

Op geen enkel moment in de geschiedenis van de planeet hebben we geconfronteerd met zo veel uitdagingen, bedreigingen, kwesties, vernietiging, alle door de mens veroorzaakte, om de toekomst van de planeet. Het doel van deze site is om deze zorgen te markeren. Dit is een niet-politieke, niet-partijgebonden, niet-religieuze en niet-ideologische inspanning met geen agenda, gewoon om de feiten en waarheden van de State of the Planet te onthullen, als ze nu zijn.

We besteden onze hele levens krijgen en de uitgaven en exploitatie van de visbestanden van de planeet, zonder enige zorg en zonder het herstel en behoud van de middelen die we gebruiken voor een duurzame toekomst. Onderwijs systemen en praktijken zijn gebouwd om hulpbronnen van de aarde ten volle te benutten met volslagen minachting en minachting voor de natuur en de dieren, het bewijs is overal, een eenvoudig voorbeeld is het uitsterven van diersoorten.

Wat is er mis met de wereld van vandaag, wat doen we verkeerd? Hoe moeten we het vernietigen van de planeet allemaal in de naam van de vooruitgang en modernisering?

“We zijn maar voorbijgaande passagiers op deze planeet Aarde. Het hoort niet bij ons. We zijn niet vrij om toekomstige generaties doom ongeboren. We zijn niet de vrijheid om de mensheid het verleden te wissen of te dimmen zijn toekomst. Sociale systemen niet verdragen voor de eeuwigheid. Alleen het leven kan aanspraak maken op ononderbroken continuïteit te leggen. Deze continuïteit is heilig.”

Het doel van de website is om de wereldwijde bewustwording van de manier waarop we gezamenlijk de planeet vernietigen verhogen. Mijn plan is om contact met onderwijsinstanties over de hele wereld en voor te stellen dat ze de onderwerpen toe te voegen op de website om hun middelbare school leerplannen, zodat schoolkinderen zich bewust worden van de situatie op een vroege leeftijd.

Wat is het doel van het leven? is het alleen over het krijgen van en uitgaven? over materialisme en winkelen? gaat het over de traditionele markers van succes, zoals salaris, status en veiligheid? of is het het besef dat het maken van een levende niet altijd gelijk aan het maken van een leven.

Voor de meeste van de menselijke geschiedenis, heeft het woord “technologie” geïdentificeerd met vooruitgang. Een bijl gemaakt van metaal in plaats van steen maakt het leven makkelijker en beter, net als koeling of de stuurbekrachtiging. Het is pas in de afgelopen decennia dat de wetenschappelijke en industriële processen die we hebben uitgevonden zoveel vooruitgang dat het soms te veel hebben gecreëerd. Alle van de vooruitgang is een sociale constructie, dat wil zeggen, voor de eerste keer, negatief gezien gecreëerd. En dus in plaats van koesteren in de moderne wereld, verlangen we los te koppelen en loskoppelen. Mensen en bedrijven hebben de productie van allerlei producten voornamelijk voor de winst zonder na te denken over de gevolgen voor de gezondheid van mensen en de gezondheid van de planeet, een product dat in je opkomt is kunststoffen. Na 60 jaar van uitvindingen en vervaardigen van alle in naam van de vooruitgang,

Het maken van een leven moet men ook te richten op de Art of Living, op liefdevolle relaties, emotionele intelligentie, een gevoel van betekenis en het doel en leven in harmonie met al Gods creaties voor een duurzame toekomst met inbegrip van bescherming en bevordering van Moeder Aarde.

Inhoudsopgave:

Inhoudsopgave:	2
A. Aard en Harm de mensheid om de natuur en de Planeet.....	5
1. Exposed permafrostlaag	5
2. smeltende ijskappen.....	6
3. Soorten Uitsterven	7
4. Bedreigde Wilderness.....	8
5. Klimaatverandering - Global Warming.....	9
6. Vervuiling Wegen.....	10
7. Animal Cruelty, Landbouw van de fabriek	11
8. Ontbossing	13
9. gat in de ozonlaag	14
10. Luchtvervuiling	15
11. Giftig Afval.....	16
12. Ocean Dead Zones	17
13. Marine Debris - Plastics in zee- en rivierwater en Plastic Islands	18
14. broeikasgassen	19
15. woestijnvorming	20
16. Landdegradatie	21
17. Verzuring van Coral Reefs	22
18. Grondwaterverontreiniging.....	23
19. De afgifte van afval van de boerderijen in de waterwegen	24
20. commerciële landbouw, insecticiden, pesticiden.....	25
21. doden van Bees	27
22. Toxic Kankerverwekkende stoffen overal	28
23. GMO Genetisch gemodificeerde gewassen - Ingrijpen in de levenscyclus van de natuur	29
24. Extreme Weer - orkanen, overstromingen, tornado's, tsunami's, droogte, hittegolven	31
25. smeltende gletsjers	32
26. Melting Ijskappen.....	33
27. Instorten ecosystemen.....	34
28. Satellieten en Space Debris.....	35

29. visnetten in oceanen (spooknetten).....	36
30. Wildfires.....	37
B. Stand van de Mensheid.....	38
1. Overbevolking.....	38
2. Maatschappelijke Sluiten - Uitsterven van Beschavingen.....	39
3. kernenergie en nucleair afval.....	40
4. Energy Economy - fossiele brandstoffen - olie en kolen	41
5. Morality, beleefdheid, ethiek, Rottende Morele Waarden	42
6. Urban Sprawl.....	43
7. Waterschaarste	44
8. voedselschaarste	45
9. kwaad van de Connected World - Internet	46
10. Materialisme en Consumerism	47
11. corruptie en hebzucht	48
12. Factory Farming.....	50
13. Fast Foods.....	51
14. Information Overload.....	52
15. 24 X 7 News Addiction.....	53
16. Video Games en TV Addiction	55
17. globalisering	56
18. Tegenslagen van mobiele telefoons.....	57
19. Eindeloze Oorlogen.....	58
20. militair-industrieel complex.....	59
21. massavernietigingswapens.....	60
22. Verslaving aan fossiele brandstoffen.....	61
23. Pharma Wereld	62
24. Controle van de Pers en nieuws Manipulatie.....	63
25. Technology Addiction.....	65
26. Internet Hackers - Modern Day Pirates?.....	66
27. cyberwarfare.....	67
28. Modern Technologies, goed voor het gemak, maar niet goed voor het milieu	68
29. Super Insecten	70
30. Global Currency Manipulatie	71
31. Arm Verkoop aan arme landen.....	72
32. Exploitatie van slechte	73
33. verdeel en heers Policies	75

34. One Percent	76
35. Zakelijke Irresponsibility	77
36. kwaad van Social Media.....	78
37. mobiele telefoons, straling, signalen, afval en recycling nachtmerries	79
38. Garbage Trash Dumps	81
39. Consumentisme	83
40. Nuclear Warfare.....	85
41. Fast Life.....	87
Verontreiniging 42. Verpakking.....	89
43. Plastics Vervuiling	91
44. verwerkte voedingsmiddelen	92
45. Cancer	93
46. benadrukt van het moderne leven	94
47. Family Life op een Garbage Dump.....	95
48. Mensenhandel.....	96
49. verdovende middelen.....	97
50. Disposable Fashion - Cotton Production	98

A. Aard en Harm de mensheid om de natuur en de Planeet

1. Exposed permafrostlaag

1. Permafrost, omdat bij of onder nul graden Celsius gedurende twee of meer jaren blijft ten grondslag een vijfde van het landoppervlak van de aarde.
2. Smeltende permafrost in het Noordpoolgebied is het ontsluiten van ziekten en kromtrekken van het landschap
3. Permafrost is bevroren voor millennia. Ontdooien het is een enorme verstoring.
4. U kunt het bewijs van een veranderend klimaat overal te vinden, maar nergens zijn de veranderingen meer dramatisch dan in het Noordpoolgebied.
5. noordelijke poolgebied Onze wereld warmt twee keer zo snel als het mondiale gemiddelde.
6. Gemiddeld wordt Arctische zee-ijs mate krimpen elke zomer. De Groenlandse ijskap is onstabiel, de grootste bedreiging is het vrijkomen van koolstof en methaan.
7. Maar misschien wel het meest verontrustend zijn de veranderingen die zich onder de grond in de permafrost. Permafrost een laag bevroren grond dat 25 procent van het noordelijk halfrond bedekt. Het fungeert als een gigantische diepvriezer, het houden van microben, koolstof, giftige kwik, en de bodem vergrendeld.
8. Nu is het te smelten. En dingen worden steeds raar en griezelig: De begane vervormd, plooiën, en grotten. Long-slapende microben - sommige gevangen in het ijs voor tienduizenden jaren - beginnen om wakker te worden, het vrijgeven van even oude CO₂, en zou kunnen komen om mensen met dodelijke ziekten infecteren.
9. En de terugtrekkende ijs bloot bevroren planten dat de zon niet gezien hebben in 45.000 jaar, als nieuw koolstofdatering onderzoek naar voren.
10. In de jaren 1980, de temperatuur van de permafrost in Alaska, Rusland en andere Arctische gebieden gemiddeld voor bijna 18 ° F, nu het gemiddelde is iets meer dan 28 ° C.

2. smeltende ijskappen

1. Het smelten van de ijskappen wordt veroorzaakt door de algemene stijging van de mondiale temperatuur, en dit smelten kan ernstige gevolgen hebben voor alle organismen op aarde hebben. Als de poolkappen smelten, de zeespiegel stijgt en de oceanen minder zoutoplossing.
2. Als we houden het verbranden van fossiele brandstoffen voor onbepaalde tijd, zal opwarming van de aarde uiteindelijk smelt al het ijs op de polen en op bergtoppen, het verhogen van de zeespiegel door 216 voeten.
3. Ijsbergen zijn brokken van bevroren gletsjers die af te breken van landmassa's en vallen in de oceaan.
4. Stijgende temperatuur kan worden veroorzaakt meer ijsbergen vormen door het verzwakken van de gletsjers, waardoor meer scheuren en het maken van ijs meer kans om af te breken. Zodra het ijs valt in de oceaan, de oceaan stijgt een beetje.
5. De grootste ijs bedekte landmassa is Antarctica op de Zuidpool, met ongeveer 90 procent van het ijs in de wereld (en 70 procent van zijn zoet water).
6. Antarctica is bedekt met ijs een gemiddelde van 2133 meter (7000 voet) dik. Als alle Antarctische ijs smolt, zou de zeespiegel wereldwijd ongeveer 61 meter (200 voet) stijgen.
7. Op het meest noordelijke einde van de wereld, de Noordpool, het ijs is lang niet zo dik als op de Zuidpool. Het ijs drijft op de Noordelijke IJszee.
8. Er is een aanzienlijke hoeveelheid ijs op Groenland, dat nog eens 7 meter (20 feet) tot oceanen zou toevoegen indien gesmolten. Omdat Groenland is dicht bij de evenaar dan Antarctica, de temperaturen zijn er hoger, zodat het ijs is meer kans om te smelten.
9. de hogere temperatuur van het water - maar er misschien een minder dramatische reden dan smelten van het poolijs voor de hogere oceaan niveau. Water is het meest dicht bij 4 graden Celsius. Boven en onder deze temperatuur, de dichtheid van water verlaagt (hetzelfde gewicht aan water heeft een grotere ruimte). Dus als de totale temperatuur van het water stijgt het op natuurlijke wijze breidt een beetje het maken van de oceanen stijgen.

3. Het uitsterven van soorten

1. In de biologie en ecologie, uitsterven van verbreking van een organisme of een groep organismen (taxon), normaliter een species. Op het moment van uitsterven wordt algemeen beschouwd als de dood van de laatste individuele van de soort zijn, hoewel de capaciteit om te broeden en te herstellen verloren zijn gegaan, voordat dit punt.
2. Meer dan 99 procent van alle soorten, voor een bedrag van meer dan 5000000000 soorten, die ooit op aarde geleefd worden geschat te zijn uitgestorven.
3. Een dolk symbool (†) die naast de naam van een soort of andere taxon wordt vaak gedaan om zijn status uitgestorven geven.
4. Het is beangstigend maar waar: Onze planeet bevindt zich nu in het midden van de zesde massa-extinctie van planten en dieren - de zesde golf van uitsterven in het verleden half miljard jaar.
5. We zijn momenteel de ergste golf van soorten die-offs sinds het verlies van de dinosaurussen 65 miljoen jaar geleden.
6. In tegenstelling tot het verleden massaal uitsterven, veroorzaakt door gebeurtenissen zoals asteroïde stakingen, vulkaanuitbarstingen, en natuurlijke klimaatveranderingen, is de huidige crisis bijna volledig veroorzaakt door ons - de mens.
7. In feite is 99 procent van de momenteel bedreigde soorten worden bedreigd door menselijke activiteiten, met name die rij verlies van leefgebieden, introductie van exotische soorten, en de opwarming van de aarde.
8. Omdat de mate van verandering in onze biosfeer neemt toe, en omdat uitsterven elke soort mogelijk leidt tot het uitsterven van anderen, die voor die soort in een complexe ecologische web, aantallen uitsterven zijn waarschijnlijk sneeuwbal in de komende decennia als ecosystemen te ontrafelen.
9. Soortendiversiteit zorgt voor veerkracht van ecosystemen, het geven van levensgemeenschappen de omvang die ze nodig hebben om stress te weerstaan.
10. In de afgelopen 500 jaar, we weten van ongeveer 1000 soorten die uitgestorven zijn gegaan, uit het bos bizons van West Virginia en elanden Arizona Merriam naar de Rocky Mountain sprinkhaan, passagiers duif en Puerto Rico Culebra parrot - maar dit houdt geen rekening met duizenden van soorten die verdwenen voordat wetenschappers de kans om ze te beschrijven gehad.
11. Wat duidelijk is, is dat vele duizenden soorten zijn in gevaar te verdwijnen voor altijd in de komende decennia.
12. Geen groep dieren heeft een hoger percentage van de bedreiging dan amfibieën. Kikkers, padden en salamanders verdwijnen als gevolg van habitatverlies, water- en luchtvervuiling, klimaatverandering, blootstelling aan ultraviolet licht, introduceerde exotische soorten, en ziekte.

4. Bedreigde Wilderness

1. Veel van de problemen en bedreigingen voor onze openbare gronden komen van degenen die zouden proberen om onze wilde plaatsen te ontwikkelen, in plaats van op te slaan voor een duurzaam leven voor de toekomst en onze kinderen.
2. Deze bedreigingen variëren van ongecontroleerde ontwikkeling te boren in wilde en natuurlijke plaatsen.
3. Ontwikkelaars hebben al toegang tot meer dan 75 procent van onze nationale bossen en landerijen beheerd door het Bureau of Land Management. Maar sommige ontwikkelaars, en een aantal in het Congres, willen nog meer toegang tot onze natie wildste plaatsen.
4. Hoewel er is een plaats voor de ontwikkeling op sommige openbare land, zijn er een aantal plaatsen die te wild te ontwikkelen zijn, en moet worden beschermd voor onze kinderen en kleinkinderen.
5. Onze laatste wilde plaatsen en open kunnen zo veel voor het milieu, voor dieren en voor de gemeenschappen om hen heen dat schoon water en de werkgelegenheid te krijgen van onze groeiende recreatie economie.
6. De olie-industrie, bijvoorbeeld, heeft toegang tot de meeste van onze publieke land. De industrie huurt tientallen miljoenen hectaren van de openbare grond waar ze kunnen zoeken naar olie en duizenden van vergunningen te boren op onze openbare gronden. Het boren op het openbaar domein kan een ernstige impact op het land en de omgeving, met inbegrip van vervuiling en een negatief effect op de natuur hebben.
7. 'S werelds laatste grote wildernissen slinken in een alarmerend tempo. In de afgelopen twee decennia, heeft 10% van de wildernis van de aarde verloren zijn gegaan als gevolg van menselijke druk.
8. In de loop van de menselijke geschiedenis, is er een belangrijke achteruitgang van 52% van de ecosystemen op aarde geweest, terwijl de overige 48% wordt steeds meer uitgehold. "Als dit tempo doorgaat, zullen we allemaal woestijn hebben verloren in de komende 50 jaar."
9. Deze woestijn afbraak biodiversiteit, alsmede de waterkringloop, de stikstofcyclus en bestuiving gevaar. Zodra ze zijn beschadigd of gewist, worden de wildernissen voorgoed voorbij; Er is geen wetenschappelijk bewijs dat eco-systemen afgebroken ooit zou kunnen terugkeren naar hun oorspronkelijke staat.
10. Ze worden aangetast door de houtkap, olie- en gaswinning, mijnbouw, wegen, verstedelijking en landbouw.
11. Het milieu voetafdruk van de mensheid is echt enorm, is er geen andere soorten ooit in de buurt komen bij ons op het gebied van de consumptie en schade zoveel energie, middelen en het landoppervlak van de wereld.

5. Klimaatverandering - Global Warming

1. Opwarming van de aarde, ook wel aangeduid als de klimaatverandering, is de waargenomen eeuw grootschalige stijging van de gemiddelde temperatuur van de aarde klimaatsysteem en de daaraan gerelateerde effecten. Meerdere lijnen van het wetenschappelijk bewijs blijkt dat het klimaatsysteem is aan het opwarmen
2. Opwarming van de aarde is slechts één aspect van de klimaatverandering. "Global warming" verwijst naar de stijging van de temperatuur wereldwijd hoofdzakelijk te wijten aan de toenemende concentraties van broeikasgassen in de atmosfeer. "Klimaatverandering" verwijst naar de toenemende veranderingen in de maatregelen van het klimaat over een lange periode van tijd - met inbegrip van neerslag, temperatuur en wind patronen.
3. De huidige trend van opwarming is van bijzonder belang omdat de meeste van het is zeer waarschijnlijk (meer dan 95 procent kans) om het resultaat van menselijke activiteit sinds het midden van de 20e eeuw en de procedure tegen een tarief dat is ongekend gedurende decennia aan millennia.¹
4. Baan om de aarde satellieten en andere technologische ontwikkelingen hebben wetenschappers nodig om het grote geheel te zien, het verzamelen van veel verschillende soorten informatie over onze planeet en het klimaat op een wereldwijde schaal.
5. Ijskernen afkomstig uit Groenland, Antarctica, en tropische gletsjers tonen aan dat het klimaat op aarde reageert op veranderingen in de uitstoot van broeikasgassen niveaus. Oude bewijs kan ook worden gevonden in boomringen, oceaansedimenten, koraalriffen, en lagen van sedimentair gesteente. Deze oude, of paleoklimaat bewijs laat zien dat de huidige opwarming plaatsvindt ongeveer tien keer sneller dan de gemiddelde snelheid van de ijstijd-herstel van de aarde.
6. gemiddelde oppervlakte van de planeet temperatuur is gestegen ongeveer 2,0 graden Fahrenheit (1,1 graden Celsius) sinds het einde van de 19de eeuw.
7. De oceanen zijn een groot deel van deze verhoogde opgenomen warmte, met de top op 700 meter (ongeveer 2300 voet) van de oceaanoever, waarin opwarming van 0,302 graden Fahrenheit sinds 1969.
8. De Groenlandse en Antarctische ijskappen afgenomen in massa.
9. Gletsjers verdwijnen bijna overal in de wereld - ook in de Alpen, Himalaya, Andes, Rockies, Alaska en Afrika.
10. Satellietwaarnemingen blijkt dat de hoeveelheid van de lente sneeuw op het noordelijk halfrond is afgenomen in de afgelopen vijf decennia en dat de sneeuw eerder aan het smelten is.
11. Globaal steeg de zeespiegel ongeveer 8 centimeter in de vorige eeuw. Het tarief in de laatste twee decennia, echter, is bijna het dubbele van dat van de vorige eeuw.
12. Zowel de omvang en dikte van Noordpoolijs is snel afgenomen in de afgelopen decennia.
13. Sinds het begin van de industriële revolutie, is de zuurgraad van het oppervlaktewater oceaanoeverwater toegenomen met ongeveer 30 procent.

6. Vervuiling Wegen

1. Pesticiden, meststoffen, en dierlijk afval uit de landbouw-industrie vervuilen onze meren, waterwegen en oceanen. We zijn ook dumping meer dan 180 miljoen ton giftige chemicaliën en andere verontreinigende stoffen uit de industrie en mijnbouw praktijken in de wereld van de meren, rivieren en oceanen elk jaar.
2. Regen wast meststoffen, pesticiden en verontreinigde grond in rivieren en stromen, waarbij creëert grote hoeveelheden stikstof en fosfor in het water. Deze overmaat aan voedingsstoffen stimuleert de groei van planten in meren, het nemen van extra zuurstof aan het water en uiteindelijk het doden van organismen, insecten en andere ongewervelde leven.
3. Vervuiling door overtollige voedingsstoffen in zoet of zout water leidt ook tot algenbloei, wat een dik slib of verkleuring van het oppervlak van een watermassa bedekt. Deze giftige bloemen vormen een bedreiging door ontnemen het water van zuurstof, die essentieel is voor het overleven van aquatische soorten.
4. Een gebrek aan voldoende zuurstof doodt waterleven en planten, wat resulteert in dode zones en bedreigt het voortbestaan van het ecosysteem. Landdieren, vogels en mensen kunnen ook worden geschaad door het verontreinigde water, of door het eten van vis of schelpdieren die in besmet water leefden.
5. Dierlijk afval uit de bio-industrie draagt bij aan watervervuiling als de grote, open-air lagunes die het afvalwater huis uit de boerderijen lekken en vervuilen de lokale watervoorziening, of als afvoer van de boerderijen maakt zijn weg naar de nabijgelegen meren en waterwegen.
6. Dierlijk afval uit de bio-industrie bevat ook hormonen die, indien ingebracht in watersystemen, kunnen problemen met de voortplanting bij vissen veroorzaken.
7. Naarmate de technologie verbetert, kunnen wetenschappers meer verontreinigende stoffen op te sporen, en bij kleinere concentraties in de aarde zoete wateren. Die sporen van vervuilende stoffen, variërend van de pil en zonnecrème aan pesticiden en petroleum, meren van onze planeet, rivieren, beken en grondwater zijn vaak een chemische cocktail.
8. Beyond synthetische vervuiling, zoetwater is ook het eindpunt van biologisch afval, in de vorm van menselijke riolering, dierlijke uitwerpselen, en regenwater op smaak gebracht door voedselrijke meststoffen uit yards en boerderijen.
9. Soorten Watervervuiling - een giftige stof is een chemische verontreiniging die niet een van nature voorkomende stof in aquatische ecosystemen. De grootste bijdrage aan giftige stoffen zijn herbiciden, pesticiden en industriële verbindingen. Organische belasting treedt op wanneer een overmaat organisch materiaal zoals mest of afvalwater, komt in het water. Wanneer organisch materiaal toeneemt in een vijver, het aantal reducenten zal toenemen.

7. Animal Cruelty, Landbouw van de fabriek

1. Hebben dieren zielen? Ja, elk levend wezen, van de dieren naar beneden naar de insecten en kleine organismen, bezit zielen. Net als mensen, ze zijn ook wezens zijn onderworpen aan de wetten van de natuur en de cyclus van geboorte en dood. We kunnen overwegen hen onwetend, maar ze hebben hun eigen taal en intelligentie. Ze hebben ook een belangrijke taak in de schepping uit te voeren en een belangrijke plaats innemen in de manifestatie en de evolutie van het leven in feite, mensen bestaan op een continuüm met de rest van het leven en dat we niet volledig gescheiden van andere dieren. Dieren hebben hun eigen leven, hun eigen belangen en hun eigen vermogen om pijn te voelen - we moeten daarom niet schadelijk voor hen of ze te doden.
2. Vrouwelijke dieren lijden enkele van de ergste wreedheden door de mens. Om fokkerij, de mogelijkheid om baby's hebben, is een kostbaar goed. Als gevolg daarvan, moeders van vele soorten lijden onder fysieke en psychologische stress die weinigen van ons kunnen voorstellen.
3. Voor veel vrouwelijke dieren, haar eigen lichaam, en daarmee het grootste deel van haar vrijheden, zijn afkomstig uit haar het moment dat ze geboren is. In industrieën die levens ruilen voor winst, alle dieren lijden. Maar omdat alleen vrouwen zich kunnen voortplanten, het lijden ervaren ze vaak uniek wreed.
4. Het goede nieuws is dat terwijl ze niet krijgt de vrijheid om haar lot of het lot van haar lichaam, we kunnen kiezen. Elke dag, we hebben de macht om een groot verschil in het leven van deze dieren met de keuzes die we maken in ons eigen leven te maken.
5. Voor een moeder, er is geen grotere angst dan om een kind te verliezen. Voor melkkoeien, deze nachtmerrie is een realiteit, herhaalde op jaarbasis. Om ze melk produceren te houden, de boeren met geweld impregneren vrouwelijke koeien jaarlijks, vaak met het invoegen van een arm in haar tijdens de inseminatie. Dan, binnen enkele dagen na haar kalf geboren, haar baby wordt genomen van haar, zodat de melk ze produceren kan worden gebotteld voor menselijke consumptie.
6. Koeien kunnen worden gezien jagen na hun kalveren en zowel moeder en kalf te horen roepen voor elkaar als ze worden gescheiden. Pasgeboren mannen, genaamd 'bobbies', zal meestal worden verzonden naar het slachthuis binnen een paar dagen. Voor een vrouwelijke kalf ... haar toekomst waarschijnlijk in hetzelfde systeem van wreedheid als haar moeder, alleen gewaardeerd voor de melk die zij kunnen produceren.
7. Cowszijn gevoelig en sociale dieren. Moeder en kalf vormen een sterke band vanaf het moment dat haar baby geboren is. U kunt moeder koeien besparen de cyclus van geïmpregneerd en met hun baby van hen genomen, door te kiezen voor zuivel-vrije melk, kaas, ijs en yoghurt.
8. honden- In haar leven, zal ze bevallen van een groot aantal nesten pups. Haar pups zal gaan op in huizen waar hun dagen zal worden gevuld met lange wandelingen, buik wrijft, piepende speelgoed en traktaties te leven. Maar ze zal nooit weten liefde.
9. Behandeld als niets meer dan puppy broedmachines, honden in puppy fabrieken leven in omstandigheden die hondenliefhebbers zou schokken. Onderzoeken hebben dieren die in vieze-wire omheind cellen, zonder toegang tot de natuur en niets gevonden om op te liggen, behalve een houten krat of betonnen vloer. Honden hebben de titel van "man's beste vriend" verdiend vanwege hun aanhankelijk en trouw de natuur. Maar deze honden zijn verstoken van de zeer ding dat ze hunkeren naar de meest - de liefde.
10. Kippen - Hens- Want het is alleen kippen die eieren kunnen leggen, elke kip opgesloten in een kooi is een vrouw. Ze kan niet strekken haar vleugels, ze niet naar de warmte van de zon te voelen, ze nooit zult krijgen om haar natuurlijke verlangens te vervullen om te baden stof of leg haar eieren in prive. Ze heeft al haar vrijheden van haar afgenomen, zodat het ei-industrie een grotere winst kunt maken op haar eieren.
11. Ooit afgevraagd wat er gebeurt met alle hanen? Wanneer een nieuw koppel vleeskuikens wordt uitgebroed voor de eierproductie, worden de meisjes gesorteerd van de jongens op hun eerste dag van het leven. Aangezien hanen niet eieren kunnen leggen, hebben ze geen waarde aan de ei-industrie. Toch tsjilpen, en probeert op te staan, zijn pasgeboren haantjes in enorme slijpmachines gegooid of vergast. Dit gebeurt in alle eierproductiesystemen - kooi, schuur, vrije uitloop en biologisch.

12. Garnalen-Garnalen- Zelfs garnalen in Prawn boerderijen hebben hun lichamen geschaad om hen te dwingen om te reproduceren. Vrouwelijke garnalen hebben een hormonale klier achter hun oog, dat regelt wanneer ze broeden. In plaats van de juiste voorwaarden scheppen en wachten tot ze op natuurlijke wijze fokken, garnalen boeren vernietigen deze klier door het afsnijden van haar oog, meestal met een paar verwarmde tang. Deze traumatische procedure krachten vrouwelijke garnalen om sneller te reproduceren - allemaal zo dat garnalen bedrijven hun winsten te maximaliseren. Garnalen die hun oog afgesneden gedesoriënteerd raken en kan worden gezien wrijven de wond voor opluchting. Geen enkel dier verdient dit.
13. varkens- Net als melkkoeien en fokken van honden in puppy fabrieken, vrouwelijke varkens in de voedingsindustrie worden herhaaldelijk geïmpregneerd - hun lichaam en hun biggen gebruikt voor de winst van de mens. Zwangere vrouwelijke varkens in de bio-industrie worden gedwongen om te bevallen in 'kraamhokken', die in wezen een metalen kooi te klein voor haar om nog rond te draaien. Haar biggen worden geboren in een wereld zonder enige van het comfort van een nieuwe moeder hunkert voor zichzelf en haar jong. De kist biedt voldoende ruimte voor hen om te zogen van haar als ze daar ligt, maar weinig anders.

8. Ontbossing

1. Ontbossing, ontruiming, of clearing is het verwijderen van een bos of stand van de bomen waar het land daarna wordt omgezet in een niet-bos gebruik. Voorbeelden van ontbossing omvatten om bossen op landbouwbedrijven, boerderijen of stadsverkeer. De meest geconcentreerde ontbossing in tropische regenwouden.
2. Ontbossing is het kappen van bossen de aarde op grote schaal, wat vaak resulteert in schade aan de kwaliteit van het land. Bossen bedekken nog steeds ongeveer 30 procent van het landoppervlak van de wereld, maar stroken helft van de grootte van Engeland worden elk jaar verloren.
3. 'S werelds regenwouden volledig kon verdwijnen in honderd jaar in het huidige tempo van de ontbossing.
4. Het grootste bestuurder van de ontbossing is de landbouw. Boeren gesneden bossen om meer ruimte te bieden voor het planten van gewassen of graasdieren. Vaak zal de kleine boeren een paar acres ontruimen door het kappen van bomen en branden ze in een proces dat bekend staat als slash and burn landbouw.
5. Logging operaties, die hout en papier 's werelds producten, ook snijden talloze bomen per jaar. Houthakkers, sommigen van hen handelen illegaal, ook wegen te bouwen om meer en meer afgelegen bossen-die leidt tot ontbossing te bevorderen.
6. Bossen zijn ook snijden als gevolg van de groeiende verstedelijking als land is ontwikkeld voor woningen.
7. Bossen bedekken 31% van het landoppervlak op onze planeet. Zij produceren vitale zuurstof en bieden woningen voor mensen en dieren in het wild. Veel van 's werelds meest bedreigde en bedreigde dieren leven in bossen en 1,6 miljard mensen afhankelijk zijn van de voordelen bossen bieden, met inbegrip van voedsel, drinkbaar water, kleding, traditionele geneeskunde en onderdak.
8. Bossen spelen een cruciale rol in het beperken van klimaatverandering, omdat ze fungeren als een koolstof-sink genieten van kooldioxide die anders vrij in de atmosfeer zou zijn en bijdragen aan de voortdurende veranderingen in het klimaat patronen. Ontbossing ondermijnt deze belangrijke koolstofopslagfunctie. Er wordt geschat dat 15% van alle uitstoot van broeikasgassen zijn het gevolg van ontbossing.
9. Ontbossing is een bijzondere zorg in tropische regenwouden, omdat deze bossen zijn de thuisbasis van een groot deel van de biodiversiteit in de wereld. Bijvoorbeeld, in het Amazonegebied ongeveer 17% van het bos verloren is gegaan in de afgelopen 50 jaar, vooral te wijten aan bosomvorming voor veeteelt ..
10. Ontbossing kan een negatief effect hebben op het milieu. De meest dramatische impact is een verlies van habitat voor miljoenen soorten. Tachtig procent van de aarde land dieren en planten leven in bossen, en velen kunnen de ontbossing die hun huizen vernietigt niet overleven.
11. Ontbossing drijft ook de klimaatverandering. Bosbodems vochtig zijn, maar zonder bescherming tegen de zon-blocking boomdekking, ze snel uitdrogen. Bomen ook helpen bestendigen de watercyclus door terug te keren waterdamp in de atmosfeer. Zonder bomen om deze rollen te vervullen, kan veel voormalige bosgebieden snel dorre woestijnen.

9. gat in de ozonlaag

1. De aarde ozonlaag vooral in het onderste gedeelte van de stratosfeer van ongeveer 20 tot 30 km (12 tot 19 mijl).
2. Afbraak van de ozonlaag beschrijft twee gerelateerde verschijnselen waargenomen sinds de late jaren 1970: een gestage daling van ongeveer vier procent in de totale hoeveelheid ozon in de stratosfeer van de aarde (de ozonlaag), en een veel grotere lente daling van de stratosferische ozonlaag rond de poolgebieden van de aarde. Dit laatste verschijnsel wordt aangeduid als het ozongat. Er zijn ook lente polaire troposferische ozon uitputting gebeurtenissen in aanvulling op deze stratosferische verschijnselen.
3. De belangrijkste oorzaak van aantasting van de ozonlaag en het ozongat synthetische chemicaliën, vooral synthetische halogeenkoolstofkoelmiddelen, oplosmiddelen, drijfgassen en schuimblaasmiddelen (chloorfluorkoolstof (CFK), HCFK's, halonen) genoemd ozonlaag aantasten (ODS).
4. Deze verbindingen worden in de stratosfeer door de wind getransporteerd nadat uitgezonden aan het oppervlak. Eenmaal in de stratosfeer, geven ze halogeenatomen tot fotodissociatie, die de afbraak van ozon (O₃) katalyseren in zuurstof (O₂). Beide soorten aantasting van de ozonlaag waargenomen toe te nemen als de uitstoot van gehalogeneerde koolwaterstoffen toegenomen.
5. Aantasting van de ozonlaag en het gat in de ozonlaag hebben wereldwijd bezorgdheid over verhoogd risico op kanker en andere negatieve effecten die worden gegenereerd. De ozonlaag verhindert meest schadelijke UVB-golflengten van ultraviolet licht (UV-licht) passeert door de aardatmosfeer. Deze golflengten veroorzaken huidkanker, zonnebrand, en staar die werden geprojecteerd drastisch toenemen als gevolg van het dunner ozon, en als schadelijk voor planten en dieren.
6. Deze zorgen hebben geleid tot de goedkeuring van het Protocol van Montreal in 1987, die de productie van CFK's, halonen en andere ozonafbrekende stoffen verbiedt.
7. Aantasting van de ozonlaag is een van de meest ernstige problemen van onze planeet aarde. Het is ook een van de belangrijkste redenen die leiden tot opwarming van de aarde.
8. Ozon is een kleurloos gas dat in de stratosfeer van onze hogere atmosfeer. De laag van ozon gas is wat die ons beschermt tegen de schadelijke ultraviolette straling van de zon. De ozonlaag absorbeert deze schadelijke straling en voorkomt deze stralen van de atmosfeer van de aarde.
9. Ultraviolette straling zijn hoge energie elektromagnetische golven uitgezonden door de zon die, indien komt de atmosfeer van de aarde kan leiden tot verschillende milieuproblemen, met inbegrip opwarming van de aarde, en ook een aantal van de gezondheid gerelateerde onderwerpen voor alle levende organismen. Dankzij de ozonlaag die ons beschermt tegen deze schadelijke stralen.

10. Luchtvervuiling

1. Luchtverontreiniging kan worden gedefinieerd als de aanwezigheid van toxische stoffen of verbindingen (waaronder die van biologische oorsprong) in de lucht, op niveaus die een gezondheidsrisico vormen. In een nog bredere zin luchtvervuiling de aanwezigheid van chemische stoffen of verbindingen in de lucht die gewoonlijk niet aanwezig zijn en die de kwaliteit van de lucht nadelige veranderingen in de levenskwaliteit verlagen of veroorzaken (zoals de beschadiging van de ozonlaag of waardoor opwarming van de aarde).
2. Smog hangen boven steden is de meest bekende en voor de hand liggende vorm van luchtverontreiniging. Maar er zijn verschillende soorten vervuiling enkele zichtbare, een onzichtbare-die bijdragen aan de opwarming van de aarde.
3. Over het algemeen een stof die mensen te brengen in de sfeer die schadelijke effecten op levende dingen heeft en het milieu wordt beschouwd als de luchtvervuiling.
4. Kooldioxide, een broeikasgas, is de belangrijkste verontreinigende stoffen die opwarming van de Aarde. Hoewel levende wezens uitstoten van kooldioxide als ze ademen, wordt koolstofdioxide alom beschouwd als een verontreinigende stof zijn wanneer in verband met auto's, vliegtuigen, energiecentrales en andere menselijke activiteiten die de verbranding van fossiele brandstoffen zoals benzine en aardgas te betrekken.
5. In de afgelopen 150 jaar zijn dergelijke activiteiten genoeg kooldioxide gepompt in de atmosfeer om zijn niveaus hoger dan voor honderduizenden jaren zijn geweest te verhogen.
6. Andere broeikasgassenomvat-methaan die afkomstig is uit bronnen zoals moerassen en gas uitgestoten door vee-en chloorfluorkoolwaterstoffen (CFK's), die worden gebruikt in koelmiddelen en drijfgassen totdat ze werden verboden vanwege de verslechterende invloed op de ozonlaag.
7. Andere verontreinigende verband met klimaatverandering zwaveldioxide, een component van smog. Zwaveldioxide en nauw verwante chemicaliën vooral bekend als een veroorzaker van zure regen.
8. De geïndustrialiseerde landen hebben gewerkt om de niveaus van zwaveldioxide, smog en rook met het oog op de gezondheid van mensen te verbeteren verminderen. Maar een resultaat, niet voorspeld tot voor kort, is dat de lagere zwaveldioxide in feite kunnen maken opwarming van de aarde erger.
9. Zoals zwaveldioxide uit vulkanen de planeet koelen door zonlicht blokkeren, vermindering van de hoeveelheid van de verbinding in de atmosfeer laat meer zonlicht door de aarde opwarmt. Dit effect wordt overdreven wanneer verhoogde hoeveelheden andere broeikasgassen in de atmosfeer vangst van de bijverwarming.
10. De meeste mensen het erover eens dat de opwarming van de aarde tegen te gaan, een verscheidenheid aan maatregelen moeten worden genomen. Op persoonlijk vlak, autorijden en vliegen minder, recycling, en het behoud vermindert een persoon "carbon footprint" -de hoeveelheid kooldioxide een persoon die verantwoordelijk is voor het in de atmosfeer.

11. Giftig Afval

1. Giftig afval ongewenste materialen in vloeibare, vaste of gasvorm die schade kunnen veroorzaken (bv ingeademd, ingeslikt of geabsorbeerd door de huid). Veel van de huidige huishoudelijke producten zoals televisies, computers en telefoons bevatten giftige chemische stoffen die de lucht vervuilen en vervuilen de bodem en het water.
2. Toxische stoffen giftig zijn bijproducten ten gevolge van industrieën zoals productie, de landbouw, bouw, automobiel, laboratoria en ziekenhuizen zware metalen, straling, gevaarlijke pathogenen of andere toxinen bevatten.
3. Giftig afval is overvloediger geworden sinds de industriële revolutie, waardoor ernstige mondiale gezondheidsaspecten.
4. Verwijdering van dergelijk afval is nog kritischer geworden met de toevoeging van talrijke technologische vooruitgang die giftige chemische componenten. Producten zoals mobiele telefoons, computers, televisies, en zonnepanelen bevatten giftige chemische stoffen die het milieu schaden, zo niet de juiste manier ingeleverd om de vervuiling van de lucht en de verontreiniging van bodem en water te voorkomen.
5. Een materiaal wordt beschouwd als giftig wanneer hierdoor de dood of letsel door te worden ingeademd, ingeslikt of geabsorbeerd door de huid.
6. Het afval kan chemische stoffen, zware metalen, straling, gevaarlijke pathogenen of andere toxinen bevatten. Zelfs huishoudens genereren van gevaarlijk afval uit items zoals batterijen, gebruikte computerapparatuur en restjes verf of pesticiden.
7. Giftig materiaal kan humaan gemaakte en anderen nature in het milieu.
8. Giftig afval producten zijn onderverdeeld in drie algemene categorieën: 1. chemisch afval, 2 radioactief afval, en 3 medisch afval.
9. 'S werelds meest gevaarlijke chemische giftige stoffen, die gewoonlijk worden gegroepeerd in een collectie genaamd de "dirty dozen" door chemici en milieudeskundigen worden gecategoriseerd als persistente organische verontreinigende stoffen (POP).
10. Verschillende POP's zijn pesticiden: aldrin, chloordaan, DDT, dieldrin, endrin, heptachloor, hexachloorbenzeen, mirex en toxafeen.

12. Ocean Dead Zones

1. Dode zones zijn hypoxische (zuurstofarme) gebieden in de oceanen en grote meren, veroorzaakt door “excessief het milieu vervuilen voedingsstof van menselijke activiteiten in combinatie met andere factoren die de zuurstof die nodig is om de meeste mariene leven te ondersteunen in de bodem en in de buurt van bodem water afbreken. (NOAA)”.
2. In de jaren 1970 begon oceanografen en merkt verhoogde gevallen van dode zones. Deze komen in de buurt van bewoonde kusten waar het water levende organismen is het meest geconcentreerd. (De grote middengedeelten van de oceanen, die natuurlijk weinig leven, worden niet beschouwd als “dode zones”.)
3. Dode zones zijn door de mens veroorzaakte. Ze komen bij gewas kunstmest en koe kak, met hoge gehalten aan stikstof en fosfor, word gewassen in beken en rivieren en naar de oceaan.
4. Minder opgeloste zuurstof in het water wordt vaak aangeduid als een “dead zone”, omdat de meeste zeeleven ofwel sterft, of, als ze mobiel zoals vis, het gebied te verlaten. Habitats die normaal gesproken vol met leven geworden, in wezen biologische woestijnen.
5. Hypoxische zones kunnen van nature voorkomen, maar de wetenschappers zijn bezorgd over de gebieden gecreëerd of versterkt door menselijke activiteit. Er zijn veel fysische, chemische en biologische factoren die in combinatie met dode zones te creëren, maar nutriëntenverontreiniging is de primaire oorzaak van deze zones gecreëerd door de mens.
6. Overtollige voedingsstoffen dat land weglopen of worden doorgesluisd als afvalwater in rivieren en kusten kunnen een overmatige groei van algen, die vervolgens zinkt en ontleedt in het water te stimuleren. Het afbraakproces verbruikt zuurstof en put de beschikbare aanbod om gezond te leven in zee.
7. Dode zones komen in veel delen van het land, met name langs de oostkust, de Golf van Mexico, en de Grote Meren, maar er is geen enkel deel van het land of de wereld die immuun. De tweede grootste dode zone in de wereld bevindt zich in de VS, in de noordelijke Golf van Mexico.
8. De oorzaak van dergelijke “hypoxische” (gebrek aan zuurstof) voorwaarden is meestal eutrofiëring, een toename van de chemische voedingsstoffen in het water, wat leidt tot overmatige algenbloei die onder water zuurstofgehalte afbreken. Stikstof en fosfor uit agrarische afvoer zijn de belangrijkste boosdoeners, maar riolering, voertuigen en industriële emissies en zelfs natuurlijke factoren een rol spelen bij de ontwikkeling van de dode zones spelen ook.
9. Dode zones ontstaan over de hele wereld, maar vooral in de buurt van gebieden waar zware landbouw- en industriële activiteit spill voedingsstoffen in het water en de kwaliteit daarvan in gevaar brengen.
10. De grootste dode zone in de wereld is de Oostzee. Overbevissing van de kabeljauw in de Oostzee is sterk geïntensiveerd het probleem. Cod eten sprot, een klein, haringachtige soorten die microscopisch kleine mariene wezens genaamd zoöplankton die op hun beurt eten de algen te eten. Dus, minder kabeljauw en een explosie van zoöplankton eten sprot betekent meer algen en minder zuurstof - een vicieuze cirkel ontstaat.

13. Marine Debris - Plastics in zee- en rivierwater en Plastic Islands

1. Marine puin, ook wel bekend als zwerfvuil, is de mens geschapen afval dat met opzet of per ongeluk is vrijgelaten in een meer, de zee, de oceaan of de waterweg.
2. Oceanische drijvend vuil accumuleert in het centrum van gyres en kusten vaak wassen de grond, wanneer bekend als strand strooisel of tidewrack. Opzettelijke lozing van afvalstoffen in zee wordt genoemd oceaan dumpen. Natuur voorkomende resten, zoals drijfhout, zijn ook aanwezig.
3. Met het toenemende gebruik van plastic, heeft de menselijke invloed probleem als vele soorten plastics niet biologisch afbreekbaar zijn. Watergedragen plastic vormt een ernstige bedreiging voor de vis, zeevogels, marine reptielen en zeezoogdieren, evenals boten en kusten.
4. Marine puin verwondt en doodt het leven in zee, interfereert met de veiligheid van de scheepvaart, en vormt een bedreiging voor de gezondheid van de mens. Onze oceanen en waterwegen zijn vervuild met een breed spectrum aan maritieme afval, variërend van frisdrank blikjes en plastic zakken om vistuig en verlaten schepen derelict.
5. Vandaag is er geen plaats op aarde immuun voor dit probleem. Een meerderheid van het afval en puin dat onze stranden dekt afkomstig van storm afvoerleidingen en riool, evenals van de kustlijn en recreatieve activiteiten, zoals picknicken en het strand te gaan.
6. Achtergelaten of weggegooid vistuig is ook een groot probleem, omdat deze prullenbak verstrikken, verwonden, verminken, en verdrinken zeedieren en materiële schade. Verloren of verlaten commerciële en recreatieve visnetten, lijnen, potten, en vallen zijn een andere vorm van mariene puin, gecategoriseerd als verlaten vistuig (DFG).
7. Plastic afval werkt als een spons voor toxische, hormoonverstorende stoffen polychloorbifenylen (PCB's) en dichloor-difenyyl-trichloorethaan (DDT) die in zeewater bevinden.
8. Besmet kunststoffen afgebroken tot kleine stukjes ze lijken vaak op voedsel, zoals plankton, en worden opgenomen door mariene soorten, gaande in de voedselketen. Studies in de noordelijke Stille Oceaan Centraal Gyre aangesloten op vissen die zich voeden met plankton gevonden dat 35% van de vis plastic hadden ingeslikt.

14. broeikasgassen

1. Een broeikasgas is een gas in een atmosfeer die absorbeert en emitteert stralingsenergie in het thermische infrarood. Dit proces is de fundamentele oorzaak van het broeikaseffect. De primaire broeikasgassen in de aardatmosfeer zijn waterdamp, kooldioxide, methaan, lachgas en ozon.
2. Zonder broeikasgassen zou de gemiddelde temperatuur van het aardoppervlak ongeveer -18°C (0°F), in plaats van de huidige gemiddelde van 15°C (59°F) zijn.
3. Menselijke activiteiten sinds het begin van de industriële revolutie (rond 1750) een toename van 40% van de atmosferische concentratie van kooldioxide (CO_2), 280 ppm 1750-406 ppm begin 2017 geproduceerd.
4. Er wordt geschat dat als de uitstoot van broeikasgassen blijven op het huidige tempo, aardoppervlak temperatuur kan dit historische waarden al in 2047 hoger zijn dan, met mogelijk schadelijke effecten op ecosystemen, biodiversiteit en het levensonderhoud van mensen wereldwijd.
5. Net als het glas van een serre, gassen in onze atmosfeer ondersteunen het leven op aarde door het vangen van de warmte van de zon. Deze gassen laten stralen van de zon door te laten en warm de aarde, maar voorkomen dat dit warmteverlies onze atmosfeer in de ruimte. Zonder natuurlijk voorkomende, zou warmtevasthoudende gassen-voornamelijk waterdamp, kooldioxide en methaan-Aarde te koud om het leven zoals wij dat kennen.
6. Het gevaar schuilt in de snelle toename van kooldioxide en andere broeikasgassen die deze natuurlijke broeikaseffect versterken.
7. Al duizenden jaren, de mondiale koolstofcyclus aanvoer was in wezen stabiel als natuurlijke processen verwijderd zoveel koolstof als ze vrijgelaten. De moderne mens-activiteit verbranding van fossiele brandstoffen, ontbossing, intensieve landbouw-heeft toegevoegd enorme hoeveelheden kooldioxide en andere broeikasgassen.
8. atmosfeer van vandaag bevat 42 procent meer kooldioxide dan het deed aan het begin van het industriële tijdperk. Niveaus van methaan en kooldioxide zijn de hoogste ze in bijna een half miljoen jaar zijn geweest.
9. Kooldioxide is de belangrijkste bijdrage aan de klimaatverandering, met name door de verbranding van fossiele brandstoffen. Methaan wordt natuurlijk geproduceerd wanneer vegetatie wordt verbrand, verteerd of verrot zonder de aanwezigheid van zuurstof. Grote hoeveelheden methaan vrijkomen uit de veeteelt, stortplaatsen, rijst de landbouw en de productie van olie en gas.
10. Achter de strijd om de opwarming van de aarde en de klimaatverandering aan te pakken ligt de toename van broeikasgassen in onze atmosfeer.

15. woestijnvorming

1. Woestijnvorming een soort landdegradatie waarbij een relatief droge areaal steeds droog, kenmerkend verliest zijn wateren en planten en dieren. Het wordt veroorzaakt door een aantal factoren, zoals door middel van klimaatverandering (in het bijzonder de huidige opwarming van de aarde), ontbossing en door de overexploitatie van de bodem door menselijke activiteit. Woestijnvorming is een belangrijke wereldwijde ecologische en milieuprobleem.
2. Dalingen in de productiviteit kan het gevolg zijn van de klimaatverandering, ontbossing, overbegrazing, armoede, politieke instabiliteit, niet-duurzame irrigatie praktijken, of combinaties van deze factoren. Het concept heeft geen betrekking op de fysieke uitbreiding van bestaande woestijnen, maar veeleer om de verschillende processen die alle dryland ecosystemen, met inbegrip van woestijnen en graslanden en struikgewas bedreigen.
3. Woestijnvorming vindt plaats wereldwijd in droge gebieden, en de gevolgen daarvan worden lokaal ervaren, nationaal, regionaal en mondiaal. Droge gebieden bezetten 41% van het landoppervlak van de aarde en zijn de thuisbasis van meer dan 2 miljard mensen
4. Persistent, substantiële verlaging van de voorzieningen die het ecosysteem als gevolg van waterschaarste, intensief gebruik van de diensten, en de klimaatverandering is een veel grotere bedreiging in droge gebieden dan bij niet-steppen-systemen.
5. De grootste kwetsbaarheid wordt toegeschreven aan sub-Sahara en Centraal-Aziatische drylands. Bijvoorbeeld, in drie belangrijke regio's van Afrika-de Sahel, de Hoorn van Afrika en Zuidoost-Afrika ernstige droogte zich gemiddeld eens in de 30 jaar. Deze droogte verdrievoudigen het aantal mensen dat wordt blootgesteld aan ernstige waterschaarste ten minste een keer in elke generatie, wat leidt tot de belangrijkste voedings- en gezondheid crises.
6. Woestijnvorming is het resultaat van een langdurig gebrek aan vraag naar en het aanbod van ecosystemendiensten in droge gebieden in evenwicht te brengen.
7. De druk neemt toe op dryland ecosystemen voor het leveren van diensten zoals voedsel, veevoeder, brandstof, bouwmaterialen, en water voor mensen en vee, voor irrigatie en voor sanitaire voorzieningen. Deze stijging is toe te schrijven aan een combinatie van menselijke factoren en klimatologische factoren.

16. Landdegradatie

1. Landdegradatie is een werkwijze waarbij de waarde van de biofysische omgeving wordt beïnvloed door een combinatie van door mensen veroorzaakte processen inwerken op het land.
2. Het wordt beschouwd als een wijziging of verstoring van het land waargenomen schadelijk of ongewenst. Natuurlijke gevaren worden uitgesloten als oorzaak; Maar menselijke activiteiten kan indirect van invloed verschijnselen zoals overstromingen en bosbranden. Dit wordt beschouwd als een belangrijk onderwerp van de 21e eeuw te wijten zijn aan de gevolgen landdegradatie heeft op agronomische productiviteit, het milieu en de effecten ervan op de voedselzekerheid.
3. Er wordt geschat dat tot 40% van 's werelds landbouwgrond ernstig wordt aangetast.
4. Landdegradatie is een mondiaal probleem grotendeels gerelateerd aan de landbouw. Oorzaken zijn onder andere:
 - Land ontruiming, zoals kaalslag en deforestation- Agricultural uitputting van voedingsstoffen in de bodem door middel van arme boerenbevolking Praktijken-Vee met inbegrip van overbegrazing en overdrafting- Ongepast irrigatie en overdrafting- stedelijke wildgroei en commerciële ontwikkeling- Vehicle off-roading- Winning van steen, zand, erts en mineralen- Toename veldgrootte vanwege schaalvoordelen verminderen schuilplaats voor de dieren, als hagen en bosjes verdwijning blootstelling van naakte bodem na de oogst door zware uitrusting- Monocultuur, destabiliseert de lokale ecosysteemgerichte storten van niet biologisch afbreekbare afval, zoals kunststof- Invasieve Soorten- Soil degradation- Soil contamination- Soil erosie- Bodemverzuring en- verlies van koolstof in de bodem
5. Significante landdegradatie uit zeewater overstroming, in het bijzonder in rivierdelta's en laaggelegen eilanden, is een potentieel gevaar dat werd geïdentificeerd in een IPCC-rapport uit 2007.
6. Als gevolg van de stijging van de zeespiegel door klimaatverandering, kan zoutgehaltniveaus niveaus waar de landbouw onmogelijk in laaggelegen gebieden te bereiken.

17. Verzuring van Coral Reefs

1. 'Ino ka moana ke ahu mōkākī nei ka puna i uka.'

De zee is ruw, voor de koralen zijn bezaaid op het strand. (Hier zijn alle aanwijzingen dat er problemen daar.) Deze Hawaiian gezegde herinnert ons de hemel en de oceaan zijn aangesloten, aan de voorwaarden van de atmosfeer beïnvloeden die van de oceaan.

2. De warmere lucht en de oceaan oppervlaktetemperatuur veroorzaakt door de klimaatverandering gevolgen koralen en koraalriffen wijzigen door te vragen verbleking van het koraal en de wijziging van de oceaan chemie. Deze effecten van invloed op koralen en de vele organismen die koraalriffen te gebruiken als habitat.
3. Als we doorgaan met kooldioxide in het huidige tempo, zullen toekomstige atmosferische kooldioxide hoog genoeg om lagere zeeoppervlak pH tot 7,8 te zijn tegen het jaar 2100 (Royal Society 2008). Wetenschappers hebben laboratoriumonderzoek, dat een pH over deze lage koraalskeletten kon oplossen voorstellen en kan ervoor zorgen riffen uiteen te vallen (schone en Tchernov 2006) gedaan. Als koraalriffen verloren gaan, zal van vitaal belang leefgebied ook verloren gaan.
4. De toekomstige gezondheid van koraalriffen en vele mariene organismen hangt af van ons vermogen om onze uitstoot van kooldioxide op een wereldwijde schaal te verminderen.
5. De klimaatverandering heeft geleid tot verbleking van het koraal, wanneer warme wateren aanhouden, koralen bleekmiddel en minder in staat om bestrijding van de ziekte. Als de klimaatverandering doorzet, is het bleken voorspeld om meer gemeengoed geworden.
6. Warmer water temperaturen veroorzaakt door klimaatverandering spanning koralen, omdat ze zijn zeer gevoelig voor veranderingen in temperatuur. Als watertemperaturen hoger dan gebruikelijk te verblijven voor vele weken, de zooxanthellae ze afhankelijk zijn voor een aantal van hun voedsel hun weefsel te verlaten. Zonder zoöxanthellen, koralen wit worden omdat zooxanthellae geven koralen hun kleur. Wit, ongezonde koralen worden gebleekt genoemd. Gebleekte koralen zwak en minder kunnen bestrijden ziekte.
7. Klimaatverandering verandert oceaanchemie leidt tot oceaan acidification Much van kooldioxide in de atmosfeer oplost in de oceaan. In feite hebben de oceanen geabsorbeerd ongeveer 1/3 van het kooldioxide van menselijke activiteiten sinds 1800 en ongeveer 1/2 van het kooldioxide uit de verbranding van fossiele brandstoffen. Kooldioxide in de oceaan toeneemt, oceaan pH daalt of wordt zuurder. Dit is de zogenaamde verzuring van de oceanen.
8. Met verzuring, koralen kan absorberen het calciumcarbonaat ze hun skeletten en skeletten die steenachtige koralen en riffen oplossen steunen behouden.
9. Meer kooldioxide in het water maakt de oceaan zuurder. skelet Dit koraal is beschadigd door verzuring van de oceanen.
10. Verzuring van de oceaan komt voor bij meer dan alleen koralen. Slakken, mosselen en egels maken ook calciumcarbonaat schelpen en verzuring van de oceanen een negatieve invloed op deze organismen ook. Net als koralen, verzuring van de oceaan maakt het moeilijker voor deze organismen om de calciumcarbonaat ze nodig hebben om hun schelpen te bouwen absorberen.

18. Grondwaterverontreiniging

1. Grondwaterverontreiniging (ook wel grondwaterverontreiniging) treedt op wanneer verontreinigende stoffen worden vrijgegeven aan de grond en maken hun weg in het grondwater. Dit type waterverontreiniging kan natuurlijk ook optreden als gevolg van de aanwezigheid van een lichte en ongewenste bestanddelen, onzuiverheden of verontreinigingen in het grondwater, waarbij het waarschijnlijker is aangeduid als verontreiniging in plaats van vervuiling.
2. De verontreiniging leidt vaak tot een pluim verontreinigende stof in een aquifer. Waterbeweging en spreiding binnen de aquifer verspreidt de verontreiniging over een breder gebied. De oprukkende grens, vaak een pluim rand, kan kruisen met het grondwater putten of daglicht naar het oppervlaktewater, zoals sijpelt en het voorjaar, waardoor de watervoorziening onveilig voor mens en dier. De beweging van de pluim, genaamd een pluim front, kan worden geanalyseerd door een hydrologische verkeersmodel of grondwater model. Analyse van de grondwaterverontreiniging kunnen zich richten op kenmerken van de bodem en de site geologie, hydrogeologie, hydrologie, en de aard van de verontreinigingen.
3. Vervuiling kan optreden van ter sanitaire systemen, stortplaatsen, effluent van afvalwaterzuiveringsinstallaties, lekkende riolen, tankstations of via bemesting in de landbouw.
4. Verontreiniging (of vervuiling) kunnen ook optreden door de natuur voorkomende verontreinigingen, zoals arseen of fluoride. Het gebruik van vervuild grondwater zorgt ervoor dat de gevaren voor de volksgezondheid door middel van vergiftiging of de verspreiding van ziekten.
5. Verschillende mechanismen invloed op de verplaatsing van verontreinigingen, zoals diffusie, adsorptie, precipitatie, bederf, in het grondwater. De interactie van verontreiniging grondwater oppervlaktewater wordt geanalyseerd met gebruik van hydrologische transportmodellen.
6. Grondwater is ook een van onze belangrijkste bronnen van water voor irrigatie. Helaas, het grondwater is gevoelig voor verontreinigende stoffen.
7. Grondwaterverontreiniging treedt op wanneer de mens gemaakte producten zoals benzine, olie, strooizout en chemicaliën te krijgen in het grondwater en de oorzaak dat het onveilig en ongeschikt voor menselijk gebruik geworden.
8. Materialen van het oppervlak van het land kunnen bewegen door de bodem en uiteindelijk in het grondwater. Zo kunnen bijvoorbeeld bestrijdingsmiddelen en meststoffen hun weg vinden in het grondwater leveringen in de tijd. Strooizout, toxische stoffen uit mijnen en gebruikte motorolie kan ook binnendringen in het grondwater. Bovendien is het mogelijk dat onbehandeld afval van septic tanks en toxische chemicaliën uit ondergrondse opslagtanks en lekkende stortplaatsen grondwater verontreinigen.
9. Het drinken van verontreinigd grondwater kan leiden tot ernstige gevolgen voor de gezondheid hebben. Ziekten zoals hepatitis en dysenterie kan worden veroorzaakt door besmetting van septic tank afval. Vergiftiging kan worden veroorzaakt door giftige stoffen die zijn uitgelopen in goed water supplies.
10. Wildlife kan ook worden geschaad door verontreinigd grondwater. Andere lange termijn effecten, zoals bepaalde vormen van kanker kan ook het gevolg zijn van blootstelling aan verontreinigd water.

19. De afgifte van afval van de boerderijen in de waterwegen

1. Runoff water door regen of gesmolten sneeuw dat niet wordt geabsorbeerd en vastgehouden door de bodem, maar loopt over de grond en door losse grond. Landbouwreproductie is water verlaten akkers vanwege de regen, smeltende sneeuw of irrigatie.
2. Zoals afvoer beweegt, pikt en voert vervuiling, waardoor het kan storten op vijvers, meren, kustwateren en een ondergrondse bronnen van drinkwater.
3. Landbouwreproductie kunnen bestaan uit verontreiniging door bodemerosie, het voeren van operaties, het weiden, het ploegen, dierlijk afval, gebruik van pesticiden, irrigatie water en kunstmest. Verontreinigingen uit de landbouw omvatten gronddeeltjes, pesticiden, herbiciden, zware metalen, zouten en voedingsstoffen zoals stikstof en fosfor.
4. Hoge niveaus van nitraten uit meststoffen in runoff kan besmetten drinkwater en leiden tot potentieel fatale "Blauwe baby" syndroom bij zeer jonge zuigelingen door het verstoren van zuurstoftoevoer in het bloed.
5. Agrarische afvalwater gegenereerd uit een verscheidenheid aan landbouwactiviteiten zoals de veeteelt en de verwerking van landbouwproducten, kunnen oppervlakte- en grondwater verontreinigen als ze niet goed beheerd. Voorbeelden van agrarische afvalwater omvatten maar zijn niet beperkt tot mest, melken centrum waswater, boerderij en feedlot afvoer, het wassen van eieren en verwerking slachthuis afvalwater, paard waswater en afvalmateriaal geassocieerd met compostering.
6. Daarnaast afvoer van akkerland kunnen sediment, meststoffen en pesticiden bij te dragen in het oppervlaktewater.
7. Vervuilde landbouwreproductie is de belangrijkste bron van waterverontreiniging in rivieren en meren, volgens een federaal rapport. Het kan ook leiden tot algenbloei in de kustwateren, en produceren "dode zones" in de oceaan waar er geen zuurstof en weinig vis of dieren in het wild kunnen overleven. In de steden en voorsteden, stedelijke en industriële afvloeiing is ook een belangrijke bron van waterverontreiniging.
8. Landbouwreproductie kan een slechte smaak en geur in drinkwater te maken en verontreinigen drinkwater, bronwater, en voedselbronnen. De pesticiden in de afvoer kunnen ophopen in vis, die mensen die de vissen eten om hoge niveaus van deze chemische stoffen kunnen blootstellen.
9. Runoff treedt op wanneer er meer water dan land kan absorberen. De overmaat vloeistof stroomt over het oppervlak van de grond en in de nabijgelegen kreek, stromen of vijvers. Runoff kan afkomstig zijn van zowel natuurlijke processen en menselijke activiteit.
10. De meest bekende vorm van natuurlijke afvloeiing is smelten van de sneeuw. Bergen, die geen water absorberen uit zware sneeuwval produceren afvalmateriaal dat verandert in stromen, rivieren en meren. Gletsjers, sneeuw en regen dragen allemaal bij aan deze natuurlijke afvloeiing.
11. Afvoer komt ook van nature als bodem wordt uitgehold en vervoerd naar verschillende organen van water. Zelfs giftige chemicaliën in te voeren waterwegen door natuurlijke processen, zoals vulkaanuitbarstingen. Giftige gassen die vrijkomen door vulkanen uiteindelijk terug naar het water of de bodem neerslaan.

12. Irrigatiepraktijken dat Californië verschroeide woestijn getransformeerd tot een van de landen die het meest productieve landbouwgebieden zijn de belangrijkste oorzaak van de vervuiling verpest de Salton Sea.
13. Telers die voedsel op tafel te zetten dump afval water in de zee op een schaal die grote bedrijven zou maken blozen. Sinds de eerste daling van de Colorado rivier water werd omgeleid naar de woestijn laten bloeien bijna een eeuw geleden, heeft geïrrigeerde bouwland verspreid over 600.000 acres in de Keizer en Coachella Valley een gestage stroom van zouten, pesticiden, meststoffen en selenium in de zee gespoeld.

20. commerciële landbouw, insecticiden, pesticiden

1. Pesticiden zijn chemicaliën die worden gebruikt op te heffen of te controleren een reeks van landbouwproducten ongedierte dat gewassen en vee kunnen beschadigen en verminderen de productiviteit boerderij.
2. De meest toegepaste pesticiden zijn insecticiden (om insecten te doden), herbiciden (onkruid te doden), rodenticiden (knaagdieren te doden) en fungiciden (schimmels, schimmel en meeldauw).
3. Volgens Cornell entomoloog David Pimentel, "Er wordt geschat dat slechts 0,1% van de toegepaste pesticiden het doel bereikt ongedierte, waardoor het grootste deel van de bestrijdingsmiddelen (99,9%) om de impact van het milieu. Schadelijke milieu-effecten van het gebruik van pesticiden zijn onder meer:

- Verlies van biodiversiteit- Afschaffing van de belangrijkste soorten (bijvoorbeeld bijen) - Water milieuverontreiniging bodem contamination- Pest weerstand, wat resulteert in de noodzaak van een grotere toepassing van pesticiden

Pesticiden gemeengoed werd na de Tweede Wereldoorlog als onderdeel van de oorlogsinspanning wetenschappelijk onderzoek was naar een manier om een einde honger, namelijk pesticiden en het verhogen van de productiviteit en de beschikbaarheid van de voedselproductie met hun hulp. Op dit moment naar schatting 3,2 miljoen ton pesticiden worden elk jaar gebruikt.

4. Pesticiden worden verspild in omgevingen waar de boer weinig kennis of de zorg voor de schadelijke effecten van de pesticiden. Zonder regelgeving en versterkingen deze bestrijdingsmiddelen gemakkelijk verder dan het beoogde gebied kan worden verspreid. Dit komt vooral veel voor in ontwikkelingslanden.
5. Bij verkeerd gebruik van de pesticiden gemakkelijk kan worden opgepikt door het regenwater en gewassen in de stromen als afvoer.
6. Pesticiden kunnen worden vervoerd naar mensen of andere organismen in een verscheidenheid van manieren. Het is dicht bij onmogelijk voor het bestrijdingsmiddel alleen uitwerking heeft op de beoogde gewas.
7. Wind is een vervoermiddel. De wind pakt de pesticiden en kunnen ze op te blazen naar andere bedrijven of in rivieren. Het kan worden opgenomen in de grond en vervolgens overgenomen door andere organismen of kan het oppervlaktewater en het grondwater dat meer dan / er doorheen lopen besmetten.
8. Pesticiden worden vervolgens geabsorbeerd door de planten die schadelijk is voor de groei van de planten. Hetgeen meestal wordt geabsorbeerd blijft op het oppervlak stroomt streams oppervlaktereproductie. Wordt opgelost in het water en vervolgens kan worden door planten en dieren. De stromen zou dan worden beschouwd als een reservoir van pesticiden met een relatief grote dichtheid niveau.

9. Ongeveer 80% van de maïs en 22% van de tarwe geproduceerd in de VS jaarlijks wordt gebruikt voor veevoer, terwijl 30 miljoen ton Amerikaanse geproduceerde sojameel jaarlijks wordt geconsumeerd als veevoer.
10. Naast het veroorzaken van milieuschade, wanneer graan wordt gekweekt met pesticiden en vervolgens toegevoerd aan vee, kunnen bestrijdingsmiddelen zich ophopen in de dieren vetweefsel en melk. Pesticiden, zoals arsenicum verbindingen, zijn ook in veevoer intestinale parasieten en andere plagen.

21. doden van Bees

1. De rol van de Bee - thij volgende keer zie je een bij die rond zoemen, bedenk dan dat een groot deel van het voedsel dat we eten is sterk afhankelijk van natuurlijke insect gemedieerde bestuiving - de sleutel ecosysteem dienst die bijen en andere bestuivers te bieden.
2. “Als wilde bestuivers dalingen blijven, lopen we het risico van het verliezen van een aanzienlijk deel van de flora in de wereld”
3. Bijen en andere bestuivende insecten spelen een essentiële rol in ecosystemen. Een derde van al ons voedsel hangt af van hun bestuiving. Een wereld zonder bestuivers zou verwoestende voor de voedselproductie zijn.
4. Wie zou alle gewassen bestuiven? Hand-bestuiving is zeer arbeidsintensief, langzaam en duur.
5. De economische waarde van de bijen bestuiving werk werd geschat op ongeveer € 265 miljard per jaar, wereldwijd. Dus, ook vanuit een puur economisch oogpunt, loont het om de bijen te beschermen.
6. Bijen maken meer dan honing - ze zijn de sleutel tot de productie van levensmiddelen, omdat ze gewassen bestuiven. Hommels, andere wilde bijen en insecten zoals vlinders, wespen en vliegen alle waardevolle bestuiving diensten.
7. Een derde van het voedsel dat we eten is afhankelijk van bestuivende insecten: groenten zoals courgette, fruit zoals abrikozen, noten zoals amandelen, kruiden zoals koriander, eetbare oliën zoals koolzaad, en nog veel meer ...
8. Alleen al in Europa, de groei van meer dan 4.000 groenten hangt af van het belangrijke werk van bestuivers. Maar op dit moment, meer en meer bijen sterven. De bee daling gevolgen voor de mensheid ook. Onze levens zijn afhankelijk van hen.
9. Insecticiden in het bijzonder vormen de meest directe risico voor bestuivers. Zoals de naam al aangeeft, deze zijn chemische stoffen ontworpen om insecten te doden, en ze worden op grote schaal toegepast in het milieu, meestal rond akkerland gebieden.
10. leed bijen zijn vastgemaakt aan een aantal factoren, waaronder de massabekering pollen graslanden in zwaar landbouwgrond voor nietjes zoals maïs en sojabonen.

22. Toxic Kankerverwekkende stoffen overal

1. Een kankerverwekkend een stof, radionuclide of straling die carcinogenese, de vorming van kanker bevordert. Dit kan te wijten zijn aan de mogelijkheid om het genoom beschadigen of de verstoring van cellulaire metabolische processen.
2. Bekende voorbeelden van niet-radioactieve kankerverwekkende stoffen worden ingeademd asbest, bepaalde dioxines en tabaksrook. Hoewel het grote publiek associeert kankerverwekkendheid met synthetische chemicaliën, het is even dreigt te ontstaan in zowel natuurlijke als synthetische stoffen. Carcinogenen zijn niet noodzakelijkerwijs direct toxisch; dus, kunnen hun effect verraderlijk zijn.
3. Kanker is een ziekte waarbij normale cellen beschadigd en geen geprogrammeerde celdood niet zo snel ondergaan als ze via mitose verdelen. Carcinogenen het risico van kanker verhogen door het veranderen van cellulair metabolisme of DNA beschadigende direct in cellen, die interfereert met biologische processen en induceert ongecontroleerde, kwaadaardige afdeling, uiteindelijk leidend tot de vorming van tumoren.
4. Veel mensen maken zich zorgen dat stoffen of vorderingen in hun omgeving kanker kan veroorzaken.
5. Kanker wordt veroorzaakt door veranderingen in het DNA van een cel -. "Blauwdruk" zijn genetische Sommige kan worden veroorzaakt door externe risico's, die vaak worden aangeduid als omgevingsfactoren. Omgevingsfactoren kunnen een breed scala van risico's, zoals:
6. Stoffen en vorderingen die kunnen leiden tot kanker kankerverwekkende stoffen genoemd. Sommige kankerverwekkende stoffen niet rechtstreeks van invloed DNA, maar leiden tot kanker op andere manieren. Bijvoorbeeld kunnen ze veroorzaken cellen te verdelen sneller dan normaal, waardoor de kans dat DNA veranderingen optreden kunnen verhogen.
7. Het risico op het ontwikkelen van kanker is afhankelijk van vele factoren, waaronder hoe ze worden blootgesteld aan een kankerverwekkende stof, de duur en intensiteit van de belichting en de genetische samenstelling van de persoon.

23. GMO Genetisch gemodificeerde gewassen - Ingrijpen in de levenscyclus van de natuur

1. Het debat rond genetisch gemodificeerde organismen (GGO's) is enorm en verwarmd aan beide zijden. Een van de belangrijkste overwegingen bij het argument tegen het gebruik van GGO-producten is de kans op schade aan het milieu. Wat zijn precies de milieurisico's te overwegen met betrekking tot GGO's?
2. Allereerst is het belangrijk om te begrijpen wat een GGO is juist. De World Health Organization (WHO) omschrijft hen als organismen waarvan het DNA is veranderd in een niet-natuurlijke manier.
3. GM planten gewoonlijk veranderd insectenresistente, virusresistente of herbicide tolerant te zijn.
4. Verder zijn de lange termijn effecten van ggo's zijn niet zeker. Plagen die het doelwit zijn van deze agrarische methoden kan aanpassen aan pesticiden en herbiciden, in aanvulling op de DNA-veranderingen in genetisch gemodificeerde planten om ze te laten "resistant." Dit betekent dat zij niet altijd effectief zijn, maar hun toxische erfenissen zal blijven.
5. Cumulatieve effecten van producten, zoals GGO's zijn belangrijk om rekening te houden. Het bewijs suggereert ook dat kleine genetische veranderingen in planten nog grotere ecologische verschuivingen kunnen produceren, wat betekent dat er ruimte is voor GGO's persistent en onkruid in agrarische omstandigheden te worden, omdat ze worden gewijzigd resistent zijn tegen sommige moderne landbouwtechnieken te zijn ..
6. Tot slot, de biodiversiteit, terwijl het van cruciaal belang in alle ecosystemen en voor de duurzaamheid van alle soorten, wordt in gevaar gebracht door GGO's. Wanneer GM-gewassen zijn geplant, in het algemeen in een monocultuur mode, veel erfgoed zaden worden niet meer gebruikt. De aard van GGO's betekent minder onkruid bloemen en daardoor minder nectar voor bestuivers.
7. Gifstoffen vrijkomen in de bodem door de plants' routes betekent minder bodembacteriën, die een integraal onderdeel van een gezonde bodem voor planten om te groeien zonder het gebruik van chemische meststoffen zijn. Toxische residuen worden achtergelaten in de bodem van genetisch gemodificeerde gewassen. Voedingsstoffen worden niet naar de bodem mono gewassen en GMO voedingsmiddelen, wat betekent dat de bodem steeds droog en vrij is van alle voedingsstoffen, meestal integraal onderdeel van het groeiproces.
8. Een cyclus van de afhankelijkheid van GGO-zaden en kunstmest, pesticiden en herbiciden wordt dan het leven geroepen om een enkel gewas te laten groeien. In aanvulling op de grond kwesties, de irrigatie wordt gebruikt om genetisch gemodificeerd voedsel te groeien van nature draagt al deze problemen in het water bronnen en in de lucht. Dit onthult verschillende bacteriën, insecten en dieren aan de dezelfde problemen.
9. GGO's DNA kan eindigen in grond, compost, diervoeders en bijproducten en andere levende organismen van insecten grotere ongedierte. Bijen pesticiden, herbiciden en DNA transport door de lucht in het milieu. Zodra een plant in een agrarische omgeving wordt geïntroduceerd, is het redelijk om aan te nemen dat zal deel uitmaken van een groter ecosysteem te worden, wat betekent dat het probleem van de schade aan het milieu gedaan door GGO's is veel groter dan alleen potentieel nadelige gevolgen voor onze gezondheid.
10. Afgezien van milieukwesties, GGO's zijn het onderwerp van sociale en ethische debatten ook. Het spreekt voor zich dat we leven in een onderling verbonden wereld,

waar de manier waarop we omgaan met de natuur een complexe reeks van gevolgen kan veroorzaken. Worden geïnformeerd over het voedsel dat we consumeren, en de manier waarop moderne landbouwtechnieken van invloed zijn op het milieu, is een effectieve manier om bewust interactie met de natuurlijke wereld.

11. Een genetisch gemodificeerd organisme (GMO) heeft haar DNA gedecodeerd en gemanipuleerd om iets anders dan wat op natuurlijke wijze heeft ontwikkeld creëren. De gebruikte techniek wordt genetische engineering of recombinant DNA-technologie. Het creëren van GGO's impliceert het nemen van DNA-moleculen van binnenuit de cellen van verschillende organismen en ze te combineren in een molecuul aan een nieuwe set genen te creëren. Deze nieuwe genen worden vervolgens ingebracht in de cellen van een plant of dier de kenmerken van de ontvanger nooit te produceren.
12. Waarom is dit een probleem waard onze zorg? We hebben geen idee waar dit kan leiden. Zelfs de sterkste voorstanders van genetische manipulatie toe dat er grote onzekerheid met betrekking tot deze processen en de gevolgen daarvan. Als de rapporten van bijna alle onderzoeksresultaten in onze populaire media zeggen: "Verder onderzoek is nodig."
13. Naast de onbekende gevolgen, zijn veel mensen last van de ethische problemen van "het spelen van God." Als je het DNA van een levend organisme te decoderen en te manipuleren dat het een nieuw en uniek wezen creëren, een ethisch debat is onvermijdelijk. Bioengineering is wel de laatste grens. De wetenschappers doen dit werk, hoe goed bedoeld, zijn beschuldigd van het knoeien met de natuurlijke evolutie van alle levende wezens op aarde.

24. Extreme Weer - orkanen, overstromingen, tornado's, tsunami's, droogte, hittegolven

1. Een extreme weersomstandigheden evenement is iets dat buiten het domein van de normale weerpatronen valt. Het kan variëren van een overstroming tot een droogte om een orkaan naar een hagelbui. Sommige extreme weer en klimaat gebeurtenissen zijn toegenomen in de afgelopen decennia, en de nieuwe en sterkere aanwijzingen bevestigt dat sommige van deze verhogingen zijn gerelateerd aan menselijke activiteiten.
2. Terwijl de wereld is opgewarmd, is dat de opwarming veroorzaakt vele andere veranderingen in het klimaat op aarde. Veranderingen in het extreme weer en klimaat gebeurtenissen, zoals hittegolven en droogte, zijn de primaire manier waarop de meeste mensen ervaren de klimaatverandering.
3. Door de mens veroorzaakte klimaatverandering is al het aantal en de sterkte van een aantal van deze extreme gebeurtenissen toegenomen. In de afgelopen 50 jaar, een groot deel van de VS stijgt in langdurige perioden van extreem hoge temperaturen, zware regenbuien gezien, en in sommige regio's, ernstige overstromingen en droogte.
4. Hittegolven zijn periodes van abnormaal warm weer blijvende dagen tot weken. Het aantal hittegolven is toegenomen in de afgelopen jaren.
5. Extreme droogte - hogere temperaturen leiden tot een verhoogde tarieven van de verdamping, onder meer het verlies van vocht door bladeren van de planten.
6. Zware regenbuien worden wereldwijd toe, vooral in de afgelopen 3-5 decennia. Het mechanisme aandrijven deze veranderingen is welbekend. Warmere lucht meer waterdamp kan bevatten dan koude lucht.
7. Overstromingen heeft wereldwijd geïntensiveerd in bepaalde gebieden,
8. Orkanen, is er een aanzienlijke toename van de meeste maatregelen van de Atlantische orkaan activiteit sinds de vroege jaren 1980, de periode waarin een hoge kwaliteit satelliet gegevens beschikbaar zijn geweest. Hurricane ontwikkeling is echter, wordt beïnvloed door meer dan alleen oppervlaktetemperatuur van het zeewater, het hangt ook af van hoe de lokale atmosfeer reageert op veranderingen in de lokale zeeoppervlak temperaturen.

25. smeltende gletsjers

1. Aarde verliest zijn ijs: Gletsjers over de hele wereld snel aan het verdwijnen
2. miljoenen mensen zullen worden gedwongen om hun huizen binnen een mensenleven te verlaten als de zeespiegel stijgt
3. “Tenzij substantiële klimaatrespons actie wordt ondernomen en de trend van de wereldwijde temperatuurstijging wordt omgekeerd, zullen we doorgaan met Miami straten opgeslokt door de zee te zien ... En we kunnen verwachten dat dit patroon te blijven voor tientallen jaren, eeuwen, en inderdaad, millennia.
4. Klimaatmodellen hebben geprojecteerd dat 52 procent van alle kleine gletsjers in Zwitserland zal worden gegaan in 25 jaar, terwijl het westen van Canada ongeveer 70 procent van het gletsjerijs zal verliezen tegen 2100.
5. Het verlies van land Aarde ijs is van internationaal belang. Stijgende zeespiegel, waarin het smelten van ijs is een belangrijke bijdrage levert, zullen naar verwachting miljoenen mensen te verplaatsen binnen de levensduur van veel van de kinderen van vandaag
6. De problemen van de gletsjer verlies niet stoppen bij stijging van de zeespiegel; gletsjers zijn ook van cruciaal belang waterbronnen, een integraal onderdeel van lucht en water circulatie systemen, nutriënten en onderdak leveranciers van de aarde voor de flora en fauna, en unieke landschappen voor contemplatie of onderzoek.”
7. Die ongeveer vijf meter van de potentiële stijging van de zeespiegel, de West-Antarctische ijskap is bijzonder kwetsbaar, omdat het berust op fundament ver onder de zeespiegel en wordt blootgesteld aan water van de oceaan te warmen op diepte.
8. De risico's en effecten van een één of twee meter zeespiegelstijging aanzienlijk verschillen voor kuststeden en eilandstaten.
9. Maar misschien nog belangrijker voor de planning is de vraag of dat wateroverlast optreedt in 2050 of 2150.
10. 10.000 jaar ... gegaan 10. Zeven gletsjers die smelten voor onze ogen, Matterhorn Europa, Himalaya, Groenland, de Kilimanjaro, de Andes, Glacier National Monument, Alaska.

26. Melting IJskappen

1. Het smelten van de ijskappen wordt veroorzaakt door de algemene stijging van de mondiale temperatuur, en dit smelten kan ernstige gevolgen hebben voor alle organismen op aarde hebben. Als de poolkappen smelten, de zeespiegel stijgt en de oceanen minder zoutoplossing.
2. Als we houden het verbranden van fossiele brandstoffen voor onbepaalde tijd, zal opwarming van de aarde uiteindelijk smelt al het ijs op de polen en op bergtoppen, het verhogen van de zeespiegel door 216 voeten.
3. Ijsbergen zijn brokken van bevroren gletsjers die af te breken van landmassa's en vallen in de oceaan. De stijgende temperatuur kan worden veroorzaakt meer ijsbergen vormen door het verzwakken van de gletsjers, waardoor meer scheuren en het maken van ijs meer kans om af te breken. Zodra het ijs valt in de oceaan, de oceaan stijgt een beetje.
4. Als de stijgende temperatuur van invloed op gletsjers en ijsbergen, kon de poolkappen in gevaar van het smelten en het veroorzaken van de oceanen te stijgen? Dit kan gebeuren, maar niemand weet wanneer het zou kunnen gebeuren.
5. De belangrijkste ijs bedekte landmassa is Antarctica op de Zuidpool, met ongeveer 90 procent van het ijs in de wereld (en 70 procent van zijn zoet water). Antarctica is bedekt met ijs een gemiddelde van 2133 meter (7000 voet) dik. Als alle Antarctische ijs smolt, zou de zeespiegel wereldwijd ongeveer 61 meter (200 voet) stijgen. Maar de gemiddelde temperatuur in Antarctica -37°C , zodat het ijs er geen gevaar van smelten. In feite is in de meeste delen van het continent wordt het nooit boven het vriespunt.
6. Aan het andere eind van de wereld, de Noordpool, het ijs is lang niet zo dik als op de Zuidpool. Het ijs drijft op de Noordelijke IJzee.
7. Er is een aanzienlijke hoeveelheid ijs op Groenland, dat nog eens 7 meter (20 feet) tot oceanen zou toevoegen indien gesmolten. Omdat Groenland is dicht bij de evenaar dan Antarctica, de temperaturen zijn er hoger, zodat het ijs is meer kans om te smelten.
8. de hogere temperatuur van het water - maar er misschien een minder dramatische reden dan smelten van het poolijs voor de hogere oceaan niveau. Water is het meest dicht bij 4 graden Celsius. Boven en onder deze temperatuur, de dichtheid van water verlaagt (hetzelfde gewicht aan water heeft een grotere ruimte). Dus als de totale temperatuur van het water stijgt het op natuurlijke wijze breidt een beetje het maken van de oceanen stijgen.

27. Instorten ecosystemen

1. Ecologische instorting verwijst naar een situatie waarin een ecosysteem lijdt drastisch, mogelijk blijvende, vermindering van draagkracht voor alle organismen, vaak resulterend in massale extinctie. Gewoonlijk wordt een ecologische ineenstorting neergeslagen door een rampzalige gebeurtenis op een korte tijdschaal.
2. biodiversiteit op aarde wordt aangevallen. We zouden moeten reizen terug over 65 miljoen jaar om de tarieven van soorten verlies zo hoog als we getuige van vandaag vinden.
3. klimaat van de wereld is al aan het veranderen als gevolg van opwarming temperaturen. Extreme weersomstandigheden (overstromingen, droogtes en hittegolven) nemen toe als de temperatuur op aarde stijgen.
4. Terwijl we beginnen te leren hoe deze veranderingen mensen en individuele soorten zal invloed hebben, weten we nog niet weten hoe ecosystemen zijn waarschijnlijk veranderen.
5. Ecologische theorie vertelt ons dat als ecosystemen ongezond, ze naderen kritische drempels (ook wel aangeduid als tipping points). De meer ongezonde ze worden, hoe sneller ze reageren op verstoringen.
6. Ecosystemen die een kritische drempel worden omgezet in nieuwe staten, vaak met schade aan de biodiversiteit, exotische soorten invasies, en plotselinge bos die-off events. Bijvoorbeeld, in de afgelopen 10 jaar, de ecosystemen in het westen van de VS hebben ervaren grootschalige boom doden en inheems, hebben zwarte grama graslanden is omgebouwd tot de exotische, Zuid-Afrikaanse Lehmann liefde gras ..
7. Als mensen zien we verzwakte weerstand als we ziek zijn, en worden we vatbaarder voor externe omstandigheden. Evenzo langzamer dan normaal ecosysteem reacties op externe veranderingen ook een indicatie van een ongezonde ecosysteem. Beide maatregelen, snel en langzaam, zijn vroege waarschuwingssignalen voor ecosysteemdiensten instorting
8. Conservation richt zich vaak op de grote, raadselachtige dieren - tijgers, ijsberen, walvissen. Er zijn vele redenen om te willen deze soorten voor uitsterven te behoeden. Maar hoe zit het met de overgrote meerderheid van het leven dat we nauwelijks opmerken? De insecten en larven die kunnen verschijnen of verdwijnen van ecosystemen zonder duidelijke invloed?
9. Biodiversiteit verhoogt veerkracht: meer soorten betekent dat elke individuele soorten is beter in staat om schokken te weerstaan. Denk aan het verminderen van de biodiversiteit als knallen klinknagels vanuit een vliegtuig. Een paar ontbrekende klinknagels hier of daar zal niet leiden tot te veel schade. Maar blijven ze te verwijderen dreigt een ineenstorting van het functioneren van ecosystemen. Bossen wijken naar woestijn. Koraalriffen bleekmiddel en dan sterven.
10. In feite kan de aanwezigheid of afwezigheid van een aantal van de meest zeldzame soorten worden geeft ons belangrijke aanwijzingen over hoe in de buurt van een ecosysteem is om een potentiële instorting.
11. Dergelijke zeldzame soorten noemen we ecosysteem kanaries. Net als kanaries dat mijnwerkers gebruikt om te controleren of er giftige gassen diep onder de grond, ecosysteem kanaries zijn vaak de eerste soort te verdwijnen uit een gestresste ecosysteem. Hun Vanishing kan worden gekoppeld aan veranderingen in het functioneren van ecosystemen, die als waarschuwing dat een ineenstorting nadert kan dienen.

28. Satellieten en Space Debris

1. Ruimtepuin (ook bekend als de ruimte junk, ruimte afval ruimte afval, ruimte strooisel of ruimte afval) is een term voor de massa van de overledene, kunstmatig gecreëerde objecten in de ruimte, met name in baan om de aarde, zoals oude satellieten en bracht rakettrappen . Het omvat de fragmenten uit hun desintegratie, erosie en botsingen. Met ingang van december 2016 zijn vijf satelliet botsingen leidde tot het genereren van de ruimte afval.
2. Met ingang van 5 juli 2016, de Verenigde Staten Strategic Command bijgehouden in totaal 17.852 kunstmatige objecten in een baan om de aarde, met inbegrip van 1419 de operationele satellieten. Echter, dit zijn slechts objecten groot genoeg om te worden bijgehouden.
3. Met ingang van juli 2013 werden er meer dan 170 miljoen puin kleiner dan 1 cm (0,4 inch), ongeveer 670.000 puin 1-10 cm, en ongeveer 29.000 grotere brokstukken naar schatting in een baan.
4. Botsingen met puin zijn een gevaar voor de ruimtevaartuig worden; ze veroorzaken schade verwant aan zandstralen, vooral voor zonnepanelen en optica, zoals telescopen of ster trackers die niet kan worden afgedekt met een ballistische Whipple schild (tenzij het is transparant).
5. Meer dan 500.000 stukken puin, of "ruimte junk," worden gevolgd, terwijl ze de baan rond de aarde. Ze hebben allemaal reizen met snelheden tot 17.500 mph, snel genoeg voor een relatief klein stukje van de Ruimte-afval naar een satelliet of een ruimtevaartuig beschadigen.
6. De stijgende bevolking van ruimtepuin vergroot het potentieel gevaar voor alle ruimte voertuigen, maar vooral naar het International Space Station, space shuttles en andere ruimtevaartuigen met mensen aan boord.
7. NASA neemt de dreiging van botsingen met ruimteschroot serieus en heeft een lange set van richtlijnen over hoe om te gaan met elke mogelijke botsing bedreiging ..
8. Het grootste risico voor ruimtemissies afkomstig uit niet-traceerbare puin. In 1996 werd een Franse satelliet geraakt en beschadigd door puin van een Franse raket die een decennium eerder was ontploft.

29. visnetten in oceanen (spooknetten)

1. spooknetten zijn visnetten die zijn achtergelaten of verloren in de oceaan door vissers. Deze netten, vaak bijna onzichtbaar in het schemerige licht, kan worden overgelaten verward op een rotsachtig rif of drijven in de open zee. Ze kunnen vissen, dolfinen, zeeschildpadden, haaien, zeekoeien, krokodillen, zeevogels, krabben, en andere wezens, met inbegrip van de af en toe een menselijke duiker verstrikken. Optreden als ontworpen, de netten te beperken beweging, waardoor honger, verwonding en infectie, en verstikking in die dat nodig hebben om terug te keren naar de oppervlakte om te ademen.
2. Elk jaar honderdduizenden zeedieren, zoals zeeschildpadden, zehonden, dolfinen en walvissen worden geschaad door de oceaan plastic vervuiling. Verlaten plastic visnetten zijn een belangrijk deel van het probleem.
3. Deze netten kunnen lange afstanden reizen vanuit hun punten van herkomst en kan in de oceaan lang nadat ze zijn weggegooid blijven, resulterend in de insluiting en de dood van zeezoogdieren, zeevogels en vis. Het resultaat is een steeds belangrijker wereldwijde bedreiging voor het zeeleven.
4. Verlaten visnetten en potten, val, verminken, en honderden zeedieren onder de oppervlakte dailyOnseen doden, vistuig plukt de oceanen bounty over de hele wereld. Vanaf de onderkant bekeken netten verschijnen als sluier wanden licht dansen de stromingen met een serene en stille intentie. Sinds netten begon te worden gegoten in zee eeuwen geleden, heeft meer en meer vistuig is het invoeren van onze oceanen dagelijks. En een groot deel van dit vistuig blijft in het water, verloren, weg gescheurd, of gewoon achtergelaten.
5. Verlaten vistuig verslindt zee-leven met onverzadigbare honger. Een aantal natuurbeschermers, worden deze verlaten netten donker aangeduid als "ghost gear."
6. Drijvende netten rondwandelen, het verzamelen van een overvloed aan organismen, en uiteindelijk zinken onder het gewicht. Aangezien deze biomassa apart in bodemdieren regio's van de oceaan breekt, de netten schudden hun lading en hout weer omhoog, klaar om meer schade aanrichten.
7. Sommige netten en lijnen verpakken zich op riffen, scheepswrakken, of rotsen, verstrikt zeedieren, verminking, verdrinking of gewoon verhongeren honderdduizenden van hen. Potten bestemd voor krab, kreeft en garnalen zie een eclecticische waaier van bezoekers. Gehele krab of kreeft lineages, wegvangen bodembewoners die binnen wagen voor overblijfselen van een ongelukkige voorganger, omkomen in deze vallen.
8. Achtergelaten materiaal maakt geen onderscheid, het vastleggen van zeezoogdieren, vissen, schildpadden, walvissen, vogels, haaien, roggen, en ongewervelde dieren.
9. Vijftig of zestig jaar geleden, werden netten meestal gemaakt uit biologisch afbreekbare hennep of katoen. Met de komst van synthetische, degraderen-bestendige materialen, zoals nylon, netten nu actief kan blijven in het water voor honderden jaren.
10. Bepaalde kunststoffen kunnen in het mariene milieu blijven tot 600 jaar. Toen toestel heeft uiteindelijk splitsen, verder verloren gaat als zeedieren eten kunststofdeeltjes en polyurethaan chemische uitloging in het water.

30. Wildfires

1. De gevolgen van de opwarming van de temperatuur, hoeveelheid neerslag en bodemvocht draaien veel van onze bossen in het ontsteken tijdens wildvuur seizoen.
2. Het klimaat warmer worden vocht en neerslag niveau verandert met natte gebieden natter en droge gebieden worden droger.
3. Hogere lente en de zomer temperaturen en eerder voorjaar smelten van de sneeuw leiden doorgaans tot de bodem naar droger langer, waardoor de kans op droogte en een langere wildvuur seizoen.
4. Deze hete, droge omstandigheden ook de kans dat de bosbranden meer intense en lange brandende zal zijn als ze eenmaal zijn gestart door blikseminslagen of menselijke fouten te verhogen.
5. De kosten van bosbranden, in termen van risico's voor het menselijk leven en de gezondheid, schade aan eigendommen, en geld, zijn verwoestende, en ze zijn alleen maar zal toenemen, tenzij we een betere aanpak van de risico's van bosbranden en onze activiteiten die leiden tot klimaatverandering verder terug te dringen.
6. In een groot deel van het noordelijk halfrond, intense en langdurige hittegolven ontwrichting en verwoesting hebben geleid als Noord-Amerika, het noordpoolgebied, Noord-Europa en Afrika hebben sweltered in recordbrekende temperaturen.
7. In Afrika, een weerstation in Ouargla, Algerije, in de Sahara woestijn, boekte een temperatuur van 51.3C, de hoogste betrouwbare temperatuur ooit gemeten in Afrika.
8. In Japan, waar de temperatuur meer dan 40 ° C hebben bereikt, mensen waren vorige week aangespoord om voorzorgsmaatregelen te nemen na het dodental opgelopen tot 30 met duizenden meer te hebben ingewonnen behandeling in het ziekenhuis voor warmte-gerelateerde aandoeningen. En in Californië een toenemend gebruik van airconditioning systemen, ingeschakeld om de verzengende omstandigheden daar tegen te gaan, heeft geleid tot de macht tekorten.
9. Maar misschien is de vreemdste impact van de intense hitte is gevoeld in Canada. Ook deze is in de greep van hevige hitte, met Toronto opname temperaturen die 30C dit jaar heeft overschreden op 18 dagen tot nu toe. Dit cijfer in vergelijking met slechts negen zulke dagen al afgelopen zomer.
10. Zoals de wereldwijde kooldioxide-uitstoot blijven stijgen en voorspellingen suggereren zal de wereld niet in staat zijn om vast te houden temperatuur op aarde stijgt deze eeuw tot minder dan 2C boven het pre-industriële niveau, wijdverspreide hittegolven zijn zeer waarschijnlijk erger en steeds vaker, waarschuwen wetenschappers.

B. Stand van de Mensheid

1. Overbevolking

1. 2018-7,7 MILJARD MENSEN EN DAGELIJKS TOE
2. 1976-3,6 MILJARD MENSEN
3. Menselijke overbevolking (of populatie overshoot) treedt op wanneer de ecologische voetafdruk van een wereldwijde humane populatie gedurende een bepaalde geografische locatie van het draagvermogen van de plaats die hoger ligt dan dat.
4. Overbevolking kan verder worden gezien, op lange termijn, als aanwezig beschouwd indien een populatie niet kan worden gehandhaafd gezien de snelle uitputting van niet-hernieuwbare hulpbronnen en gezien de afbraak van het vermogen van de omgeving om steun te geven aan de bevolking.
5. Waarschuwing: Moeder "Aarde niet de dinosauriërs vervangen na hun dood" in de laatste grote uitsterven van soorten, meldt Nobel fysicus Robert Laughlin. Ze "net verhuisd op en werd iets anders." Maar ja, wat, zeg je, dat was 65 miljoen jaar geleden. Rechts?
6. Fout. Vandaag mensen zijn de nieuwe dinosaurussen, de volgende soorten gepland voor uitsterven, waarschuwen 2.000 wetenschappers van de Verenigde Naties. Spoedig. We zijn ook waardoor het uitsterven, zelfs versnellen van een nieuwe dienstregeling. Het ondertekenen van onze eigen doodvonnis. Niet miljoenen jaren in de toekomst, maar deze eeuw. Dankzij onze geheime liefde van de klimaatverandering. Ja, we zijn allemaal kast wetenschap ontkenners.
7. Hier is hoe Laughlin stelde: "Mensen hebben alweer de zesde grote periode van het uitsterven van soorten in de geschiedenis van de aarde veroorzaakt." Get it? We zijn te wijten. Wij zijn de motor van een nieuwe soort uitroeiing.
8. Het menselijk ras is in een suïcidale run naar zelfvernietiging. We kunnen niet de schuld geven aan de grote Amerikaanse samenzwering van het klimaat-wetenschap ontkenners, Grote Olie, de Koch Bros, de Amerikaanse Kamer van Koophandel en het Congres. Wij zijn het.
9. We houden alleen het kopen van benzineslurpers, blijven investeren pensioen geld in Exxon Mobil, houdt het maken meer en meer baby's, voor altijd in ontkenning van de groeiende kloof tussen de voortdurende economische groei en meer baby's het leven op een planeet van de snel afnemende middelen.
10. echte probleem van de aarde, te veel baby's ... maar we kunnen niet de truthWhat is er mis toegeven? Iedereen op aarde is in ontkenning over onze grootste groei probleem ... bevolking. Te veel nieuwe baby's, een aftrek van 75 miljoen per jaar. En we zijn allemaal kast deniers - leiders, investeerders, miljardairs, 99%, iedereen. Ja, zelfs Bill McKibben's 350.org wereldwijd team. 2.000 wetenschappers van de VN weten overbevolking is de aarde de enige echte probleem.
11. Snap je? De aarde heeft maar één echte probleem, er is degene belangrijkste afhankelijke variabele in de wetenschappelijke vergelijking. Maar we weigeren om zich te concentreren op. Dus, ja, zelfs wetenschappers wetenschap ontkenners ook. Ze weten dat de groei van de bevolking is de moordenaar kwestie, maar zijn het te vermijden. Duizenden wetenschappers hebben briljante technische oplossingen voor het verminderen van de impact van de opwarming van de aarde. Maar vermijd de oorzaak. Ze houden het oplossen van de afhankelijke variabelen in hun klimaatverandering wetenschap vergelijking. Maar de groei van de bevolking is de oorzaak van het probleem van de aarde, niet het resultaat.

2. Maatschappelijke Sluiten - Uitsterven van Beschavingen

1. Maatschappelijke ineenstorting is de val van een complexe menselijke samenleving. Dergelijke desintegratie betrekkelijk abrupt, zoals bij de Maya beschaving of geleidelijk, zoals bij de val van het West-Romeinse Rijk.
2. Gemeenschappelijke factoren die kunnen bijdragen aan maatschappelijke ineenstorting zijn economisch, milieu-, sociale en culturele, en verstoringen in het ene domein soms cascade in anderen.
3. In sommige gevallen kan een natuurramp (bv tsunami, aardbeving, enorme brand of klimaatverandering) een ineenstorting neer te slaan.
4. Andere factoren, zoals een Malthusiaanse ramp, overbevolking of uitputting van hulpbronnen kan de directe oorzaak van de instorting. Aanzienlijke ongelijkheid kan combineren met een gebrek aan loyaliteit aan gevestigde politieke instellingen en resulteren in een onderdrukte lagere klasse opstaan en grijpen van de macht van een kleine rijke elite in een revolutie.
5. De diversiteit van vormen die maatschappijen zich ontwikkelen correspondeert met diversiteit in hun falen. Jared Diamond suggereert dat samenlevingen hebben ook ingestort door ontbossing, verlies van bodemvruchtbaarheid, beperkingen van de handel en / of stijgende endemisch geweld.
6. Buitenlandse Invasies - De daling van het Romeinse Rijk is een van de evenementen die traditioneel markeren het einde van de Klassieke Oudheid en het begin van de Europese Middeleeuwen. Noord-Afrika's dichtstbevolkte en bloeiende beschaving ingestort na uitputting van haar middelen in interne strijd en lijden verwoesting van de invasie van de bedoeïenen stammen van Banu Sulaym en Banu Hilal. Ibn Khaldun merkte op dat het land geteisterd door Banu Hilal invallers volledig droog was geworden desert. In de brutale plundering dat Mongoolse invasies volgden, de indringers gedecimeerd de bevolking van China, Rusland, het Midden-Oosten en Islamitische Centraal-Azië. Later Mongoolse leiders, zoals Timur, hoewel hij zelf werd een moslim, vernietigde veel steden, geslacht duizenden mensen en deed onherstelbare schade aan de oude irrigatiesystemen van Mesopotamië.
7. Ontmoetingen tussen Europese ontdekkingsreizigers en de bevolking in de rest van de wereld vaak geïntroduceerd lokale epidemieën van buitengewone virulentie. Pokken geteisterd Mexico in de jaren 1520, het doden van 150.000 in Tenochtitlán alleen, met inbegrip van de keizer, en Peru in de jaren 1530, het helpen van de Europese veroveraars.
8. Sommigen geloven dat de dood van maximaal 95% van de Indiaanse bevolking van de Nieuwe Wereld werd veroorzaakt door de Oude Wereld ziekten.
9. Maatschappelijke ineenstorting van de vele inheemse culturen heeft plaatsgevonden als gevolg van het Europese imperialisme in verschillende delen van de wereld, met name in gebieden waar de Europese kolonist gemeenschappen nam bezit van land dat vroeger in handen van inheemse volkeren, in Latijns-Amerika en Noord-Amerika, en in Australië. De effecten van deze onteigening zijn nog steeds zichtbaar in veel van de problemen waarmee de inheemse culturen, met inbegrip van alcoholisme, hoge tarieven van opsluiting, zelfmoorden en broederlijke geweld.
10. Wiskundige voorspelt dat de massale wereldwijde uitsterven die wipe-out de menselijke beschaving zal beginnen in 2100.

3. kernenergie en nucleair afval

Kernenergie is vies, gevaarlijk en duur.

A. Nuclear Power

1. De meeste kernreactoren zijn gebaseerd op het concept van kernsplijting. Kernsplijting treedt op wanneer uraniumkernen worden gebombardeerd met neutronen. Dit bombardement breekt de uraniumkernen uit elkaar, het vrijgeven van warmte, straling en meer neutronen. De neutronen die vrijkomen veroorzaakt een kettingreactie als meer uraniumkernen gebombardeerd, het vrijgeven van enorme hoeveelheden energie. Dit verklaart hoe kerncentrales zoveel elektriciteit uit slechts een kleine hoeveelheid uranium kan creëren. Echter, het helpt ook verklaren een deel van de zorgen overheden, wetenschappers en burgers over de consequenties van een ongeval in een kerncentrale.
2. Nu is het belangrijk op te merken dat in een kerncentrale, het uranium kettingreactie wordt bestuurd. Daarom kan een kernreactor ontplofte niet als een atoombom. Dit komt omdat een nucleaire bom een ongecontroleerde kettingreactie met brandstof hoogverrijkt uranium nodig. Uranium is een zeer zwaar natuur voorkomend element. Een element is, kan deze voorkomen in verschillende vormen bekend als isotopen. Isotopen zijn verschillende vormen van hetzelfde element dat een verschillend aantal neutronen in de kern bevatten. De isotoop U-235 is belangrijk omdat het in de kernsplijting kettingreactie kan worden gebruikt om veel energie te creëren.
3. Anders dan uranium in nucleaire bom, die ongeveer 90% verrijkt met isotoop U-235, wordt het uranium in een kernreactor slechts licht verrijkt tot ongeveer vier of vijf procent. Dit beperkt de hoeveelheid neutronen vindt de splitsing kettingreactie. Ook is de kettingreactie in de kern van een kernreactor bestuurd door regelstaven die neutronen absorberen de reactiesnelheid te regelen. Een nucleaire bom maakt geen gebruik regelstaven en daarom is een ongecontroleerde kettingreactie.
4. Een kernsmelting is een ongeval waarbij ernstige oververhitting van de kernreactor leidt tot het smelten van de reactor kern. Een kernsmelting kan optreden als er een defect in het koelsysteem van de reactor die één of meer van de splijstofelementen liet het smeltpunt overschrijdt.
5. Als een kernsmelting voorgedaan, kan een kerncentrale vrij straling in het milieu.
6. De grootste zorg in verband met een kerncentrale ongeval is de negatieve effecten die de blootstelling aan straling op het menselijk lichaam en het milieu kan hebben.
7. Als een persoon werden blootgesteld aan grote hoeveelheden straling over een periode van tijd, kan dit blootstelling beschadigen lichaamcellen en leiden tot kanker
8. In aanvulling op de persoonlijke gezondheid betreft, er zijn ook milieu-gezondheidsrisico's in verband met de opwekking van kernenergie. Kerncentrales gebruiken water uit de plaatselijke meren en rivieren voor de koeling. Lokale waterbronnen worden gebruikt om deze warmte af te voeren, en het overtollige water wordt gebruikt om de reactor te koelen wordt vaak terug vrijgelaten in de waterweg bij zeer lage temperaturen. Dit water kan ook worden verontreinigd met zware metalen en zouten, en deze hoge temperaturen, samen met het water verontreinigingen, kan de levensduur van vissen en planten verstoren binnen de waterweg.
9. Aangezien het World Trade Center aanslagen in New York op 11 september 2001, hebben betrekking op de ronde dat terroristen kernreactoren zou kunnen richten met het oog op het vrijgeven van radioactief materiaal.
10. De nucleaire industrie heeft nog steeds geen oplossing voor het 'afval probleem, het transport van dit afval vormt een onaanvaardbaar risico voor mens en milieu. Kernafval is gevaarlijk voor tienduizenden jaren. Dit is duidelijk een ongekende en vormt een grote bedreiging voor onze toekomstige generaties. Zelfs als in een geologische opbergplaats te zetten, kan het afval ontstaan en een bedreiging vormen voor de toekomstige generaties.

4. Energy Economy - fossiele brandstoffen - olie en kolen

1. Amerika is op een energie-kruispunt. Als een natie, we zijn afhankelijk van fossiele brandstoffen in een tijd van toenemende vraag en afnemende aanbod. Ondertussen, gebruik van fossiele brandstoffen blijft enorme ecologische en economische kosten op te leggen. Nu is het land moet kiezen tussen het betalen van de status quo te blijven of te investeren in een nieuwe energievoorziening in de toekomst.
2. De kosten van de voortzetting van onze huidige energie-pad zijn steil. Amerikaanse consumenten en bedrijven al te besteden ongeveer \$ 700 miljard tot \$ 1000000000000 elk jaar op kolen, olie en aardgas, en lijden onder de onberekenbare kosten van vervuiling uit fossiele brandstoffen via schade aan onze gezondheid en het milieu.
3. Als Amerika gaat verder langs een business-as-usual energie pad, US fossiele brandstoffen zullen wellicht om te groeien, in totaal een geschatte \$ 23000000000000 tussen 2010 en 2030.
4. De wereld is al te afhankelijk van fossiele brandstoffen zoals kolen, aardgas en olie.
5. Voor elke dollar die een Amerikaanse huishouden besteedt elk jaar, ongeveer 10 cent is het waarschijnlijk om te gaan in de richting van de inkoop van energie, met het grootste deel van dat geld besteed aan fossiele brandstoffen.
6. Productie van fossiele brandstoffen en het gebruik schade aan ons milieu en onze gezondheid - het toebrengen van nog grotere schade op de Amerikaanse economie en de kwaliteit van ons leven.
7. Verbranding van fossiele brandstoffen is de belangrijkste bijdrage aan de opwarming van de aarde, Die, naast het feit dat een dreigende milieu en de menselijke catastrofe, kan enorme economische schade toebrengen eveneens:
8. Stijging van de zeespiegel en een toename van de ernst van stormen kon belangrijke steden zoals New York, Miami en New Orleans een groter risico op kostbare stormschade te zetten.
9. Opwarming van de aarde wordt verwacht dat het een verscheidenheid aan andere kosten, waaronder afnemende regenval en stijgende temperaturen die zal combineren om groot en uitgebreid droogte in gebieden zoals de Southwest veroorzaken en gevolgen voor de volksgezondheid als gevolg van warmte-gerelateerde ziekten, een grotere vorming van ozon toebrengen smog en toename vectorziekten.

5. Morality, beleefdheid, ethiek, Rottende Morele Waarden

1. Morele analyse is een verschijnsel waarbij een belangrijke verslechtering of volledig verlies van moraal plaatsvindt binnen een bepaalde samenleving. De heftigheid van dit soort afbraak kan variëren afhankelijk van de situatie en de gebeurtenissen binnen de bepaalde maatschappij nemen een bepaalde tijd.
2. Morele Breakdown kan worden veroorzaakt door de veranderingen in de politieke en / of culturele veranderingen in de samenleving, conflict of een natuurramp.
3. Onderwijs zonder waarden, zo nuttig als het is, lijkt nogal voor de mens een slimme duivel te maken.- CS Lewis, 1898-1963
4. Het oppakken van een krant kan een enge manier om de ochtend te beginnen: terroristische bomaanslagen, geweren in klaslokalen, Terri Schiavo, Enron, politici liegen tegen kiezers en journalisten misleiden ons allemaal. Onze instinctieve reactie is om het openen van een raam gooien en schreeuwen, "ik ga niet het meer nemen."
5. Het wordt algemeen aangenomen dat de moderne samenleving vertoont een duidelijke teruggang. Onder de genoemde kwalen zijn torenhoge tarieven van de misdaad, echtscheiding, tiener sex, tienergeboorten en drugsmisbruik; oorlog (met name in de 20e eeuw); en een algemene daling van de persoonlijke moraal en religiositeit.
6. Er is ook bezorgdheid dat de moderne wetenschap en technologie leidt tot een verbreding van de kloof in de levensomstandigheden en onderwijskansen tussen welvarende eerste wereld naties en verarmde derde wereld landen. Dergelijke zorgen worden opgeworpen door zowel de seculiere links en de religieuze rechterzijde.
7. Religieuze fundamentalisten vaak pin de schuld op de moderne wetenschap in het algemeen en op de evolutie in het bijzonder.
8. Enkele voorbeelden van de daling - Uut-of-buitenechtelijke geboorten en eenoudergezinnen. Internet fraude en "verslaving". Misdrijf. Het wordt algemeen aangenomen dat de misdaad, van kleine inbraak tot ernstige geweldsdelicten, is loopt uit de hand. Teenage geslacht, geboorte en abortus. Het wordt algemeen aangenomen dat tienerseks en geboortecijfers explosief uit de hand. Teenage alcohol, sigaretten en drugsgebruik. Eindeloze oorlogen en Proxy oorlogen gevoerd door machtige, rijke landen.

6. Urban Sprawl

1. Stedelijke wildgroei, ook wel sprawl of stedelijke wildgroei, de snelle uitbreiding van de geografische omvang van steden en dorpen, vaak gekenmerkt door een lage dichtheid residentiële woningen, voor eenmalig gebruik bestemmingsplan, en een grotere afhankelijkheid van de privé-auto voor transport.
2. De stedelijke wildgroei wordt mede veroorzaakt door de noodzaak om een groeiende stedelijke bevolking tegemoet te komen; Echter, in veel stedelijke gebieden, dat voortvloeit uit een verlangen naar grotere leefruimte en andere residentiële voorzieningen.
3. Stedelijke wildgroei is gecorreleerd met een verhoogde energieverbruik, vervuiling en verkeersopstoppingen en een daling in de gemeenschap onderscheidend vermogen en samenhang. Bovendien, door verhoging van de fysische en ecologische "voetafdruk" van stedelijke gebieden, het fenomeen leidt tot de vernietiging van leefgebieden en de fragmentatie van de resterende natuurgebieden.
4. Stedelijke wildgroei verwijst naar een aantal gerelateerde kenmerken van de ontwikkeling in de voorsteden, zoals extreem lage dichtheid voor residentiële ontwikkeling, unieke afhankelijkheid van de auto voor het transport en de straat winkelcentra en winkelcentra de exclusieve vormen van detailhandel.
5. Critici hebben urban sprawl gebracht met een verscheidenheid van sociale misstanden, zoals grotere vervuiling, sociale isolatie, vernietiging van natuurlijke hulpbronnen en zelfs toegenomen obesitas. Voorstanders van suburbanisatie hebben deze beschuldigingen uitgedaagd en voerde aan dat lage dichtheid ontwikkeling, met goede scholen en een hoog niveau van veiligheid, is wat de overgrote meerderheid van de huishoudelijke begeert.
6. Mensen moeten echt van elkaar houden. Hoewel we wonen in een van 's werelds grootste landen met een eindeloze horizon van de ruimte, we kiezen om te leven naast elkaar in onze steden. Meer dan 80% van ons leven nu in stedelijke gebieden. Als onze steden groter worden, wordt urban sprawl begint om onze kwaliteit van leven beïnvloeden.
7. De meest voor de hand liggende probleem is dat wildgroei leidt tot een auto-afhankelijke cultuur-en rijden is belastend voor chauffeurs en voor de natuur. Meer verkeer, meer koolstof-uitstoot, meer smog! Maar wildgroei is niet onvermijdelijk. Het is vaak het gevolg van slechte planning en kortzichtigheid.
8. Sprawl raakt ons op verrassende manieren-achtige aftappen onze kostbare vrije tijd en het uitbreiden van onze tailles. Een forens die slechts een uur per dag rijdt besteedt het equivalent van negen werkweken per jaar in een auto. Onderzoekers hebben ontdekt dat mensen die in uitgestrekte buitenwijken minder tijd kwijt aan het lopen en wegen tot zes pond meer dan die wonen in het voetgangersgebied-vriendelijke buurten.
9. Stadsuitbreiding is snijden in kostbare boerderij en onbewerkte grond, waardoor wij minder greenspace en kostbare wildlands, zoals moerassen, die worden afgevoerd en geplaveid, waardoor waardevolle leefgebieden en soorten in gevaar.

7. Waterschaarste

Achtergrond informatie

1. Water heeft betrekking op 70% van onze planeet, en het is gemakkelijk om te denken dat het altijd meer dan genoeg zal zijn. Echter, zoetwater-de spullen die we drinken, baden, bevoeien onze akkers met is ongelooflijk zeldzaam. Slechts 3% van het water in de wereld is zoet water, en twee derde van die wordt weggestopt in bevroren gletsjers of anderszins niet beschikbaar voor ons gebruiken.
2. Als gevolg hiervan, ongeveer 1,1 miljard mensen wereldwijd geen toegang tot water, en een totaal van 2,7 miljard vinden water schaars gedurende ten minste één maand van het jaar.
3. Onvoldoende sanitaire voorzieningen is ook een probleem voor 2,4 miljard mensen, ze worden blootgesteld aan ziekten, zoals cholera en tyfus en andere door water overgebrachte ziekten.
4. We hebben de aarde milieu stoptekens negeerde. Geconfronteerd met verdroging, heeft geen enkel land gemobiliseerd om water te verminderen. Tenzij we wakker kunt worden met de risico's die we nemen, zullen we deelnemen aan vroegere beschavingen die niet aan de milieu-trends die hun voedsel economie ondermijnd te keren.
5. Meer dan de helft van wetlands in de wereld zijn verdwenen. Landbouw verbruikt meer water dan elke andere bron en afval veel van dat door middel van inefficiënties.
6. Klimaatverandering is het veranderen van patronen van weer en water over de hele wereld, waardoor er tekorten en droogte in sommige gebieden en overstromingen in others. At het huidige verbruik, zal deze situatie alleen maar erger. In 2025, kan tweederde van de wereldbevolking watertekorten worden geconfronteerd. En ecosystemen over de hele wereld zal nog meer lijden.
7. Waterschaarste is het gebrek aan zoetwaterbronnen om de vraag naar water te voldoen.
8. Een derde van de wereldbevolking (2 miljard mensen) leven onder omstandigheden van ernstige waterschaarste ten minste 1 maand van het jaar.
9. Een half miljard mensen in de wereld geconfronteerd met ernstige waterschaarste hele jaar door. De helft van de grootste steden ter wereld ervaren waterschaarste.

8. voedselschaarste

1. The Time bomb, het instellen van Nation tegen Nation- steeds hogere voedselprijzen, wat leidt tot politieke instabiliteit, het verspreiden van honger en, tenzij de overheid te handelen, een katastrofisch afbraak in de voeding. "Food is de nieuwe olie en het land is het nieuwe goud"
2. Het resultaat is dat er een nieuwe geopolitiek van het voedsel is ontstaan, waar de concurrentie om land en water is de intensivering en elk land te weren voor zichzelf.
3. Bijna 60 procent van de wereldwijde grondtransacties in de afgelopen tien jaar zijn geweest om gewassen die worden gebruikt voor biobrandstoffen groeien en veevoer voor het vlees.
4. In de afgelopen 10 jaar de voedselprijzen zijn verdubbeld als de vraag naar voedsel is toegenomen met een snel groeiende wereldbevolking en miljoenen mensen zijn overgestapt op dierlijke diëten, die meer graan en land nodig hebben.
5. Oxfam zei vorige week verwacht de prijzen van de belangrijkste voedsel nietjes, zoals tarwe en rijst, om opnieuw te verdubbelen in de komende 20 jaar, bedreigend desastreuze gevolgen hebben voor de armen.
6. Maar de zekerste teken dat de voedselvoorziening zijn precair is te zien in de hoeveelheid overtollige voedsel dat landen in reserve te houden of "carry over" van het ene jaar naar het volgende.
7. "Voor zes van de laatste 11 jaar is de wereld meer voedsel dan het is gegroeid geconsumeerd. We hebben geen buffer en lopen over reserves. Onze voorraden zijn zeer laag en als we een droge winter en een slechte rijstogst konden we een grote voedselcrisis over de hele linie te zien."
8. Nieuwe trends zoals verdroging, een plateau graanopbrengst en de stijgende temperaturen treden bodemerrosie en de klimaatverandering te moeilijk, zo niet onmogelijk, om de productie snel genoeg uit te breiden."
9. Vier dringende behoeften moeten samen worden aangepakt, in plaats van beter zaad, tractoren of pompen om water te verhogen, het voeden van de wereld is nu afhankelijk van nieuwe populatie, energie en water beleid.
10. We leven in een wereld waar meer dan de helft van de mensen die wonen in landen met voedsel bellen op basis van de boeren over-pompen en aftappen aquifers. De vraag is of deze belletjes barsten, maar wanneer. Het uiteenspatten van verschillende nationale food bellen als aquifers zijn uitgeput zou onhandelbaar voedseltekorten te maken.
11. Als groei van de wereldbevolking niet dramatisch doet vertragen, zal het aantal mensen die gevangen zitten in hydrologische armoede en honger alleen maar toenemen.
12. Als de wereld niet in slaagt om het klimaatprobleem aan te pakken, de temperatuur op aarde deze eeuw kon gemakkelijk stijgen met 6 ° C, verwoestende voedselvoorziening. We hebben de aarde milieu stoptekens negeerde. Geconfronteerd met verdroging, heeft geen enkel land gemobiliseerd om water te verminderen. Tenzij we wakker kunt worden met de risico's die we nemen, zullen we deelnemen aan vroegere beschavingen die niet aan de milieu-trends die hun voedsel economie ondermijnd te keren.
13. We weten dat de antwoorden. Zij omvatten het besparen van water, het eten van minder vlees, het stoppen van bodemerrosie, het regelen van de bevolking en het veranderen van de energie-economie. We moeten snel te mobiliseren. Tijd is de meest schaarse bron. Succes hangt af van bewegen met oorlogstijd snelheid. Het betekent het transformeren van de wereld industriële economie, het stabiliseren van de bevolking en de wederopbouw van graanvoorraden.

9. kwaad van de Connected World - Internet

1. Het internet is niet goed of kwaad, donker of licht. Het is de mens, die bepalen wat de technologie doet (althans voor nu). En het maakt niet uit hoe afhankelijk we zijn van deze technologie, moet er de juiste filters zijn over de manier waarop we gebruik maken van de tools die we hebben gemaakt - of we zullen beginnen om ze te misbruiken.
2. De 'internet of things' is het creëren van een meer verbonden wereld, maar er is een donkere kant aan het opgeven van onze binnenlandse leven aan machines.
3. Een vrouw valt in slaap op de vloer. Ze wordt wakker, doodsbang en in ondraaglijke pijn te vinden een robot stofzuiger kauwen haar haar. De knuffel u uw peuter dochter gekocht blijkt te zijn in het geheim opnemen van uw prive-gesprekken, de verhaaltjes voor het slapengaan jullie samen lezen en haar slapende en vervolgens uitzenden van hen op het internet.
4. De CCTV u hebt geïnstalleerd om uw huis te beschermen tegen inbrekers wordt gehackt te houden en uw leven eindigt als een 24-uurs reality show, zonder dat je het weet. Het is een grote hit in Japan.
5. Uw smart home in het gedrang komt, wordt het slot code veranderd sluiten je uit, wordt het geluidssysteem aangezwengeld tot 11, schalde terwijl je vast zit in het station. De lampjes knipperen aan en uit als een disco. Je beseft dat er een feest aan de gang binnen en je was niet uitgenodigd. Misschien is het gewoon de machines met een goede tijd.
6. Sommige van deze zijn gebeurd. Voor anderen, het is slechts een kwestie van tijd. Onze huizen worden bezeten. En kwade geesten van de 21e eeuw zijn de geesten beheersen van onze machine. Dit is het "internet of things", de veelgeprezen volgende iteratie van een aangesloten landschap van de binnenlandse en stedelijke objecten.
7. De droom is van een verbonden wereld waarin producten met elkaar praten en alles wordt efficiënter, naadloos. Het is een wereld die al door de binnenlandse apparaten wordt bevolkt, zoals thuis-besturingssystemen Nest, de haren etende robot stofzuiger (yep, dat iemands ware), slimme koelkasten, verlichtingssystemen en ovens. En de droom van al deze fabrikanten is dat zij in staat om uw meest intieme gegevens oogsten zal zijn.
8. De gebruiker enquête en de doelgroep zal worden vervangen door real-time informatie. Zonder het te weten, zullen we het uitvoeren van marktonderzoek voor de fabrikanten en online retailers zoals we voeren onze huishoudelijke taken, eten, praten en gewoon bewegen in onze huizen.
9. Met het oog op om het even welke gebruik maken van een systeem zoals Amazon's Alexa ("een intelligente personal assistent") moet luisteren de hele tijd te wachten f [of sleutel woorden of zinnen om het te activeren in actie. Met andere woorden, het is een surveillance apparaat. Als u Samsung spy-televisie geliefd bij de weg, kunt u nu de Family Hub koel-vriescombinatie, die een beeld van de inhoud ervan op uw smartphone stuurt in plaats van een boodschappenlijstje en waarop u kunt uw volgende aflevering online bestellen kopen. Maar terwijl u een drankje giet, wie er nog meer gebogen over de inhoud van uw koelkast?
10. Sci-fi auteur Bruce Sterling is het eens met Greenfield. "Het is de goedkope Chinese camera's die ideaal zijn voor Distributed Denial of Service-aanvallen zijn, de lading van gegevens die kunnen worden gehackt door de enkel biters - de 15- of 16-jarige kinderen die in een bank kan nemen van hun slaapkamers," hij zegt. "Het idee dat een tiener chaos op wereldwijde schaal zou kunnen creëren is zo groot is het eigenlijk kwetsen moreel in de [tech] industrie. Het is vernederend."
11. Het internet van de dingen is uitnodigend een oneindige digitale openheid in onze huizen zonder dat een van de beveiligingen we automatisch van toepassing op onze fysieke architectuur. In feite is het zelfs in staat om dit te overschrijven - wilt u uw sloten en beveiligingssystemen gecontroleerd door een app? Misschien heb je al doen.
12. Meer dan 90 procent van de IT-security professionals voorspellen dat de aangesloten apparaten een belangrijk veiligheidsprobleem dit jaar zal zijn zoals beveiligingsprogramma's falen om gelijke tred te houden met de 'significante' risico's van het internet der dingen (ivd).

10. Materialisme en Consumerism

1. Onderzoek heeft consumentisme en materialisme geassocieerd met een laag zelfbeeld en de gevoelens van eenzaamheid en verdriet.
2. Een reeks van studies gepubliceerd in het tijdschrift, Motivatie en emotie toonde aan dat als mensen meer materialistisch geworden, hun gevoel van welzijn en het doel wordt verminderd en als ze minder materialistisch geworden, hij stijgt.
3. Terwijl materialisme is goed voor de economie, het aanwakkeren van de groei, het kan een negatieve invloed hebben op een persoonlijk niveau, wat leidt tot angst en depressie.
4. Consumentisme kunnen ook relaties, gemeenschappen en het milieu schaden.
5. In veel opzichten is er een logische samenhang. Consumentisme en materialisme gaat het vaak om vergelijkingen met anderen en, als het wordt gezien dat anderen het beter doen, met als gevolg gevoel van een tekort zijn begrijpelijk.
6. Met de enorme hoeveelheid reclame we worden gebombardeerd met op een dagelijkse basis, is het niet verwonderlijk dat er veel dingen die we voelen dat we willen en nodig hebben.
7. Reclame speelt op onze angsten en de behoefte aan sociale acceptatie. Wanneer we vertelde een product zal ons jeugdige huid, maken ons meer seksueel succes of anderen te imponeren, is het geen wonder dat we weg te nemen gevoelens van minder dan goed genoeg als we zijn, vandaar de resulterende laag gevoel van eigenwaarde.
8. Daarnaast is uitsluitend gericht op het verdienen van genoeg geld om meer te kopen kan enige tijd weg te nemen van de dingen die geluk met inbegrip van relaties, sociale activiteiten, hobby's, liefdadigheid en het opbouwwerk en het milieu kunnen voeden.
9. Dat is ons hele economische systeem: kopen dingen. Iedereen kopen. Het maakt niet uit wat je koopt. Koop het gewoon. Het maakt niet uit als je geen geld hebt. Koop het gewoon. Onze hele beschaving rust nu op de veronderstelling dat, ongeacht wat er ook gebeurt, zullen we allemaal doorgaan met heel veel dingen te kopen.
10. Kopen, kopen, kopen, kopen, kopen. En koop dan een beetje meer. Niet te maken, of te produceren, of ontdek - gewoon kopen. sparen Nooit, nooit te investeren, nooit bezuinigen - gewoon kopen. Kopen wat je niet nodig hebt met geld dat u niet hoeft ... kopen als je inademt, maar vaker.
11. Amerikanen vandaag de dag, in vergelijking met 55 jaar geleden, bezitten twee keer zoveel auto's en eten twee keer zoveel per persoon, maar we lijken niet te gelukkiger als gevolg van het zijn. In plaats van de stijgende niveaus van welzijn, hebben we gezien montage credit card schulden en steeds meer self-storage faciliteiten om de dingen die we dwangmatig kopen huisvesten.
12. Hier zijn zes dingen die je moet weten over de psychologie van de consumptie - en strategieën om de vrijheid van het materialisme te vinden.
 - a. Consumptiecultuur kan nadelige gevolgen voor het individuele welzijn.
 - b. Materialistische waarden zijn gekoppeld aan type-A gedrag.
 - c. Geld kan echt niet kopen je geluk.
 - d. Materialisme kan uw relaties ruïneren. Materialistische mensen hebben meestal ook minder pro-sociale en empathische kwaliteiten, zowel ten opzichte van anderen en voor het milieu.
 - e. Consumer culturen kan narcistische persoonlijkheden kweken.
 - f. Consumentisme wordt gevoed door onzekerheid - en verholpen door mindfulness.

11. corruptie en hebzucht

1. Openbare corruptie en omkoping: De acts vaak het gevolg van de wens een overheidsfunctionaris voor geld of vermogen is zo sterk dat het uiteindelijk is ingehaald door goede ouderwetse hebzucht. Het komt in vele vormen, met inbegrip van: witwassen, afpersing, verduistering, smeergeld.
2. Geld en hebzucht zijn krachten die verderfelijke invloeden op mens en zijn omgeving geworden.
3. Zoals geld wordt gezien als gelijkwaardig vermogen, wordt de rijke mensen dan ook gezien om meer macht te hebben, waardoor ze meer gezag over de armen. Dit zorgt voor een scheiding in de verschillende sociaal-economische klassen, die uiteindelijk leidt tot ongelijkheid in een gemeenschap. Vanwege dit, hebzucht in het spel komt, het veroorzaken van chaos als het geweld losbarst om voor een persoon om te krijgen wat ze willen. Corruptie wordt gezien als degenen die hogere autoriteit moet in staat zijn om hun macht misbruiken en komen ermee weg.
4. We zijn vandaag de dag zo verstrikt in het proces van de verkoop en het kopen van dingen in de markt, dat we niet kunnen voorstellen dat het menselijk leven dat anders.
5. Want, consumptie en consumentisme domineren maatschappelijk discours en politieke agenda van alle partijen, consumentisme varkens de schijnwerpers centraal stellen als de belangrijkste doelstelling van het leven.
6. De stabiliteit van het leven is een illusie. Het maakt niet uit hoe rijk je bent, kunt u altijd voorstellen dat oneindig veel rijker. Hoe groter uw verbeelding overtreft uw station, het meer corrupt bent u waarschijnlijk te krijgen. Hoewel het waar is dat we allemaal kunnen bewonderen macht en geld, moeten we er ook voor zorgen geneigd om idealen te bewonderen te blijven.
7. De overheid is voortdurend opscheppen dat de economische koek wordt steeds groter - hoe kan het zo zijn dat de meesten van ons worden steeds kleinere stukken? Het antwoord is natuurlijk, is dat een paar mensen krijgen veel, veel groter plakken! Hoewel de lonen zijn gestagneerd, zijn de bedrijfswinsten verdubbeld.
8. De levensstandaard van de werknemers bleven in strijd dalen tot de klassieke economische theorie. Dit is grotendeels te wijten aan politiek ingrijpen op basis van corrupte betrekkingen tussen maatschappelijk kapitaal en de staat.
9. Zijn de huidige bedrijven de hedendaagse versie van de 'maffia'? Het lijkt erop dat schaamte is verdwenen uit onze 'beschaving'! Hoe kan het dat niemand verantwoordelijk kan worden gehouden? Het lijkt erop dat niemand verantwoordelijk is voor iets meer!
10. Heeft institutionele oneerlijkheid de norm geworden? Als producent en regisseur Anthony Wall verklaard, 'Het gedrag van de samenleving als geheel en haar instellingen in het bijzonder, hebben de neiging om na te denken heersende opvattingen binnen de overheid.'
11. In het leven van vandaag, zelfs marktwerking vaak ondergeschikt aan politieke factoren, namelijk meerdere vormen van corruptie bij het veiligstellen van economisch voordeel.
12. Politieke corruptie kan niet plaatsvinden zonder de kennis van de staat bestuurders. Deze brengt de rijkdom van de nationale-publiek gebruik in particuliere of zakelijke gewin. Het vermindert de legitimiteit en het vertrouwen van de overheid in de ogen van de mensen, terwijl het ook verbreedt en verdiept interne klasse ongelijkheden en 'goed' bestuur ondermijnt. Tot slot, het creëert een 'cultuur' van corruptie dat de openbare middelen sifons van sociale diensten en productieve investeringen om persoonlijke rijkdom.

13. De oorlog tegen de hebzucht troeven alle oorlogen als het ligt aan de basis van dit alles. Tijdens de Xmas viering, de aartsbisschop van Canterbury had gewaarschuwd dat menselijke hebzucht de milieubalans van de aarde bedreigt. Voor de vermeende 'christelijke' natie die we bogen op te zijn, de passie van de hebzucht vermindert religieuze doctrine om gewoon veel stoffige regels. Hebt u gefluister van veroordeling door de plaatselijke kerkelijke hiërarchie met betrekking tot de heersende 'wet van de jungle' horen? Ik ook niet!
14. De Afrikaanse Unie heeft berekend dat jaarlijks meer dan US \$ 148 miljard is gestolen uit het continent door zijn leiders. Dat komt neer op meer dan een kwart van het continent gehele bruto binnenlands product verloren aan corruptie elk jaar.

12. Factory Farming

1. Hedendaagse dier agribusiness is het grootste kwaad ooit begaan door de mensheid. Er zijn vele verschrikkingen die slechte daden waren geweest, maar in omvang en brutaliteit misschien niemand groter is dan de bio-industrie.
2. In de Verenigde Staten, zijn meer dan 1 miljoen landdieren gedood per uur. De overgrote meerderheid doorstaan leven van unrelieved lijden en misbruik in de bio-industrie. Mensen hebben misbruikt mensen en niet voor duizenden jaren, maar in termen van aantallen, geen menselijke wreedheid komt dicht bij de hedendaagse instelling van de bio-industrie.
3. Genocides meestal eindigen met de uitroeiing van de slachtoffers. Daarentegen zijn niet-mensen voortdurend gefokt in reactie op een onverzadigbare honger naar vlees.
4. Natuurlijk, er zijn tijden geweest dat slavernij is blijven bestaan al eeuwen, dus de eeuwige aard van de bio-industrie is onderscheidend, maar niet uniek.
5. In het algemeen, wanneer mensen zijn gedood of mishandeld medemensen, de beoogde redenen (echter misleid of botweg onjuist ze ook mogen zijn) met betrekking tot belangrijke problemen. Bijvoorbeeld, veel van de daders van de Holocaust tegen de Joden, de Rwandese genocide van Tutsi, en de Amerikaanse uitroeiing van de meeste van de indianen geloofden dat hun misdaden die nodig zijn om de samenleving te behouden ten opzichte grote bedreigingen waren.
6. In contrast, de bio-industrie dient slechts om een levensmiddel voorkeur te voldoen. Bovendien is de extreme wreedheid van bio weerspiegelt de wens om vlees en andere dierlijke producten zo goedkoop mogelijk te verkrijgen. Als mensen bereid waren om een beetje meer te betalen voor deze producten, zouden hun inkoop, blijven zij een misbruik, maar de mate van misbruik zou veel minder zijn.
7. Dieren in de vee zijn totaal onschuldig. Ze hebben nooit opzettelijk schade toebrengen aan iedereen (hoewel, in hun inspanningen om pijn of de dood te ontsnappen, hebben ze af en toe pijn landarbeiders).
8. Mensen kunnen vaak moeilijk voor eigen rekening, met het argument tegen instellingen die hen mishandelen of zelfs vechten tegen hun beulen. In tegenstelling, niet-mensen hebben geen effectief middel van verzet tegen hun menselijke onderdrukkers.
9. De voorkeur voor vlees is een belangrijke oorzaak van door mensen veroorzaakte ellende. Het consumeren van vlees en andere dierlijke producten heeft sterk bijgedragen aan de opwarming van de aarde, verspilling van schaarse natuurlijke hulpbronnen, en het verminderen van voedselzekerheid.
10. Farming is drastisch veranderd in de afgelopen 25 jaar. Kleine bedrijven zijn vervangen door grote, geïndustrialiseerde fabriek operaties, en de dieren en de natuur hebben louter grondstoffen worden in het proces.
11. Terwijl agribusiness de kunst van het “groeïende” en doden van dieren sneller en op grotere schaal dan ooit tevoren onder de knie heeft, de kosten en de negatieve resultaten van deze zogenaamde “goedkope” voedselsysteem ernstig zijn voor ons allemaal.
12. De bio-industrie te beperken dieren door de duizenden in grote magazijnen, behandelen ze leuk productie-eenheden in plaats van als levende, gevoel individuen. Miljoenen zijn verpakt in kooien en kratten zo strak dat ze niet kunnen lopen, omdraaien of zelfs hun ledematen te strekken.
13. Mahatma Gandhi was correct toen hij zei: “De morele vooruitgang van een natie kan worden beoordeeld door de manier waarop de dieren worden behandeld.”

13. Fast Foods

DE GEVAREN VAN FAST FOOD

1. Toen James Dean zei: "Leef snel, jong sterven, laat een mooi lijk" in de jaren 1950, Amerikanen waren veel dunner en fast food was een nieuwe uitvinding. Vandaag Amerikanen zijn gewoon te mollig om zo snel leven als de magere jaren 1950 idool. In plaats daarvan eet fast food, sterven jonger dan ze zouden moeten en laat steeds meer obesitas lijken.
2. Samen met roken, drugsgebruik en inactiviteit, fast food presenteert een van de grootste openbaar belang bedreigingen voor de gezondheid voor mensen overal.
3. Fast food is bijna universeel gevaarlijk en moet waarschijnlijk een waarschuwing van de algemeen chirurg dragen. Het bevat op basis van vlees carcinogenen, rijk aan totale calorieën en verzadigd vet en een hoofdbron transvet.
4. In een land geobsedeerd met onmiddellijke bevrediging en opvallende consumptie, wat kan er verleidelijker dan de capaciteit om overmatig consumeren in een oogwenk zijn?
5. De dominantie van de fast-food cultuur maakt het mogelijk om bijna voortdurend, ongezonde beweegbare feesten per dag te hebben.
6. Niet alleen is het eten gevaarlijk, maar het bevordert een lifestyle en cultuur die ook gevaarlijk zijn. Onze levens zijn snel, hectisch en commercieel. Voedsel moet onze heiligdom van de waanzin, geen deel van uitmaken.
7. Het is geen toeval dat Dave Thomas, de gelukkige CEO van Wendy's die hamburgers van het bedrijf duwt op TV, had een coronaire bypass-operatie enkele jaren geleden. Zoals we kunnen zien op meer recente commercials, hij liet een paar pond, maar dat heeft hem er niet van weerhouden Hawking zijn producten naar de rest van ons.
8. Noord-Amerikaanse kinderen zijn niet goed te eten. Ongeveer 30 procent van hen lijden aan obesitas, een stijging van meer dan 50 procent in de afgelopen 20 jaar. In het algemeen, kinderen eten te veel, en veel van wat ze eten is ongezond.
9. De meeste mensen weten dat fast food is niet goed voor je, maar velen niet beseffen hoe gevaarlijk het werkelijk is. Ze weet waarschijnlijk over de calorieën, verzadigd vet en misschien zelfs het potentieel kankerverwekkende stoffen in het vlees. Maar misschien denken ze dat ze kunnen het ergste te ontsnappen door het overslaan van de burger en met de Chicken McNuggets of frietjes. Immers, frieten zijn gewoon aardappelen gekookt in plantaardige olie, toch? Helaas is de patat kan erger dan de hamburger. Waarom? Transvetten.
10. Transvetten zijn door de mens gemaakt vetten die tot 1911, wanneer Procter & Gamble, de mensen die je Olestra gebracht, eerst op de markt Crisco vrijwel onbekend voor de mens waren. In sommige opzichten is dit een ander soort vetrijke fraude. Je gaat in een fast food outlet en kies de frietjes in plaats van de burger, denkt u het vermijden van verzadigd vet. Maar het blijkt dat je niet beter af bent. Temperaturen gebruikt voor frituren bevrijden legioenen van dodelijke vrije radicalen uit vetten. Nog angstaanjagender is het effect voor meerdere frituren afleveringen. Vetten die steeds weer worden gebruikt voor het bakken van oxideren bij schrikbarende hoge tarieven.
11. Zeven kwaad van Fast Foods;
 - a. ondermaatse Ingrediënten
 - b. Vet en Suiker voor dat Blobby Feeling
 - c. Zout kan leiden tot hoge bloeddruk
 - d. Low Fiber gelijk darmproblemen
 - e. Additieven kunnen Mess-up van uw Body
 - f. Voedselarme - je krijgt Sick
 - g. Verslavend - je kunt niet stoppen met de volproppen

14. Information Overload

1. Informatie overload (ook bekend als infobesity of infoxication) is een term die gebruikt wordt om de moeilijkheidsgraad van het begrijpen van een probleem en effectief beslissingen te nemen wanneer men te veel informatie over die kwestie heeft te beschrijven.
2. Informatie overbelasting wanneer de hoeveelheid invoer naar het systeem voor verwerking overschrijdt.
3. Beslissers hebben vrij beperkt cognitieve verwerkingscapaciteit. Bijgevolg, wanneer informatie overload zich voordoet, is het waarschijnlijk dat een verlaging van de beslissing kwaliteit zal optreden.
4. Het aanbreken van het informatietijdperk en toegang tot krachtige en lage kosten het verzamelen van gegevens op een geautomatiseerde basis heeft ons meer informatie dan op enig ander moment in de geschiedenis gebracht.
5. Het beheren van informatie in het dagelijks leven is niet langer beperkt tot een rijke elite, maar is een probleem dat bijna iedereen wordt geconfronteerd. Social media, e-mail, websites, mobiele apps, etc. allemaal spill data in ons leven dagelijks.
6. Het krijgen van informatie van het internet is als het nemen van een drankje uit een brandkraan
7. Het digitaliseren van inhoud ook verwijderd belemmeringen voor een andere activiteit voor het eerst mogelijk gemaakt door de drukpers: het publiceren van nieuwe informatie. Niet langer beperkt door eeuwenoude productie- en distributiekosten, iedereen kan een uitgever vandaag.
8. Met de informatie geopend floodgates, content snelt ons in talloze formaten: SMS-berichten en Twitter tweets op onze mobiele telefoons. Facebook-vriend waarschuwingen en voicemail op onze BlackBerrys. Instant messages en direct-marketing sales plaatsen (niet langer beperkt door de kosten van verzending) op onze desktop computers. Niet te vergeten de ultieme killer app noemen: e-mail.
9. Er zijn zelfs eisen dat de niet aflatende stroom van informatie verlaagt mensen intelligentie. Een paar jaar geleden, een studie in opdracht van Hewlett-Packard meldde dat de IQ
10. Natuurlijk, voelt niet iedereen overweldigd door de stortvloed van informatie. Sommige worden gestimuleerd door het. De neiging van altijd beschikbare informatie om de grenzen tussen werk en privé vervagen kan ons persoonlijk leven van invloed zijn op onverwachte manieren.

15. 24 X 7 News Addiction

1. Heeft nieuws verslaving kroop omhoog op u en begon over je leven te nemen?
2. Heb je constant het gevoel een drang om 'kijk maar' het nieuws - op tv, radio en al uw favoriete internet nieuwssites?
3. Niemand vindt het leuk te zien zijn in een restaurant of op kantoor of zelfs een partij te kijken alsof ze hebben geen idee wat er gaande is. Informatie is munt, en we willen om veel van hebben.
4. Mensen die geen heb zijn als slechte relaties, verdienen van medelijden. Of minachting. Niet alleen dat, maar ze hebben niets te zeggen wanneer iedereen praat over de nieuwste hot topic.
5. De wereld van 24/7 direct nieuws dat we nu in leven heeft een aantal ernstige nadelen te hebben. Bijvoorbeeld, de constante stroom van nieuwe fragmenten van 'ruwe' informatie, zonder context en weinig analyse maakt alles wat er gemeld lijken erg urgent en belangrijk. Wanneer u stopt en erover nadenkt, beseft je dat dit niet waar kan zijn. Het is gewoon de waanzinnige koppen die maakt het belangrijk lijken. Maar het gevoel is moeilijk om te ontsnappen.
6. Dat gevoel van urgentie, of je het nu leuk vindt of niet, verhoogt de emotionele temperatuur en zet uw hersenen op 'alert'. Er iets gaande is ... misschien iets bedreigend ... je zou kunnen hebben om iets over het ... maar wat te doen? Je hoeft niet bewust over nadenken terwijl je kijken naar een nieuwsuitzending, maar u worden beïnvloed door de toon en de stijl van wat je ziet, soms zelfs meer dan je te maken hebt met de inhoud.
7. Non-stop ramp, tragedie, geweld en schandaal kan je depressief en angstig te maken.
8. News is slecht voor je gezondheid. Het leidt tot en agressie vrezende, en belemmert uw creativiteit en het vermogen om diep na te denken. De oplossing? Helemaal stoppen met het consumeren.
9. News misleidt - neem de volgende gebeurtenis. Een auto rijdt over een brug, en de brug instort. Wat doet de media zich richten op? De auto. De persoon in de auto. Waar hij vandaan kwam. Waar hij van plan was om te gaan. Hoe ervoer hij de crash (als hij overleefde). Maar dat is allemaal irrelevant. Wat is relevant? De structurele stabiliteit van de brug. Dat is de onderliggende risico dat is op de loer, en kon de loer liggen in andere bruggen. Maar de auto is flashy, het is dramatisch, het is een persoon (niet-abstracte), en het is nieuws dat is goedkoop te produceren.
10. News leidt ons om rond te lopen met de risicokaart in ons hoofd helemaal verkeerd. Dus terrorisme is overschat. Chronische stress is onder de sterren. De ineenstorting van Lehman Brothers is overschat. Fiscale onverantwoordelijkheid is onder de sterren. Astronauten zijn overschat. Verpleegkundigen zijn onder de sterren. News is irrelevant.
11. Van de ongeveer 10.000 nieuwsberichten u in de afgelopen 12 maanden hebben gelezen, de naam van degene die - omdat je het verbruikte - staat je toe om een betere beslissing te nemen over een ernstige zaak gevolgen heeft voor uw leven, uw carrière of uw bedrijf te maken. Het punt is: de consumptie van nieuws is niet relevant voor jou. Maar mensen vinden het erg moeilijk om te herkennen wat relevant is.
12. News heeft geen verklarende kracht - Nieuwsberichten zijn bubbels popping op het oppervlak van een diepere wereld. Zal accumuleren feiten helpen de wereld te begrijpen? Helaas niet. De relatie wordt omgekeerd. De belangrijkste verhalen zijn non-verhalen: langzame, krachtige bewegingen die zich ontwikkelen onder de radar van journalisten, maar hebben een transformerend effect. Hoe meer "nieuws factoids" kunt verteren, des te minder van het grote beeld zult u begrijpen. Als er meer informatie leidt tot hogere economische succes, zouden we verwachten dat journalisten te zijn op de top van de piramide. Dat is niet het geval.
13. News is giftig voor je lichaam. Het stimuleert voortdurend het limbisch systeem. Paniekerig verhalen stimuleren de vrijlating van cascades van glucocorticoïden (cortisol). Dit ontregelt je immuunsysteem en remt het vrijkomen van groeihormonen. Met andere woorden, je lichaam bevindt zich in een toestand van chronische stress. Hoge glucocorticoïdengehalten leiden tot een verminderde spijsvertering, gebrek aan

groei (cel, haar, bot), nervositeit en vatbaarheid voor infecties. De andere mogelijke bijwerkingen zijn onder andere angst, agressie, tunnel-visie en desensibilisatie.

- a. Nieuws verhoogt denkfouten. Nieuwsfeeds de moeder van alle cognitieve fouten: voorkeur voor bevestiging.
- b. Nieuws remt denken. Denken vereist concentratie. Concentratie vereist ononderbroken tijd. News stukken zijn speciaal ontworpen om u te onderbreken.
- c. Nieuws werkt als een drug. Zoals verhalen te ontwikkelen, willen we weten hoe ze blijven. Met honderden willekeurige verhaallijnen in ons hoofd, dit verlangen is steeds dwingender en moeilijk te negeren.
- d. News afval tijd.
- e. News maakt ons passief. Nieuwsberichten voor het overgrote deel over dingen die je niet kan beïnvloeden.
- f. Nieuws doodt creativiteit. Things we al weten te beperken onze creativiteit. Dit is een reden dat wiskundigen, schrijvers, componisten en ondernemers komen vaak hun meest creatieve werken op jonge leeftijd.

16. Video Games en TV Addiction

1. Ondanks dat hij niet is opgenomen in de Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorder (DSM), is er sprake van toenemende bezorgdheid over mensen die lijken te geobsedeerd met videospelletjes en besteden veel te veel tijd aan het spelen geweest.
2. Verslaving aan video games wordt overwogen voor de komende edities van de DSM, maar voor nu het is niet erkend als officiële klinisch probleem.
3. Ongeacht de officieuze status is er weinig twijfel dat sommige mensen (of ze nu kinderen, tieners of volwassenen) videospelletjes spelen overdreven en dat video game verslaving kan leiden tot problemen op andere belangrijke gebieden van hun leven te maken.
4. Dit is niet te impliceren dat iedereen die videogames speelt verslaafd raakt - in feite, slechts een kleine minderheid lijken te grote problemen te ontwikkelen.
5. Miljoenen mensen videogames spelen met mate als een manier om tijd door te brengen met vrienden, ontspannen na een stressvolle dag, en als een eenvoudige vorm van entertainment.
6. Toch, het houden van gaming gewoonten onder controle is niet iets dat gemakkelijk komt voor iedereen. Voor sommige mensen, online computer gaming wordt het belangrijkste in hun leven.
7. Relaties kunnen lijden wanneer de ene partner wordt verwaarloosd ten gunste van video games.
8. Wanneer video games zijn niet langer een eenvoudige afleiding van de echte wereld, maar een obsessie dat alle andere activiteiten haalt, kan dit leiden tot tal van negatieve gevolgen in het leven van de gamer.
9. Problemen in verband met een verslaving aan Video Games
 - a. een. psychologisch
 - b. Fysieke en gezondheid
 - c. Familie
 - d. financieel
 - e. School / University -Academisch succes is vaak een van de meest voor de hand liggende causaliteiten van video game verslaving.
 - f. interpersoonlijke Impact

DE SYMPTOMEN EN RISICO'S VAN VERSLAVING VAN DE TELEVISIE

1. Studies uitgevoerd met self-geïdentificeerde TV verslaafden hebben aangetoond dat degenen die zichzelf verslaafd aan televisie waren meer in het algemeen ongelukkig, angstig en teruggetrokken dan andere mensen die televisie kijken.
2. Onderzoek heeft verontrustende aanwijzingen dat overmatige TV kijken wordt in verband gebracht met een kortere levensduur onthuld. Degenen die in de hoogste risicocategorie keken gemiddeld 6 uur televisie per dag, en had een levensduur van bijna 5 jaar korter dan mensen die geen tv had kijken.

17. globalisering

1. Voor Pierre Bourdieu, wat leidt socioloog van cultuur en gevierde auteur van Frankrijk, als voor vele andere critici van de globalisering, wat is het bijzonder vervelend is de recente terugtrekking van de nationale regeringen zijn van voldoende financiering welzijn, medische zorg, huisvesting, openbaar vervoer, onderwijs en cultuur. De neoliberale focus van de afgelopen decennia bij de privatisering, deregulering, en zelfhulp, karakteristiek voor Britse, Amerikaanse, Franse en praktijken wereldwijd gepromoot door de ongekozen en niet-democratische Wereldbank, het Internationaal Monetair Fonds en de Wereldhandelsorganisatie (WTO) -begeet een breed scala aan problemen: nieuwe desocialization beleid, de bevordering van een cultus van bezitterige individualisme, unie busting, ondernemend downsizing, arbeid "flexibilisering", economische ongelijkheid,
2. De zoektocht naar maximale winst op korte termijn en een verminderde uitgaven sijpelt in alle hoeken en gaten van het leven.
3. Deze economische regime, en "helse machine" in de woorden van Bourdieu, maakt gebruik van een nieuwe wijze van discipline en "overheersing gefundeerd op de instelling van onveiligheid", die steeds vandaag een manier van leven (niet alleen van de arbeid) voor steeds meer mensen over Alle klassen. Als voorwaarde van het werk, baanonzekerheid beïnvloedt communicatie, medische en onderwijzend personeel zo veel als gewone arbeiders, low-level bedienden, en, natuurlijk, de groeiende reserve leger van werklozen, ontwricht, en part-time, geflexibiliseerde werknemers .
4. In alle landen werknemers tegenover elkaar. Ironisch genoeg, merkt Bourdieu, dit neoliberale sociale onzekerheid, in de transnationale verspreiding, biedt een concrete basis voor de opkomende solidariteit van Lilliputians.
5. Ze kwamen voor de staalbedrijven en niemand zei iets. Ze kwamen voor de auto-bedrijven en niemand zei iets. Ze kwamen voor het kantoor bedrijven, mensen die wel banen witte-boorden-service, en niemand zei iets. En zij kwamen voor de professionele banen die kunnen worden uitbesteed, en niemand zei iets.
6. Globalisering voedt "The Great Disruption," er zijn beperkte middelen op deze planeet, en dat milieukwesties, ongelijkheid en financiële crises brengen de wereld naar de rand.
7. "Ik kijk naar de wereld als een geïntegreerd systeem, zodat ik niet deze protesten, of de schuldencrisis, of ongelijkheid, of de economie te zien, of het klimaat gaat vreemd, in isolatie - Ik zie ons systeem in het pijnlijke proces van afbreken.... de rijken worden rijker en de bedrijven winst maken - met hun leidinggevenden rijkelijk beloond.
8. **Maar, ondertussen, de mensen worden steeds slechter af-** verdrinking in de woningbouw schuld en / of collegegeld schuld - velen die hard gewerkt werkloos; velen die hard gestudeerd niet in staat zijn om goed werk te krijgen; het milieu wordt steeds meer en meer beschadigd; en de mensen zijn het realiseren van hun kinderen zullen nog slechter af dan ze zijn."
9. Van terrorisme tot opwarming van de aarde, het kwaad van de globalisering zijn gevaarlijker dan ooit tevoren. Wat ging er mis? De wereld werden afhankelijk van een enkele supermacht. Alleen door het corrigeren van deze onbalans kan de wereld een veiliger plek. De wereld van vandaag is veel gevaarlijker en minder overzichtelijk dan het zou moeten zijn. Tien of 15 jaar geleden, de naïeve verwachtingen waren dat het "einde van de geschiedenis" was in de buurt. De realiteit is het tegenovergestelde geweest. De wereld heeft meer internationale terrorisme en de verspreiding van kernwapens vandaag de dag dan in 1990. Internationale instellingen zijn zwakker. De dreiging van pandemische ziekten en klimaatverandering zijn sterker. Splitsingen van religieuze en culturele ideologie zijn intenser. De wereldwijde financiële systeem is onevenwichtig en precair.

18. Tegenslagen van mobiele telefoons

1. “Het wordt steeds moeilijker om onderscheid te maken tussen schizofrenen en mensen praten over de mobiele telefoon. Het brengt me tot kort te lopen door iemand die lijkt te worden tegen zichzelf te praten.”Bob Newhart.
2. Wat begon als een middel van volwassen communicatie is uitgegroeid tot een tiener statussymbool en een nieuw tijdperk verslaving, en het is geen drug: Het is een mobiele telefoon.
3. Recent onderzoek aan de Baylor University vindt de koppeling tussen materialisme en IT-apparaten zijn het creëren van een generatie geleerd dwangmatig gedrag. Met 4000000000 mobiele telefoons in gebruik zijn, is dat een aanzienlijke hoeveelheid van dwang.
4. Mobiele telefoons werken als een fopspeen voor impulsiviteit, dat is een belangrijke component van verslaving. Studies van het Journal of Behavioral Sciences gemeld blijkt dat jonge volwassen stuur een gemiddelde van 109,5 tekstberichten dagelijks en controleren hun mobiele telefoons een gemiddelde van 60 keer per dag.
5. 22 procent van de mobiele telefoon gebruikers omschrijven zichzelf als “zware gebruikers” met acht procent betalen van rekeningen van \$ 500 of meer per maand.
6. Het apparaat is het creëren van wat sommige deskundigen noemen de “narcist Generation” - degenen die echt geloven dat ze zo belangrijk en populair met hun gedachten die ze zich ter beschikking aan wie meer dan behoeften.
7. Lees verder om erachter te komen van de top vijf negatieve effecten van uw mobiele telefoon naar je hersenen!

A. GSM straling is geclassificeerd als een “mogelijk kankerverwekkend voor de mens” door de World Health Organization. Ja dit is waar! Het vormt een verhoogd risico op hersenkanker van zware, lange-termijn gebruik.

B. Een twee jaar durende studie uitgevoerd door de Straling en Nucleaire Veiligheid Autoriteit in Finland bleek dat hersenweefsel schade kan worden veroorzaakt door straling van mobiele telefoons.

C. Uw mobiele telefoon gebruik zou heel goed geven u een tumor !.

D. Terwijl uw kind kan voortdurend smeken u voor uw mobiele telefoon naar de nieuwste versie van Candy Crush Saga te spelen, zou je willen hem niet eens in de zoveel tijd te vertellen. Uit onderzoek blijkt dat het beenmerg van het hoofd van een kind absorbeert bijna tien keer meer straling dan een volwassene. Ja, je leest het goed!

E. Onze mobiele telefoons zijn krachtig genoeg om onze hersenactiviteit te versnellen, zelfs na slechts 50 minuten van het gebruik. Dit gaat alleen maar om te laten zien hoe gevoelig ons brein is voor elektromagnetische straling, en hoe dit ons sterk van invloed kunnen zijn op de lange termijn.

19. Eindeloze Oorlogen

1. Aan het begin van de 21e eeuw, heb je minder kans op een gewelddadige dood te sterven dan op enig ander moment in de menselijke geschiedenis. Maar de wereld is nauwelijks een pacifist utopie, en blijft verscheurd door duurzaam, gewelddadige vijandelijkheden.
2. Het Israëlijsch-Palestijnse conflict toont geen tekenen van einde, en in het afgelopen jaar is nog slechter geworden.
3. Etnische groepen voeren bloedige oorlog in Sudan, de Centraal-Afrikaanse Republiek en de Democratische Republiek Congo.
4. Libië, Syrië en Irak kunnen afdalen in decennialange burgeroorlogen, zoals de zogenaamde Islamitische Staat probeert om uit te spitten een bloedige kalifaat uit deze verdeelde landen. Ondertussen zijn de smeulende sintels van de Koude Oorlog wordt opgestookt in Oekraïne, zoals Europa en Rusland gezicht af.
5. Politieke wetenschappers noemen dergelijke langdurige rivaliteit waarvan er lijkt geen uitweg hardnekkige conflicten. Ze behoren tot 's werelds meest destructieve sociale problemen, en de meest moeilijk op te lossen
6. Ending burgeroorlogen is hard. Haatgevoelens binnen landen lopen vaak veel dieper dan tussen hen. De gevechten steekt zelden slagvelden, want het kan doen tussen staten. Burgers worden zelden gespaard. En er zijn geen grenzen om terug te vallen achter.
7. Een oorlog tussen twee staten kunnen eindigen veel waar het begon zonder dat de tegenstanders het gevoel in levensgevaar. Met nergens veilig naar huis te gaan naar, aan beide zijden in een burgeroorlog vaak het gevoel dat ze moeten doorgaan vechten als ze naar de slacht te ontsnappen. Aangezien deze gevechten in Syrië weten, nederlaag lijkt vaak de dood, in plaats van terugtrekken (zie artikel).
8. De motieven variëren. Sommige handelen vanuit humanitaire bezorgdheid. Anderen zoeken invloed, of een hogere internationale profiel. Maar bovenal, buitenstaanders hebben geleerd dat kleine oorlogen vermijdbare schade kunnen aanrichten. Fractious Afghanistan gefokt al-Qaeda; de genocide in kleine Rwanda verspreid moord over een strook van de burenen. Aan de kust West-Afrika, is het geweld heen en weer tussen Guinea, Liberia, Sierra Leone en Ivoorkust doorgegeven als een koude winter door een kantoor. "De beste voorspeller van een burgeroorlog is het hebben van een naast de deur,"
9. America's Endless Wars - Official Washington houdt van te denken van zijn oorlogen als "humanitaire", zogenaamd brengen "democratie" naar verre landen, maar de oorlogen echt dood brengen, vernietiging en wanhoop.
10. Proxy Wars - de meeste moderne oorlogen zijn proxy oorlogen waarbij vreemde mogendheden aanzetten oorlogen voor diverse doeleinden geweest.
11. Rita Corbin gevierde houtsnede notering "De werken van barmhartigheid" en "The Works of War." "De werken van barmhartigheid" - Voed de hongerige; Geef drank aan de dorstige; De naakten kleden; Bezoek de gevangenen; De zorg voor de zieken; Begraaf de doden ""The Works of War: "- Vernietig planten en grond; Seize voedselvoorraden; Destroy woningen; Scatter families, besmetten water, opsluiten andersdenkenden; toegebrachte wonden, brandwonden, Kill the living"..

20. militair-industrieel complex

1. 17 januari 1961, presidentieel, op deze dag in 1961, Dwight D. Eisenhower eindigt zijn presidentiële termijn door de waarschuwing van de natie over de toenemende macht van het militair-industrieel complex.
2. Eisenhower hun bezorgdheid geuit over de groeiende invloed van wat hij het militair-industrieel complex genoemd.
3. Meer dan 50 jaar na waarschuwing President Eisenhower's, Amerikanen bevinden zich in eeuwigdurende oorlog. Perpetual oorlog vertegenwoordigt eeuwigdurende winsten voor de steeds groeiende bedrijfsleven en de overheid belangen.
4. Voor en tijdens de Tweede Wereldoorlog, had de Amerikaanse industrie met succes omgezet naar defensie-productie als de crisis eiste, maar uit de oorlog, wat Eisenhower noemde een permanente wapenindustrie van enorme proporties ontstaan.
5. Deze combinatie van een immense militaire onderneming en een grote wapenindustrie is nieuw in de Amerikaanse ervaring Eisenhower waarschuwde, [maar] wij de absolute noodzaak te erkennen voor deze ontwikkeling, moeten we niet nalaten om de ernstige gevolgen te begrijpen, moeten we ons wapenen tegen de overname van ongerechtvaardigde invloed.
6. Het potentieel voor de rampzalige opkomst van misplaatste macht bestaat en zal blijven bestaan. Eisenhower waarschuwde dat de samenwerking van de federale overheid met een alliantie van militaire en industriële leiders, hoewel noodzakelijk, was kwetsbaar voor misbruik van macht. Ike dan raadde Amerikaanse burgers waakzaam bij het toezicht op het militair-industrieel complex.
7. Ike ook aanbevolen terughoudendheid in gewoonten van consumenten, in het bijzonder met betrekking tot het milieu. Als we peer in de toekomst van de samenleving, moet de regering-we-u en ik, en onze de impuls te vermijden om alleen te leven voor vandaag, plundering, voor onze eigen gemak en comfort, de kostbare middelen van morgen. We kunnen niet de materiële activa van onze kleinkinderen hypotheek zonder te vragen het verlies ook hun politieke en spirituele erfgoed.
8. De militair-industriële complex (MIC) is een informeel samenwerkingsverband tussen militairen van een natie en de defensie-industrie, die zij levert, samen gezien als een gevestigde belangen die de openbare orde beïnvloedt.
9. Een drijvende factor achter deze relatie tussen de overheid en verdedigend ingesteld bedrijven is dat beide partijen ten goede komen-de ene kant van het behalen van oorlogswapens, en de andere uit wordt besteed aan hen te leveren.
10. In de afgelopen acht jaar, triljoenen dollars gestroomd om militaire en binnenlandse veiligheid bedrijven. Wanneer de administratie een oorlog zoals in Libië begint, is het een meevaller voor bedrijven die worden gegeven royale contracten om alles van vervanging raketten te produceren om kant-en-klare maaltijden.
11. Er zijn duizenden lobbyisten in Washington om de steeds groter wordende budgetten garanderen voor de oorlog en de binnenlandse veiligheid.
12. Het is niet alleen draaideuren dat de federale agentschappen te koppelen aan deze lobbyisten en bedrijven. De oorlog gebaseerde economie zorgt voor militaire en vaderland afdelingen vrijwel onaantastbaar zijn. Milieu- en sociale programma's worden afgeschaft of beperkt door miljarden als oorlog-gerelateerde budgetten verder uit te breiden naar "nieuwe dreigingen" te voldoen.
13. Een massale terrorismebestrijding systeem is gemaakt in dienst tienduizenden personeel met miljarden dollars om te zoeken naar binnenlandse terroristen.

21. massavernietigingswapens

1. Een massavernietigingswapen is een nucleaire, radiologische, chemische, biologische of ander wapen dat kan doden en brengen aanzienlijke schade aan een groot aantal mensen of veroorzaken grote schade aan de mens gemaakte structuren (bv gebouwen), natuurlijke structuren (bv bergen), of de biosfeer.
2. De omvang en het gebruik van de term is geëvolueerd en betwist, vaak betekent meer politiek dan technisch. Oorspronkelijk bedacht in verwijzing naar luchtbombardementen met chemische explosieven, sinds de Tweede Wereldoorlog het is gekomen om te verwijzen naar grootschalige wapens van andere technologieën, zoals chemische, biologische, radiologische of nucleaire.
3. Massavernietigingswapen (WMD), Wapen met de capaciteit om dood en verderf toebrengen op zo'n grote schaal en zo zonder onderscheid dat zijn aanwezigheid in de handen van een vijandige macht kan worden beschouwd als een zware bedreiging. Modern massavernietigingswapens zijn ofwel nucleaire, biologische of chemische wapens vaak gezamenlijk aangeduid als NBC wapens.
4. De proliferatie van kernwapens en andere massavernietigingswapens (WMD) en hun overbrengingsmiddelen, kon onberekenbare gevolgen voor de nationale, regionale en mondiale veiligheid. Tijdens het volgende decennium, zal proliferatie meest acute in een aantal van 's werelds meest onstabiele regio blijven.
5. Met het vallen van de atoombom op Hiroshima, Japan, de angstaanjagende kracht van conventionele bommen verbleekten voordat het spektakel van een hele centrum van de stad verwoest en sommige 66.000 mensen onmiddellijk gedood door de ontploffing en de hitte van een enkel kernwapen.
6. (Tegen het einde van het jaar, straling letsel bracht het dodental tot 140.000.) Tijdens de Koude Oorlog de Verenigde Staten, de Sovjet-Unie en andere grootmachten opgebouwd enorme voorraden die tienduizenden nucleaire bommen, raketten kernkoppen, en artilleriegranaten-zo veel dat de militaire en diplomatieke impasse van die tijd werd soms beschreven als een "evenwicht van de terreur."
7. Tegelijkertijd is ook de beide grootmachten vergaard voorraden chemische en biologische wapens, de andere twee belangrijkste soorten van de moderne massavernietigingswapens. Chemische wapens uit vloeistoffen en gassen die de slachtoffers stikken, vergiften hun bloed blister hun huid of verstoring van de zenuwstelsel.
8. Het relatieve gemak waarmee zowel biologische en chemische stoffen kunnen worden bereid, verpakt, geleverd en op weg de vrees dat ze het wapen van de keuze van de terroristen zou kunnen worden verhoogd.
9. Sterker nog, sinds het einde van de Koude Oorlog de belangrijkste zorg met betrekking tot alle WMD is proliferatie geweest, dat wil zeggen, het potentieel voor minder bevoegdheden, "schurkenstaten" of internationale terroristische groepen om de middelen te produceren en te leveren WMD te verwerven.

22. Verslaving aan fossiele brandstoffen

1. Een fossiele brandstof een brandstof gevormd door natuurlijke processen zoals anaërobe decompositie van begraven dode organismen, die energie uit het oude fotosynthese. De leeftijd van de organismen en de daaruit voortvloeiende fossiele brandstoffen is typisch miljoenen jaren, en soms hoger is dan 650 miljoen jaar.
2. Fossiele brandstoffen, waaronder steenkool, olie en aardgas, zijn momenteel 's werelds primaire energiebron. Gevormd uit organisch materiaal in de loop van miljoenen jaren, hebben fossiele brandstoffen Amerikaanse en wereldwijde economische ontwikkeling van de afgelopen eeuw aangewakkerd. Toch fossiele brandstoffen zijn eindig middelen en ze kunnen ook onherstelbare schade toebrengen aan het milieu.
3. Volgens het Environmental Protection Agency, de verbranding van fossiele brandstoffen was verantwoordelijk voor 79 procent van de Amerikaanse uitstoot van broeikasgassen in 2010. Deze gassen isoleren van de planeet, en kan leiden tot potentieel katastrofisch veranderingen in het klimaat op aarde.
4. Fossiele brandstoffen hebben verschillende nadelen: a. Fossiele brandstoffen vervuilen - De deeltjes die vrijkomen uit de verbranding van fossiele brandstoffen hebben ook negatieve gevolgen voor onze planeet als geheel. Verbindingen zoals kooldioxide en methaan voer onze atmosfeer en warmte vasthouden van de zon, die heeft geleid tot een voortdurende stijging van de gemiddelde temperatuur wereldwijd sinds de vroege jaren 1900. Stijgende temperaturen kan leiden tot alles van natuurlijke habitat vernietiging aan de zeespiegelstijging. b. brandstoffen zijn een niet-hernieuwbare hulpbronnen c. Fossiele brandstoffen zijn onveilig en ongelukken gebeuren d. De verborgen kosten van fossiele brandstoffen
 1. Verontreiniging en landdegradatie
 2. Heal Kosten
 3. Extractie kosten
 4. Vervoeren Kosten
 5. Opwarming van de aarde uitstoot.
 6. Mining
 7. Boor
 8. Land Use
 9. waterverbruik en verontreiniging
5. Olie en gas afvalwater kan ook gevolgen hebben in het water levende dieren in het wild. Olie en vet gelect in watersystemen kan hechten om te vissen en watervogels en vernietigen van algen en plankton, het verstoren van de belangrijkste voedselbronnen van kwetsbare aquatische ecosystemen. En zware metalen in het afvalwater kan toxisch voor vissen, zelfs in lage concentraties, en kan worden doorgegeven via de voedselketen nadelige mensen en grotere dieren.

23. Pharma Wereld

1. Veel geld kan worden gemaakt van gezonde mensen die denken dat ze ziek zijn. Farmaceutische bedrijven sponsoren ziekten en ze stimuleren om voorschrijvers en consumenten.
2. Er is veel geld te worden gemaakt van het vertellen van gezonde mensen ze ziek zijn. Sommige vormen van medicaliseren het gewone leven kan nu beter omschreven worden als ziekte mongering: verbreding van de grenzen van behandelbare ziekte met het oog op de markten voor degenen die verkopen en leveren behandelingen uit te breiden.
3. Sommige farmaceutische bedrijven zijn actief betrokken bij het sponsoren van de definitie van ziekten en het bevorderen van hen aan zowel voorschrijvers en consumenten.
4. De sociale constructie van ziekte wordt vervangen door de corporate de bouw van de ziekte.
5. Overwegende dat sommige aspecten van medicalisering zijn het onderwerp van discussie, hebben de monteurs van corporate gesteund ziekte mongering, en de impact ervan op het publieke bewustzijn, medische praktijk, de menselijke gezondheid, en de nationale begrotingen, beperkte kritisch onderzoek aangetrokken.
6. Binnen de vele categorieën ziekte informele allianties ontstaan, bestaande uit drug bedrijf medewerkers, artsen en consumentenorganisaties. Ogenscheinlijk die zich bezighouden met het publiek bewustmaken van onderdiagnosed en onderbehandelde problemen, deze allianties hebben de neiging om een oog op hun specifieke aandoening zo wijdverbreid, ernstig en behandelbaar te promoten.
7. Hoewel sommige gesponsorde professionals of consumenten onafhankelijk kunnen optreden en alle betrokkenen kunnen eerbare motieven hebben, in veel gevallen is de formule is hetzelfde: groepen en / of campagnes zijn georkestreerd, gefinancierd en gefaciliteerd door belangen van bedrijven, vaak via hun public relations en marketing infrastructuur .
8. Dure nieuwe geneesmiddelen - een remedie voor hepatitis in de VS, een borstkanker drug in het Verenigd Koninkrijk - zijn wederom het verhogen van een beladen vraag: hoeveel is het redelijk om mensen te vragen om te betalen voor geneesmiddelen die hen in leven houden?
9. Critici beschuldigen stijgende prijzen op een woekerwinsten industrie die de bevoegdheid om een prijs op het leven plaats heeft toegeëigend aan zichzelf. De bedrijven antwoorden dat de ontwikkeling van geneesmiddelen is nu duurder dan het ooit is geweest.

24. Controle van de Pers en nieuws Manipulatie

1. De media is gemanipuleerd in alle manieren, bijvoorbeeld door middel van professionele public relations (PR), en verborgen en openlijke overheid propaganda die propaganda verspreidt het nieuws. Wat worden vaak beschouwd als geloofwaardige nieuwsbronnen kan vaak bewust of onbewust duwen politieke agenda's en propaganda.
2. De effecten van de public relations kan niet worden onderschat. In de commerciële wereld, zijn marketing en reclame meestal nodig is om mensen bewust te maken van de producten te maken. Er zijn veel zaken alleen al in dat gebied (dat wordt bekeken in sectie van deze site over corporate media.)
3. Als het gaat om propaganda ten behoeve van de oorlog, bijvoorbeeld, kan professionele public relations bedrijven vaak betrokken zijn om te helpen bij de verkoop van een oorlog. In gevallen waarin een oorlog twijfelachtig is, worden de PR-bedrijven indirect bijdraagt tot de uiteindelijke en daarom onvermijdelijk slachtoffers. Media beheer kan ook worden gebruikt om bepaalde politieke beleid en ideologieën te promoten. Waar dit is problematisch voor de burgerij is wanneer berichten in de media over diverse onderwerpen niet goed hun bronnen toe te schrijven.
4. Sommige technieken die worden gebruikt door overheden en partijen / mensen met een verborgen agenda zijn onder meer:
 - a. Betalen journalisten om bepaalde kwesties zonder de journalist erkennen dit te bevorderen, of zonder de media vermelding van de bronnen;
 - b. Overheden of particulieren aanbestedende PR-bedrijven om een oorlog of andere belangrijke zaken te verkopen
 - c. Desinformatie of gedeeltelijke informatie gemeld als nieuws of feit zonder het toekennen van bronnen die twijfelachtig zou kunnen zijn
 - d. PR-bedrijven voeden verhalen aan de pers zonder het openbaren van de aard van de informatie met de bedoeling van het creëren van een publieke opinie (bijvoorbeeld om een oorlog te steunen, zoals de vorige koppeling hoogtepunten waar de rechten zelfs menselijke groepen viel voor een deel van de desinformatie, waardoor een nog effectievere propagandacampagne).
5. De Golfoorlog in Irak, 1991, gewezen op een veel PR-werk in actie. De oorlog van 2003 tegen Irak zagen soortgelijke hoeveelheden van public relations en media-manipulatie op het werk. Een gedetailleerd overzicht werd gegeven door Ahmed Chalabi die leek op te scheppen hoe hij hielp beïnvloeden belangrijke politici en landen in drummen de beats van de oorlog tegen Irak.
6. Smear tactiek worden vaak gebruikt in diskrediet te brengen, beits of vernietigen van de reputatie van iemand. Het is helaas common-plaats en is een eeuwenoude techniek. Het kan ofwel regelrechte leugens, of een verdraaiing van de waarheid te betrekken.
7. Sinds maart 2005 zijn bepaalde onthullingen heeft gezien in de mainstream over nep-nieuws, waarbij organisaties en journalisten die werkzaam zijn voor de public relations bedrijven of een ministerie nieuwsberichten hebben geproduceerd. Het probleem doet zich voor wanneer deze rapporten hetzij als feitelijk nieuws wordt gepresenteerd door journalisten of zijn heruitzending door het nieuws stations zonder onthullen dat het segment is van een organisatie of de overheid, waardoor het de verschijning van echte nieuws.
8. Dit is het tijdperk van de nep. We leven in een tijdperk waar de kloof tussen hoe de wereld is en hoe machtige belangen proberen te portretteren is dramatisch groter is geworden. Vrijwel niets in het publieke debat van deze dag is vrij van het virus van imitatie

9. Vandaag vervormingen [zoals de beroemde stalinistische airbrushen van Trotski van foto's van de Russische revolutionaire periode] zijn veel gemakkelijker gekunsteld. De komst van de digitale camera heeft het gemakkelijker, goedkoper en sneller te nemen en te verspreiden foto's - en om ze te manipuleren.
10. In maart 2005 heeft de New York Times is gebleken dat er een grote hoeveelheid nep en voorverpakte nieuws gecreëerd door de Amerikaanse overheid, zoals het Pentagon, het State Department en anderen is geweest, en verspreid via de mainstream media.
11. The New York Times merkte op een aantal belangrijke kwesties, waaronder,
 - A. De Amerikaanse regering-Bush heeft agressief gebruikt public relations nieuws voorverpakking. Problemen met deze hebben opgenomen dat:
 - a. Een aantal van deze door de overheid in het nieuws segmenten worden gemaakt om te kijken als lokaal nieuws (hetzij door de governmentdepartment of door de ontvangende zender);
 - b. Soms zijn deze rapporten nep-verslaggevers zoals wanneer een verslaggever die de veiligheid op luchthavens was eigenlijk apublic relations professional werken onder een valse naam voor de Transportation Security Administration;
 - c. Andere tijden, is er geen melding dat een video-segment wordt geproduceerd door de overheid;
 - d. Waar sprake is van enige toerekening, nieuws stations gewoon heruitzending hen, maar soms zonder toeschrijven thesource.
 - B. Deze segmenten hebben miljoenen bereikt;
 - C. Dit is gunstig voor de overheid en de omroep;
 - D. Dit zou binnen de Verenigde Staten bedragen propaganda als internationaal.

25. Technology Addiction

1. Technologie verslaving - ook wel Internet verslaving is een vrij nieuw fenomeen. Het wordt vaak omschreven als een ernstig probleem met betrekking tot het onvermogen om gebruik te maken van verschillende soorten technologie beheerst, met name het internet, smartphones, tablets en social networking sites zoals Facebook, Twitter en Instagram.
2. Nu dat het moeiteloos naar tekst en toegang tot het web en social media van bijna overall, meer van ons afhankelijk zijn van de communicatie via de kleine computers die we met ons meedragen.
3. Dus het is geen verrassing dat de gezondheid van deskundigen zien een stijging van de verslavende neigingen die technologie te betrekken. (Technology omvat, natuurlijk, videospelletjes, cyberseks / online pornografie en online gokken, en deze verslavingen worden onderzocht in meer diepte in andere gedeeltes op Addiction.com.)
4. Zelfs als verslaving aan verschillende soorten van de technologie is nog niet een erkende aandoening op zich, is het probleem is op de radar van gezondheidswerkers sinds de jaren 1990.
5. Technologie verslaving wordt erkend als een wijdverbreid gezondheidsprobleem in andere landen, waaronder Australië, China, Japan, India, Italië, Japan, Korea en Taiwan, die gewijd klinieken om dit groeiende probleem aan te pakken hebben vastgesteld.
6. Het is niet alleen de hoeveelheid tijd doorgebracht met het digitale apparaat dat een verslaafde definieert, hoewel, maar hoe overmatig gebruik nadelig beïnvloedt iemands geestelijke en lichamelijke gezondheid, het dagelijkse leven, relaties en academische of prestaties op het werk. De symptomen kunnen zijn:
 - a. Compulsieve controle van tekstberichten
 - b. Frequente wisseling van Facebook-status en het uploaden van "selfies"
 - c. Een gevoel van euforie, terwijl op het web
 - d. sociale terugtrekking
 - e. Verlies van interesse in activiteiten die niet een computer, telefoon of gadget met zich meebrengen
 - f. Gevoelens van onrust toen niet in staat om online te gaan
 - g. IAD is ook in verband gebracht met stress, slaapstoornissen en depressie. Check out de sectie over symptomen voor een volledige lijst van mogelijke waarschuwingssignalen.
7. Als u denkt dat u of een geliefde is verslaafd aan technologie bent, kan het tijd om uit te reiken naar een zorgverlener of psychotherapeut die symptomen kunnen evalueren, een diagnose of uit te sluiten een verslaving aan technologie en aan te bevelen een behandeling plan . Het goede nieuws is dat er een verscheidenheid van de beschikbare middelen om te helpen, of je net het probleem heb gemerkt of gezien hebben dat verergeren na verloop van tijd.
8. De telefoon zoemt. Een bericht, een Instagram post, een tweet - enkele bit digitale effluvia is gekomen, en het is daar, met de belofte een korte maar noodzakelijke hit van de verbinding. Het enige wat je hoeft te doen is kijken.
9. De kwestie van de "tech verslaving" is een hoofdbestanddeel van tabloidy panics voor zo lang als iedereen zich kan herinneren. Maar deze oude zorg is nu genomen op een nieuwe en meer rechtvaardige smaak.
10. Wat interessant is, die al druk op de kwestie. Een aantal voormalige Facebook executives, de mensen die het opzetten van de Like-gebaseerde systemen van digitale verslaving en manipulatie die nu een groot deel van online leven regeren, zijn begonnen met het in alarm over onze slaafsheid om digitale apparaten uit te spreken.
11. Zelfs Wall Street heeft gewogen in, met twee grote beleggers die daarom verzoeken Apple in januari tot en met de gevolgen voor de gezondheid van haar producten te bestuderen en om het gemakkelijker voor ouders om hun kinderen gebruik van iPhones en iPads te beperken.

26. Internet Hackers - Modern Day Pirates?

1. Hacken de handeling van inbreuk op een computer of netwerk. Hacking kan op twee manieren gebeuren, het kan voorkomen in persoon als de hacker heeft fysieke toegang tot de computer of het netwerk of via het internet, die de neiging heeft om de meest voorkomende manier zijn.
2. Een deel van de illegale handelingen uitgevoerd worden tijdens het hacken stelen belangrijke gegevens zoals credit card informatie, corrupt een computersysteem, en maken en verspreiden van spam.
3. Hacking is heel gemakkelijker geworden als gevolg van de groeiende draadloze netwerk populariteit, waardoor hackers om onbevoegde toegang tot een draadloos netwerk te krijgen door simpelweg een paar honderd voet van een onbeveiligd draadloos access point.
4. Hacken is niet alleen een zorg voor de gemiddelde computer gebruiker, maar kan een bedreiging vormen voor de nationale veiligheid te landen. Er zijn zo veel systemen die worden uitgevoerd voor veiligheidsdoeleinden met het gebruik van Internet-verbinding die een hacker zou kunnen zijn in staat om in een belangrijk systeem overheid. Dit is een toename van het risico in cyberterrorisme gekocht.
5. Er zijn veel dingen die kunnen worden beïnvloed door cyberterrorisme, waaronder: banken, luchtvaartmaatschappijen, beurzen en grote systemen zoals de macht van de natie net.
6. De meerderheid van de hackers te voeren brede basis, willekeurige probes van elke en alle computers aangesloten op het internet.
7. Gerichtte aanvallen tegen grote bedrijven of overheidsinstanties zijn veel minder vaak voor, maar Garner veel aandacht. Dit is de reden waarom het belangrijk is voor elke computer gebruiker om veiligheidsmaatregelen die het vermogen van hackers om de middelen te stelen van een systeem vermindert nemen.
8. Gekaapte computers kan net zo waardevol als gestolen gegevens te wijten zijn aan hun rauwe rekenkracht en internetverbindingen. Elke gekaapte computer is een waardige toevoeging aan het arsenaal van zombie computers en botnets de hackers'. Hackers zullen Hijacked computers te gebruiken voor het verzenden van spam en e-mails met virussen en andere malware verspreiden illegale materialen of deel te nemen aan aanvallen van hackers in andere computernetwerken.
9. Samenvattend kan hackers Hijacked systemen gebruiken om de volgende illegale acties uit te voeren.
 - Om ongewenste spam te versturen.
 - Deel te nemen aan klikfraude (A type internetverbinding misdaad die optreedt in pay-per-click online reclame wanneer een persoon, geautomatiseerd script of computerprogramma imiteert een legitieme web-gebruiker klikt op een advertentie, voor het doel het genereren van een vergoeding per click).
 - om kwaadwillige e-mails naar uw vrienden, familie en klanten te sturen. . Op deze manier gekaapt systemen functioneren als een verspreider van virussen, malware en spyware
 - Om een key logger installeren en vast te leggen iedere gebruikersnaam en wachtwoord getypt; zij kunnen dan gebruik maken van uw computer aan te melden bij uw financiële administratie; voeren transacties en plegen elektronische diefstal.
 - Om een gecoördineerde aanval op bepaalde doelen, zoals banken of overheidsinstellingen te monteren.
 - Om ruiken ander verkeer op uw netwerk. Elke computer in het netwerk kan worden gebruikt om "snuffelen" out en kopieer het verkeer op uw netwerk, zoals het netwerkverkeer van creditcard of andere gegevensverwerking servers.
 - Als u uw computer gebruiken om gegevens uit te zenden via het internet. In extreme gevallen kunnen ze het gebruiken als een hub om de illegale, illegaal of gestolen materiaal uit te wisselen, als een relay-station naar de werkelijke oorsprong van bepaalde inhoud te verbergen of een message board voor schaduwrijke activiteiten
 - de zes meest voorkomende manieren waarop uw gegevens kunnen worden gestolen zijn phishing, malware
Schadelijke mobiele apps, smishing, fysieke bedreigingen van de veiligheid en onveilige netwerken

27. cyberwarfare

1. Cyberoorlog is elke virtuele conflict gestart als een politiek gemotiveerde aanval op de computer en informatiesystemen van een vijand. Gevoerd via het internet, deze aanvallen financiële en organisatorische systemen uitschakelen door te stelen of wijzigen van geclassificeerde gegevens tot netwerken, websites en diensten ondermijnen.
2. Cyber warfare betreft de acties van een natie-staat of internationale organisatie aan te vallen en proberen om computers een andere natie of informatienetwerken beschadigen door bijvoorbeeld, computervirussen of denial-of-service.
3. Militaire en financiële computersystemen in gevaar zijn voor de verstoring van de normale operaties en apparatuur, zoals communicatie, brandstof, elektriciteit en transport infrastructures.
4. Spionage en / of inbreuken op de beveiliging: Deze illegale exploitatie methodes worden gebruikt om netwerken, software, computers of het internet te stelen of geclassificeerde informatie van rivaliserende instellingen of individuen voor militair, politiek of financieel gewin te verwerven uit te schakelen.
5. Een gemeenschappelijke perceptie van een hacker is die van een tiener geek die breekt in computersystemen voor de lol dwazen. Hoewel deze waarneming was misschien eens waar, gaat modern cyberwarfare goed opgeleid, goed gefinancierd professionals ondersteund door nationale staten. Voorbeelden, zoals de Stuxnet virus, worden gegeven door sommige deskundigen om aan te tonen dat er veel meer gebeurt achter de schermen, en dat de frontlinies in toekomstige oorlogen digitaal zal zijn.
6. Het grote probleem met cyber-oorlogsvoering is het vaak erg moeilijk om uit te werken die de aanval gelanceerd. Natuurlijk zijn wij in staat om aan te nemen en te gebruiken enige intelligentie te ontdekken welk land, staat of groep die verantwoordelijk kan zijn geweest, maar het is gemakkelijk om een online identiteit te maskeren, en het is net zo makkelijk om de ware bron van hacks, malware infecties en andere verbergen aanvalsmethoden.
7. Militaire organisaties en inlichtingendiensten hebben zelfs bekend om de hulp van freelance criminelen en andere groepen een beroep doen op een aanval op hun naam te lanceren, waardoor het nog lastiger vast te pinnen de dader en te bestraffen deze naar behoren.
8. We weten dat Rusland en China zijn het ontwikkelen van cyber wapens om te gebruiken in toekomstige cyber conflict, en de Verenigde Staten, Frankrijk en Israël zijn net zo actief als natiestaten voorop in dit streven.
9. Geen wapen is meer dan welkom de zero-day exploit die is gericht op een kwetsbaarheid niemand, met uitzondering van de aanvallers, zijn zich bewust van nog niet. Stuxnet gebruikt meerdere 0 dagen, met een donkere marktwaarde in de miljoenen, om succes te garanderen. Dit zijn de geheime wapens van de cyber wapenwedloop, meer kans te worden ontzegd dan trots verklaard uitdagende bedreigingen voor de would-be agressors.
10. Valse vlag -de enige cyber wapen dat is misschien nog gevaarlijker en ontwrichtend dan de nul dag is de valse vlag. We weten dat, bijvoorbeeld, de aanval van de zogenaamde 'Cyber Kalifaat' beweren te zijn aangesloten bij ISIS op een Amerikaanse militaire database was een valse vlag operatie door de Russische staat gesponsorde hacking groep APT 28. Waarom is dit belangrijk? Omdat de VS wraak met kinetische aanvallen over internet communicatiekanalen en drone aanvallen tegen menselijke doelwitten in Syrië.

28. Modern Technologies, goed voor het gemak, maar niet goed voor het milieu

1. De ontmenselijking van de mens door de moderne, geautomatiseerde wereld is aan het escaleren. Het grootste probleem met de technologie, die uiteindelijk kan leiden tot de ondergang van de mensheid, is mensen. Het lijkt erop dat onze technologie onze ethische capaciteit heeft overtroffen.
2. Omdat technologie een individu een enorme hoeveelheid van de macht, en de mogelijkheid om katastrofisch hoeveelheden schade toebrengen kan geven, de gevolgen voor de handelingen van mensen groter zijn. In Shelley's Frankenstein, Hawthorne's "The Birthmark," en Kubricks 2001: A Space Odyssey en Dr. Strangelove, ontmoeten we met wetenschappers, astronauten, en militairen die negatief worden beïnvloed door de technologieën die ze hebben gecreëerd. In elk van deze verhalen een ander type technologie is onthuld: bio, chemische technologie, computer-technologie, en wapens technologie. Vandaag onze technologie lijkt om onze middelen om het te controleren op zoveel gebieden die men kan net zo goed voorstellen dat een genetische, medische, milieu, of technologische apocalyps hebben overtroffen.
3. In wezen, volgens het IMF, technologische innovatie is wat de oorzaak van de economische ongelijkheid tussen het menselijke ras. Ja, je leest het goed: de technologie - en niet alleen de machines, maar mensen met technische vaardigheden - de schuld van het feit dat sommige mensen zijn straatarm en anderen stinkend rijk.
4. De auteurs geven toe dat de globalisering ook een factor is in de manier waarop de armen zijn nu zo veel verder achter de rijken, maar de technologie is de echte schurk.
5. "Verhoogde financiële globalisering - en buitenlandse directe investeringen in het bijzonder - heeft ook een rol in toenemende ongelijkheid gespeeld, maar in tegenstelling tot wat velen denken, is toegenomen globalisering van de handel in verband met een afname van de ongelijkheid", zeggen de IMF schrijvers.
6. "Technologische vooruitgang hebben het meest bij aan de recente stijging van de ongelijkheid bijgedragen." Dit wordt gehouden te zijn omdat hogere tech "de meerwaarde van vaardigheden en substituten voor relatief lage-vaardigheid ingangen verhoogt".
7. Met andere woorden, te veel betaalde IT-mensen met hun systemen, netwerken enz stelen brood uit de mond van arm, maar eerlijk bestand griffiers, printers, seinpaal operators, call-center mensen, het opnemen van execs en ga zo maar door.
8. IT, aangedreven machines, goedkoop gereedschap, nieuwe drugs - het is allemaal kwaad en verdeeldheid, het bevorderen van oorlog, rebellie en strijd. Grote wereldwijde handelsafdelingen in ouderwetse dingen zoals commodities - je weet wel, de mijnbouw, de agribusiness - deze mensen zijn je vrienden.
9. Het grootste deel van de mainstream financiële pers hebben ervoor gekozen om dit schitterende suggestie van de wereld globalisering bureau negeren dat de globalisering is geweldig en als er iets mis is gegaan moet het iemand anders de schuld.
10. Punten ter overweging:
 - Wie leerde de mens om zichzelf een miljoen keer over te vernietigen.
 - Hoe komt het dat de nederige vlieg en de mug niet zijn uitgeroeid en de mensen nog steeds sterven aan malaria. Het is omdat het onderzoek niet wordt gefinancierd in dit gebied, maar miljarden dollars gaan naar onderzoek in de armen en nieuwe manieren van het doden van onze medemensen.
 - Waarom is er geen remedie voor de gewone verkoudheid of herpes of aids of kanker al hebben we technologie die een satelliet miljoenen mijlen kan leiden uit in de ruimte.

- Wie heeft het vuil en afval dat de wereld doet denken aan de donkere kant van de wetenschap
- Wie vervuult de aarde, de lucht, de rivieren, zijn mensen met miljoenen van chemische stoffen
- Waarom en Wie heeft DDT, insecticiden, pesticiden, fungiciden, kunststoffen en andere onbeantwoorde dingen die we niet echt nodig.
- Waarom en wie plastic explosieven uitgevonden en wat was de noodzaak van deze.
- Waarom zijn duizenden en duizenden mensen sterven aan kanker
- Waarom zijn duizenden en duizenden mensen sterven aan hart-gerelateerde ziekte.
- Waarom waren onze voorouders eenvoudig en gelukkig terwijl moderne generaties zijn verward en zoeken met al hun technologie.
- Als er waren een paar auto's het was ok, stel 900.000.000 (900M) voertuigen, schepen, vliegtuigen en motoren branden uit de kostbare zuurstof en het geven van rook en vervuiling.
- We hebben geneesmiddelen die het leven te bewaren, maar die gaf de mens de wetenschap om zichzelf te vernietigen met drugs.

11. Er zijn drie belangrijke kritieken van de grote tech. De eerste is dat het vernietigen van de jongeren. **De tweede kritiek op de tech industrie is dat het de oorzaak is van deze verslaving op doel**, geld verdienen. De derde kritiek is dat Apple, Amazon, Google en Facebook zijn in de buurt van monopolies die hun marktmacht te gebruiken om het privé-leven van de gebruikers binnen te dringen en het opleggen van oneerlijke voorwaarden voor content creators en kleinere concurrenten.

29. Super Insecten

1. Superbugs zijn virale infecties veroorzaakt door bacteriën die resistent is tegen veel antibiotica. Inzicht in de zwaartekracht achter het hebben van één van deze infecties kan helpen om de noodzaak om de belichting en de infectie te voorkomen waarderen.
2. De term superbug werd oorspronkelijk bedacht “door de media om bacteriën die niet gedood kunnen worden met behulp van meerdere antibiotica te beschrijven.” Maar, “artsen vaak gebruik van zinnen als 'multiresistente bacteriën' in plaats van 'superbug'." Dat komt omdat een superbug is niet noodzakelijkerwijs resistent tegen alle antibiotica.”
3. Superbugs zijn niet specifiek soorten bacteriën; alle soorten bacteriën kunnen veranderen in superbacteriën. “Verkeerd gebruik van antibiotica (zoals ze nemen wanneer je ze niet nodig hebt of niet afwerken van al uw medicijnen) is de enige leidende factor die bijdraagt aan dit probleem, zegt de CDC. De zorg is dat uiteindelijk de artsen van antibiotica zal lopen om hen te behandelen.”
4. Of erger nog, zullen ze niet reageren op antibiotica op alle. “Mits goed gebruikt, kunnen antibiotica helpen vernietigen ziekteverwekkende bacteriën. Maar als je een antibioticum te nemen wanneer u een virale infectie, zoals de griep, zal het geneesmiddel geen invloed op de virussen maken je ziek.
5. In plaats daarvan zal het een grote verscheidenheid aan bacteriën te vernietigen in je lichaam, waaronder enkele van de 'goede' bacteriën die helpen bij het verteren van voedsel, het bestrijden van infecties, en gezond te blijven. Bacteriën die sterk genoeg om de drug te overleven zijn een kans om te groeien en snel vermenigvuldigen hebben. Deze resistente stammen kan zelfs uitbreiden naar andere mensen.
6. Na verloop van tijd, als meer en meer mensen nemen antibiotica wanneer deze niet nodig is, drug-resistente bacteriën kunnen blijven bloeien en te verspreiden. Ze kunnen zelfs hun drug-resistente kenmerken delen met andere bacteriën. Drugs minder effectief kan worden of helemaal niet werken tegen bepaalde ziekteverwekkende bacteriën.”

30. Global Currency Manipulatie

1. Wat is het nut van vrijhandel deals als overheden kunnen veeg uit de voordelen met monetaire manoeuvres?
2. Het internationale monetaire stelsel, in 1944 bedacht, was gebaseerd op vaste wisselkoersen gekoppeld aan een goud-converteerbare dollar. Een dergelijk systeem bestaat. En geen echte leider kan streven naar kampioen zowel de logica en de moraal van de vrije handel, zonder de confrontatie met de praktijk dat ondermijnt zowel: valuta manipulatie.
3. Wanneer overheden manipuleren wisselkoersen valutamarkten beïnvloeden, ondermijnen ze de eerlijke inspanningen van landen die willen eerlijk concurreren op de wereldmarkt. Vraag en aanbod worden vertekend door kunstmatige koersen worden overgebracht door middel van gekunsteld wisselkoersen. Bedrijven niet als rechtmatig verdiende winst geworden koersverliezen.
4. Het is geen wonder dat een beroep op de vrije handel prompt cynisme onder degenen die beseffen het spel is opgetuigd tegen hen.
5. China is al lange tijd ingrijpen direct in de vreemde valuta markt om de waarde van zijn munt te manipuleren. De People's Bank of China kondigt een dagelijkse middelpunt voor de aanvaardbare wisselkoers tussen de yuan en de dollar, en vervolgens niet meer mogelijk zijn munt tot meer dan 2% te verplaatsen van de richtprijs.
6. Wanneer de waarde van de yuan begint hoger is dan de gewenste koers rand, de Chinese overheid koopt dollars om het te terug te duwen. Wanneer de yuan begint te drijven lager is dan de gewenste snelheid, het verkoopt off dollar reserves terug te kopen van de eigen munt.
7. Meer dan 20 landen hebben hun totale deviezenreserves en andere officiële buitenlandse activa stegen met een jaarlijks gemiddelde van bijna \$ 1 biljoen dollar in de afgelopen jaren.
8. Deze opbouw-hoofdzakelijk door interventie in de valutamarkten-houdt de valuta's van de interveniënten aanzienlijk ondergewaardeerd, waardoor hun internationale concurrentiepositie en handelsoverschotten stimuleren. De tekorten overeenkomstige handel zijn verspreid over de wereld, maar het grootste deel van het verlies centra op de Verenigde Staten.
9. Negen van de belangrijkste valuta manipulators: China, Denemarken, Hong Kong, Korea, Maleisië, Singapore, Zwitserland, Taiwan en Japan.

31. Arm Verkoop aan arme landen

1. Wereld militaire uitgaven overtreft alles. Wereld militaire uitgaven heeft inmiddels een biljoen dollar, in de buurt van de Koude Oorlog niveaus.
2. Hoewel de Koude Oorlog kwam een einde aan meer dan een kwart eeuw geleden, de internationale verkoop van wapens alleen daalde tijdelijk aan het einde van de vorige eeuw.
3. In plaats daarvan, de Verenigde Staten onder president Trump breidt zijn armen superioriteit ten opzichte van de rest van de wereld.
4. Ondertussen zijn een aantal snel groeiende ontwikkelingslanden nu bewapenen zich veel sneller dan hun groei. Dergelijke invoer dure wapens betekent minder voor de ontwikkeling en de mensen, vooral de armen en behoeftigen, die alleen al in India enkele honderden miljoenen opleveren.
5. Wapenuitvoerende regeringen verzaken aan hun beloftes door geen rekening te houden met de impact die de wapenhandel heeft over armoede, zegt Oxfam in een deze week verschenen rapport.
6. Arm Sales zijn middelen die voor gebieden als gezondheidszorg en onderwijs. Het rapport, Guns of Growth, zegt zes ontwikkelingslanden - Oman, Syrië, Birma, Pakistan, Eritrea en Burundi - geven meer uit aan wapens dan aan gezondheidszorg en onderwijs samen.
7. Het zegt regeringen die wapens verkopen kan de impact van deze verkoop op de armoede in hun cliënt natiën zullen moeten beoordelen, en dat ze het eens moeten worden over een internationaal verdrag om de handel te controleren en instandhouden van duurzame ontwikkeling en mensenrechten.
8. In 2002 wapens geleverd aan Azië, het Midden-Oosten, Latijns-Amerika en Afrika vormden meer dan tweederde van de waarde van alle wapenleveringen wereldwijd
9. De vijf grootste exporteurs in 2012-2016 waren de Verenigde Staten, Rusland, China, Frankrijk en Duitsland.
10. In 2002, 90% van alle wapenleveringen aan Azië, het Midden-Oosten, Latijns-Amerika en Afrika kwam van de vijf permanente leden van de Veiligheidsraad van de Verenigde Naties.
11. Corrupte praktijken zijn gemeenschappelijk. De industrie komt op de tweede in de "smeergeld betalers index" van Transparency International.
12. India, 's werelds grootste importeur armen, heeft meer van extreme slecht (280 miljoen) dan enig ander land ter wereld.
13. Zoals hierboven vermeld, is de War on Terror de VS gezien de verkoop van wapens of opleiding tot bijna 90% van de landen die het heeft geïdentificeerd als terroristen. Toch, al tientallen jaren, een groot deel van de armen die het Westen heeft verkocht is gegaan in de handen van de militaire dictaturen of corrupte regeringen. Dit kan de extra opzet of leiden tot belemmeringen van enige vorm van democratie in die landen.
14. Vorig jaar werd de Amerikaanse gecontroleerde helft van de zich ontwikkelende wereld wapenmarkt Deze dominantie van de wereldwijde markt armen is niet iets waar het Amerikaanse publiek en beleidsmakers trots zou moeten nemen. De VS verkoopt routinematig wapens aan ondemocratische regimes en grove mensenrechtenschenders.

32. Exploitatie van slechte

1. De uitbuiting van arme en onder-geserveerd mensen is standaard tarief in kapitalistische samenlevingen. Het is veel meer een realiteit. Als het bedrijfsleven en de industrie willen standvastig winstgevend te zijn, zou de exploitatie van de armen en onverdiende noodzakelijk zijn.
2. Uitgebuite mensen meestal samenwerken. Slechte en onder-geserveerd mensen zijn heel waarneembaar, en ze hebben geen einde. Ze ogen stations van het leven te beperken, en de meeste opereren onder de richtlijnen van anderen. Sommige zelfs verlangen om te worden benut. Dit zijn hun aangepaste levensstijl keuzes.
3. Een nieuwe dag wenkt zeker voor arme en onverdiende personen. Maar voor de aankomst volledig te zijn, moeten ze nadenken over wat nodig is om voor hen om hun belangen te beschermen. Het is redelijk om te geloven arme en onverdiende mensen in staat om uitbuiting.
4. Daarom, hier zijn zeven dingen slecht en onverdiende mensen moeten overwinnen in de tijd:

een. Schandalige prijzen. Slechte en onder-geserveerd mensen meer betalen voor goederen en diensten, bijvoorbeeld, financiële, juridische. Hoge prijzen geconfronteerd met hen voortdurend, en met weinig alternatieven.

b. Economische onderwerping. Het kapitalisme is gericht op economische winnaars en verliezers: "Als ik win, verlies je; als je verliest, ik win."Kapitalisten niet gemakkelijk hun buit te delen. Na te doen.

c. Opleiding. Slechte en onder-geserveerd bevolkingsgroepen zijn aan de genade van de gemeenschappen onderwijskundig in dat onderwijs vaak wordt gezien als een privilege voor de bevoorrechte.

d. Mean-spiritedness. Dit bevordert de angst dat als pariteit wordt bereikt door te veel mensen, een onder de klasse zal niet direct beschikbaar voor uitbuiting. Exploitatie mensen nodig.

e. Voodooïsme. Sommige mensen voelen zich voodooïsme (onwaarschijnlijk, onrealistische veronderstellingen) omvat de kern van hun bestaan. Ze handelen zoals voodooïsten zeggen dat ze moeten handelen.

f. Opsluiting. Het Amerikaanse gevangenis systeem, met zijn spin-off bedrijven, is in een groei-modus. Het wacht op dagelijkse aankomsten, vooral de jongeren, die staan te popelen om de poorten te openen.

g. Leven. Het leven is hard voor uitgebuite mensen. Amerikaanse actrice Katharine Hepburn (1907-2003) schreef: "Het leven is om geleefd te worden. Als je om jezelf te steunen, je had verdomme beter een of andere manier dat zal interessant zijn te vinden. En je hoeft dat niet bij zitten rond."

h. Economisch haalbaar samenlevingen moeten armen en onder-geserveerd mensen voor de exploitatie. Geloof dit.

5. Armoede bestaat al heel lang, en in wisselende mate het blijft wereldwijd nu nog in de 21e eeuw. Maar voor 2018 de 21e eeuw heeft China vooral gezien en ook India en een aantal Latijns-Amerika de meeste armoede terug te dringen.
6. Armoede is zeer schadelijk voor de betrokkenen met inbegrip van hun gezondheid en levensduur, en is ook zeer schadelijk voor de samenleving en de wereld in het algemeen en het is niet nodig.
7. Absolute armoede betreft mensen en hun kinderen met de grootste moeite in slechts overleven. Dergelijke armoede in het ergste geval kan de honger te betrekken ten bedrage van honger, vaak in combinatie met onvoldoende onderdak of huisvesting en kleding.

8. Absolute armoede is gemeenschappelijk in meer primitieve samenlevingen, en is nog steeds in veel derde wereld landen in Afrika, Azië en Zuid-Amerika in het bijzonder waar het de meerderheid van de bevolking kan teisteren.
9. Maar veel van de hedendaagse rijkere samenlevingen zoals de Verenigde Staten en het Verenigd Koninkrijk hebben een slechte, die een minderheid vormen en lijden relatieve armoede - die over het algemeen gaat het onvermogen om sociale behoeften ter beschikking van de meerderheid te verkrijgen en wordt vaak versterkt door sociale uitsluiting.
10. In een maatschappij waar 90% vertrouwen op hun eigen computer en auto, dan degenen die deze dingen niet kunnen veroorloven kan slecht functioneren en zijn arm en kan heel goed worden verbannen of sociaal uitgesloten (in tegenstelling tot iemand rijker die ervoor kiest om zulke dingen te hebben en kan alleen maar worden als excentriek).

33. verdeel en heers Policies

1. Verdeel en heers (of verdeel en heers, uit Latijns-Divide et impera) in de politiek en sociologie is het verkrijgen en behouden van de macht door het doorbreken van grotere concentraties van de macht in stukken die individueel minder stroom dan de uitvoering van de strategie te hebben.
2. Het begrip verwijst naar een strategie die breekt de bestaande machtsstructuren, en met name voorkomt dat kleinere macht groepen uit het koppelen van, waardoor de rivaliteit en het aanstoken van onenigheid onder het volk. Het wordt nog steeds gebruikt in veel verschillende vormen en gedaanten.
3. De strategie van de “verdeel en heers” in dienst was bij de meeste imperialistische machten in het Indische subcontinent en andere kolonies. De Britse en Franse gesteunde verschillende Indiase deelstaten in conflicten tussen elkaar, zowel als een middel om te ondermijnen beïnvloeden elkaar en hun gezag te consolideren.
4. Het gebruik van deze techniek is bedoeld om de soeverein te onderwerpen, de bevolking, of fracties van verschillende belangen, die samen zouden kunnen verzetten tegen zijn bewind te controleren machtigen.
5. De stelregel divide et impera is toegeschreven aan Philip II van Macedonië, en samen met de stelregel kloof ut regnes werd gebruikt door de Romeinse heerser Caesar en de Franse keizer Napoleon.
6. Elementen van deze techniek te betrekken:
 - a. het maken of het stimuleren van verdeeldheid onder de onderwerpen die allianties die de vorst kunnen bedreigen, te voorkomen
 - b. medeplichtigheid aan en het bevorderen van degenen die bereid zijn om samen te werken met de soevereine of regime
 - c. het bevorderen van wantrouwen en vijandigheid tussen lokale heersers
 - d. bemoedigend zinloos uitgaven die de mogelijkheid voor politieke en militaire uitgaven te verminderen
7. Historisch, werd deze strategie gebruikt in veel verschillende manieren rijken die hun grondgebied uit te breiden.
8. Het concept wordt ook genoemd als een strategie voor de marktwerking in de economie om het meeste uit van de spelers in een concurrerende markt te krijgen.

34. One Percent

1. 's Werelds rijkste één procent liggen op schema te bezitten twee derde van de wereldwijde rijkdom.
2. Het is moeilijk om een club met 48 miljoen leden als exclusief te overwegen, maar deze is. Dat is hoeveel mensen deel uitmaken van de rijkste 1% van de mensheid, die hierna gezamenlijk de helft van de totale rijkdom van de wereld te beheersen, volgens Credit Suisse. De overige 7,3 miljard of zo doen met de andere helft.
3. Iedereen met netto-activa-aandelen, obligaties, onroerend goed, land, goudstaven-waarde van \$ 744.400 of meer is een lid van de wereldwijde 1%, volgens de meest recente berekeningen van de bank. Deze groep bezit nu 51% van de rijkdom in de wereld, een stijging van 45% in 2009.
4. De grootste verschuiving in de top 1% in de afgelopen jaren is in de groeiende groep van rijke Chinezen in de club; 5% van de 48 miljoen zijn nu in China, een stijging van 1% in 2010.
5. Hier is een andere manier om te denken van de mondiale elite-als de 1% waren 100 mensen, ze zouden zijn ...
38 Amerikanen, 10 Japans, zeven Britten, vijf Chinese, vijf Franse, vijf Duitsers, vier Australiërs, vier Canadezen, vier Italianen, twee Koreanen, twee Zwitsers, een Oostenrijkse, een Belg, een Braziliaanse, een Deen, een Indiase, een Nederlandse , een Nieuw-Zeelander, een Noor, een Singaporees, een Spanjaard, een Zweed, een Taiwanese, en zes mensen met een samenraapsel van allerlei verschillende achtergronden.
6. Of, anders gezegd ...

42 mensen uit Noord-Amerika, 32 uit Europa, 25 uit Azië-Pacific, een uit Latijns-Amerika ... en niemand uit Afrika.

35. Zakelijke Irresponsibility

1. Consumenten zijn Veeleisende Corporate Responsibility Of u nu probeert om uw bestaande producten te innoveren, beter de markt brengen en / of nieuwe producten te ontwikkelen, wees gewaarschuwd dat consumenten willen weten of het beter is voor de wereld.
2. Mensen willen werken bij bedrijven met World-Positive Missions - Een bedrijf grootste troef is zijn volk. Maatschappelijk verantwoord ondernemen kan u helpen om dat ook te doen omdat bedrijven met gepubliceerde gevolgen initiatieven hebben een gemakkelijkere tijd het werven van talent.
3. Vijf jaar geleden, was het goed beschouwd als een bedrijf gewoon niet schadelijk voor het milieu. Echter, de tijden zijn veranderd, en nu werknemers eisen dat hun bedrijf meer dan gewoon niet slecht doen. Ze moeten ook goed te doen,. Volgens Forbes:
een. 32% van de werknemers zou serieus overwegen het verlaten van hun baan als hun bedrijf gaf geen / weinig geld aan een goed doel;
b. 65% zou serieus overwegen het verlaten van hun baan als hun bedrijf geschaad het milieu;
c. 83% zou serieus overwegen het verlaten van hun baan als hun werkgever gebruikt kinderarbeid in sweatshop fabrieken.
4. Medewerkers beter presteren wanneer ze deel aan maatschappelijke activiteiten en Reporting
5. Een van de grootste uitdagingen in de zakelijke wereld is een gebrek aan kwaliteit leiders en een ontkoppelde personeelsbestand.
6. Social goede programma's, zoals vaardigheden op basis van vrijwilligerswerk programma's, is bewezen effectief te bouwen leiders economischer dan universitaire opleidingen, trainingen en conferenties.
7. Het idee van de wereld-positieve ontwikkeling van leiderschap leidt tot meetbare voordelen voor people, planet, en winst. In een Society for Human Resources Management studie, bedrijven met een sterke duurzaamheidsprogramma's gehad.
8. Door deel te nemen aan sociale oorzaken op verschillende manieren, kan uw bedrijf te leren over nieuwe regio's, culturen, markten en producttoepassingen. Daarnaast kan het partnerschap dat het marktaandeel te beschermen en te verhogen distributie mogelijk te maken.
9. Het kapitalisme is in ontwikkeling, en de maatschappij is, ook, even beleggers te trekken uit de buurt van bedrijven die niet goed doen. Dit werd onlangs naar voren gekomen als beleggingsondernemingen en effectenmakelaars haalde geld uit de buurt van BP als gevolg van haar activiteiten in Alaska.

36. kwaad van Social Media

EEN REAL LIFE EXPERIENCE

1. Ik ben 17 en ik verwijderde al mijn Social Media, hier is wat er is gebeurd en waarom zou je ze te verwijderen. Sociale media. De tijd verspillen, verslavende drugs dat laten we onbewust onze diepste narcistische gedachten uit te drukken. Tenminste, dat is hoe ik ze zag. Misschien is uw situatie is anders.
2. Net als elke krachtige tool, kunnen social media worden gebruikt voor een goede, maar ook slechte - en in mijn specifieke geval, het was slecht.
3. Laat me je dit vertellen, sociale media is een heel ander monster voor een 17-jarige. Iedereen van mijn leeftijd besteedt uur per dag snapchatting, instagraming, facebooking - en wat anders.
4. Als je niet betrokken bent - je bent een buitenstaander. Je bent gezien als vreemd en dom. Een loser. U zult moeite hebben om uitgenodigd voor evenementen en de mensen zullen niet willen vrienden met u. Sad, maar helaas dat is gewoon de manier waarop dingen zijn.
5. Vergeet niet dat een jongen die altijd als laatste werd gekozen om spelletjes te spelen? Dat is in wezen hoe kinderen die geen social media hanteren, worden gekeken.
6. Ik ben niet meer regelmatig ophangen van Instagram berichten, rigoureuus uit te werken hoeveel houdt per minuut die ik krijg ... Ik ben ook niet een foto te verwijderen als deze niet minstens 150 houdt kregen.
7. Achteraf gezien het feit dat ik ooit zoveel moeite en tijd gestoken in dit alles maakt me zoos boos en in verlegenheid gebracht.
8. Weet je hoeveel boeken die ik zou hebben gelezen met al die tijd verspild in plaats ?! Laten we de wiskunde. Ik kreeg een telefoontje toen ik 13. Ik ben 17.5 nu was. Ik kan gemakkelijk zeggen dat ik heb ongeveer 3 uur op social media elke dag sindsdien, dus: $17,5-13 = 4.5 \times 365 = 1642 \times 3 = 4927$ uren verspild.
9. Ik weet niet eens willen krijgen in wat ik kon hebben bereikt in die 4927 uur. Een belachelijk bedrag. Toch krijgen uitgewerkt over de dingen als dit is zinloos. Er is een Chinees gezegde dat gaat - "De beste tijd om een boom te planten was 20 jaar geleden. De tweede beste tijd is nu."Ik denk dat het relevant is. Het is nooit te laat om opnieuw te beginnen.
10. Dus, net iets meer dan 3 maanden geleden, ik deed het - en ik heb niet meer terug gekeken. Hier zijn zeven dingen die ik tot nu toe heb gemerkt.
 - a. Ik regelmatig het gevoel dat ik deed toen ik een kind was.
 - b. Ik heb een overvloed aan vrije tijd op mijn handen.
 - c. Ik ben gestopt met het gevoel minderwaardig aan anderen.
 - d. Ik ben blij, zeer gemotiveerd en in de beste vorm die ik ooit ben geweest.
 - e. Het klinkt cliché, maar je erachter te komen wie je "echte vrienden" zijn.
 - f. Ik ben begonnen met het waarderen van de kleinere dingen.
 - g. Ik ben meer in contact met de echte wereld.
11. Social Media en Fake Nieuws - Fake News: leugens te verspreiden sneller op sociale media dan de waarheid doet. Mensen zijn sneller iets dat onjuist is dan iets dat waar te herhalen.
12. "Het heeft de waarheid over zes keer zo lang als de leugen tot 1.500 mensen te bereiken." Het mag dan ook geen verrassing dat het internet een heropleving van nep-nieuws heeft voortgebracht.

37. mobiele telefoons, straling, signalen, afval en recycling nachtmerries

A. CELTELEFOONS - EEN WERELDWIJD GEVAAR VOOR DE GEZONDHEID

1. Zoals u waarschijnlijk weet, meer dan vijf miljard mensen wereldwijd, ongeveer 80 procent van de wereldbevolking, heeft nu een mobiele telefoon.
2. Dit feit alleen al maakt dit een zeer belangrijke kwestie als het de overgrote meerderheid van de mensen op aarde beïnvloedt - niet te vergeten de nadelige gevolgen het kan hebben op insecten, zoals bijen en andere dieren te noemen. Veel derde wereld landen hebben eigenlijk omzeild de infrastructuur van vaste lijnen geheel, en hebben rechtstreeks gegaan naar het gebruik van mobiele telefoons.
3. Het is belangrijk om te beseffen dat, terwijl deze vorm van blootstelling aan straling kan een onmiddellijke op korte termijn bedreiging vormen voor uw gezondheid, want het is niet een ioniserende type straling (zoals röntgenfoto's) die chemische bindingen kunnen breken en DNA direct beschadigen, cel telefoons zenden een radiofrequentie veld in de magnetron band die samenwerkt met uw eigen bio-signaleringsstelsel, wat op termijn kan leiden tot een verscheidenheid van gezondheidsproblemen en het risico op kanker verhogen.
4. Kanker ten gevolge van deze straling omvatten hersentumoren (gliomen), akoestische neuroma, meningioom, speekselkliertumoren, oog kanker, testiculaire kanker en leukemie.
5. Negatieven van mobiele telefoons
 - a. Mobiele telefoon straling moeten worden geclassificeerd als een "mogelijk carcinogeen" op basis van de bestaande wetenschap
 - b. Allergische reacties
 - c. slaapproblemen
 - d. Carpaal tunnel syndroom
 - e. Gedragsproblemen bij kinderen
 - f. Verkeersongelukken
 - g. Vals gevoel van veiligheid
6. Mobiele telefoons, een milieu-nachtmerrie - E-waste is de algemene term voor elektronische producten aan het einde van hun "levensduur." Computers, televisies, videorecorders, stereo's, kopieerapparaten en faxen zijn elektronische producten die kunnen worden hergebruikt, opgeknapt, of gerecycled. Laten we focussen op onze mobiele telefoons.
7. In 2012 werden 1,6 miljard nieuwe mobiele telefoons geproduceerd, en de gemiddelde levensduur van een nieuwe mobiele telefoon in de VS is 9-18 maanden. Elke mobiele telefoon edelmetalen, zoals gallium, selenium, goud, kwik, chroom, niobium, wolfram en molybdeen, die een cocktail van giftige chemicaliën produceren wanneer aangebracht. Afgezien van negatieve milieueffecten van winning van deze metalen, worden ze vaak niet hergebruikt.
8. Dus waar komt alles terecht? De vuilnisbuit. Als je jaar-oude mobiele telefoon zit in een stapel onder andere mobiele telefoons, deze metalen sijpelen terug in het grondwater, waardoor besmetting van wilde dieren en ons.
9. In plaats van het ontwerpen van duurzame, langduriger elektronische apparaten die gemakkelijk gerenoveerd worden of gerecycled, hebben fabrikanten van elektronische bevorderd en een beroep gedaan op een milieuvriendelijke destructieve deel van de menselijke psyche.
10. Onze onverzadigbare verlangen naar de "beste", de "nieuwste," en de "snelste" met ingebouwde veroudering houdt ons voortdurend te kopen-kopen-kopen van meer, tanken industrie winst op kosten van de planeet.

11. Waar komen oude telefoons en computers gaan om te sterven? Meer en meer, zijn de vergrijzing moederborden en harde schijven en touch-screens opgebroken in illegale stortplaatsen in Hong Kong, volgens een zinderende rapport van het Basel Action Network.
12. China's campagne tegen corruptie heeft de illegale uitvoer van e-waste, en veel daarvan uit de Verenigde Staten, in het zuiden van China, de traditionele thuisbasis van sterk vervuilende elektronica recyclinglocaties vertraagd. Dat is meer van het giftige materiaal achtergelaten in Hong Kong verlaten.
13. Dit is op industriële schaal dumping: BAN's executive director Jim Puckett zegt dat sommige 50 tot 100 containers van e-waste per dag aankomt in Hong Kong, met 90 procent van het aankomen uit de VS Dat is het equivalent van 50 tot 100 oplegger vrachtwagens van e -waste - elke dag.

38. Garbage Trash Dumps

1. Trash wordt steeds een groter en groter probleem voor ons en voor het milieu. Als we doorgaan met meer en meer afval, gebruiken we meer natuurlijke hulpbronnen en de toename van de vervuiling in onze wereld.
2. In de meeste van de wereld, waaronder Noord-Amerika, hebben we een van de twee dingen met onze gewone huisvuil: verbranden of begraven. Noch een is goed voor ons of voor het milieu.
3. Het branden van afval in verbrandingsovens releases gevaarlijke gassen en stof (deeltjes) die bijdragen aan de opwarming van de aarde en vervuilen meren, bossen, oceanen en steden een halve wereld verwijderd van waar ze vandaan kwamen. De meeste verbrandingsovens in de geïndustrialiseerde landen nu te verwijderen grote hoeveelheden deeltjes en verontreinigende stoffen, waardoor schonere lucht. Maar het grootste deel van wat ze te verwijderen komt terecht in een stortplaats.
4. Het begraven van afval veroorzaakt ook zowel lucht- en waterverontreiniging, en eenvoudig te transporteren naar de sites verbruikt een toenemende hoeveelheid waardevolle fossiele brandstoffen, die meer vervuiling en andere problemen veroorzaakt.
5. Begraven in een stortplaats, de typische plastic vuilniszak duurt 1.000 jaar te degraderen, af te geven giftige stoffen als het doet.
6. Nat afval, zoals tuinafval, die 50 tot 70% water, draagt bij aan de giftige stoofpot van chemicaliën - huishoudelijke schoonmaakmiddelen, antitranspiratiemiddelen, nagellak, verf en ga zo maar door - die mengt in een stortplaats.
7. In het oude, niet gevoerd stortplaatsen, dit percolaat, verdund en maakte mobieler door regenwater, doorgedrongen tot op de bodem van de vulling. Er zou zinken in de grond, onder uitstraalt en naar buiten in een karakteristieke penseelstreek vorm bekend als een pluim verontreinigende bodem en water als het beweegt.
8. Het sluiten van een stortplaats of aftopping het met cement heeft haar pluim niet stoppen met het bevorderen. Modern, stortplaatsen worden gewoonlijk bekleed met een dergelijke verontreiniging te voorkomen en het percolaat wordt afgezogen en behandeld. Echter, het is naïef om te veronderstellen dat een liner nooit zal falen
9. Luchtverontreiniging kan een onwaarschijnlijke gevolg van stortplaatsen lijken, maar in feite is het een groot probleem. De primaire dader is iets organisch, zoals tuin en eten waste. Waste op stortplaatsen meestal wordt gecomprimeerd om ruimte te besparen. Elke dag depot is bedekt met een laag vuil insecten en knaagdieren ontmoedigen om te werpen regen en daardoor minimaliseren percolaat. So far, so good. Maar het resultaat is een bijna zuurstofvrije omgeving. Als organische materialen ontleden zodanig anaërobe omstandigheden zij produceren methaan, een broeikasgas.
10. Aangezien composteren koolstofdioxide, een broeikasgas, is het redelijk aan te nemen dat de compost / stortplaats keuze is een klassieke zes-of-een, zes-of-the-andere situatie. De eerste koolstofdioxide, de tweede produceert methaan. Wat is het verschil tussen hen? Is het echt de moeite waard de tijd en moeite om organische stoffen uit stortplaatsen te houden ?. Methaan is twintig keer krachtiger dan koolstofdioxide.
11. Wat is de omvang van het afvalprobleem? De Verenigde Staten, China, Brazilië, Japan en Duitsland zijn de grootste trash generatoren. De VS produceerde ongeveer 228 miljoen ton afval in 2006, een cijfer dat in 2013 China steeg tot 254 ton (met een bevolking ongeveer vier keer groter dan die van de VS) is dicht achter, met 190 miljoen ton afval per jaar.

12. Hoe meer verstedelijkte en geïndustrialiseerde een land wordt, hoe meer afval produceert, Waarbij Ijjasz-Vasquez. De United Nations Environment Programme voorspelt de hoeveelheid afval zal waarschijnlijk verdubbelen in de lagere inkomens Afrikaanse en Aziatische steden als gevolg van de bevolkingsgroei, verstedelijking en stijgende consumptie.
13. Waarom zijn veel Amerikanen zich niet bewust van het feit dat de seriële afval generatoren? “Omdat we het niet ziet, we denken dat het geen probleem” In tegenstelling tot de meeste nutsvoorzieningen, zoals gas, water en elektriciteit, die geladen zijn, afhankelijk van hoeveel wordt gebruikt, werkt anders voor afval. Omdat de meeste steden en gemeenten rekenen een vast tarief voor trash dienst of opnemen binnen de onroerende voorheffing, de meeste Amerikanen besteden weinig aandacht aan de hoeveelheid afval die ze weggooien.
14. “Door het nemen van het afval uit de buurt van ons zo efficiënt, het maakt ons meer geneigd om meer te ontdoen
- 15. Schokkende feiten over uw Garbage**
- een. Meer dan 100 ton afval voor elke American
 - b. Gebotteld water is de “grootvader van Verspillende Industries.”
 - c. Afval van het Voedsel is een probleem Too
 - d. Disposables zijn een Drain
 - e. Trash is duur
 - f. Tapijtafval Alone is verbluffend: de Amerikanen weg te gooien 5,7 miljoen ton tapijt elk jaar.
 - g. Papierafval is een schande

39. Consumentisme

1. Consumentisme is een patroon van gedrag dat helpt om ons milieu, persoonlijke financiële gezondheid, het algemeen welzijn van mensen te vernietigen en maakt het mogelijk de vernietiging van alle soorten instellingen.
2. 86% van de middelen van de wereld worden verbruikt door 's werelds rijkste 20%.
3. Twee typisch Duitse herders als huisdieren worden gehouden in Europa of de VS verbruiken meer in een jaar dan de gemiddelde persoon het leven in Bangladesh, blijkt uit onderzoek van duurzaamheid experts Brenda en Robert Vale van de Victoria University in Wellington, Nieuw-Zeeland.
4. Zo zijn de 's werelds milieu kwalen echt een gevolg van het groeiende aantal mensen op de planeet voorspeld dat ten minste negen miljard mensen in 2050? Of is het meer te wijten aan het feit dat, hoewel de menselijke bevolking in de afgelopen 50 jaar is verdubbeld, hebben we ons gebruik van hulpbronnen verviervoudigd?
5. Consumentisme is nog niet eens het leveren van op zijn eigen belofte van een beter leven. "Niet alleen is de cultuur van de consument waardoor ongekende economische malaise, is het in veel gevallen niet leveren van het welzijn van de mens het zou moeten.
6. Materialistische waarden kunnen het gevolg zijn van de vroege onzekerheden en zijn gekoppeld aan een lagere tevredenheid met het leven, psychologen vinden. Toekomstige meer welvaart kan slechts een gedeeltelijke oplossing bieden.
7. In vergelijking met de Amerikanen in 1957, vandaag bezitten wij twee keer zoveel auto's per persoon, eten twee keer zo vaak en te genieten van eindeloze andere grondstoffen die niet in de buurt toen-big-screen televisies, magnetrons, SUV's en handheld draadloze apparaten waren, naar de naam van een weinig. Maar zijn we gelukkiger?
8. Zeker, geluk is het moeilijk om vast te pinnen, laat staan maatregel. Maar een recent literatuuronderzoek blijkt dat we niet meer tevreden dan we waren toen in feite, misschien minder.
9. "In vergelijking met hun grootouders, hebben de huidige jonge volwassenen opgegroeid met veel meer welvaart, iets minder geluk en veel groter risico op depressie en diverse sociale pathologie,"
10. "Uit onderzoek blijkt dat als mensen opgroeien in een ongelukkige sociale situaties-waar ze niet erg goed behandeld door hun ouders of wanneer ze de armoede of zelfs de dreiging van de dood te ervaren, 'ze meer materialistisch als een manier om aan te passen.'
11. William Rees, planoloog bij de Universiteit van British Columbia, schatte dat het vereist 4-6 hectare grond om de consumptie niveau van de gemiddelde persoon van een high-consumptie land voor te doen. Het probleem is dat in 1990 wereldwijd waren er slechts 1,7 hectare ecologisch productief land voor elke persoon. Hij concludeerde dat het tekort up wordt gemaakt in kernlanden door het aanwenden van de natuurlijke rijkdommen van hun eigen land en het onteigenen van de middelen, door middel van handel, van de perifere landen. Met andere woorden, iemand moet betalen voor onze consumptie.
12. Onze consumptie van goederen is uiteraard een functie van onze cultuur. Alleen door het produceren en verkopen van spullen en diensten doet het kapitalisme in zijn huidige vorm werk, en hoe meer die wordt geproduceerd en hoe meer wordt hoe meer we hebben vooruitgang en welvaart gekocht. De belangrijkste maatstaf voor de economische groei is immers, het bruto nationaal product (BNP), de som van goederen en diensten geproduceerd door een bepaalde maatschappij in een bepaald jaar. Het is

een maatstaf voor het succes van een consumptiemaatschappij, uiteraard, om te consumeren.

13. Echter, de productie, verwerking en consumptie van grondstoffen vereist de winning en het gebruik van natuurlijke hulpbronnen (hout, erts, fossiele brandstoffen en water); vereist het creëren van fabrieken en fabriekscomplexen waarvan de werking creëert giftige bijproducten, terwijl het gebruik van producten zelf (bijvoorbeeld auto's) maakt verontreinigende stoffen en afval.
14. Maar van de drie factoren milieuactivisten vaak wijzen als verantwoordelijke voor milieuvervuiling - bevolking, technologie, en het verbruik - de consumptie lijkt de minste aandacht te krijgen.
15. Een van de redenen, geen twijfel over bestaan, is dat het de meest moeilijk te veranderen kunnen zijn; onze consumptiepatronen zijn zozeer een deel van ons leven dat ze te veranderen zou een enorme culturele revisie nodig hebben, niet tot ernstige economische ontwrichting noemen. Een daling van de vraag naar producten, zoals economen rekening mee brengt voor de economische recessie of zelfs depressie, samen met massale werkloosheid.

40. Nuclear Warfare

1. Kernwapens zijn een absolute kwaad; dat hun bezit niet de veiligheid van iemand te verhogen; dat hun voortbestaan is een bedreiging voor het leven van elke persoon op de planeet; en dat deze genocidale en mogelijk omnicidal wapens hebben geen plaats in een beschaafde samenleving.
2. Op 9 december 1948 heeft de Algemene Vergadering van de Verenigde Naties een verdrag verbiedt genocide. Het lijkt passend om de nucleaire oorlogsvoering tegen de achtergrond van deze belangrijke norm van het internationaal recht te bespreken.
3. Het behoud van kernwapens, met de bedoeling om ze te gebruiken onder bepaalde omstandigheden, moet worden gezien als de intentie tot genocide. Is het niet moreel vernederende om te zien onze leiders kondigen hun intentie om de “misdad van misdaden” plegen in onze namen?
4. “... Geen gevaar voor de volksgezondheid ooit geconfronteerd door de mens is gelijk aan de dreiging van een nucleaire oorlog. Nooit eerder heeft de mens bezat de destructieve middelen om deze planeet onbewoonbaar te maken De moderne geneeskunde heeft niets te bieden, zelfs niet een teken voordeel, in het geval van een nucleaire oorlog ...”
5. “We zijn maar voorbijgaande passagiers op deze planeet Aarde. Het hoort niet bij ons. We zijn niet vrij om toekomstige generaties doom ongeborn. We zijn niet de vrijheid om de mensheid het verleden te wissen of te dimmen zijn toekomst. Sociale systemen niet verdragen voor de eeuwigheid. Alleen het leven kan aanspraak maken op ononderbroken continuïteit te leggen. Deze continuïteit is heilig.”
6. Oorlog is altijd geweest waanzin, altijd immoreel, altijd de oorzaak van onnoemelijk leed, economische afval en wijdverspreide vernietiging, en altijd een bron van armoede, haat, barbarisme en eindeloze cyclus van wraak en weerwraak. Het is altijd een misdaad voor soldaten om mensen te doden geweest, net zoals het is een misdaad voor moordenaars in de civiele samenleving om mensen te doden. Geen vlag heeft ooit breed genoeg te verdoezelen gruweldaden geweest.
7. Maar vandaag, de ontwikkeling van de allesvernietigende moderne wapens is oorlog zet volledig buiten de grenzen van gezond verstand en elementaire menselijkheid. Vandaag de dag, de oorlog is niet alleen gek, maar ook een schending van het internationaal recht. Zowel het Handvest van de Verenigde Naties en de Neurenbergse principes maken het een misdaad om een agressieve oorlog te beginnen. Volgens de Neurenbergse principes, elke soldaat is verantwoordelijk voor de misdaden die hij of zij begaat, zelfs terwijl handelend onder de bevelen van een hogere officier.
8. Kernwapens zijn niet alleen gek, immoreel en potentieel omnicidal, maar ook straf onder internationaal recht. In antwoord op de vragen die haar door de WHO en de Algemene Vergadering van de VN, het Internationale Hof van Justitie oordeelde in 1996 dat “de dreiging en het gebruik van kernwapens in het algemeen in strijd is met de regels van het internationaal recht in gewapende conflicten van toepassing zou zijn, en met name de beginselen en regels van het humanitair recht.”
9. Bericht van Hiroshima -

Kernwapens zijn de ultieme kwaad dat ons bedreigt, zegt Matsui Kazumi, burgemeester van Hiroshima. We moeten de boodschap van de Japanse atoombom overlevenden luisteren en bundelen hun inspanningen om de afschaffing van kernwapens volledig door 2020. We moet de absolute kwaad en onmenselijkheid die de afschaffing van kernwapens. In onze stad, hadden we de warmte van het gezinsleven, de diepe menselijke banden van gemeenschap, festivals voorbode van elk seizoen, traditionele

cultuur en gebouwen doorgegeven door de geschiedenis, evenals riversides waar kinderen speelden.

Bij 08:15, 6 augustus 1945, dat alles werd verwoest door een enkele atoombom. Onder de paddestoelwolk, een verkoolde moeder en kind omarmd, talloze lichamen dreeven in de rivieren, en gebouwen tot de grond afgebrand.

Tienduizenden werden verbrand in de vlammen. Tegen het einde van het jaar waren 140.000 onvervangbare levens genomen, dat nummer inclusief Koreanen, Chinezen, Zuidoost-Aziaten en Amerikaanse krijgsgevangenen.

Degenen die weten te overleven, hun leven grotesk vervormd, werden overgelaten aan ernstige lichamelijke en emotionele nawerking verergerd door discriminatie en vooroordelen te lijden.

Kinderen stal of vochten routinematig te overleven. Een jonge jongen teruggegeven een A-bom wees nog steeds woont alleen; een vrouw was gescheiden toen haar blootstelling werd ontdekt. Het lijden blijft.

Wat hebben we geleerd in die 70 jaar?

Ondertussen, onze wereld haren nog steeds met meer dan 15.000 kernwapens, en beleidsmakers in de kernwapenstaten gevangen blijft in de provinciale denken, te herhalen met woord en daad hun nucleaire intimidatie. We weten nu over de vele incidenten en ongevallen die ons hebben genomen om de rand van een nucleaire oorlog of nucleaire explosies. Vandaag de dag, zorgen we net zo goed over nucleair terrorisme.

41. Fast Life

1. Een patiënt laat aankwamen, gooide zijn mobiele telefoon op de bank en smeekte: “Kunt u mij helpen controle mijn telefoon? Het verpest mijn leven.”
2. Wat wordt verondersteld om ons te helpen is ons kwetsen. Wat wordt verondersteld om ons te bevrijden belandt tot slaaf ons. Dat is de paradox van verslaving. Wat ook de verleiding, het lijkt zo goed, zo positief, zo behulpzaam en zo onschuldig. En dan zijn we verslaafd.
3. Zo is de maatschappij. Gevangen in een chaotische, waanzinnige spiraal van een nieuwe verslaving, mensen jagen geld, macht, succes en een wilder, sneller tempo van het leven. Net als elke verslaving, mensen zijn uit de hand in hun gedrag, gevoelens en denken, maar ze geloven dat ze normaal zijn.
4. Dit is de vooruitgang in de moderne wereld. Je beweegt altijd vooruit en er zijn geen grenzen aan hoe ver je kunt gaan of hoe snel je er kunt krijgen. Niet onderbreken, niet weerspiegelen. Je wint of verliest. U zult achterop raken en mislukken als u niet meer beweegt. Fast tegen elke prijs is de mantra van een gestresste en noodlijdende maatschappij van vandaag.
5. Over-scheduling en dubbel-boeking heeft tekenen van vooruitgang geweest en verbondenheid voor twee decennia. Praktijken die vroeger in verlegenheid brengen werd trots gerationaliseerd als multi-tasking, een nieuwe vaardigheid onder de knie.
6. U jongleren 10 platen, terwijl je opscheppen over je 90-urige werkweek en pop uw Ambien om te slapen.
7. Dit is succes in de moderne wereld. Progress evenaart snel, wat succes, een recept voor verslaving gelijken.
8. De samenleving wordt nu gedomineerd door overtuigingen, attitudes en manieren van denken dat de waarden van de impuls, instant bevrediging en verlies van controle te verheffen tot de eerste lijn acties en reacties. “Ik wil het nu!” Of “Doe het nu!” Zijn gewaardeerd mantra's voor de hedendaagse met deze persoon, jong of oud.
9. Toevoegen aan directe actie het geloof dat er geen grenzen zijn aan menselijke macht, geen grenzen aan actie, geen grenzen aan succes. Gevoed door de grootsheid en almacht van deze overtuigingen, mensen krijgen hoog op de emoties van eindeloze mogelijkheid zonder de noodzaak om ooit te stoppen of te vertragen.
10. [Wat zijn de kosten van de snelheid verslaving? We leven onder een gewicht van eisen, echt en ingebeeld, dat is slopende. We zien een alarmerende toename van stress-gerelateerde aandoeningen van alle soorten voor alle leeftijden, te beginnen met de basisschool-leeftijd kinderen die worstelen met overgewicht, depressie, angst, aandachtsstoornissen en allerlei leerproblemen, een lijst van problemen voor alle leeftijden .
11. In een vicieuze cirkel, de uitputtende snelle tempo van het leven bevordert overstimulatie en overscheduling, die chronische stressoren die leiden tot gedrags-, stemming en aandachtsstoornissen te worden. We kunnen niet zien dat we er de oorzaak van onze fysieke, emotionele en gedragsproblemen gezondheidsproblemen als we proberen harder om sneller te gaan, en dan wenden tot medicatie om de onvoorziene gevolgen te behandelen. We geloven dat we moeten in staat zijn om dit snel te gaan en er iets mis is met ons als we niet kunnen bijbenen.
12. We zien ook wijzigingen aanbrengen in onze aandacht en denken. Technologische vooruitgang moesten vrij creatief denken, maar de massa van de binnenkomende informatie daadwerkelijk uitgehold onze aandacht en onze creativiteit. Mensen hebben minder tijd om na te denken over iets wanneer zij worden gedomineerd door een

noodzaak tot handelen, een behoefte om online worden, een robot altijd controleren. Multi-tasking stimuleert interne chaos en gefragmenteerde aandacht.

13. Misschien is de grootste kostenpost we al hebben ondervonden is de schade aan de menselijke relaties. In plaats van het verhogen van nauwe banden, heeft de technologie vergemakkelijkt het vermijden van direct van persoon tot persoon contact, dat te veel tijd kost. Wij handhaven de illusie dat we beter dan ooit verbonden bent met het aantal Facebook “houdt” we accumuleren. Maar het is allemaal snel, nu, dit moment. Alles is impuls. Ons gevoel van verbondenheid bestaat in de actie, niet een geaccumuleerde, verdieping ervaring.
14. Baby Boomers weten wat ze hebben verloren. De jongere generatie groeit met een verslavende inwendige druk en chronische stress normaal. Als ze niet sneller kunnen gaan en ze kunnen niet vertragen, zal het een moeilijke weg te halen de ontwikkelingsstukken die ze hebben gemist in onze wilde stormloop voor vooruitgang.
15. De hectiek van de huidige 24-uurs levensstijl kunnen worden ravage nog meer ravage op onze gezondheid dan we ons realiseren. Het moderne leven is het creëren van een epidemie van binge drinking, prikkelbaarheid, verlies van libido en indigestie, zo wordt beweerd.

Verontreiniging 42. Verpakking

PACKAGING VERONTREINIGING

1. Als je binnen kijkt bijna elke prullenbak, ik durf te wedden dat je het merendeel van de producten in kan er te identificeren door hun kleurrijke etiketten en verpakkingen, zelfs al was het maar kleine porties zijn zichtbaar. Dit afval uit containers en de verpakking wordt zelden veel aandacht besteed,
2. De overgrote meerderheid van vervuiling stortplaats die niet biologisch afbreekbaar is het afval en afval van verpakkingen en houders - "verpakking verontreiniging".
3. Verpakking - veel van het single-use food verpakking - is een vreselijke probleem dat nu vervuult elke hoek van de wereld heeft geschapen. Fabrikanten kreeg ons in deze puinhoop, maar het is aan ons om onszelf uit te graven - en hier is hoe
4. Ik werd verteld door eigenaar van een restaurant op een Thaise eiland dat lokale vissers gebruikt om hun lunch te verpakken in bananenbladeren, die zij zouden dan terloops gooien overboord als u klaar bent. Dat was OK, omdat de bladeren vervallen en de vis aten de restjes. Maar in de afgelopen tien jaar, zei hij, terwijl plasticfolie snel bananenbladeren, oude gewoonten had hard gestorven had vervangen - en dat was de reden waarom het strand was omzoomd met een korst van plastic. Niet louter onooglijke Dit plastic samenkomt in continentale schaal garbage gyres in onze oceanen worden opgegeten door plankton, dan vis; dan misschien wel zal het je bord te bereiken ...
5. Dit is een wereldwijd probleem - kunnen we niet met de vinger wijzen op Thaise vissers. Het westen begon dit. De ontwikkelingslanden terecht hunkert om zijn levensstandaard en daarmee ook de onhoudbare gemak cultuur.
6. Het Verenigd Koninkrijk alleen produceert elk jaar meer dan 170 miljoen ton afval, veel van de verpakking van levensmiddelen. Hoewel het de manier waarop we op te slaan en te consumeren voedsel heeft een revolutie teweeggebracht, is er nu zo veel van die stortplaatsen niet aankunnen. Een deel ervan is giftig, en een deel ervan nooit degradeert. Het kan 450 jaar duren voor sommige soorten plastic fles te breken; een type, PET, terwijl recyclebaar, helemaal niet biologisch afbreekbaar. En toch slechts een derde van kunststof verpakkingen wordt gerecycleerd.
7. "We eigenlijk nooit te gooien iets'weg'- het is eigenlijk gewoon ergens anders te zetten.
8. Maar recycling is slechts een druppel in de oceaan - het merendeel van de milieukosten van onze wegwerpmaatschappij verpakking wordt upstream - bij de vervaardiging ervan. We waren dicht bij een antwoord 30 jaar geleden: wat op aarde is er gebeurd met melkboeren en fles deposito's? Nu leven we in een absurde tijdperk waar een pakje chips zeven lagen van de verpakking kan hebben.
9. Het is gemakkelijk te wanhopen aan de omvang van de taak, maar het is niet meer dan de mensheid op te lossen - kijk naar hoe de wereld nam actie op de GBV: er zijn tekenen dat het gat in de ozonlaag nu wordt gesloten. Voedsel verpakking moet een makkie zijn.
10. Fabrikanten kreeg ons in deze puinhoop, en onze regeringen moeten hun verantwoordelijkheid nemen. Maar zal ze? Er zijn enkele tekenen van het schip kraakt in de richting van een betere koers: de woorden Verminder Hergebruik Kringloop hebben op de lippen bewuste consumenten al tientallen jaren; recycling is nu gemeengoed, en er zijn nieuwere initiatieven als de plastic zak kosten. We zouden ook goed aan doen om het Franse voorbeeld te volgen in een verbod op plastic bestek, bekertjes en borden.
11. Zeker, de grote merken inspanningen om hun verpakkingen te transformeren naar recyclebare materialen op te nemen gemaakt, maar de werkelijkheid blijkt dat minder

dan 70% van de verpakking is recyclebaar tot nu toe. Er wettig en beveiligingsbeperkingen vereist om de consument te beschermen, maar is het noodzakelijk om een kartonnen verpakking op yoghurtcontainers reeds aan elkaar zijn bevestigd, of zet tandpasta tubes in dozen, die ook de handelaar komen dan gepakt om breuk tijdens transport te voorkomen . Dit noodzakelijk kwaad dwingt het herstel van een grote hoeveelheid dozen die in het beste geval worden teruggewonnen door winkeliers enigszins gebruikte dozen. Dus in de naam van de bescherming van de consument en product marketing, de verpakking staat voor 175 kg afval per persoon per jaar, of 385 pond, het is enorm.

43. Plastics Vervuiling

1. De hoeveelheid kunststof vervaardigd in de eerste tien jaar van deze eeuw overschaduwde het totaal geproduceerd in het gehele vorige eeuw.
2. Er zijn 500 keer meer stukken van microplastics in de zee dan er sterren in ons melkwegstelsel en in 2050 wordt geschat zal er meer plastic dan vis
3. Plastic vervuiling is de accumulatie van kunststof producten in de omgeving die wild, het wild habitat, of mensen nadelig beïnvloedt. Kunststoffen die fungeren als verontreinigende stoffen worden onderverdeeld in micro-, meso- of macro puin, op basis van grootte.
4. Kunststoffen zijn goedkoop en duurzaam, en als gevolg niveaus van plastic productie door de mens zijn hoog. Echter, de chemische structuur van de meeste kunststoffen maakt ze resistent tegen vele natuurlijke afbraakprocessen en als gevolg dat ze zijn traag om te degraderen. Tezamen hebben deze twee factoren leidde tot een grote bekendheid plastic verontreiniging van het milieu.
5. Plastic vervuiling kan teisteren land, waterwegen en oceanen. Levende organismen, met name zeedieren, kunnen worden geschaad, hetzij door mechanische effecten, zoals verstrikking in plastic voorwerpen of problemen met betrekking tot inname van plastic afval, of door middel van blootstelling aan chemische stoffen in kunststoffen die interfereren met hun fysiologie.
6. Mensen worden ook beïnvloed door plastic verontreiniging, bijvoorbeeld door verstoring van diverse hormonale mechanismen.
7. In het Verenigd Koninkrijk alleen al meer dan 5 miljoen ton plastic verbruikt per jaar, waarvan slechts naar schatting 24% wordt gerecycled. De resterende 3,8 miljoen ton afval wordt gestort op stortplaatsen.
8. De grote hoeveelheid kunststofafval onvermijdelijk in het milieu, met studies suggereren dat de lichamen van 90% zeevogels bevatten plastic afval. In sommige gebieden zijn er al aanzienlijke inspanningen geleverd om de bekendheid van plastic vervuiling te verminderen, door middel van het verminderen van plastic consumptie en het bevorderen van plastic recycling.
9. Sinds 1950, heeft naar schatting 6,3 miljard ton plastic geproduceerd, waarvan ca. 9% is gerecycled en nog eens 12% van kunststofafval wordt verbrand.
10. Van mobiele telefoons en computers om fietshelmen en het ziekenhuis IV zakken, heeft plastic samenleving gegoten op vele manieren die het leven zowel gemakkelijker en veiliger te maken. Maar het synthetische materiaal ook schadelijk afdrücken op het milieu en misschien de menselijke gezondheid heeft verlaten, volgens een nieuwe compilatie van artikelen geschreven door wetenschappers uit de hele wereld.
11. Sinds de massaproductie in de jaren 1940 begon, heeft brede waaier van unieke eigenschappen plastic is dat voortbewogen een essentieel status in de maatschappij. Volgend jaar zullen meer dan 300 miljoen ton wereldwijd worden geproduceerd.

44. verwerkte voedingsmiddelen

1. Bewerkte voedingsmiddelen zijn die opzettelijk voor consumptie hebben veranderd. Voedingsmiddelen die zijn gekookt, in blik, bevroren, verpakt of veranderd in voedingsamenstelling met verrijking, conserveren en het bereiden op verschillende manieren onder de bewerkte-food categorie.
2. Toen we te koken, bakken of het bereiden van voedsel dat we het verwerken van het voedsel. Dit is de reden voor de oorsprong van het woord “food processor” die helpt bij de voorbereiding van gezonde maaltijden.
3. Bewerkte voedingsmiddelen zijn slecht, zijn ze een belangrijke bijdrage aan obesitas en ziekte over de hele wereld. Hoe weten we? Iedere keer dat een bevolking neemt een westers dieet hoog in bewerkte voedingsmiddelen, krijgen ze ziek. Het gebeurt binnen een paar jaar. Hun genen niet veranderen, hun voedsel doet.
4. Hier zijn 9 manieren die bewerkte voedingsmiddelen zijn slecht voor je gezondheid.

- een. Veel suiker en high-fructose corn syrup
- b. Ontworpen voor overconsumptie
- c. Bevatten kunstmatige ingrediënten
- d. Mensen kunnen verslaafd aan junk food te worden
- e. Vaak rijk aan geraffineerde koolhydraten
- f. Laag in voedingsstoffen
- g. Weinig vezels
- h. Vergt minder tijd en energie om te verteren
- ik. Vaak hoog in transvetten

45. Cancer

1. Kanker veroorzaakt door de moderne mens zoals het was vrijwel non-existent in de oude wereld.
2. Kankerverwekkende stoffen, kankerverwekkende stoffen overal uit de magnetron eten voor alle soorten van additieven in bewerkte voedingsmiddelen, zoals ranzige bakolie, kleurstoffen, smaakstoffen, conserveringsmiddelen en insecticiden, pesticiden, herbiciden en meststoffen in groenten en fruit.
3. Een studie van de Egyptische mummies en oude skeletten is weinig bewijs dat ze leed aan kanker gevonden. De auteurs van de studie suggereren dat dit betekent dat kanker is een moderne ziekte.
4. Kanker is een modern mens veroorzaakte ziekte die wordt veroorzaakt door de excessen van het moderne leven, een nieuwe studie suggereert. De bevindingen suggereren dat het de moderne levensstijl en vervuiling veroorzaakt door de industrie dat de belangrijkste oorzaak van de ziekte zijn en dat het niet een natuurlijk voorkomende aandoening.
5. De studie toonde de ziekte rate is sterk gestegen sinds de industriële revolutie, in het bijzonder kinderen met kanker - waaruit blijkt dat de stijging is niet alleen toe te schrijven aan mensen langer leven. In geïndustrialiseerde samenlevingen, kanker is slechts tweede aan hart-en vaatziekten als een belangrijke oorzaak van de dood.
6. Maar zijn er elementen van het moderne leven die kanker veroorzaken? Ja, inderdaad, maar de meeste van hen zijn naar beneden om slechte levensstijl keuzes die mensen iets kunnen doen, en niet, zoals wordt gesuggereerd, omdat ze verdrinken in een zee van kankerverwekkende stoffen waaruit geen ontsnapping mogelijk is.
7. Roken is de belangrijkste van deze, waardoor ongeveer een kwart van alle vormen van kanker wereldwijd, zou deze sterfgevallen worden voorkomen door een volledig verbod op roken.
8. Andere belangrijke leefstijlfactoren die kanker's met zich meebrengen omvatten zwaar drinken, wat kan leiden tot lever en slokdarm kanker, zonnen, wat kan leiden tot huidkanker, en obesitas en gebrek aan lichaamsbeweging, die kanker van de darm kunnen bevorderen. Pesticiden en sommige industriële chemische stoffen kan kanker veroorzaken.
9. Cooking Oil - Bacteriën en vrije radicalen - als afgewerkte olie is niet goed gespannen en opgeslagen nadat het afkoelt, bacteriën zich voedt met voedseldeeltjes links in de olie. Ongekoeld olie wordt anaëroob en leidt tot de groei van *Clostridium botulinum*, die botulisme, een potentieel fatale voedselvergiftiging veroorzaakt. Koeltechnische olie vertraagt de groei van bacteriën. Rancid - dat wil zeggen oud en muf - olie bevat vrije radicalen, moleculen die cellen kunnen beschadigen en leiden tot een verhoogd risico op kanker, maar ook van invloed op de kwaliteit van uw voedsel. Het goede nieuws is dat uw neus gemakkelijk ranzig olie kan identificeren.

46. benadrukt van het moderne leven

1. Stress is een probleem waarmee veel mensen waar we mee werken. Keer op keer zien we mensen overweldigd voelen als gevolg van de druk waarmee zij geconfronteerd worden als onderdeel van het moderne leven. Dus wat zijn enkele veelvoorkomende oorzaken van stress in het moderne leven, en wat is het tegengif?
2. Evolutionair psychologen zal ons vertellen dat een deel van het probleem is dat er een mismatch tussen de huidige omgeving (met zijn steden, bureaucratieën, ongelijkheid, en social media) en de omgeving van de evolutionaire aanpassing (tribal leven op de savanne).
3. Hieronder zijn 5 manieren redenen waarom de moderne wereld meer stress, angst en depressie dan die van onze verre voorouders zouden kunnen produceren.
 - a. We werken met een grotere diversiteit aan mensen.
 - b. We vergelijken onszelf om hogere normen.
 - c. Wij zijn gespecialiseerd meer.
 - d. Markten zijn efficiënter (aka "It's the economy, stupid!")
 - e. Innovatie gebeurt sneller.
4. Stress in onderontwikkelde landen - Armoede is gemeld dat een belangrijke oorzaak van depressie en stress. Op hun beurt worden deze gemeld aan de belangrijkste oorzaken van kortere levensverwachting in deze landen.
5. Enkele redenen waarom het moderne leven veroorzaakt stress in de geïndustrialiseerde landen.
 - a. Voortdurend verbonden.
 - b. Proberen te veel te doen.
 - c. niet prioriteren
 - d. Slechte en / of zelden mechanismen van stress release
 - e. Verontreiniging
6. Luchtvervuiling, geluidsoverlast, visuele vervuiling ... overal gaan we er is een constante bron van stimulatie en niet per se op een positieve manier. Vanaf voortdurend verbonden, aan de luchtvervuiling van invloed zijn ons welzijn, en geluidshinder beïnvloeden ons vermogen om onszelf horen denken ... het is niet verwonderlijk dat we gemakkelijk benadrukt worden.

47. Family Life op een Garbage Dump

1. 'Hell on earth': de grote stedelijke schandaal van het gezinsleven leefde op een vuilnisbelt. *Talloze gemeenschappen over de hele wereld te vangen op open stortplaatsen - met vreselijke gevolgen voor de gezondheid.*
2. Dag en nacht, duizenden afval plukkers - mensen die te verzamelen, sorteren, hergebruiken en verkopen de materialen anderen weg te gooien.
3. Families gevormd woningen uit afval, op de top van afval. Ze itate rommel, vechten om het - en zelfs stierven er overheen. Er waren tal van andere gevaren. Putrid rook sijpelde uit de stapel en bewoners moesten stap over gebroken glas en medisch afval - een vrouw zei zelfs dat ze struikelde over geaborteerde foetussen onder het vuilnis.
4. Onderzoekers die stortplaatsen bestudeerden gevonden gevaarlijke niveaus van kankerverwekkende dioxine in de bodem en zware metalen in de stofwisseling van de kinderen die er werken.
5. Mensen meldde de aandoeningen gebruikelijk om het leven wereldwijd dumpen: diarree, hoofdpijn, borst en buikpijn, tyfus en irritatie van de huid, neus en ogen.
6. Elke dag, ze zoeken het gebied voor schat - een klein stukje metaal, een stukje plastic, misschien een bot. Zij maken gebruik van grote haken te sorteren door het afval, die soms twee of drie verdiepingen hoog bereikt. Ze werken in teams, en meer dan vaak zijn ze op blote voeten.
7. "Ze kijken niet naar de dingen die ze doen als onhygiënisch of ongezond of onveilig," Zij verzamelen kunststof, metaal en draden en verkopen het door het pond. De families maken ongeveer \$ 2 per dag.
8. Hun huizen zijn gebouwd met gerecycleerde materialen, met soms meerdere gezinnen in een shanty op een moment. Met geen elektriciteit, geen stromend water - en een overvloed aan afval - zijn ze experts op herbestemming.
9. Ernstige ongevallen, ziekten en zelfs sterfgevallen komen vaak voor. En buiten de stortplaats werden zij geconfronteerd met stigmatisering en discriminatie in de samenleving.
10. Over de hele wereld miljoenen mensen maken een levende door afval picking. Wat werk aan de straten van de stad, duwen hun karren langs het trottoir, vaak 's nachts wanneer er minder auto's op de wegen. Anderen worden aangetrokken stortplaatsen openen, wanneer er een overvloedige, geconcentreerde toevoer van verkoopbare materiaal.
11. Het eerste wat mensen drijft om te werken met afval, waar het ook is, is armoede - het is de armoede, een ander is slecht bestuur.

48. Mensenhandel

1. Mensenhandel impliceert mensensmokkel individuen over Trans nationale grenzen. De daad van mensenhandel betreft, het werven, vervoeren, huisvesting en overbrengen of ontvangen van personen door middel van fraude, uitbuiting, geweld, dwang, bedreiging, bedrog, of het aanbieden van een soort van onrechtmatige voordelen.
2. Mensenhandel is een vorm van moderne slavernij waar mensen profiteren van de controle en de exploitatie van anderen.
3. Een paar voorbeelden:
 - Er is de gedwongen arbeid van de jongens groeien cacao in Ivoorkust.
 - Vrouwen en kinderen mensenhandel
 - menselijke organen Trafficking
 - Er is de dwangarbeid van mannen op Thaise vissersboten.
 - Er is in Japan Technical Intern Training Program, opgericht om buitenlandse werknemers om hun vaardigheden te ontwikkelen mogelijk te maken, maar is nu soms een pad naar gedwongen, niet-technische arbeid.
 - Daar is de situatie van buitenlandse vrouwen die naar Saoedi-Arabië om te werken in huishoudens en die, eenmaal geïsoleerd in hun werkgevers huizen en van hen afhankelijk van een vergunning om het land te verlaten, worden soms mentaal, fysiek en seksueel misbruikt.
 - Sex, prostitutie
 - Handel in jongens en arbeidsintensief slachtoffers van mensenhandel.
 - Kinderarbeid

49. verdovende middelen

1. Het woord "drug" wordt over het algemeen toegepast op elke stof die als een geneesmiddel of bij het maken van de geneeskunde. Bijvoorbeeld. Aspirine, die pijn vermindert en helpt lagere lichaamstemperatuur en kinine toegepast bij de preventie en behandeling van malaria, zijn geneesmiddelen;
2. Bepaalde geneesmiddelen worden echter genomen niet als medicijnen, maar om een verlangen dat een ingesleten gewoonte is geworden te voldoen. Deze verslavende drugs hebben ellende gebracht aan miljoenen in elk kwartaal van de wereld.
3. Verslavende drugs vallen in twee hoofdgroepen: stimulerende of excitants en sedativa, ook bekend als kalmeringsmiddelen.
4. De stimulerende middelen prikkelen het zenuwstelsel en houden de gebruiker alert, tenminste voor een tijd; zij omvatten cocaïne, marihuana en Benezdrine.
5. De kalmerende middelen niet stimuleren, maar sussen. Genomen in matige hoeveelheden en op advies en recept van een arts, ze legitiem zijn remedies. Ze ontslaat angst en pijn veroorzaken geestelijke en lichamelijke ontspanning en produceren vaak broodnodige slaap. Genomen in een te grote doses, maar deze medicijnen kan heel ongelukkig fysieke en psychische gevolgen hebben. Opium en derivaten depressiva; zo zijn de synthetische stoffen Demerol en methadon, gebruikt als vervangers voor morfine. De depressiva worden ook wel narcotica (-producerende verdoving drugs), een term toegepast op bepaalde prikkels ook.
6. Het is al lang bekend dat veel stammen in Peru, Chili en Bolivia kauwen de bladeren van de plant genaamd Erythroxylon coca en dat deze bladeren produceren buitengewone effecten. De kauwers kan een ongelooflijke hoeveelheid werk te doen zonder tekenen van vermoeidheid of honger; ze lijken ook mentaal gestimuleerd.
7. Alcohol - als alcohol de hersenen bereikt, beïnvloedt de cerebrale cortex, gevolgd door het limbische systeem (hippocampus en septale gebied), cerebellum, hypothalamus, hypofyse, en ten slotte de medulla, of de hersenstam. Na het drinken van [alcohol], de hersenen werken inefficiënt, duurt langer om berichten uit het oog te ontvangen; het verwerken van informatie wordt het moeilijker en instructies om de spieren worden vertraagd. Alcohol kan vertragen reactietijd met 10 tot 30 procent. Het vermindert ook de mogelijkheid om twee of meer taken tegelijkertijd uit te voeren.
8. Cocaïne - de verdovende eigenschappen van cocaïne leidde een groep jonge artsen in Wenen om te experimenteren met het als een verdoving. Zoals cocaïne in meer algemeen gebruik als verdovingsmiddel kwam, werd de medische wereld zich ervan bewust dat het een verslavende drug. Synthetische chemici, dus aan het werk om een stof die de verdovende effecten van cocaïne zou produceren, maar zou niet verslavend te ontwikkelen. Het resultaat van hun onderzoek was een synthetische stof genaamd procaïne, een nonhabit vormende drug ook bekend onder de handelsnaam van Novocain.
9. Marihuana - t stimulant bekend als marihuana, of marihuana, in Noord- en Zuid-Amerika, is afgeleid van de hennepplant, Cannabis sativa. De verslavende drug is afgeleid van een harsachtige stof in de bloemen en bladeren van de plant. Een van de vroegste stimulerende middelen afgeleid van de hennepplant was hasjiesj. Marihuana is echt een soort van hasj, in minder geconcentreerde vorm.
10. Depressieve of sedatieve, drugs - Opium en derivaten daarvan-name morfine en heroïne - zijn de meest gevaarlijke van de verslavende verdovende middelen. Opium is een product van de papaver plant (Papaver somniferum).

50. Disposable Fashion - Cotton Production

1. Onze onverzadigbare honger naar goedkope jeans draait meren en zeeën in de woestijn woestenij: Verwoestende aanval op de mode-industrie laat zien hoe de trend voor disposable fashion bedreigt de levens van miljoenen en het draaien van het binnenland zoetwatermeren in woestijnen als gevolg van de katoenteelt.
2. Chemical Warfare - Wereldwijd zijn 35 miljoen hectare katoen zijn in cultuur. De vele plagen eten van de katoenplant boeren controle hebben lang vertrouwd op heavy toepassing van insecticiden, die leidt tot de verontreiniging van oppervlakte- en grondwater. In ontwikkelingslanden katoentelers gebruik maken van een volledige helft van de pesticiden die in de landbouw.
3. Recente ontwikkelingen in de technologie, inclusief de mogelijkheid om genetisch materiaal van de katoenplant te wijzigen, hebben katoen giftig zijn voor een aantal van haar plaag gemaakt. Dit vermindert, maar niet elimineren de noodzaak voor insecticiden. werknemers in de landbouw, in het bijzonder wanneer de arbeidsmarkt minder gemechaniseerd, blijven worden blootgesteld aan schadelijke chemische stoffen.
4. Concurrerende onkruid een andere bedreiging voor de productie van katoen; algemeen bewerken praktijken en herbiciden worden gebruikt om terug te kloppen onkruid. Een groot aantal boeren genetisch gemodificeerd katoenzaad dat een gen te beschermen tegen het herbicide glyfosaat (het werkzame bestanddeel in Monsanto Roundup) omvatten ter.
5. Kunstmest - conventioneel geteelde katoen vereist het zware gebruik van kunstmest. Dergelijke geconcentreerde aanbrenghmiddel veel ervan eindigt in waterwegen, waardoor een van de grootste problemen nutriëntenverontreiniging wereldwijd upending aquatische en leidt tot dode zones geen zuurstof en zonder waterleven. Bovendien, synthetische meststoffen een belangrijke bijdrage hoeveelheid broeikasgassen tijdens de productie en het gebruik.
6. Heavy Irrigatie - In veel regio regenval onvoldoende is om katoen te verbouwen, maar het tekort kan worden gemaakt door te spoelen het gebied met water uit nabijgelegen rivieren of uit putten. Overall waar het vandaan komt, kan het water uit de markt nemen zo groot zijn dat ze verminderen rivier stroomt aanzienlijk en uitputten grondwater. Tweederde van India's katoenproductie wordt geïrrigeerd met grondwater.
7. Misschien het meest dramatische overmatig gebruik van irrigatiewater zichtbaar in Oezbekistan en Turkmenistan, waarbij het Aralmeer gedaald oppervlak met 85%. Levensonderhoud, natuurgebieden en vispopulaties zijn gedecimeerd. Tot overmaat van ramp het nu droog zout en residuen van pesticiden worden uit de buurt van de voormalige velden en het meer bed geblazen maken, het verhogen van de frequentie van miskramen en misvormingen onder de 4 miljoen mensen die benedenwinds wonen.
8. Een ander negatief gevolg van zware irrigatie is verzilting. Wanneer velden herhaaldelijk overspoeld met irrigatiewater, wordt zout geconcentreerd nabij het oppervlak. Planten kunnen niet meer groeien op deze gronden en de landbouw moet worden verlaten.
9. Het Aralmeer in Centraal-Azië - onze onverzadigbare honger naar goedkope jeans die een binnensee is veranderd in een woestijn: Verwoestende aanval op de mode-industrie laat zien hoe trend voor disposable fashion bedreigt de levens van miljoenen en het draaien van het binnenland zoetwatermeren in woestijnen als gevolg van katoenteelt. Vandaag de dag, het kreupelhout, dat was ooit het Aralmeer in Centraal-Azië is bezaaid met kamelen zoeken van spaarzame plukjes gras tegen een vlakke, zanderige horizon. Alleen de bizarre aanblik van boten gestrand honderden mijlen geeft landinwaarts elke aanwijzing om de geschiedenis van het gebied. In slechts vier decennia, wat was ooit een van de grootste binnenlandse watermassa's op de werelbol is gekrompen met meer dan twee derde - een gebied ter grootte van Ierland - met achterlating van een giftige stof kom.
10. Een voorbeeld, met Britten kopen twee keer zoveel kleren als een decennium geleden - vorig jaar brachten we £ 50 miljard - is er groeiende bezorgdheid over goedkope, wegwerp mode soms merk 'look and chuck'. Het blijkt dat, over de hele wereld, miljoenen liters schoon water zijn ofwel omgeleid naar de katoenteelt, of zijn hopeloos vervuild door de giftige chemicaliën die worden gebruikt voor de kleurstoffen en productie. De feiten zijn

grimmig: om genoeg katoen te verbouwen om een enkel paar jeans kan 3.400 liter of 15.500 liter water te nemen.

11. Ondertussen, micro vezels uit fleeces en sportkleding zijn nu een belangrijke oorzaak van plastic vervuiling in onze rivieren en oceanen: 700.000 vezels vrijkomen in een enkele binnenlandse wassen.

Build Versie: AumShriGaneshayaNamah108OmNamoNarayanaya570128

Website:www.EarthDanger.Wordpress.com Contact Emailadres: canary108@gmail.com