 어쩌면 당신의 상황은 다르다.
2. 어떤 강력한 도구처럼, 소셜 미디어를 잘 사용뿐만 아니라, 나쁜 될 수있다- 나의 특별한 경우에, 나쁜이었다.
3. 내가 당신이 말해주지, 소셜 미디어는 17 세에 완전히 다른 괴물이다. 모두 내 나이는 **instagraming**, 시간을 매일 **snapchatting** 지출 **facebooking** - 그리고 어떤 다른
4. 당신이 관여하지 않는 경우- 당신은 외부인입니다. 당신은 이상하고 비보에보고하고 있습니다. 패자: 당신은 당신과 친구되고 싶어하지 않습니다 사건과 사람들에 초대 얻을 어려움을 겪고 있습니다. 슬픈, 하지만 불행히도 그것은 단지 일어되는 방법입니다.
5. 항상 게임을 마지막으로 선택되었다 하나 아이를 기억 하는가? 즉 소셜 미디어를 사용하지 않는 아이들을 바라 보았다되는 방법을 근본적으로합니다.
6. 나는 더 이상 정기적으로 엄격 분당 좋아하는 내가지고있어 얼마나 운동 ... 없으며 적어도 **150** 좋아하는하지 않은 경우 내가 사진을 삭제하고, 인스 타 그램 게시물 올리는없는거야.
7. 지나고 나서 보니, 내가 다에 너무 많은 노력과 시간을 넣어 사실은 내가 **sooo** 를 미친 당황한다.
8. 내가 대신 시간을 낭비 모든 것을 읽을 수 있었다 얼마나 많은 책을 알고 계십니까?! 의는 수학하자. 내가 지금 **17.5**이야 **13** 살 때 나는 전화를 얻었다. 난 쉽게 따라서 나는 그 이후로 매일 소셜 미디어에 약 **3** 시간 보냈어요 말할 수있다: 낭비 $17.5 - 13 = 4.5 \times 365 = 1642 \times 3 = 4$ 천**9**백**27**시간합니다.
9. 나는 심지어 내가 그 **4**천**9**백**27**시간으로 수행 한 수 있는지에 들어갈 싶지 않아요. 말도 안되는 금액 그럼에도 불구하고, 이 무의미 등의 작업을 통해 흥분하기. "나무 **20** 년 전 심을 수있는 가장 좋은 시간-기는 중국 속담이었다. 두 번째 가장 좋은 시간은 지금이다. "나는 그것이 관련된 생각합니다. 그것은 시작 결코 너무 늦었어요.
10. 그래서, 그냥 **2** 개월 전, 나는 그것을했다- 나는 이후 다시 못 봤어. 여기에 지금까지 나타났습니다 일곱 가지 있습니다.
에이. 어렸을 때했던 것처럼 나는 정기적으로 생각합니다.
비. 내 손에 자유 시간의 풍부가있다.
기름 나는 다른 사람보다 열등 느낌을 중단했습니다.
디. 나는 매우 동기 부여, 행복 해요 그리고 최고의 모습으로 나는 이제까지 있었다.
이자형. 진부 소리, 하지만 당신은 당신의 "진정한 친구"가 누구인지 파악.
에프. 나는 작은 것에 감사 시작했습니다.
지. 나는 현실 세계와 연락을 더 해요.
11. 소셜 미디어와 가짜 뉴스 - 가짜 뉴스: 거짓말은 진실보다 소셜 미디어에 빠르게 퍼졌다. 사람들은 사실 원기보다 잘못된 무언가를 반복 빠르다.
12. "**그것은 1,500** 명에 도달하는 거짓만큼 여섯 번에 대한 진실을했다" 그것은 인터넷이 가짜 뉴스의 부활을 낳았다 놀람으로 외아한다.

37. 휴대 전화, 방사선, 신호, 폐기물 및 재활용 악몽

A. 휴대 전화 - 세계적인 건강 위험

1. 당신은 아마도 알고 계시듯, 억 다섯 명 이상의 전 세계, 세계 인구의 약 80 %, 지금은 휴대 전화를 가지고 있다.
2. 이 지구에 사람들의 대부분에 영향을 단독으로 사실에 매우 중요한 문제가 있습니다-이 같은 꿀벌 같은 곤충, 다른 동물에 미칠 수 있는 해로운 영향을 언급 할 필요가 없을 것입니다. 대부분의 제3 세계는 실제로 완전히 유선의 인프라를 우회 한 휴대폰을 사용하여 바로 갔다.
3. 그것은 화학 결합을 깨고 직접 DNA를 손상시킬 수 있습니다 (엑스레이와 같은) 방사선의 전리 타입이 아니므로 방사선 노출 이런 종류의, 당신의 건강에 즉각적인 단기 위험하지 않을 수 있습니다 동안 실현하는 것이 중요합니다, 세포 전화는 시간이 지남에 따라 다양한 건강 문제의 원인과 암의 위험을 올릴 수 있습니다 자신의 바이오 신호 시스템과 상호 작용하는 마이크로파 대역의 무선 주파수 필드를 방출한다.
4. 이 방사선에 관련된 암은 뇌 종양 (신경 교종), 음향 신경종, 수막종, 침샘 종양, 안구 암, 고환 암과 백혈병을 포함한다.
5. 휴대 전화의 부정적
에이. 휴대 전화 방사선은 기존의 과학을 기반으로 "가능성있는 인체에 대한 조사 결과 발암 성 물질"로 분류되어
있어아합니다
비. 알레르기 반응
기름 수면 문제
디. 수근관 증후군
이지형 아동의 행동 문제
에프. 교통 사고
지. 보안에 대한 잘못된 인식
6. 휴대폰, 환경 악몽- E-폐기물 자신의 말에 전자 제품에 대한 일반적인 용어입니다 "수명"컴퓨터, 텔레비전, VCR을, 스테레오, 복사기, 팩스 기계, 다시 개조하거나 재활용 할 수 있습니다 전자 제품입니다. 의 우리의 휴대 전화에 집중하자.
7. 2012 년 16 억 새로운 휴대 전화 제조되었고, 미국에서 새로운 휴대폰의 평균 수명은 9입니다- 18개월 각 휴대 전화에 배치 될 때 독성 물질의 각테일을 제조 갈륨, 셀레늄, 금, 수은, 크롬, 니오븀, 텅스텐 및 몰리브덴을 포함하여 귀금속을 함유한다. 이외에도 이들 금속의 추출의 부정적인 환경 영향에서, 그들은 종종 재활용되지 않습니다.
8. 그렇다면 모든 것이 결국 무엇입니까? 멍청한 농. 당신의 살짜리 휴대 전화 다른 휴대폰 사이에 더미에 앉아, 이러한 금속은 야생 동물과 우리를 위해 오염을 유발, 다시 지하수로 스며.
9. 오히려 편리하게 개조 또는 재활용 내구성, 오래 지속되는 전자 장치를 설계하는 것보다, 전자 제조 업체 승진과 인간 정신의 환경 파괴 부분에 호소했다.
10. 우리의 만족할 줄 모르는 "최고"에 대한 욕망은 "최신"및 노후 유지에 내장 우리가 끊임없이 더 구매 - 구매 - 구매 행성의 비용으로 업계의 이익을 연료로 "빠른".
11. 어디 오래된 휴대폰과 컴퓨터가 죽어 가아합니까? 점점 더 많은, 노화 마더 보드 및 하드 디스크 드라이브와 터치 스크린은 바젤 액션 네트워크에서 물집이 보고서에 따르면, 홍콩에서 불법 폐기물 덩크에 헤어 졌었다.
12. 부패에 대한 중국의 탄압은 중국 남부, 높은 전자 제품 재활용 사이트를 오염의 전통적인 집에 미국에서 그것의 많은 전자 폐기물의 불법 수출을 둔화하고있다. 즉 홍콩에서 유배 독성 물질을 더 남아있다.
13. 이는 산업 규모의 덩크입니다: BAN의 전무 이사 짐 퍼켓은 전자 폐기물의 약 50 ~ 100 컨테이너 전자의 50 ~ 100 트레일러 트럭의 상당의 미국에서 오는 그것의 90 %로, 매일 홍콩에 도착 말한다• 폐기물 - 매일

38. 쓰레기 휴지통 덩프

1. 휴지통은 우리와 환경에 대한 더 크고 더 큰 문제가되고있다. 우리는 점점 더 많은 낭비 계속, 우리는 우리의 세계에서 더 많은 천연 자원과 증가 오염을 사용합니다.
2. 굵거나 묻어 : 북미 등 세계의 대부분에서, 우리는 우리의 일반 쓰레기와 함께 한 두 가지 일을 둘 중 하나는 우리를 위해 또는 환경에 적합합니다.
3. 소각장에서 쓰레기를 굵기 지구 반대편가 발생한 위치에서 호수, 숲, 바다와 도시를 지구 온난화에 기여 오염 위험 가스 및 먼지 (입자상 물질) 해체합니다. 선진국에서 대부분의 소각로는 이제 따라서 공기 청정기를 보장 입자와 오염 물질의 많은 양을 제거합니다. 그러나 그들은 제거 것의 대부분은 매립지에 끝납니다.
4. 매장 쓰레기는 모두 대기 및 수질 오염을 초래하고 간단하게 사이트에 수송하는 것은 더 오염 등의 문제를 생산하고 가치있는 화석 연료의 증가 금액을 소비한다.
5. 매립지에 묻혀, 전형적인 플라스틱 쓰레기 봉투는 마찬가지로 독소를 제공 저하 1,000 년이 걸린다.
6. 그래서 가정용 세제, 발한 억제제, 매니큐어, 페인트와 - - 매립지에 혼합 물 50 ~ 70 %, 화학 물질의 독성 스투에 추가입니다 정원 쓰레기를 포함한 젖은 쓰레기.
7. 오래 안감 매립이 침출수 회색하고, 빗물에 의해 하나 이상의 이동 만든 충전 하단으로 여과 된 거기에, 그것은 깃털 알려진 특성 브러시 선 형상으로 하방으로 비갈쪽으로 확산이 이동으로 토양 및 물의 오염 토양에 가라 있었다.
8. 시멘트를 매립을 닫거나 상한 발전에서의 깃털을 멈추지 않습니다. 현대 위생 매립은 일반적으로 오염을 방지하기 위해 지어하고 침출수가 빠져 및 처리된다. 그러나, 라이너가 실패하지 않을 것이라고 가정하는 순진한
9. 대기 오염은 매립지의 가능성이 결과를 보일 수 있지만, 사실은 큰 문제입니다. 주요 원인은 무엇 매립지에서 정원 및 식품 **waste.Waste**는 일반적으로 공간을 절약하기 위해 압축 등의 유기이다. 매일의 예금은 곤충과 설치류를 억제하고 침출수를 최소화하여 비를 버리고 도움이 먼지 층으로 덮여있다. 여태까지는 그런대로 잘됐다. 그러나 결과는 거의 무산소 환경입니다. 유기물은 혐기성 조건에서 분해 될 때 이들은 메탄, 온실 가스를 생성한다.
10. 퇴비는 이산화탄소, 다른 온실 가스를 생산하고 있기 때문에, 퇴비/ 매립 선택은 고전 여섯 - 중 - 일, 반 다스 - 중 - 다른 상황이라고 생각하는 것이 합리적이다. 첫 번째는 메탄 생산 이산화탄소를 생성한다. 그들 사이의 차이점은 무엇입니까? 그것은 시간과 매립지에서 유기물을 유지하기 위해 노력을 정말 가치기? 메탄은 이산화탄소보다 20 배 더 강력하다.
11. 폐기물 문제의 범위는 무엇입니까? 미국, 중국, 브라질, 일본, 독일은 주요 쓰레기 발전기입니다. 미국은 2006 년 연간 폐기물 190 만톤, (미국의 그것보다 약 네 배 인구) 2013 년 중국 254t에 오른 뒤 가까운 그림 폐기물에 대한 2억2천8백만 를 생산했다.
12. 더 많은 도시화와 산업화 된 국가는 더 많은 쓰레기가 생산된다, Ijjasz-바스케즈는 말했다. 유엔 환경 계획은 아마 인구 증가, 도시화 및 소비 증가의 결과로 저소득 아프리카와 아시아의 도시에서 두 배로 폐기물의 양을 예측한다.
13. 왜 많은 미국인 직렬 폐기물 발전기 인 망각입니까? 사용 정도에 따라으로 대전하는 등의 가스, 물, 전기 등 대부분의 유틸리티와는 달리 "우리가 표시되지 않는 때문에, 우리는 그것이 문제가되지 않습니다 생각", 그것은 폐기물 다르게 작동합니다. 대부분의 도시와 마을이 쓰레기 서비스에 대한 평면 요금을 부과하거나 재산세 내에 포함하기 때문에, 대부분의 미국인들은 폐기되는 폐기물의 양을 조금주의를 기울입니다.
14. "그래서 효율적으로 우리에게 우리의 폐기물을 멀리 복용함으로써, 더 많은 처리하는 우리가 더 경사합니다
15. 쓰레기 소개 놀랍죠 사실

에이. 모든 미국인을위한 이상의 폐기물 100 톤

비. 생수는 "낭비적인 산업의 할아버지"입니다.

기름 음식물 쓰레기는 문제가 너무

다. 일회용품은 드레인

이자형. 휴지통은 비싸다

에프. 혼자 카펫 폐기물 놀라게 : 미국인은 멀리 카펫의 5백70만 매년 던져.

지. 종이 폐기물은 부끄러운

39 소비

1. 소비주의는 우리의 환경, 개인 재정 상태, 개인의 공동선을 파괴하는 데 도움과 기관의 모든 유형의 파괴를 허용 행동의 패턴이다.
2. 세계 자원의 86 %가 세계에서 가장 부유 한 20 %가 소비된다.
3. 유럽이나 미국에서 애완 동물 방글라데시에 살고있는 보통 사람보다 올해 더 많은 소비로 두 전형적인 독일 목자는 지속 가능성 전문가 브렌다와 웰링턴의 빅토리아 대학의 로버트 베일, 뉴질랜드의 연구에 따르면, 유지.
4. 그래서 세계 환경 악은 정말로 행성 예측 2050 년까지 적어도 수십억명에 도달하기에 인간의 급성장 수의 결과? 아니면 인구가 지난 50 년 동안 두 배로 있지만, 우리는 자원의 우리의 사용을 증가 사중는 사실에 더 때문이다?
5. 소비주의는 심지어 자신의 약속 - 더 나은 삶에 제공되지 않습니다. "뿐만 아니라 전례없는 환경 파괴를 일으키는 소비 문화, 그것은 많은 경우는 이하도록되어 인간에 대한 복지를 제공하지입니다.
6. 물질적 값이 초기 불인에서 즐기 수 있으며, 낮은 삶의 만족도에 연결되어, 심리학자 찾을 수 있습니다. 더 재산이 발생하는 것은 단지 부분적인 수정 프로그램을 제공 할 수 있습니다.
7. 1957 년 미국과 비교했을 때, 오늘 우리가 인당 두 배나 많은 자동차를 소유, 자주 두 번 외식과 이름을 주위 당시 큰 스크린 TV, 전자 레인지, 포드 SUV 차량용 및 휴대용 무선 장치 없었다 끝없는 다른 상품을 즐길 수 조금 그러나 우리는 더 행복하다?
8. 물론, 행복, 아래로 핀 혼자 조치를하게하는 것은 어렵다. 그러나 최근의 문헌 검토는 우리가 더 우리가 당시의 사실, 어쩌면 덜 비해 더 만족이야 알 수 없습니다.
9. "조부모와 비교할 때, 오늘의 젊은 성인은 훨씬 더 풍요, 약간 덜 행복과 우울증 및 모든 사회 병리의 훨씬 더 큰 위험과 함께 성장했다"
10. "연구는 사람들이 불행한 사회에서 지랄 때 상황 어디 자신의 부모에 의해 매우 잘 처리하지 않을 것을 제안하거나 가난하거나 사망에도 위험이 발생할 때" 그들은 적응하는 방법으로 더 물질적된다. "
11. 윌리엄스, 브리티시 컬럼비아 대학의 도시 계획은, 그것은 높은 소비 국가에서 보통 사람의 소비 수준을 유지하기 위해 토지의 4 ~ 6 헥타르를 필요로 추정했다. 문제는 1990 년에 전 세계적으로 각 사람에 대한 생태 학적으로 생산성이 토지의 1.7 헥타르가 있다고합니다. 그는 적자가 주변 국가의 무역을 통해 자국의 천연 자원을 아래 그림과 자원을 몰수하여 핵심 국가로 구성되어 있다는 결론을 내렸다. 즉, 누군가가 우리의 소비 수준을 지불해야한다.
12. 제품의 우리의 소비는 분명히 우리 문화의 함수이다. 만 생산 및 사물과 서비스를 현재의 형태 일에 자본주의를 수행하고, 더 많은 것을 생산하고 더 그게 더 우리가 진보와 번영을 구입을 판매하여, 경제 성장의 가장 중요한 조치는 결국이며, 국민 총생산 (GNP), 상품 및 특정 연도에 주어진 사회에 의해 생산 된 서비스의 합계. 그것은 소비 사회의 성공의 척도이며, 분명히, 소비합니다.
13. 그러나, 생산, 가공 소비, 상품의 추출 및 천연 자원 (목재, 광석, 화석 연료, 물)의 사용을 필요로; 상품의 사용 자체 (예: 자동차)이 오염 물질과 폐기물을 생성하는 동안은, 공장 및 그 동작 독성 부산물을 생성 공장 단지의 작성을 필요로한다.
14. 인구, 기술 소비 - - 그러나 세 가지 요소의 환경 종종 환경 오염에 대한 책임있는 가리 소비가 가장 주목을받을 것으로 보인다.
15. 이유 중 하나는, 의심의 여지가, 변경하기가 가장 어려울 수 있다는 것이다; 우리의 소비 패턴은 너무 많은 대규모 문화 정밀 검사를 필요로 변경하지 심각한 경제적 탈구는 물론 우리의 삶의 일부입니다. 제품에 대한 수요의 감소는 경제주의로, 대규모 실업과 함께 경기 침체 또는 우울증에 제공합니다.

(40) 핵 전쟁

1. 핵무기는 절대 악; 그 누구의 보안을 강화하지 않습니다 자신의 소유, 자신의 지속적인 존재는 지구상의 모든 사람의 생명에 위협이 있음, 이러한 대량 학살과 잠재적 **omnicidal** 무기는 문명 사회에서 곳이 없다.
2. **1948년 12월 9일** 일, 유엔 총회는 대량 학살을 금지 규약을 채택했다. 국제법의 중요한 기준의 배경에 대해 핵 전쟁을 논의하기 위해 적절한 것 같다.
3. 어떤 상황에서 사용할 수 있는 의도로 핵무기 보유는 대량 학살을 저지하려는 의도로 볼 수 있어야합니다. 우리의 지도자들이 우리의 이름에서 "범죄의 범죄"를 저지하기 위해 자신의 의도를 발표보고 굴욕적인 도덕적 아닌가?
4. "... 지금까지 인류가 직면 없음 공중 보건 위험은 핵 전쟁의 위협에 해당하지 않습니다. 결코 전에 사람이이 행성이 거주 할 수 있도록 파괴적인 자원을 보유하고있다.... 현대 의학은 핵 전쟁의 경우에 제공하는 것도, 심지어 토근 혜택을이 없습니다..."
5. "우리는이 행성 지구에 과도 승객가 있지만. 그것은 우리에게 속하지 않습니다. 우리는 태어나지 아직 세대의 운명에 무료하지 않습니다. 우리는 인류의 과거를 지우거나 미래를 어둡게하는 자유에 없습니다. 사회 시스템은 영원히 영속하지 않습니다. 만 생활은 중단 연속성에 대한 권리를 주장 할 수 있습니다. 이 연속성은 신성한 것입니다. "
6. 전쟁은 항상 항상 광기, 부도덕, 이루 말할 수없는 고통, 경제적 낭비와 광범위한 파괴, 항상 가난, 증오, 아만과 복수 및 키운터 - 복수의 끝없는 순환의 원천 항상 원인이되고있다. 항상 사람을 죽일 시민 사회의 살인자에 대한 범죄 것처럼, 사람을 죽이는 군인을위한 범죄이었다. 어떤 플래그 적 만행을 은폐하기 위해 충분히 넓은 없었다.
7. 그러나 오늘날, 모든 파괴 현대 무기의 개발은 완전히 정신 및 초등학교 인류의 경계를 넘어 전쟁을 걸었다. 오늘날 전쟁은 미친뿐만 아니라 국제법의 위반뿐만 아니라. 유엔 헌장과 뉘른베르크 원칙 모두는 공격적인 전쟁을 시작하는 범죄합니다. 뉘른베르크 원칙에 따르면, 모든 군인은 그 또는 그녀가 상관의 명령에 따라 행동하는 동안에도, 저지른 범죄에 대한 책임이 있습니다.
8. 핵무기뿐만 아니라, 미친 부도덕 한 잠재적 **omnicidal** 하지만, 국제법도 범죄입니다. **WHO**와 유엔 총회에 의해 그것을 넣어 질문에 대한 응답으로, 국제 사법 재판소는 위협과 핵무기의 사용은 일반적으로 무력 충돌에 적용되는 국제법에 반하는, 특히 것이다"고 **1996** 년 판결 원칙과 인도주의 법의 규칙. "
9. 히로시마에서 메시지 -

핵무기가 모두 우리를 위협하는 궁극적 인 악, 미쓰이 카즈미 히로시마의 시장 말한다. 우리는 일본의 원자 폭탄 생존자의 메시지를 듣고 핵무기입니다 절대 사악하고 비인간적 을 폐지해야한다 완전히 **2020.We**에 의해 핵무기를 폐지하기위한 노력에 가입해야합니다. 우리 마음, 우리는 가정 생활, 지역 사회의 깊은 인간 차원, 각각의 계절을 예고하는 축제의 온기가 있고, 전통 문화와 역사를 통해 전해지는 건물뿐만 아니라 아이들이 연주 강변.

오전 **8시 15 분 6 번째 년 8 월 1945**, 그 모두가 하나의 원자 폭탄에 의해 파괴되었다. 버섯 구름 아래하는 숲 엄마와 아이가 받아; 수많은 강에 떠 시체, 건물은 전소.

수만은 그 화염에서 연소되었다. 올해 말까지 **14** 만 바꾸어 놓을 수없는 삶을 촬영했다, 한국인, 중국어, 동남 아시아, 전쟁의 미국의 포로를 포함하여 그 수.

그들의 생활은 우스꽝 왜곡, 살아 남기 위해 관리하는 사람들은 차별과 편견에 의해 혼합 심각한 정신적, 육체적 후유증을 고통 남았다.

아이들은 흥친 또는 생존을 위해 정기적으로 싸웠다. 원폭 고아 여전히 렌더링 어린 소년은 혼자 살고, 그녀의 노출이 발견되었을 때 아내는 이혼했다. 고통은 계속됩니다.

우리는 이러한 칠십년에서 무엇을 배웠는가?

한편, 우리의 세계는 여전히 **15,000** 개 이상의 핵무기와 강도, 핵 보유국의 정책 입안자들은 행동 말씀과 핵 위협에 의해 반복, 지방 사고에 갇혀 유지됩니다. 우리는 지금 핵 전쟁이나 핵 폭발 직전에 우리를 촬영 한 많은 사건과 사고에 대해 알고, 오늘, 우리는 핵 테러에 대한뿐만 아니라 우려하고있다.

(41) 빠른 생활

1. 환자는 늦게 도착 스피어 자신의 휴대 전화를 던져 및 인정: "당신이 내 전화를 제어 할 수 있도록 할 수 있습니까? 그것은 내 인생을 망치고 있어요."
2. 무엇 우리가 우리를 아프게 수 있도록되어있다. 무엇 예상되는 우리를 자유롭게하는 것은 우리를 노예로 끝냅니다. 즉 중독의 역설이다. 무엇이든 유혹, 그것은, 그래서 긍정적 인, 그래서 좋은 그래서 도움이 그래서 무해한 것으로 보인다. 그리고 우리는 후크입니다.
3. 그래서 사회입니다. 새로운 중독의 혼란, 열광적 인 나선형 겁에 질린 사람들은 돈, 권력, 성공과 외일더, 삶의 빠른 속도를 쫓고있다. 그냥 어떤 중독처럼, 사람들은 그들의 행동, 감정과 생각에 통제 불능, 아직 그들은 정상 생각합니다.
4. 이것은 현대 사회에서 진행합니다. 당신은 항상 전진하고 당신이 얻을 수있는 방법 멀리 갈 수 또는 얼마나 빨리에는 제한이 없습니다. 일시 정지하지 마십시오, 반영하지 않습니다. 당신이이기 든 지든. 당신은 뒤에 기울과 당신이 이동 중지하면 실패 할 수 있습니다. 어떤 비용으로 빠른 스트레스와 고민 사회의 유행어 오늘날입니다.
5. 오버 예약 및 이중 예약이 진행의 흔적을 왔으며 20 년 동안 소속있다. 당황 원인이 사용 사례는 자랑스럽게 멀티 태스킹, 마스터 할 수있는 새로운 기술로 합리화되었다.
6. 당신이 당신의 90 시간 주에 대해 자랑하고 잠을 얻을 수 있도록 수면제 팝업 동안 10 판을 저글링.
7. 이것은 현대 사회에서의 성공이다. 진행은 성공, 중독위한 조리법에 해당하는 빠른 같습니다.
8. 사회는 이제 신념, 태도와 첫 번째 줄의 행동과 반응에 충격, 순간적인 만족 및 제어의 손실의 값을 상승 사고 방식에 의해 지배된다. "지금 매" "나쁜 지금 원하는" 또는 노소 오늘과 그 사람에게 대한 평가 진언이다.
9. 즉시 행동에 인간의 능력에는 한계, 행동에 제한없이 성공에는 제한이 없습니다 있다는 믿음을 추가합니다. 웅 이러한 신념의 전능 하심에 힘 입어, 사람들은 이제까지 중지하거나 느리게 할 필요없이 무한한 가능성의 감정에 높은 얻을.
10. [속도 중독의 비용은 무엇인가? 우리는 쇠약 요구, 현실과 상상의 무게, 아래에 살고 있습니다. 우리는 비만, 우울증, 불안, 주의력 장애와 학습 장애의 모든 종류, 모든 연령대에 문제 목록에 어려움을 겪고있다 초등학교 연령의 아이들과 함께 시작, 모든 연령대에 모든 종류의 스트레스 관련 장애의 놀라운 증가를 참조.
11. 악순환에서, 삶의 소진 빠른 속도는 행동, 감정 및 주의력 장애로 이어질 만성 스트레스가 자극을 넘어선와 **overscheduling** 을 촉진합니다. 우리는 우리가 더 빨리 갈 열심히 노력으로 우리는 우리의 신체적, 정서적 및 행동 건강 문제를 일으키는 것을 볼 수 후 예상치 못한 결과를 치료하는 약물로 전환 할 수 없습니다. 우리는 우리가 이렇게 빨리 갈 수있을 것으로 판단하고 우리가 지킬 수없는 경우에 우리에게 뭔가 문제기있다.
12. 우리는 또한 우리의 관심과 생각의 변화를 참조하십시오. 기술의 발전은 창조적 인 생각을 확보하기로했다하지만, 들어오는 정보의 질량은 실제로 우리의 관심과 우리의 창의력을 침식하고있다. 사람들은 로봇을 항상 확인, 온라인 그들이 행동 할 필요에 의해 지배 될대로 아무것도에 반영하기 위해 더 적은 시간을 필요기되어있다. 멀티 태스킹은 내부 혼란과 조각의 관심을 자극한다.
13. 어쩌면 우리는 이미 만난 가장 큰 비용은 인간 관계에 해입니다. 대신 근접 결합을 향상시키는 기술은 시간이 너무 오래 걸리는 직접적인 일대일 접촉의 호피가 용이했다. 우리는 우리가 페이스 북의 숫자로 더 밀접하게 어느 때보 다 연결되어있는 환상을 유지 우리는 축적 "좋아." 그러나 모든 빨리, 지금이 순간입니다. 모든 충동이다. 연결의 우리의 감각은 행동이 아니라 축적, 심화 경험에 존재합니다.
14. 베이비 붐 세대는 잃어버린 것을 알고있다. 젊은 세대는 정상적으로 중독성 내부 압력 및 만성 스트레스와 함께 성장하고있다. 그들이 빨리 갈 수없고, 그들이 느리게 할 수없는 경우, 그들이 발전을위한 우리의 야생 서두를 놓친 발달 조각을 데리러 하드 도로가 될 것입니다.
15. 우리가 생각하는 것보다 오늘날의 24 시간 생활의 비싼 걸음은 우리의 건강에 더욱 혼란을 **wreaking** 할 수있다. 현대 생활은 폭음, 과민, 성욕 및 소화 불량 손실의 유행을 창조하고, 그것은 주장한다.

(42) 포장 오염

포장 오염

1. 당신이 내부를 보면 거의 모든 쓰레기는, 당신은 단지 작은 부분을 볼 수 있습니다. 경우에도 자신의 화려한 레이블과 컨테이너에 의해 거기에 대부분의 제품을 식별 할 수 있음을 내기 할 수있다. 용기 및 포장 상태에서이 폐기물은 거의 많은 관심을 주어지지
2. 생분해하지 않습니다 매립지 오염의 대부분은 쓰레기이며, 용기 포장에서 거부- "포장 오염".
3. 포장- 그것의 많은 일회용 식품 포장- 현재 세계의 구석 구석을 오염 쓰레기 문제를 만들었습니다. 여기 방법과- 제조업이 엉망으로 우리를 가지고 있지만, 자신을 발굴하도록 우리의
4. 나는 현지 어민 할 때 다음 부담없이 배 밖으로 던져 것 바나나 잎에 점심을 포장하는 데 사용되는 티어 섬에 식당 주인에 의해 들었다. 잎이 썩은 물고기는 스크랩을 먹고 있기 때문 확인했다. 그러나 지난 10 년 동안 플라스틱 포장 빠르게, 습관이 하드 사망 한 바나나 잎을 교체했다 동안 그는 말했다- 해변은 플라스틱의 표면에 드리 워진 된 이유였다. 단순호기 흥한 넘어, 우리의 바다에서 대륙 규모의 쓰레기 환류 계, 이 플라스틱 모인다는 플랑크톤, 다음 물고기 잡아 먹히는, 다음 아마도 그것은 당신의 판에 도달 할 수 있습니다 ...
5. 이것은 세계적인 문제입니다- 우리는 티어 어부의 손가락을 가리킬 수 없습니다. 서쪽이를 시작했다. 개발 도상국은 정당, 그것으로, 자사의 지속 가능 편의 문화의 생활 수준에 대한 갈망합니다.
6. 영국은 혼자 폐기물 170여 만 톤 매년, 그것의 많은 식품 포장을 생산하고 있습니다. 우리가 저장하고 음식을 소비하는 방식을 혁신하고 있지만, 지금 매립지가 대처할 수없는 것이 너무 많은있다. 그것의 일부는 독성이 있으며, 그 중 일부는 결코 저하되지 않습니다. 그것은 분해하는 플라스틱 병의 일부 유형의 450 년이 걸릴 수있다, 한 가지 유형, 애완 동물, 재활용하면서, 모든 생분해하지 않습니다. 그럼에도 불구하고 플라스틱 포장의 세 번째 재활용된다.
7. "멀리"우리는 결코 실제로 아무것도 던져"- 그것은 정말 그냥 다른 곳에 넣어입니다.
8. 우리의 일회용 포장의 환경 비용의 대부분은 상류- - 그것의 제조에하지만 재활용은 바다에서 단 한 방울입니다. 지구에 milkmen 병 예금에 무슨 일이 있었는지: 우리는 30 년 전에 대답에 가까웠다? 이제 우리는 칩의 패킷이 포장의 일곱 층을 가질 수 터무니없는 시대에 살고 있습니다.
9. 그것은 작업의 규모 절망에 쉽게, 하지만 그것을 해결하기 위해 인류를 넘어 아니다- 세계의 CFC에 대한 조치를 취 방법에 대해 실패: 오존층에 구멍이 지금은 폐쇄되는 징후가있다. 식품 포장은 doddle되어한다.
10. 제조업체는이 혼란에 우리를 얻고, 우리 정부는 책임을해야합니다. 그러나 것인가? 배는 더 나은 과정으로 빠꺼 거리고있다 조짐이 있습니다 단어 재사용 재활용을 줄일 수 십 년 동안 의식이있는 소비자의 입술에 있었다; 재활용은 이제 일반화, 그리고 비닐 봉투 요금 등의 새로운 이니셔티브가있다. 우리는 또한 플라스틱 칼, 컵, 접시를 금지하는 프랑스의 리드를 따라 잘 할 것입니다.
11. 물론, 주요 브랜드는 재활용 재료를 통합하는 자신의 포장을 변형시키는 노력을했지만, 현실은 포장의 70 % 미만 지금까지 재활용이 있음을 보여줍니다. 이 소비자를 보호하기 위해 필요한 법률 및 보안 제약이 있지만, 그것은 또한을 통해 기맹점에 도착 이미 함께 부착 또는 상자에 치약 튜브를 넣어 요구르트 용기에 꿀 판지 래퍼를 넣을 필요가 운송 중 파손을 방지하기 위해 포장. 이 필요악은 최상의 경우 약간 사용 상자의 유통 업체에 의해 회수 상자의 많은 양의 복구를 강제로. 그래서 소비자 보호 및 제품 마케팅의 이름으로, 포장은 거대 연간 인당 폐기물 175kg 또는 385 파운드를 나타냅니다.

(43) 플라스틱 오염

1. 이 세기의 첫 10 년 동안 제조 플라스틱의 양은 전체 지난 세기에 생산 된 총을 가린다.
2. 이 우리 은하에서 별보다 바다에서 microplastics의 500 배 조각하고 2050 년까지 물고기보다 더 많은 플라스틱이 있을 것이다 추정된다
3. 플라스틱 오염에 악영향 야생 동물, 야생 동물 서식지, 또는 인간에 영향을 미치는 환경에서 플라스틱 제품의 축적이다. 오염 물질로서 작용 플라스틱 크기에 기초하여, 마이크로, 메조 또는 매크로 파편으로 분류된다.
4. 플라스틱은 저렴하고 내구성, 인간에 의한 플라스틱 생산의 결과 수준으로 높다. 그러나, 대부분의 플라스틱의 화학 구조는 저하의 많은 자연적인 과정에 대한 내성을 렌더링하고 그 결과로 그들은 저하 속도가 느린 있습니다. 함께, 이 두 가지 요소는 환경에서 플라스틱 오염의 높은 명성을 주도했다.
5. 플라스틱 오염 토지, 수로와 바다를 괴롭게 할 수 있습니다. 살아있는 유기체, 특히 해양 동물, 하나 플라스틱 폐기물의 섭취와 관련된 플라스틱 개체 또는 문제의 위험과 같은 기계적인 효과에 의해, 또는 화학 물질에 노출을 통해 자신의 생리를 방해 플라스틱 내에서 피해를 할 수 있습니다.
6. 인간은 각종 호르몬의 메커니즘을 통해 붕괴로 플라스틱 오염에 의해 영향을 받는다.
7. 혼자 영국에서는 플라스틱의 5 개 이상 만 톤은 약 24 %가 재활용되고있는 매년 소비된다. 폐기물의 나머지 380 만 톤 매립지 처리.
8. 플라스틱 폐기물의 다량은 필연적으로 바다 조류의 90 %의 몸은 플라스틱 파편을 포함 할 것을 거의 연구와 함께, 환경에 들어갑니다. 일부 지역에서는이 플라스틱 소비를 줄이고 플라스틱 재활용을 촉진을 통해, 플라스틱 오염의 명성을 줄일 수 있었다 상당한 노력을해야합니다.
9. 1950 년대부터, 플라스틱의 약 63 억 톤은 약 9 %가 재순환되어있는, 제조 한 플라스틱 폐기물의 다른 12 %는 소각 처리하고있다.
10. 휴대폰과 컴퓨터에서 자전거 헬멧 및 병원 IV 가방에, 플라스틱은 생활이 모두 쉽고 안전하게 만드는 여러 가지 방법으로 사회를 성형했다. 그러나 합성 재료는 전 세계의 과학자들에 의해 작성된 기사의 새로운 컴파일에 따라, 환경, 아마도 인간의 건강에 유해한 인쇄물 남아있다.
11. 양산은 1940 년에 시작 이래, 독특한 특성의 플라스틱의 다양한 사회에서 필수적인 상태를 추진했다. 내년에는 300 개 이상의 만톤 전 세계적으로 생산 될 것이다.

(44) 가공 식품

1. 가공 식품 소비에 의도적으로 이전에 변경된 것들이다. 다양한 방법으로 강화, 보존 또는 준비와 영양 조성, 요리 통조림, 냉동, 포장 또는 변경되는 식품은 가공 식품의 범주에 온다.
2. 우리가 요리 할 때 구워 또는 우리가 음식을 처리하는 음식을 준비합니다. 이것은 건강한 식사 준비에 도움이 단어 "푸드 프로세서"의 기원에 대한 이유입니다.
3. 가공 식품은 전 세계 비만과 질병의 주요 원인이다, 나쁜. 우리가 어떻게 알아? 인구는 가공 식품에서 높은 서양 음식을 채택 할 때마다, 그들은 아픈. 그것은 몇 년 이내에 발생합니다. 그들의 유전자는 그들의 음식이하는, 변경되지 않습니다.
4. 여기 음식은 당신의 건강에 나쁜 처리 9 가지 방법이 있습니다.

에이. 설탕과 고 과당 옥수수 시럽 높은
비. 과소비에위한 설계
기름. 인공 성분을 포함
디. 사람들은 정크 푸드에 중독 될 수 있습니다
이자형. 정제 된 탄수화물이 종종 높은
에프. 영양분이 낮은
지. 섬유질이 낮은
시간. 소화 적은 시간과 에너지를 필요
나는. 트랜스 지방에서 종종 높은

45. 암

1. 이 고대 세계에서 사실상 존재했다으므로 암은 현대인에 의해 발생.
2. 발암 물질, 사방 과일과 야채 썩은 냄새가 나는 요리 오일, 착색제, 향미 제, 방부제 및 살충제, 농약, 제초제, 비료 등의 가공 식품에 첨가물 모든 종류의 전자 렌지로 음식에서 발암 물질.
3. 이집트 미라와 고대 해골의 연구는 암을 앓고 있다는 증거를 발견했다. 연구의 저자는이 암은 현대 질병을 의미하는 것이 좋습니다.
4. 암은 현대 생활의 과잉으로 인한 현대 인간이 만든 질병, 새로운 연구 결과가 나왔다. 이번 연구 결과는 질병의 주요 원인이되는 산업으로 인한 현대 생활과 오염 수준이라고하고 자연적으로 발생하는 상태가 아님을 시사한다.
5. 상승으로 인해 더 이상 살고있는 사람들에게 단순히 아니라는 것을 증명 -이 연구는 산업 혁명이, 특히 어린 시절 암에 있기 때문에 질병의 비율이 크게 증가했다 보여 주었다. 산업화 된 사회에서, 암 사망의 주요 원인으로 심혈관 질환에만 두 번째입니다.
6. 그러나 암의 원인이 현대 생활의이 요소는 아니다? 네, 사실,하지만 그들 중 대부분은 목시적으로 그들이 탈출이 없습니다있는 발암 물질의 바다에서 익사하고 있기 때문에 사람들이,하지에 대해 뭔가를 할 수 가난한 라이프 스타일까지입니다.
7. 흡연은 전 세계적으로, 이러한 사망은 흡연 전면 금지를 방지 할 수있는 모든 암의 4 분의 1의 원인이 가장 중요하다.
8. 암 위험을 포즈 다른 주요 생활 습관 요인은 창자의 암을 홍보 할 수있는 피부 암, 비만과 운동 부족으로 이어질 수 간, 식도 암, 일광욕,로 이어질 수 과음을 포함한다. 살충제 및 일부 산업 화학 물질은 암을 유발할 수 있습니다.
9. 박테리아 및 활성 산소 - - 식용유의 온도가 내려 가면 사용 된 오일이 적절하게 긴장되어 저장되어 있지 않은 경우, 박테리아는 오일에 남아있는 음식 입자를 먹는다.
Unrefrigerated 오일은 혐기성되고 보툴리누스 중독, 잠재적으로 치명적인 식중독을 일으키는 클로스 트리 디움 보툴리눔의 성장을 이끈다. 냉동 기름을 동결하는 것은 세균의 성장을 지연시킨다. 썩은 냄새가 나는 - 과거와 오래된 의미 - 오일은 세포에 손상을 증가 암 위험을 초래할뿐만 아니라, 음식의 품질에 영향을 미칠 수있는 활성 산소 분자가 포함되어 있습니다. 좋은 소식은 당신의 코가 쉽게 썩은 냄새가 나는 기름을 식별 할 수 있다는 것입니다.

현대 생활의 (46) 응력

1. 스트레스는 우리가 일을 많은 사람들 직면 문제입니다. 몇 번이고, 우리는 사람들이 있기 때문에 그들은 현대 생활의 한 부분으로 직면하는 압력의 압도 느낌을 참조하십시오. 그래서 현대 생활에서 스트레스의 일반적인 원인은 무엇이며, 해독제는 무엇인가?
2. 우리에게 문제의 그 부분을 말할 것이다 진화 심리학자들은 (그 도시, 관료, 불평등, 사회적 미디어) 현재의 환경과 (사바나 부족의 삶) 진화 적 적응의 환경 사이에 불일치가있을 것입니다.
3. 다음 5 가지 방법이 현대 세계는 우리의 먼 조상보다 더 스트레스, 불안과 우울증을 생산할 수있는 이유가 있습니다.
 - a. 우리는 사람들의 다양성과 상호 작용합니다.
 - b. 우리는 높은 기준에 자신을 비교한다.
 - c. 우리는 더 많은 전문.
 - d. 시장 (일명 "그것은 경제, 바보!") 더 효율적
 - e. 혁신은 더 빨리 발생합니다.

저개발 국가 4. 스트레스 - 빈곤은 우울증과 스트레스의 주요 원인으로보고되고있다. 차례로 다음은 이들 국가의 수명이 단축의 주요 원인 인 것으로보고있다.

5. 현대 생활은 선진국에서 스트레스 원인 몇 가지 이유.
 - a. 지속적으로 연결된다.
 - b. 너무 많은 일을하려고합니다.
 - c. 우선 순위 없음
 - d. 불량 및 / 또는 드물게 스트레스 릴리스 메커니즘
 - e. 타락
6. 대기 오염, 소음 공해, 시각 공해는 ... 모든 곳에서 우리는 긍정적인 방법으로 일정한 자극의 소스와 반드시 거기십시오. 지속적으로 우리의 복지에 영향을 미치는 대기 오염, 그리고 자신이 생각들을 할 수있는 능력에 영향을 미치는 소음 공해로 연결되는 ... 우리가 쉽게 될 강조 것은 놀라운 일이 아니다.

쓰레기 덤프에 47 가족 생활

1. '지구상의 지옥'가족 생활의 큰 도시 스캔들은 쓰레기 덤프에 살았다. 전 세계의 수많은 지역 사회가 열려 덤프에 폐품 - 끔찍한 건강 결과와 함께.
2. 밤과 낮, 폐기물 선택기의 수천 -, 정렬, 재사용하고 다른 사람들이 던져 자료를 판매 모여 사람들.
3. 가족은 쓰레기의 위에 쓰레기에서 가정을 유행. 그들은 쓰레기를 itate 위에 싸움 - 심지어 그 위에 죽었다. 수많은 다른 위험이 있었다. 부패 연기 더미에서 스며들과 주민들은 깨진 유리 및 의료 폐기물에 걸쳐 단계로했다 - 한 여자가 그녀가 쓰레기 중 중단 된 태아에서 발견했다.
4. 덤프를 공부 연구원은 그곳에서 일하는 아이들의 대사에 토양에서 암을 유발하는 다이옥신 및 중금속의 위험 수준을 발견했다.
5. 설사, 두통, 가슴과 복부 통증, 장티푸스 피부, 코, 눈의 자극 : 사람들은 전 세계적으로 생명을 덤프하는 것이 일반적 고난을보고했다.
6. 금속의 작은 스크랩, 플라스틱 조각, 어찌면 뼈 - 매일, 그들은 보물 지역을 검색 할 수 있습니다. 그들은 때때로 높은 두 개 또는 세 개의 이야기를 도달 쓰레기를 정렬하는 데 큰 후크를 사용합니다. 그들은 팀에서 일을하고, 종종 맨발보다 더.
7. "그들은이 비위생적 또는 건강에 해로운 또는 안전하지 않은 것으로하고있는 것을 보지 않는다"그들은 플라스틱, 금속과 와이어를 수집하고 파운드하여 판매하고 있습니다. 가족들은 하루에 약 \$ 2합니다.
8. 그들의 가정은 한 번에 하나의 오두막에 살고 때로는 여러 가족과 함께, 재활용 재료로 구성된다. 쓰레기의 과일 - - 아니 전기, 아니 흐르는 물로 그들은 용도 변경에 전문가입니다.
9. 심각한 사고, 질병, 심지어 죽음이 일반적이다. 그리고 덤프 외부 그들은 사회에서 낙인과 차별에 직면했다.
10. 전 세계적으로 수백만의 사람들은 폐기물 선택하여 생계를. 도로에 적은 차량이있을 때 도시의 거리에서 일부 작업은 밤에 자주 포장 도로를 따라 자신의 카트를 밀어. 판매 가능한 재료의 풍부한 농축 공급이 어디 기타는 덤프를 열어 인출된다.
11. 그것은 어디든지, 사람들이 쓰레기와 함께 작업 할 드라이브 우선 빈곤 - 그것은 빈곤의 또 다른 나쁜 지배 구조이다.

48. 인간 피킹

1. 인신 매매는 트랜스 국가의 경계를 넘어 인간 개인의 밑수를 포함한다. 인신 매매 행위는, 모집 수송, 은닉, 전송 또는 사기, 착취, 강제, 강제, 위협, 기만, 또는 불법적인 이익의 어떤 종류의 제공에 의해 사람의 수신 포함한다.
2. 인신 매매는 사람들이 제어 및 다른 사람의 착취에서 이익이 현대판 노예 제도의 한 형태이다.
3. 몇 가지 예 :
 - 코트 디부 아르의 코코아를 성장 소년의 강제 노동이었다.
 - 여성과 아동의 인신 매매
 - 인간의 장기 매매
 - 태국 낚시 보트에 사람의 강제 노동이었다.
 - 이 자신의 능력을 개발하기 위해 외국인 노동자 수 있도록 만든 일본의 기술 인턴 교육 프로그램, 이다하지만 때로는 지금 강제, 비 기술적인 노동에 대한 경로입니다.
 - 가구와 사람, 한 번 고용주의 집에 격리와 허가는 나라를 떠날위한 그들에 의존에서 일 사우디 아라비아에 가서 외국 여성의 곤경이었다, 때로는 정신적, 신체적, 성적으로 학대한다.
 - 성매매, 성매매
 - 인신 매매 소년과 노동 인신 매매 피해자.
 - 아동 노동

49. 마약

1. 단어 "약물은"일반적으로 의약품 또는 의약품을 제조에 사용되는 물질에 적용됩니다. 예를 들어, 통증을 완화하고, 약물 말라리아의 예방 및 치료에 사용 하체 온도, 쿨닝을하는데 도움이 아스피린;
2. 특정 약물은, 그러나, 의약품으로 간주되지만, 뿌리 깊은 습관이 된 욕구를 충족하기 위해. 이 습관성 약물은 세계의 모든 분기에 수백만 불행을 가져왔다.
3. 자극, 또는 **excitants**, 진정제, 또한 진정제로 알려진 : 습관 형성 약물은 두 가지 주요 그룹으로 나뉩니다.
4. 흥분제 약물은 신경계를 자극하고 적어도 시간, 사용자의 경고를 계속; 그들은 코카인, 마리화나 및 벤제 드린을 포함한다.
5. 진정제는 소강 상태에 불과 자극하지 않습니다. 적당한 양 및 의사의 조언과 처방에 따라 촬영, 그들은 합법적인 구제 수단입니다. 그들은 불안과 통증을 완화의 원인이 정신적, 육체적 휴식을 자주 심하게 잠을 필요로 생산하고 있습니다. 너무 큰 복용량에서 짝은, 그러나, 이러한 약물은 매우 불행한 신체적, 정신적 영향을 미칠 수 있습니다. 아편 및 그 유도체는 억제제이다; 그래서 모르핀의 대체물로서 사용하는 합성 물질 및 메를 메타돈이었다. 진정제는 또한뿐만 아니라 특정 자극에 적용되는 용어, 마약 (무기력 생산 약물)이라고합니다.
6. 그것은 긴 페루, 칠레, 볼리비아의 많은 인디언들이 공장라는 **Erythroxylon** 코카의 잎을 씹어 것으로 알려져 이러한 잎은 특별한 효과를 생성하는 것이었다. **chewers** 피로 나 굶주림의 흔적을 보여주지 않고 작품의 엄청난 양의 작업을 수행 할 수 있습니다; 그들은 또한 정신적으로 자극 보인다.
7. 알코올 - 알코올은 뇌에 도달 할 때, 변연계 (해마 중격 영역), 소뇌, 시상 하부 뇌하수체, 그리고 마지막으로, 골수 또는 뇌간이어서 제 대뇌 피질에 영향을 미친다. 뇌가 눈에서 메시지를 수신하는 데 시간이 더 복용, 비효율적으로 작동 [술] 음주 후, 정보를 처리하는 것은 더 어려워지고 근육에 지침이 지연됩니다. 알코올은 10 ~ 30 퍼센트에 의해 반응 시간을 느리게 할 수 있습니다. 또한 동시에 두 개 이상의 작업을 수행 할 수있는 능력을 감소시킨다.
8. 코카인 - 코카인의 마비 특성은 마취로 실험 비엔나에서 젊은 의사의 그룹을 이끌었다. 코카인 마취로 일반적인 사용에 들어와, 의료 세계는 습관성 약물임을 알게되었다. 합성 화학자는, 그러므로, 코카인의 마비 효과를 것이지만, 습관이 형성되지 않을 것 물질을 개발하는 작업을 설정합니다. 이들 연구의 결과는 합성 에이전트 프로 카인, 또한 **Novocain** 그것 상품명 알려진 **nonhabit** 형성 약물 불렀다.
9. 마리화나 - 북미 및 남미 지역에서 마리화나 또는 마리화나로 알려진 t 자극제는 대마 공장, 마리화나 **sativa**에서 파생됩니다. 습관 형성 약물은 식물의 꽃과 잎의 수지 물질에서 파생됩니다. 에서 파생 된 최초의 자극제 중 하나는 대마 공장은 해시시했다. 마리화나는 정말 덜 농축 된 형태로 해시의 일종이다.
10. 진정제, 또는 진정제, 마약 - 아편 및 그 유도체, 특히 모르핀과 헤로인 - 습관 형성 마약의 가장 위험하다. 아편은 양귀비 공장 (양귀비)의 제품입니다.

(50) 일회용 패션 - 목화 생산

1. 싼 청바지에 대한 우리의 만족할 줄 모르는 식욕 시막 황무지에 내륙 호수와 바다를 돌고: 패션 산업에 공격을 파괴 일회용 패션의 경향은 수백만의 생명을 위협 때문에 면화 농업의 시막에 내륙 담수호를 전환하는 방법을 보여준다.
2. 화학 전쟁은 - 전 세계적으로 면화의 3천5백만헥타르 재배 받고있다. 목화 식물 농가에 공급하는 수많은 해충을 제어하기 위해 긴 표면과 지하수의 오염에 이르게 살충제의 무거운 응용 프로그램에 의존했다. 개발 도상국에서는 면화 재배지는 농업에 사용되는 농약의 전체의 절반을 사용합니다.
3. 목화 식물의 유전 물질을 수정할 수 있는 기능을 포함하여 기술의 최근 발전은 그 해충의 일부 독성면을 만들었습니다. 이 감소하지만, 살충제에 대한 필요성을 제거하지 않았다. 노동 덜 기계화이다 농장 노동자, 특히, 유해 화학 물질에 노출 될 것을 계속한다.
4. 잡초는 면화 생산에 또 다른 위협이되는 경쟁, 일반적 관행을 경작하고 제초제는 잡초를 다시 노크하는 데 사용됩니다. 농부 다수 제초제 제초제로부터 보호하는 유전자 (몬산토 검거 활성 성분)을 포함하는 유 전적으로 변형 된 목화 씨앗을 채택했다.
5. 합성 비료 - 종래 면화를 재배 합성 비료의 대량 사용이 필요합니다. 이러한 집중 응용 프로그램은 많은 수생 사회를 upending 와 산소의 결핍과 수중 생물의없는 데드 존에 이르는, 세계 최악의 영양소 오염 문제 중 하나를 생성, 수로의 끝을 의미한다. 또한, 합성 비료 생산 및 사용 중 온실 가스의 중요한 양을 기여하고 있습니다.
6. 해비 관개 - 많은 지역에서 강수량이면 성장을 부족하지만 적자가 근처의 강이나 우물에서 물과 함께 필드를 관개에 의해 만들어 질 수있다. 그것에서 오는 어디든지, 물 인출은 상당히 강 흐름을 감소 및 지하수를 고갈 너무 대규모가 될 수 있습니다. 인도의 면화 생산의 3 분의 2는 지하수 관개된다.
7. 아마도 관개 용수의 가장 극적인 낭용은 이랄해가 85 %로 표면적 감소 우즈베키스탄 및 투르크 메니스탄에서 볼 수 있습니다. 생계, 야생 동물 서식지, 어류 개체수가 격감하고있다. 바람 부는쪽으로 살고있는 4백만명 중 유산과 기형의 빈도를 증가, 지금은 건조 소금과 농약 잔류 물이 떨어져 전 필드와 호수 침대에서 불어 설상가상.
8. 무거운 관개의 또 다른 부정적인 결과는 토양 salination입니다. 필드가 반복 관개 홍수 때, 염은 표면 근처에서 농축된다. 식물은 더 이상 이러한 토양에서 자랄 수 있으며, 농업은 포기해야한다.
9. 중앙 아시아의 이랄해 - 시막에 내륙 바다를 돌았 다 싼 청바지에 대한 우리의 만족할 줄 모르는 식욕: 패션 산업에 공격을 파괴 일회용 패션 경향은 수백만의 생명을 위협 때문에의 시막에 내륙 담수호를 전환하는 방법을 보여 면화 농업. 오늘, 한 번 중앙 아시아 이랄해이었다 관목은 낙타가 평평한 모래 지평선에 잔디의 스파 스텝을 검색 곳곳에있다. 수백 마일 유배 보트 만 기괴한 광경 내륙 지역의 역사에 대한 단서를 제공합니다. 유독 먼지 그릇 남겨두고 - 지역 아일랜드의 크기 - 불과 4 년에서, 어떤 것은 한 번에 3 분의 2 이상 줄어든 세계에 물을 큰 내륙 기관 중 하나였다.
10. 십년 전에 두 배나 많은 옷을 구입하는 영국인과 예, - 지난해 우리는 £ 50 억 달러를 지출 - 때때로 '모양과 척을 브랜드 싸게 처분 할 수있는 패션에 대한 장착 우려가있다. 그것은 전 세계, 깨끗한 물 갈런의 수백만 중 성장면으로 전환 된, 또는 희망 염료 제조에 사용되는 독성 화학 물질에 의해 오염 된 것을 알 수있다. 청바지 한 쌍은 3천4백갤런 또는 물 15,500리터를 취할 수 있도록 충분한 면화를 재배: 사실은 굳어 있습니다.
11. 70 개 섬유가 하나의 국내 세척에 출시되어 한편, 양털 및 스포츠웨어에서 마이크로 섬유는 지금 우리의 강과 바다 플라스틱 오염의 중요한 원인이다.

버전 빌드: AumShriGaneshayaNamah108OmNamoNarayanaya570128를

웹 사이트: www.EarthDanger.Wordpress.com 연락처 이메일 주소: canary108@yahoo.com