

Sa walang oras sa kasaysayan ng planeta kung nahaharap tayo ng napakaraming hamon, pagbabanta, mga isyu, pagkawasak, ang lahat ng gawa ng tao, upang ang hinaharap ng planeta. Ang layunin ng site na ito ay upang i-highlight ang mga alalahanin. Ito ay isang non-political, non-partisan, non-relihiyon at hindi-pang-ideolohiya na pagsisikap na walang agenda, kailangan lang upang ibunyag ang katotohanan at katotohanan ng State of the Planet, pati na ang mga ito ngayon.

gastusin namin ang aming buong lifetimes pagkuha at paggasta at exploiting ang Planet mapagkukunan, nang walang anumang pag-aalaga at walang pagpapanumbalik at pagpapanatili ng mga mapagkukunan na ginagamit namin para sa isang napapanatiling hinaharap. Education system at mga gawi ay binuo upang lubos na samantalain ang mga mapagkukunan ng Earth na may tubos kawalan ng paggalang at panghahamak para sa kalikasan at mga hayop, ang katibayan ay lahat ng dako, ang isang simpleng halimbawa ay ang species pagkalipol.

Ano ang mali sa ang World sa araw na ito, kung ano ang ginagawa natin mali? Paano kami pagsira sa Planet ang lahat sa ngalan ng pag-unlad at paggawa ng makabago?

"Kami subalit lumilipas pasahero sa mundong ito Earth. Hindi nauukol sa atin. Kami ay hindi libre sa tadhana henerasyon hindi pa isinisilang. Kami ay hindi sa kalayaan upang burahin ang nakalipas ng sangkatauhan o dim sa hinaharap nito. Social system ay hindi tiisin nang walang hanggan. Tanging buhay maangkin ang tuluy-tuloy na continuity. pagpapatuloy na ito ay sagrado. "

Ang layunin ng website ay upang itaas ang pandaigdigang kamalayan ng kung paano kapag pinagsama-sama namin ay pagsira sa Planet. Ang aking plano ay upang makipag-ugnayan sa pang-edukasyon na awtoridad sa buong mundo at magmungkahi na sila ay idagdag ang mga paksa sa website sa kanilang mga curriculums high school upang ang mga bata sa paaralan ng kamalayan sa ang sitwasyon sa isang maagang edad.

Ano ang layunin ng Buhay? ay ito lamang ang tungkol sa pagkuha at paggastos? tungkol sa materyalismo at shopping? ito ang tungkol sa mga tradisyunal na mga marker ng tagumpay, tulad ng suweldo, kalagayan at seguridad? o ito ang pagkaunawa na ang paggawa ng isang buhay ay hindi laging equate sa paggawa ng isang buhay.

Para sa karamihan ng kasaysayan ng tao, ang salitang "teknolohiya" ay makikilala na may pag-unlad. Isang palakol na gawa sa metal sa halip na bato gumagawa ng buhay mas madali at mas mahusay na, tulad ng pagpapalamig o ang kapangyarihan pagpipiloto. Ito ay lamang sa nakalipas na ilang dekada na ang pang-agham at pang-industriya na proseso na namin imbento lumikha kaya magkano ang pag-unlad na ito ay paminsan-minsan ng masyadong maraming. Ang lahat ng mga pagsulong ay lumikha ng isang social bumuo samakatuwid nga, sa unang pagkakataon, nakita nang negatibo. At kaya sa halip na basking sa modernong mundo, sabik tayong makipag-unplug at idiskonekta. Ang mga tao at mga kumpanya ay manufacturing ng lahat ng uri ng mga produkto karamihan para sa profit na walang pag-iisip tungkol sa mga implikasyon para sa kalusugan ng mga tao o ang kalusugan ng planeta, sa isang produkto na nanggagaling sa isip ay plastik. Pagkatapos ng 60 taon ng imbensyon at manufacturing ang lahat sa ngalan ng pag-unlad,

Paggawa ng isang buhay ay nangangailangan din isa upang tumuon sa Art of Living, sa mapagmahal na relasyon, emosyonal na katalinuhan, ang isang kahulugan ng kahulugan at layunin at naninirahan sa pagkakatugma sa lahat ng mga nilikha ng Diyos para sa isang napapanatiling hinaharap kabilang ang pagprotekta at nurturing Ina Earth.

Website:www.EarthDanger.Wordpress.com Makipag-ugnay sa Email Address: canary108@yahoo.com

Talaan ng nilalaman:

| | |
|---|----|
| Talaan ng nilalaman: | 2 |
| A. Kalikasan at Harm ng Sangkatauhan sa Kalikasan at ang Planet | 5 |
| 1. Nakalantad Permafrost Layer | 5 |
| 2. Melting Ice Caps | 6 |
| 3. Species Extinction | 7 |
| 4. Threatened Wilderness | 8 |
| 5. Pagbabago ng Klima - Global Warming | 9 |
| 6. Polusyon sa Waterways | 10 |
| 7. Animal kalupitan, Factory Pagsasaka | 11 |
| 8. Deforestation | 13 |
| 9. Ozone Layer Pag-ubos | 14 |
| 10. Air Polusyon | 15 |
| 11. nakakalason Basura..... | 16 |
| 12. Ocean Dead Zone | 17 |
| 13. Marine Labi - Plastics in Sea at River Tubig at Plastic Islands | 18 |
| 14. Greenhouse Gases | 19 |
| 15. Desertification..... | 20 |
| 16. Land marawal na kalagayan..... | 21 |
| 17. Pag-aasido ng Coral Reefs..... | 22 |
| 18. Sa lupa Polusyon..... | 23 |
| 19. Patakbuhin off waste mula sa mga sakahan sa waterways | 24 |
| 20. Commercial Pagsasaka, insecticides, pesticides | 26 |
| 21. Pagpatay off ng Bees..... | 27 |
| 22. Dahil sa lason Carcinogens lahat ng dako | 28 |
| 23. GMO Genetically Modified Pananim - Panghihimasok sa ang buhay na cycle ng Kalikasan | 29 |
| 24. Extreme Weather - Hurrricanes, baha, Tornadoes, tsunamis, kawalan ng ulan, Heat Waves | 31 |

| | |
|---|----|
| 25. Melting Glaciers | 32 |
| 26. pagtunaw ng icecaps | 33 |
| 27. Collapsing Ecosystem..... | 34 |
| 28. Satellite at Space Labi | 35 |
| 29. Fishing Nets sa Karagatan (Ghost Nets) | 36 |
| 30. Wildfires..... | 37 |
| B. State of Mankind..... | 38 |
| 1. Overpopulation | 38 |
| 2. Societal I-collapse - Extinction of Civilizations | 39 |
| 3. Nuclear Enerhiya at Nuclear Waste..... | 40 |
| 4. Enerhiya Economy - Fossil Fuels - Oil at Coal..... | 42 |
| 5. moralidad, pagkamagalang, Etika, Decaying Moral Values..... | 43 |
| 6. Urban Sprawl..... | 44 |
| 7. Water Scarcity | 45 |
| 8. Food Scarcity..... | 46 |
| 9. Evils ng Konektado World - Internet | 48 |
| 10. Materyalismo at Consumerism | 50 |
| 11. Katiwalian at Kasakiman | 52 |
| 12. Factory Pagsasaka..... | 54 |
| 13. Mabilis na Pagkain | 56 |
| 14. Information Overload..... | 58 |
| 15. 24 X 7 News Addiction..... | 59 |
| 16. Mga Video Game at TV Addiction..... | 61 |
| 17. Globalisasyon..... | 62 |
| 18. Ills ng Mobile Phones..... | 64 |
| 19. Walang katapusang Wars | 65 |
| 20. Militar Industrial Complex | 66 |
| 21. Weapons of Mass Destruction..... | 67 |
| 22. Addiction sa Fossil Fuels..... | 68 |
| 23. Pharma World | 69 |
| 24. Control ng Pindutin at News Manipulation..... | 70 |
| 25. Technology Addiction..... | 72 |
| 26. Internet hacker - Modern Day Pirates? | 74 |
| 27. Cyber Warfare..... | 76 |
| 28. Modern Technologies, mabuti para sa kaginhawaan ngunit hindi mabuti para sa kapaligiran | 77 |

| | |
|---|-----|
| 29. Super Bug | 79 |
| 30. Global Currency Manipulation | 80 |
| 31. Arm Sales sa Poorer Nations | 81 |
| 32. Pagsasamantala ng mga mahihirap | 82 |
| 33. Divide at Rule Mga Patakaran..... | 84 |
| 34. One Percent | 85 |
| 35. Business kawalan ng pananagutan..... | 86 |
| 36. Evils ng Social Media..... | 87 |
| 37. Mga Teleponong Mobile, radiation, signal, basura at recycling bangungot | 89 |
| 38. Basura Basura lungkot | 91 |
| 39. Consumerism | 93 |
| 40. Nuclear Warfare..... | 95 |
| 41. Mabilis na Buhay | 97 |
| Polusyon 42. Packaging..... | 99 |
| 43. Plastic Pollution..... | 101 |
| 44. Processed Foods..... | 102 |
| 45. Cancer | 103 |
| 46. Stresses of Modern Life..... | 104 |
| 47. Family Life sa isang Basura..... | 105 |
| 48. Human Trafficking | 106 |
| 49. gamot na pampamanhid Gamot..... | 107 |
| 50. Hindi kinakailangan Fashion - Cotton Production..... | 109 |

A. Kalikasan at Harm ng Sangkatauhan sa Kalikasan at ang Planet

1. Nakalantad Permafrost Layer

1. Permafrost, lupa na nananatiling nasa o mas mababa sa zero degrees Celsius para sa dalawa o higit pang mga taon, underlies ang tungkol sa isang paglimahing bahagi ang lupain ng ibabaw ng Earth.
2. Melting permafrost sa Arctic ay pag-unlock sa mga sakit at warping landscape
3. Permafrost ay frozen para sa millennia. Lasaw ito ay isang malaking pagkagambala.
4. Maaari mong mahanap ang katibayan ng isang pagbabago ng klima sa lahat ng dako, ngunit wala kahit saan ay ang mga pagbabago mas dramatic kaysa sa Arctic.
5. Hilagang polar rehiyon Ang aming mundo ay warming dalawang beses nang mas mabilis hangga't ang global average.
6. Sa average, ang Arctic dagat yelo lawak ay pag-urong sa bawat tag-init. Ang Greenland yelo sheet ay nagiging hindi matatag, ang pinakamalaking banta ay ang release ng carbon at mitein.
7. Ngunit marahil pinaka-nakakagambala ay ang mga pagbabago na nagaganap sa ilalim ng lupa sa permafrost. Permafrost ay isang layer ng mga nakapirming lupa na sumasaklaw sa 25 porsiyento ng Northern Hemisphere. Ito ay gumaganap tulad ng isang higitang freezer, nang pinapanatili ang microbes, carbon, lason mercury, at lupa nakakandado sa lugar.
8. Ngayon ito ay natutunaw. At mga bagay na nakakakuha ka ng kakaiba at katakut-takot: Ang lupa warps, folds, at kuweba. Pang-tulog microbes - ang ilang mga nakulong sa yelo para sa sampu-sampung libo-libong taon - ay nagsisimula upang gisingin, at bitawan pantay sinaunang CO₂, at maaaring potensyal na dumating sa makaapekto sa mga tao na may nakamamatay na sakit.
9. At ang retreating yelo ay paglalantad frozen halaman na hindi nakakita ng araw sa 45,000 taon, tulad ng mga bagong radiocarbon dating pananaliksik ay nagmumungkahi.
10. Sa 1980s, ang temperatura ng permafrost sa Alaska, Russia at iba pang mga Arctic rehiyon average upang maging halos 18 ° F, ngayon ang average ay lamang sa paglipas ng 28 ° F.

2. Melting Ice Caps

1. Ang temperatura ng pagkatunaw ng mga polar ice cap ay sanhi ng ang pangkalahatang pagtaas sa pandaigdigang temperatura, at ito pagtunaw ay maaaring magkaroon ng seryosong kahihinatnan para sa lahat ng mga organismo sa Earth. Bilang ng mga polar ice cap matunaw, antas ng dagat tumaas at ang mga karagatan ay naging mas mababa asin.
2. Kung patuloy namin nasusunog Fossil fuels walang katiyakan, global warming sa huli matunaw ang lahat ng yelo sa mga pole at sa taluktok ng mga bundok, ang pagtataas ng antas ng dagat sa pamamagitan ng 216 mga paa.
3. Icebergs ay chunks ng mga nakapirming mga glacier na magkalas mula landmasses at nabibilang sa mga karagatan.
4. Tumataas na temperatura ay maaaring maging sanhi ng mas maraming icebergs sa form sa pamamagitan ng pagpapahina ng mga glacier, na nagiging sanhi ng mas maraming mga basag at paggawa ng ice mas malamang na masira off. Sa sandali na ang yelo ay bumaba papunta sa karagatan, karagatan rises ng kaunti.
5. Ang pinakamalaking yelo sakop landmass ay Antarctica sa South Pole, na may tungkol sa 90 porsiyento ng yelo sa mundo (at 70 porsiyento ng sariwang tubig).
6. Antarctica ay sakop na may yelo isang average ng 2,133 metro (7,000 talampakan) makapal. Kung ang lahat ng Antarctic ice natunaw, mga antas ng dagat sa buong mundo ay tumaas ang tungkol sa 61 metro (200 feet).
7. Sa hilagang karamihan katapusan ng mundo, ang North Pole, ang yelo ay hindi halos bilang makapal na bilang sa South Pole. Ang yelo sa kamay sa Arctic Ocean.
8. May isang makabuluhang halaga ng yelo na sumasaklaw sa Greenland, na magiging magdagdag ng isa pang 7 metro (20 talampakan) sa mga karagatan kung ito ay natunaw. Dahil Greenland ay mas malapit sa equator kaysa sa Antarctica, ang temperatura ay mas mataas na, kaya ang yelo ay mas malamang na matunaw.
9. Ngunit may ay maaaring maging isang mas dramatic dahilan kaysa sa polar ice pagtunaw para sa mas mataas na antas ng karagatan - mas mataas na temperatura ng tubig. Tubig ay pinaka-siksik sa 4 degrees Celsius. Sa itaas at sa ibaba ang temperatura na ito, ang density ng tubig ay bumababa (ang parehong bigat ng tubig sumasakop sa isang mas malaking space). Sa gayon ay ang pangkalahatang temperatura ng tubig ay nagdaragdag nito natural na nagpapalawak ng isang maliit na bit paggawa ng mga karagatan tumaas.

3. species Extinction

1. Sa biology at ekolohiya, pagkalipol ay ang pagwawakas ng isang organismo o ng isang grupo ng mga organismo (taxon), normal sa isang species. Ang sandali ng pagkalipol ay karaniwang itinuturing na ang kamatayan ng huling indibidwal na mga species, kahit na ang kapasidad upang manganak at bawiin Maaaring nawala bago puntong ito.
2. Higit sa 99 porsiyento ng lahat ng mga species, amounting sa higit sa limang bilyong species, na kailanman ay nanirahan sa Earth ay tinatantya upang maging extinct.
3. Isang punyal simbolo (†) na inilagay sa tabi ng pangalan ng isang uri ng hayop o iba pang taxon ay madalas na ginawa upang ipahiwatig ang katayuan nito bilang extinct.
4. Ito ay nakakatakot pero totoo: Ang aming planeta ay nasa gitna na ng kanyang ika-anim na masa pagkalipol ng mga halaman at mga hayop - ikaanim na alon ng pagkaubos ng mga nakalipas na kalahating bilyong taon.
5. Kasalukuyan kaming nakakaranas ang pinakamasama spate ng mga species mamatay-offs dahil sa pagkawala ng mga dinosaur 65 milyong taon na ang nakakaraan.
6. Hindi tulad ng mga nakaraang mga ekstinksiyon masa, na sanhi ng mga kaganapan tulad ng asteroid strike, pagsabog ng bulkan, at likas na klima nagbabago, ang kasalukuyang krisis ay halos ganap na sanhi ng sa amin - mga tao.
7. Sa katunayan, 99 porsiyento ng kasalukuyang threatened species ay nasa panganib mula sa mga gawain ng tao, lalo na mga sa pagmamaneho tahanan pagkawala, pagpapakilala ng mga exotic species, at global warming.
8. Dahil ang mga rate ng pagbabago sa aming biosphere ay ang pagtaas, at dahil ang bawat species 'pagkalipol potensyal na humahantong sa pagkawala ng iba nakatali sa na species sa isang complex ecological web, mga numero ng mga ekstinksiyon ay malamang na niyebeng binilo sa mga darating na dekada bilang mga ecosystem kumalas.
9. Species pagkakaiba-iba nagsisiguro ecosystem resilience, na nagbibigay sa ecological komunidad sa saklaw na kailangan nila upang makatiis stress.
10. Sa nakalipas na 500 taon, alam namin na humigit kumulang sa 1,000 species na nawala extinct, mula sa kakahuyan bison ng West Virginia at Arizona Merriam ni elk sa Rocky Mountain tipaklong, pasahero kalapati at Culebra parrot Puerto Rico - ngunit ito ay hindi account para sa mga libo ng mga species na nawala bago siyentipiko nagkaroon ng isang pagkakataon upang ilarawan ang mga ito.
11. Ano ang malinaw ay na ang maraming mga libo-libong mga species ay nasa panganib na mawala magpakailanman sa mga darating na dekada.
12. Walang grupo ng mga hayop ay may isang mas mataas na rate ng endangerment sa amphibians. Frogs, toads, at salamanders ay mawala dahil sa tahanan pagkawala, tubig at air polusyon, pagbabago ng klima, ultraviolet light exposure, ipinakilala exotic species, at sakit.

4. Threatened Wilderness

1. Marami sa mga isyu at mga banta sa aming pampublikong lupang nanggaling mula sa mga taong nais humingi upang bumuo ng aming mga ligaw na lugar, sa halip na i-save ito para sa isang sustainable buhay para sa hinaharap at sa aming mga anak.
2. Ang mga banta saklaw mula check-unlad sa pag-drill sa mga ligaw at natural na mga lugar.
3. Mga Nag-develop ay mayroon ng access sa higit sa 75 porsiyento ng aming mga pambansang kagubatan at mga lupaing pinamamahalaan ng Bureau of Land Management. Ngunit ang ilang mga developer, at ang ilan sa Kongreso, gusto nang higit pang pag-access sa wildest lugar ng ating bansa.
4. Habang naroon ay isang lugar para sa pag-unlad sa ilang mga pampublikong lupain, may mga ilang mga lugar na masyadong ligaw na binuo, at dapat na protektado para sa ating mga anak at apo.
5. Ang aming huling ligaw na lugar at bukas gawin magkano kaya para sa kapaligiran, para sa wildlife at para sa mga komunidad sa buong sa kanila na makakuha ng malinis na tubig at mga trabaho mula sa aming lumalaking libangan ekonomiya.
6. Ang industriya ng langis, halimbawa, ay may access sa karamihan ng aming mga pampublikong lupain. industriya Ang leases sampu-sampung milyong ektarya ng pampublikong lupain kung saan maaari silang tumingin para sa langis, at libu-libong mga pahintulot upang mag-drill sa aming mga pampublikong lupain. Pagbabarena sa pampublikong lupa ay maaaring magkaroon ng malubhang epekto sa lupa at ang mga nakapalibot na kapaligiran, kabilang ang polusyon at isang negatibong epekto sa wildlife.
7. huling dakilang wildernesses sa mundo ay pag-urong sa isang may alarma rate. Sa nakalipas na dalawang dekada, 10% ng kagubatan sa daigdig na ito ay nawala dahil sa pressure ng tao.
8. Sa haba ng kasaysayan ng tao, nagkaroon ng isang malaking marawal na kalagayan ng 52% ng mga ecosystem sa lupa, habang ang natitirang 48% ay unting bagbag. "Kung ito rate ay nagpatuloy, kami ay nawala ang lahat ng kagubatan sa loob ng susunod na 50 taon."
9. Ito kagubatan marawal na kalagayan ay mapanganib biodiversity, pati na rin ang tubig cycle, ang nitrogen cycle at polinasyon. Sa sandaling ang mga ito ay nasira o nabura, ang wildernesses ay nawala para sa mabuti; walang pang-agham na katibayan na nagpapasama eco-systems ay maaaring kailanman bumalik sa kanilang orihinal na kondisyon.
10. Sila ay encroached sa pamamagitan ng pag-log, langis at gas paggalugad, pagmimina, mga kalsada, urbanisasyon at agrikultura.
11. Ang kapaligiran footprint ng sangkatauhan ay tunay na napakalaking, walang iba pang mga species ay kailanman lumapit sa amin sa mga tuntunin ng pag-ubos at damaging kaya magkano ng enerhiya sa buong mundo, mga mapagkukunan at lupa lugar.

5. Pagbabago ng Klima - Global Warming

1. Global warming, din tinutukoy bilang pagbabago ng klima, ay ang naobserbahang siglo-scale pagtaas ng katamtamang temperatura ng klima sistema ng Earth at ang kaugnay nitong epekto. Maramihang mga linya ng siyentipikong ebidensiya ay nagpapakita na ang klima sistema ay warming
2. Global warming ay lamang ng isang aspeto ng pagbabago ng klima. "Global warming" ay tumutukoy sa pagtaas sa pandaigdigang temperatura dahil unang-una sa pagtaas ng konsentrasyon ng greenhouse gases sa atmospera. "Climate baguhin" ay tumutukoy sa pagtaas ng mga pagbabago sa mga hakbang ng klima sa loob ng mahabang panahon ng oras - kabilang ang pag-ulan, temperatura, at wind pattern.
3. Ang kasalukuyang warming kalakaran ay ng mga partikular na kahalagahan dahil karamihan sa mga ito ay lubos na malamang (mas malaki kaysa sa 95 porsiyento ng probabilidad) na ang resulta ng aktibidad ng tao mula noong kalagitnaan ng ika-20 siglo at magpatuloy sa isang rate na ay walang uliran sa paglipas ng mga dekada upang millennia.¹
4. Earth-nag-orbit sa satellite at iba pang mga teknolohikal na advances napagana siyentipiko upang makita ang malaking larawan, pagkolekta ng maraming iba't ibang mga uri ng impormasyon tungkol sa aming mga planeta at ang klima sa isang global scale.
5. Ice core iginuhit mula sa Greenland, Antartica, at tropikal na bundok glacier ipakita na klima ng Earth ay tumugon sa mga pagbabago sa mga antas ng greenhouse gas. Sinaunang ebidensiya ay maaari ding matagpuan sa puno rings, karagatan sediments, coral reef, at layer ng nalatak bato. Ito sinaunang, o paleoclimate, katibayan ay nagpapakita na ang kasalukuyang warming ay nagaganap humigit-kumulang sampung beses na mas mabilis kaysa sa average na rate ng ice-edad recovery warming.
6. average temperatura ng ibabaw ng planeta ay risen tungkol sa 2.0 degrees Fahrenheit (1.1 degrees Celsius) mula noong huling bahagi ng ika-19 siglo.
7. Ang mga karagatan ay hinihigop karami ng ito ay nadagdagan ang init, na may tuktok 700 metro (tungkol sa 2,300 mga paa) ng karagatan na nagpapakita ng pag-init ng 0.302 degrees Fahrenheit mula noong 1969.
8. Ang Greenland at Antarctic ice sheet ay bumaba sa masa.
9. Glaciers ay retreating sa halos lahat ng dako sa buong mundo - kabilang sa Alps, Himalayas, Andes, Rockies, Alaska at Africa.
10. Satellite obserbasyon isigaw na ang halaga ng mga spring snow cover sa Northern Hemisphere ay nabawasan sa loob ng nakaraang limang dekada at na ang snow ay natutunaw mas maaga.
11. Pandaigdigang antas ng dagat ay tumaas ang tungkol sa 8 pulgada sa huling siglo. Ang rate sa nakalipas na dalawang dekada, gayunpaman, ay halos doble na ng huling siglo.
12. Ang parehong lawak at kapal ng Arctic dagat yelo ay tinanggihan mabilis sa nakaraang ilang dekada.
13. Dahil ang simula ng Industrial Revolution, ang acidity ng tubig ibabaw ng karagatan ay nadagdagan ng tungkol sa 30 porsiyento.

6. Polusyon sa Waterways

1. Pesticides, fertilizers, at dumi ng hayop mula sa agrikultura industriya contaminating aming mga lawa, tubig, at mga karagatan. rin namin ang paglalaglag higit sa 180 milyong tonelada ng nakakalason na kemikal at iba pang mga pollutants mula sa pang-industriya at pagmimina kasanayan sa mundo lawa, ilog, at karagatan sa bawat taon.
2. Rain washes fertilizers, pesticides, at nahawahan lupa sa mga ilog at batis, kung saan ito ay lumilikha ng labis na halaga ng nitrogen at posporus sa tubig. Ito labis sa nutrients stimulates ang paglago ng mga halaman sa lawa, ang pagkuha ng up ng mga karagdagang oxygen mula sa tubig at sa huli pagpatay organismo, mga insekto at iba pang aquatic buhay.
3. Polusyon dahil sa labis na nutrients sa tubig-tabang o tubig-alat din resulta sa algal blooms, na kung saan ay isang makapal na putik o discoloring na sumasaklaw sa ibabaw ng isang katawan ng tubig. Ang mga nakakalason blooms magpose ng pananakot sa pamamagitan ng depriving ang tubig ng oxygen, na kung saan ay mahalaga sa kaligtasan ng buhay ng mga aquatic species.
4. Ang isang kakulangan ng sapat na oxygen kills off aquatic buhay at mga halaman, na nagreresulta sa mga patay zone at pagbabanta ang kaligtasan ng buhay ng mga ecosystem. Land mga hayop, mga ibon, at mga tao ay maaari ring pinsala sa pamamagitan ng kontaminadong tubig, o sa pamamagitan ng ubos na isda o molusko na nanirahan sa kontaminadong tubig.
5. waste hayop mula pabrika pagsasaka nag-aambag sa polusyon sa tubig kapag ang malaki, open-air lagoons na paglagyan ng wastewater mula sa mga sakahan mahayag at mahawa lokal na suplay ng tubig, o kapag runoff mula sa mga sakahan ay gumagawa ng paraan sa mga kalapit na lawa at waterways.
6. waste hayop mula factory farms ay naglalaman din ng mga hormones na kung saan, kapag ipinakilala sa mga sistema ng tubig, maaaring maging sanhi ng reproductive problema sa isda.
7. Bilang teknolohiya nagpapabuti, siyentipiko ay able sa tiktikan mas pollutants, at sa mas maliit na concentrations, sa tubig-tabang katawan Earth. Naglalaman ng mga bakas ng mga contaminants mula sa tabletas kapanganakan control at sunscreen sa pesticides at petrolyo, lawa ng ating planeta, ilog, stream, at tubig bukal ay madalas na isang kemikal cocktail.
8. Higit pa sa synthetic polusyon, tubig-tabang rin ang end point para sa biological basura, sa anyo ng tao dumi sa alkantarilya, dumi ng hayop, at tubig-ulan runoff may lasa ng pagkaing nakapagpalusog-rich pataba mula sa yarda at bukid.
9. Mga uri ng Polusyon ng Tubig - isang lason na substansiya ay isang chemical pollutant na ay hindi isang natural na nagaganap sangkap sa aquatic ecosystem. Ang pinakamalaking kontribyutor sa nakakalason polusyon ay herbicides, pesticides at pang-industriya compounds. Organic polusyon ay nangyayari kapag ang isang labis sa organic matter, tulad ng pataba o dumi sa alkantarilya, pumapasok sa tubig. Kapag organic matter ay nagdaragdag sa isang pond, ang bilang ng decomposers tataas.

7. Animal kalupitan, Factory Pagsasaka

1. Kailangan hayop mga kaluluwa? Oo, lahat ng may buhay, mula sa mga hayop pababa sa mga insekto at maliliit na organismo, nagtataglay kaluluwa. Tulad ng mga kawani na tao, sila ay din ng tao'y napapailalim sa mga batas ng Kalikasan at ang ikot ng panganganak at pagkamatay. Maaari naming isaalang-alang ang mga ito ignorante, ngunit mayroon silang kanilang sariling wika at katalinuhan. Sila rin ay gumanap ng isang mahalagang tungkulin sa paglikha at maghawak ng isang mahalagang lugar sa manipestasyon at paglaki ng buhay sa katunayan, mga kawani na tao na umiiral sa isang continuum sa iba pang bahagi ng buhay at na kami ay hindi ganap na nakahiwalay mula sa iba pang mga hayop. Hayop ay may sariling buhay, ang kanilang sariling mga interes at ang kanilang mga sariling kakayahan sa pakiramdam ng sakit - dapat naming samakatuwid ay hindi makapinsala sa kanila o puksain ang mga ito.
2. Female hayop magdusa ilan sa mga pinakamasamang kalupitan inflicted sa pamamagitan ng mga kawani na tao. Upang hayop industriya, ang kakayahan upang magkaroon ng mga sanggol ay isang mahalagang paninda. Bilang isang resulta, mga ina ng maraming mga species magdusa pisikal at sikolohikal na stress na ilan sa amin ay maaaring magpalagay.
3. Para sa maraming mga babaeng hayop, ang kanyang sariling katawan, at sa mga ito ang karamihan ng kanyang kalayaan, ay kinuha mula sa kanyang sandaling siya ay ipinanganak. Sa industriya na pangkalakal buhay para sa tubo, ang lahat ng mga hayop magdusa. Ngunit dahil lamang babae ay maaaring magparami, ang paghihirap na kanilang karanasan ay madalas na katangi-tangi malupit.
4. Ang magandang balita ay na habang hindi siya ay binigyan ng kalayaan upang piliin ang kanyang kapalaran o ang kapalaran ng kanyang katawan, kaya namin. Araw-araw, mayroon kaming ang kapangyarihan upang gumawa ng isang malalim na pagkakaiba sa buhay ng mga hayop na ito sa mga pagpipilian na namin sa aming mga sariling buhay.
5. Para sa isang ina, wala nang hihigit pang takot kaysa sa upang mawala ang isang bata. Para sa pagawaan ng gatas baka, ito bangungot ay isang katotohanan, paulit-ulit na sa taon taon. Upang panatilihin ang mga ito sa paggawa ng gatas, magsasaka puwersahang haluan ng babaeng baka taon-taon, madalas na kinasasangkutan ng pagpasok ng isang braso sa loob ng kanyang panahon na pagpapabinhi. Pagkatapos, sa loob mga araw ng kaniyang guya ipinapanganak, ang kanyang sanggol ay nakuha mula sa kanya, kaya na ang gatas siya ay paggawa ay maaaring boteng para sa pantao consumption.
6. Baka maaaring makita sa paghabol sa kanilang mga binti at parehong ina at guya ay maaaring narinig pagtawag out para sa isa't isa bilang sila ay pinaghiwalay. Bagong panganak na lalaki, na tinatawag na 'bobbies', ay karaniwang ay ipapadala sa pagpatay sa loob ng ilang araw. Para sa isang babaeng bisiro ... ang kanyang hinaharap ay malamang na sa parehong sistema ng mga kalupitan ng kanyang ina, na nagkakahalaga lamang para sa gatas maaari niyang makabuo.
7. bakalsasama sensitibo at panlipunan hayop. Ina at guya bumuo ng isang malakas na bono mula sa sandaling ito ang kanyang sanggol ay ipinanganak. Maaari mong matitira ina baka mula sa cycle ng pagiging pinapagbinhi at pagkakaroon ng kanilang mga sanggol na kinuha mula sa mga ito, sa pamamagitan ng pagpili ng pagawaan ng gatas-free gatas, keso, ice cream at yoghurt.
8. dogs- Sa kanyang lifetime, ay siya bigyan ng kapanganakan sa maraming mga duyan ng pups. Ang kanyang mga tuta ay mapupunta sa sa manirahan sa tahanan kung saan ang kanilang mga araw ay napuno ng mahabang paglalakad, tiyan rubs, maalatiit laruan treat. Ngunit hindi niya malalaman pag-ibig.
9. Itinuturing bilang wala ng higit sa puppy breeding machine, mga aso sa puppy pabrika nakatira sa mga kondisyon na shock dog lovers. Pagsisiyasat nakita ang mga hayop na naninirahan sa maruruming wire-nabakuran cells, na walang access sa labas at walang kasinungalingan sa maliban sa isang sahig na gawa sa malaking kahon o kongkreto sahig. Dogs ay nakamit ang titulong ng "matalik na kaibigan ng tao" dahil sa kanilang magiliw at tapat na likas na katangian. Ngunit ang mga aso ay deprived ng ang pinaka bagay manabik nang labis nila ang pinaka - pag-ibig.

10. Chickens - Hens- Dahil ito ay lamang hens kung sino ang maaaring mangitlog, bawat solong chicken nakulong sa isang hawla ay babae. Hindi niya maaaring mag-abot ng kaniyang mga pakpak, hindi siya ay makakuha sa pakiramdam init ng araw, hindi siya makikita makakuha upang matupad ang kanyang likas na hinahangad sa alabok maligo o mag-ipon ang kanyang mga itlog sa pribado. Siya ay ang lahat ng kanyang mga kalayaan na kinuha mula sa kanya, upang ang mga industriya ng itlog ay maaaring gumawa ng mas malaking kita sa kanyang mga itlog.
11. Kailanman nagtaka kung ano ang mangyayari sa lahat ng mga roosters? Kapag ang isang bagong kawan ng mga chickens ay hatched para sa itlog produksyon, ang mga batang babae ay pinagsunod-sunod mula sa lalaki sa kanilang unang araw ng buhay. Dahil roosters ay hindi maaaring mangitlog, wala silang halaga sa industriya ng itlog. Still chirping, at sinusubukang upang tumayo, bagong panganak na lalaking sisiw ay itinapon sa higanteng paggiling machine o ginas sa kamatayan. Nangyayari ito sa lahat ng mga sistema ng produksyon ng itlog - hawla, barn, libre range at organic.
12. Sugpo-Hipon- Kahit prawns sa prawn mga sakahan ay may kanilang mga katawan sinaktan upang pilitin ang mga ito upang muling gawin. Babae prawns magkaroon ng isang hormonal gland sa likod ng kanilang mga mata na regulates kapag sila manganak. Sa halip na magbigay ng tamang kondisyon at maghintay para sa kanya upang manganak sa natural, prawn magsasaka sirain ito gland sa pamamagitan ng lagtas ang kanyang mata, karaniwan ay na may isang pares ng mga heated tiyani. Ito traumatiko procedure pwersa female prawns upang gayahin mas mabilis - ang lahat upang ang prawn bukid ay maaaring i-maximize ang kanilang mga kita. Sugpo na may sari-eye putol naging disoriented at maaaring makita gasgas ang sugat para sa lunas. Walang hayop na karapat-dapat na ito.
13. pigs- Tulad pagawaan ng gatas cows at breeding dogs sa puppy pabrika, babaeng baboy sa industriya ng pagkain ay panay - ang kanilang mga katawan at ang kanilang mga piglets na ginagamit para sa mga tubo ng mga tao. Buntis na babaeng baboy sa factory farms ay sapilitang upang bigyan ng kapanganakan sa 'farrowing crates', na kung saan ay mahalagang isang metal hawla masyadong maliit para sa kanya sa kahit bumwelta. Ang kanyang mga piglets ay ipinanganak sa isang mundo wala ng alinman sa mga comforts ng isang bagong ina craves para sa kanyang sarili at ang kanyang mga bata. kaing ay nagbibigay ng sapat na silid para sa kanila sa magpasuso mula sa kanyang bilang siya lays doon, ngunit kaunti iba pa.

8. Deforestation

1. Deforestation, clearance, or clearing is the removal of a forest or stand of trees to make way for another land use. The most common cause of deforestation is agriculture, but other causes include logging, mining, urban expansion, and infrastructure development. Deforestation is a leading cause of climate change and biodiversity loss.
2. Deforestation is the permanent removal of trees from an area, whether by natural or human processes. Human activities like agriculture, logging, and urbanization are the primary drivers of deforestation. This process leads to the loss of biodiversity and the release of carbon dioxide into the atmosphere.
3. The rate of deforestation is highest in tropical regions, particularly in South America, Africa, and Southeast Asia. In these areas, large tracts of forest are cleared for agricultural purposes, such as soybean farming and cattle ranching.
4. The primary driver of deforestation is agriculture, which accounts for approximately 80% of the world's deforestation. Other significant drivers include logging, mining, and infrastructure development.
5. Deforestation is a major contributor to climate change. Forests act as carbon sinks, storing carbon in their trees and soil. When forests are cleared, the stored carbon is released into the atmosphere, contributing to global warming.
6. Deforestation also leads to the loss of biodiversity. Many species of plants and animals are found only in forested areas. The loss of these habitats can lead to the extinction of many species.
7. Deforestation is a leading cause of soil erosion. Without the protective canopy of trees, the soil is exposed to wind and water, leading to the loss of fertile topsoil.
8. Deforestation is a leading cause of water pollution. The loss of trees and soil can lead to increased sedimentation in water bodies, which can harm aquatic life and reduce water quality.
9. Deforestation is a leading cause of desertification. The loss of trees and soil can lead to the degradation of land, making it unsuitable for agriculture and other uses.
10. Deforestation is a leading cause of air pollution. The release of carbon dioxide and other greenhouse gases from deforestation contributes to global warming and air quality degradation.
11. Deforestation is a leading cause of water scarcity. The loss of trees and soil can lead to reduced water infiltration and increased runoff, leading to a decrease in groundwater levels and a reduction in water availability.

9. Ozone Layer Pag-ubos

1. ozone layer ng Earth ay pangunahing matatagpuan sa ibabang bahagi ng stratosphere mula ika-20 hanggang 30 km (12 hanggang 19 mi).
2. Pagkasira ng ozone ay naglalarawan ng dalawang mga kaugnay na phenomena sinusunod mula noong huling bahagi ng 1970s: isang tumibay tanggihan ng tungkol sa apat na porsyento sa kabuuang halaga ng osono sa Earth stratosphere (ang ozone layer), at isang mas malaking springtime pagbawas sa osono estratosperiko paligid polar na rehiyon ng Earth. Ang huli phenomenon ay tinukoy bilang ang osono butas. Mayroon ding mga springtime polar tropospheric osono ubos kaganapan sa karagdagan sa mga estratosperiko phenomena.
3. Ang pangunahing dahilan ng osono ubos at ang osono butas ay ginawa ng tao kemikal, lalo na gawa ng tao halocarbon refrigerants, solvents, propellants, at foam-pamumulaklak ahente (chlorofluorocarbon (CFCs), HCFCs, halons), tinutukoy bilang osono-depleting sangkap (ODS).
4. Ang mga compounds ay transported sa stratosphere sa pamamagitan ng hangin matapos na ipinapalabas sa ibabaw. Sa sandaling nasa stratosphere, ilabas nila halogen atom sa pamamagitan photodissociation, na catalyze ang paghahati-hati ng osono (O₃) sa oxygen (O₂). Ang parehong mga uri ng osono ubos ay na-observerbahan upang madagdagan ang bilang emissions ng halocarbons nadagdagan.
5. Osono ubos at ang osono butas na nabuo sa buong mundo pag-aalala sa paglipas ng mas mataas na panganib ng kanser at iba pang mga negatibong epekto. Ang ozone layer pinipigilan ang pinaka-mapanganib na UVB wavelength ng ultraviolet light (UV light) mula sa pagdaan sa atmospera ng Daigdig. Ang mga wavelength maging sanhi ng kanser sa balat, sunog ng araw, at cataracts, na kung saan ay inaasahang upang madagdagan ang kapansin-pansing bilang isang resulta ng paggawa ng malabnaw ng osono, pati na rin ang pumipinsala sa mga halaman at mga hayop.
6. Ang mga alalahanin na humantong sa pag-aampon ng Montreal Protocol sa 1987, na bans sa produksyon ng mga CFCs, halons, at iba pang osono-depleting kemikal.
7. Ozone layer ubos ay isa sa mga pinaka seryosong problema nahaharap sa pamamagitan ng ating planeta lupa. Ito rin ay isa sa mga kalakasan mga kadahilanan na kung saan ay humahantong sa global warming.
8. Ozone ay isang walang kulay na gas na kung saan ay natagpuan sa stratosphere ng aming itaas na kapaligiran. Ang layer ng osono gas ay kung ano na nagpoprotekta sa amin mula sa mapanganib na ultraviolet radiations ng araw. Ang ozone layer sumisipsip ng mga mapanganib na mga radiations at sa gayon ay pumipigil sa mga rays mula sa pagpasok sa atmospera ng lupa.
9. Ultraviolet radiations ay mataas na enerhiya electromagnetic waves ibinubuga ng araw na kung nagpasok sa atmospera ng lupa ay maaaring humantong sa iba't-ibang mga kapaligiran mga isyu kabilang global warming, at din ng isang bilang ng kalusugan kaugnay na mga isyu para sa lahat ng buhay na organismo. Salamat sa ozone layer na pinoprotektahan sa amin mula sa mga mapanganib na mga ray.

10. Air Polusyon

1. Air polusyon ay maaaring tinukoy bilang ang presensya ng mga nakakalason na kemikal o compounds (kabilang ang sa mga biological pinanggalingan) sa hangin, sa antas na magpose ng isang panganib sa kalusugan. Sa isang mas malawak na kahulugan, air polusyon ay nangangahulugan na ang pagkakaroon ng mga kemikal o compounds sa hangin na kung saan ay karaniwang hindi kasalukuyan at kung saan mas mababa ang kalidad ng hangin o maging sanhi ng nakapipinsala pagbabago sa kalidad ng buhay (tulad ng mga nakakapinsala sa mga ozone layer o nagiging sanhi ng global warming).
2. Smog nagha-hang sa paglipas ng mga lungsod ay ang pinaka-pamilyar at kitang-kita anyo ng polusyon sa hangin. Ngunit may mga iba't ibang uri ng polusyon-ilang nakikita, ang ilang mga di-nakikita-na magbigay ng kontribusyon sa global warming.
3. Sa pangkalahatan ang anumang mga sangkap na ang mga tao kitang ipakilala sa kapaligiran na may damaging epekto sa buhay na mga bagay-bagay at ang kapaligiran ay itinuturing na air polusyon.
4. Carbon dioxide, isang greenhouse gas, ay ang pangunahing pollutant na ay warming Earth. Kahit na buhay na mga bagay naglalabas ng carbon dioxide kapag sila huminga, carbon dioxide ay malawak na itinuturing na isang pollutant kapag na kaugnay sa mga kotse, eroplano, kapangyarihan halaman, at iba pang mga tao na mga gawain na kasangkot sa nasusunog ng Fossil fuels tulad ng gasolina at natural gas.
5. Sa nakalipas na 150 taon, mga naturang aktibidad ay pumped sapat na carbon dioxide sa atmospera na itaas ang antas nito mas mataas kaysa sila ay para sa daan-daang libo-libong taon.
6. Iba pang mga greenhouse gases ay kinabibilangan ng mitein-na nagmumula sa ibang mapagkukunan gaya ng swamps at gas na ibinubuga ng hayop-at chlorofluorocarbons (CFCs), na ginagamit sa refrigerants at erosol propellants hanggang sa sila ay naka-ban dahil sa kanilang deteriorating epekto sa ozone layer ng Earth.
7. Ang isa pang pollutant na nauugnay sa pagbabago ng klima ay sulfur dioxide, ang isang bahagi ng ulap-usok. Sulfur dioxide at may malapit na kaugnayan kemikal ay kilala lalo na bilang isang sanhi ng acid rain.
8. Industrialized mga bansa ay nagtrabaho upang mabawasan ang mga antas ng sulfur dioxide, ulap-usok, at usok upang mapabuti ang kalusugan ng mamamayan. Ngunit dito, hindi hinulaang hanggang kamakailan, ay na ang mas mababang mga antas ng sulfur dioxide ay maaaring aktwal na gumawa ng global warming mas masahol pa.
9. Tulad ng asupre dioxide mula sa mga bulkan ay maaaring cool sa planeta sa pamamagitan ng pagharang sikat ng araw, pagputol ng halaga ng compound sa himpapawid ay nagbibigay-daan higit pa sa sikat ng araw sa pamamagitan ng, warming sa Earth. Ang epektong ito ay pinagrabe kapag nakataas mga antas ng iba pang mga greenhouse gases sa kapaligiran bitag ang mga karagdagang init.
10. Karamihan sa mga tao ay sumang-ayon na pigilan ang global warming, ng iba't-ibang mga hakbang na kailangan upang maging kinuha. Sa isang personal na antas, sa pagmamaneho at lumilipad mas mababa, recycling, at konserbasyon binabawasan ng isang tao "carbon footprint" -ang dami ng carbon dioxide ang isang tao ay responsible para sa paglalagay sa kapaligiran.

11. nakakalason Basura

1. Toxic waste ay anumang hindi kanais-nais na materyal sa likido, solid, o gas form na maaaring magdulot ng pinsala (eg sa pamamagitan ng pagiging inhaled, kinain, o hinihigop sa pamamagitan ng balat). Marami sa mga produkto ng sambahayan sa araw na ito tulad ng telebisyon, mga computer at mga telepono ay naglalaman ng nakakalason na kemikal na maaaring pagdumi sa hangin at mahawa lupa at tubig.
2. Nakakalason materyales ay may lason byproducts bilang isang resulta ng mga industriya tulad ng manufacturing, pagsasaka, konstruksiyon, automotive, Laboratories, at mga ospital na maaaring naglalaman ng mabibigat na riles, radiation, mapanganib pathogens, o iba pang mga toxins.
3. Toxic waste ay naging mas masagana dahil ang pang-industriya rebolusyon, na nagiging sanhi ng malubhang mga isyu sa global kalusugan.
4. Ang pagtatapon ng naturang mga basura ay naging mas kritikal sa ang pagdaragdag ng maraming mga teknolohikal na advances na naglalaman nakakalason sangkap kemikal. Mga produkto tulad ng cellular telepono, computer, telebisyon, at mga solar panels naglalaman nakakalason na kemikal na maaaring makapinsala sa kapaligiran kung hindi itapon upang maiwasan ang polusyon ng hangin at contamination ng mga soils at tubig.
5. Ang isang materyal na ay itinuturing na nakakalason kapag ito ay nagiging sanhi ng kamatayan o pinsala sa pamamagitan ng pagiging inhaled, kinain, o hinihigop sa pamamagitan ng balat.
6. Ang basura ay maaaring maglaman ng mga kemikal, mabigat na riles, radiation, mapanganib pathogens, o iba pang mga toxins. Kahit kabahayan makabuo ng mapanganib na basura mula sa mga item tulad ng mga baterya, na ginagamit computer na kagamitan, at natirang pintura o pesticides.
7. Nakakalason materyal na maaaring maging alinman sa pantao-made at iba pa ay natural na nagaganap sa kapaligiran.
8. Nakakalason basura mga produkto ay nahahati sa tatlong pangkalahatang mga kategorya: 1. chemical wastes, 2 radioactive wastes, at 3 medical wastes.
9. pinaka-mapanganib sa mundo chemical toxins, na kung saan ay karaniwang naka-grupo sa isang koleksyon na tinatawag na "marumi dosena"sa pamamagitan ng chemists at tagapagtaguyod ng kapaligiran, ay ikinategorya bilang persistent organic pollutants (Pops).
10. Ilang Pops mga pesticides: aldrin, Chlordane, DDT, dieldrin, endrin, heptachlor, hexachlorobenzene, mirex, at toxaphene.

12. Ocean Dead Zone

1. Dead zone ang hypoxic (mababang-oxygen) mga lugar sa mga karagatan ng mundo at malaking lawa, na sanhi ng "labis na pagkaing nakapagpalusog polusyon mula sa mga gawain ng tao na kaisa sa iba pang mga kadahilanan na maubos ang oxygen na kinakailangan upang suportahan ang mga pinaka-buhay sa dagat sa ibaba at malapit-ibaba tubig. (NOAA)".
2. Sa 1970s oceanographers ay nagsimulang pagpuna nadagdagan pagkakataon ng patay zone. Ang mga nagaganap na malapit tirhan coastlines, kung saan aquatic buhay ay pinaka-puro. (Ang malawak na gitnang bahagi ng karagatan, na natural ay may maliit na buhay, ay hindi itinuturing na "patay zone".)
3. Dead zone ang tao-dulot nito. Naganap ang mga ito kapag ang crop pataba at tae ng baka, na naglalaman ng mataas na antas ng nitrogen at posporus, makakuha ng hugasan sa mga sapa at ilog at sa karagatan.
4. Mas mababa oxygen dissolved sa tubig ay madalas tinutukoy bilang isang "patay zone" dahil karamihan sa mga marine life alinman namatay, o, kung ang mga ito ay mobile tulad ng isda, umalis sa lugar. Habitats na normal ay masagana sa buhay ay maging, mahalagang, biological deserts.
5. Hypoxic zone ay maaaring mangyari sa natural, ngunit siyentipiko ay nababahala tungkol sa mga lugar na nilikha o pinahusay na sa pamamagitan ng aktibidad ng tao. Maraming mga pisikal, kemikal, at biological kadahilanan na pagsamahin upang lumikha ng mga patay zone, ngunit nakapagpapalusog polusyon ay ang pangunahing sanhi ng mga zones nilikha sa pamamagitan ng tao.
6. Labis na nutrients na tumakbo off sa lupa o ay piped bilang wastewater sa mga ilog at baybayin ay maaaring pasiglahin ang isang lamba ng algae, na pagkatapos ay lababo at decomposes sa tubig. Ang agnas proseso consumes oxygen at depletes ang supply magagamit sa malusog na marine life.
7. Dead zone nagaganap sa maraming lugar ng bansa, lalo na sa kahabaan ng East Coast, Gulf of Mexico, at ang Great Lakes, ngunit walang bahagi ng bansa o sa buong mundo na ay immune. Ang ikalawang pinakamalaking patay zone sa mundo ay matatagpuan sa US, sa hilagang Gulf of Mexico.
8. Ang sanhi ng naturang "hypoxic" (kulang sa oxygen) na mga kondisyon ay karaniwang eutrophication, ang isang pagtaas sa chemical nutrients sa tubig, na humahantong sa labis na blooms ng algae na maubos ang ilalim ng dagat na antas oxygen. Nitrogen at posporus mula sa agrikultura runoff ay ang mga pangunahing culprits, ngunit dumi sa alkantarilya, pang-sasakyan at pang-industriya emissions at kahit na natural na mga kadahilanan ring i-play ang isang papel sa pag-unlad ng mga patay zone.
9. Dead zone nagaganap sa buong mundo, ngunit lalo na malapit sa mga lugar kung saan mabigat na pang-agrikultura at pang-industriya na aktibidad spill nutrients sa tubig at ikompromiso ang kalidad nito nang naayon.
10. Ang pinakamalaking patay zone sa buong mundo ay ang Baltic Sea. Overfishing ng Baltic bakalaw ay lubos na nagpasidhi ng problema. Cod kumain sprats, isang maliit na, herring-tulad ng uri ng hayop na kumain ng mikroskopiko marine nilalang na tinatawag na zooplankton na siya namang kumain ng algae. Kaya, mas kaunting mga bakalaw at isang pagsabog ng zooplankton-eating sprats ay nangangahulugan ng higit algae at mas mababa oxygen - isang mabisyo cycle develops.

13. Marine Labi - Plastics in Sea at River Tubig at Plastic Islands

1. Marine labi, na kilala rin bilang marine magkalat, ay tao na nilikha na basura na sadya o aksidenteng nai-inilabas sa isang lawa, dagat, karagatan o daluyan ng tubig.
2. Lumulutang oceanic labi ay may gawi na mag-ipon sa gitna ng gyres at sa baybay-dagat, madalas na paghuhugas ng nakadaong, kapag ito ay kilala bilang beach magkalat o tidewrack. Sinadya pagtatapon ng mga basura sa dagat ay tinatawag na karagatan paglalaglag. Natural na nagaganap mga labi, tulad ng driftwood, ay din kasalukuyan.
3. Gamit ang pagtaas ng paggamit ng plastic, impluwensiya ng tao ay naging isang isyu ng maraming mga uri ng mga plastik ay hindi biodegrade. Waterborne plastic poses isang malubhang pananakot sa isda, ibong dagat, marine reptile, at marine mammals, pati na rin sa mga bangka at baybayin.
4. Marine labi injures at kills buhay sa dagat, nanghihimasok sa pag-navigate sa kaligtasan, at poses isang banta sa kalusugan ng tao. Ang aming mga karagatan at waterways ay nadumhan sa iba't ibang uri ng marine mga labi mula sa soda lata at plastic bag na pinabayaan na fishing gear at ang inabandunang mga sasakyang-dagat.
5. Ngayon, walang lugar sa Earth immune sa problemang ito. Ang karamihan ng mga basura at mga labi na sumasaklaw sa ating mga dalampasigan ay mula sa bagyo drains at sewers, pati na rin mula shoreline at mga recreational activity tulad ng picnicking at beach pupunta.
6. Inabanduna o tinapon fishing gear ding isang malaking problema dahil ito trash can kayang mahuhuli, manakit, maim, at lunurin marine wildlife at pinsala sa ari-arian. Nawala o inabandunang commercial at recreational mga lambat sa pangingisda, mga linya, kaldero, at traps ay isa pang form ng marine mga labi, ikinategorya bilang derelict gear pangingisda (DFG).
7. Plastic labi nagsisilbing isang punasan ng espongha para nakakalason, hormone-disrupting kemikal tulad POLYCHLORINATED biphenyls (PCBs) at dichloro-diphenyl-trichloroethane (DDT) na naninirahan sa tubig-dagat.
8. Tulad ng kontaminadong plastik masira sa maliit na piraso sila ay madalas na maging katulad ng pagkain, tulad ng mga plankton, at ay ingested sa pamamagitan marine species, pagpasok sa food chain. Studies konektado sa Hilagang Pasipiko Central dyayr sa isda na kumakain ng plankton natagpuan na ang 35% ng mga isda ay ingested plastic.

14. Greenhouse Gases

1. Ang isang greenhouse gas ay isang gas sa atmospera na sumisipsip at emits liwanag ng enerhiya sa loob ng thermal infrared range. Ang prosesong ito ay ang pangunahing sanhi ng greenhouse effect. Ang pangunahing greenhouse gases sa kapaligiran ng Earth ay singaw ng tubig, carbon dioxide, mitein, nitrous oxide, at ozone.
2. Nang walang greenhouse gases, ang average na temperatura ng ibabaw ng Earth ay tungkol sa -18°C (0°F), sa halip na ang kasalukuyang average ng 15°C (59°F).
3. Human gawain mula noong simula ng Industrial Revolution (sa paligid ng 1750) ay may ginawa ng isang 40% na pagtaas sa atmospheric konsentrasyon ng carbon dioxide (CO_2), mula sa 280 ppm sa 1750-406 ppm sa unang bahagi ng 2017.
4. Ito ay tinatayang na kung ang greenhouse gas emissions magpatuloy sa kanilang kasalukuyang rate, temperatura ng ibabaw ng Earth ay maaaring lumampas sa makasaysayang halaga kasing aga ng 2047, na may potensyal na mapanganib na mga epekto sa ecosystem, biodiversity at ang kabuhayan ng mga tao sa buong mundo.
5. Karamihan tulad ng baso ng isang greenhouse, gases sa ating atmospera nagpapanatili ng buhay sa Earth sa pamamagitan ng tigil init ng araw. Ang mga gases payagan ang sinag ng araw ay upang pumasa sa at magpainit sa lupa, ngunit maiwasan ito init mula sa escaping ang aming kapaligiran sa espasyo. Nang walang natural na nagaganap, init-tigil gases-higit sa lahat singaw ng tubig, carbon dioxide at mitein-Earth ay masyadong malamig upang sang-ayunan ang buhay bilang alam namin ito.
6. Ang panganib ay namamalagi sa mabilis na pagtaas ng carbon dioxide at iba pang greenhouse gases na patindihin ito natural na greenhouse effect.
7. Para sa mga libo-libong taon, ang pandaigdigang carbon supply ng ay mahalagang stable ng mga natural na proseso dahil maraming carbon bilang sila pinakawalan. Modern tao na aktibidad-burning ng fossil nagbibigay lakas, deforestation, intensive na agrikultura-ay nagdagdag ng napakalaking dami ng carbon dioxide at iba pang greenhouse gases.
8. kapaligiran ngayong araw ay naglalaman ng 42 porsiyento mas carbon dioxide kaysa sa nagawa nito sa simula ng pang-industriya panahon. Antas ng mitein at carbon dioxide ay ang pinakamataas na sila ay naging sa halos kalahati ng isang milyong taon.
9. Carbon dioxide ay ang pangunahing taga-ambag sa pagbabago ng klima, lalo na sa pamamagitan ng mga nasusunog ng Fossil fuels. Mitein ay ginawa nang natural kapag halaman ay sinunog, digested o rotted na walang ang presensya ng oxygen. Malaking halaga ng mitein ay inilabas sa pamamagitan ng mga baka pagsasaka, lungkot basura, rice farming at ang produksyon ng langis at gas.
10. Sa likod ng mga pakikibaka upang matugunan ang global warming at pagbabago ng klima ay namamalagi ang pagtaas sa greenhouse gases sa ating atmospera.

15. Desertification

1. Desertification ay isang uri ng lupa marawal na kalagayan kung saan ang isang relatibong dry lugar ng lupa ay nagiging unting tigang, ay karaniwang hindi nawawala ang kanyang katawan ng tubig pati na rin ang mga halaman at mga hayop. Ito ay sanhi ng isang iba't ibang mga kadahilanan, tulad ng sa pamamagitan ng pagbabago ng klima (lalo na ang kasalukuyang global warming), Deforestation at sa pamamagitan ng sobrang pagsasamantala sa lupa sa pamamagitan ng tao na aktibidad. Desertification ay isang makabuluhang global ekolohiya at kapaligiran problema.
2. Pagtangga sa pagiging produktibo ay maaaring ang resulta ng pagbabago ng klima, deforestation, overgrazing, kahirapan, pampulitika kawalang-tatag, unsustainable irigasyon gawi, o kumbinasyon ng mga kadahilangang ito. Ang konsepto ay hindi tumutukoy sa pisikal na pagpapalawak ng mga umiiral na deserts kundi sa iba't-ibang mga proseso na nagbabanta sa lahat ng dryland ecosystem, kabilang ang deserts pati na rin ang grasslands at scrublands.
3. Desertification maganap sa buong mundo sa drylands, at ang mga epekto nito ay nakaranas nang lokal, nationally, panrehiyon, at globally. Drylands sumasakop 41% ng lupa lugar ng Earth at ay tahanan sa higit sa 2 bilyong tao
4. Paulit-ulit, makabuluhang pagbabawas sa pagkakaloob ng mga serbisyo ng ecosystem bilang isang resulta ng kakulangan ng tubig, intensive paggamit ng mga serbisyo, at pagbabago ng klima ay isang magkano ang mas malaking banta sa drylands kaysa sa non-dryland sistema.
5. Ang pinakamalaking kahinaan ay ascribed sa sub-Saharan at Central Asian drylands. Halimbawa, sa tatlong pangunahing rehiyon ng Africa-the Sahel, ang Horn ng Africa, at Timog-silangang Africa-malubhang tagtuyot sa average na isang beses sa bawat 30 taon. Ang mga tagtuyot triple ang bilang ng mga tao nailantad sa matinding kakulangan sa tubig ng hindi bababa sa isang beses sa bawat henerasyon, na humahantong sa mga pangunahing pagkain at kalusugan crises.
6. Desertification ay isang resulta ng isang pang-matagalang pagkabigo upang balansehin na demand para sa at supply ng ecosystem serbisyo sa drylands.
7. Ang presyon ay ang pagtaas sa dryland ecosystem para sa pagbibigay ng serbisyo tulad ng pagkain, kumuha ng pagkain, fuel, gusali materyales, at tubig para sa mga kawani na tao at hayop, para sa patubig, at para sa kalinisan. Ang pagtaas na ito ay naiugnay sa isang kumbinasyon ng mga kadahilanan ng tao at klimatiko mga kadahilanan.

16. Land marawal na kalagayan

1. Land marawal na kalagayan ay isang proseso kung saan ang halaga ng biophysical kapaligiran ay apektado sa pamamagitan ng isang kumbinasyon ng mga tao-sapilitan proseso kumikilos sa ibabaw ng lupa.
2. Ito ay tiningnan bilang anumang pagbabago o gulo sa lupain pinaghihinalaang na maging nakapipinsala o hindi kanais-nais. Natural panganib ay hindi kasama bilang isang sanhi; gayunpaman gawain ng tao ay maaaring di-tuwirang makakaapekto phenomena tulad ng baha at bush apoy. Ito ay itinuturing na isang mahalagang paksa ng ika-21 siglo dahil sa ang implikasyon lupa marawal na kalagayan ay may sa agronomic pagiging produktibo, sa kapaligiran, at mga epekto nito sa seguridad ng pagkain.
3. Ito ay tinatayang na hanggang sa 40% ng agrikultura lupa sa buong mundo ay sineseryoso nagpapasama.
4. Land marawal na kalagayan ay isang pandaigdigang problema sa kalakhan na may kaugnayan sa agrikultura paggamit. Mga sanhi ay kinabibilangan ng:
 - Land clearance, tulad ng malinaw na-cut at deforestation--agrikultura pag-ubos ng mga nutrients ng lupa sa pamamagitan ng mahihirap pagsasaka practices- Livestock kabilang overgrazing at overdrafting- Hindi naaangkop na patubig at overdrafting- Urban paligid ng lungsod at komersyal development-Vehicle off-roading- Quarrying ng bato, buhangin, mineral at minerals- Taasan ang laki field dahil sa ekonomiya ng scale, pagbabawas ng kanlungan para sa mga hayop, tulad ng hedgerows at copses disappear- Exposure ng naked lupa matapos ang pag-aani sa pamamagitan ng mabigat na kagamitan- Monoculture, destabilizing ang mga lokal na ecosystem- Paglalaglag ng mga non-biodegradable basura, tulad ng plastics- Invasive Species- lupa degradation- lupa contamination- lupa erosion- lupa aasido at- Pagkawala ng lupa carbon
5. Makabuluhang lupa marawal na kalagayan mula sa seawater pagbaha, lalo na sa deltas ilog at sa mabababang isla, ay isang potensyal na peligro na kinilala sa isang 2007 IPCC ulat.
6. Bilang resulta ng dagat-level na tumaas mula sa pagbabago ng klima, kaasinan mga antas ay maaaring maabot ang mga antas na kung saan ang agrikultura ay magiging imposible sa mga mabababang lugar.

17. Pag-aasido ng Coral Reefs

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

Ang dagat ay magaspang, para sa mga corals ay strewn sa beach. (Narito ang lahat ng mga indications na mayroong problema sa kalayuan.) Ito Hawaiian kawikaan Ipinapaalala sa atin ang kalangitan at karagatan ay konektado, na may mga kondisyon ng atmospera impluwensya sa mga nasa karagatan.

2. Ang mas mainit na hangin at karagatan temperatura ng ibabaw nagdala sa pamamagitan ng pagbabago ng klima epekto corals at makapagbabago coral reef komunidad sa pamamagitan ng pagdikta coral kaganapan pagpapaputi at binabago karagatan kimika. Ang mga epekto makakaapekto corals at ang maraming mga organismong gumagamit ng mga coral reef pati na tirahan.
3. Kung patuloy namin upang makabuo ng carbon dioxide sa kasalukuyang rate, hinaharap atmospheric carbon dioxide ay sapat na mataas upang mas mababang mga karagatan ibabaw pH sa 7.8 sa pamamagitan ng ang taon 2100 (Royal Society 2008). Siyentipiko nagawa laboratoryo pag-aaral na nagmumungkahi na ang pH tungkol sa mababang maaaring matunaw coral skeletons at maaaring maging sanhi ng mga reef sa mahulog hiwalay (Fine at Tchernov 2006). Kung coral reef ay nawala, mahalaga sa buhay na tirahan ay mawawala rin.
4. Ang hinaharap sa kalusugan ng coral reef at marami marine organismo ay nakasalalay sa aming kakayahan upang mabawasan ang aming carbon dioxide emissions sa isang pandaigdigang scale.
5. Pagbabago ng klima ay nagresulta sa coral bleaching, kapag mainit-init na tubig magpumilit, corals pagpapaputi at naging mas mababa magagawang upang labanan ang sakit. Tulad ng pagbabago ng klima ay nagpatuloy, pagpapaputi ay hinuhulaan na maging mas pangkaraniwan.
6. Mas mainit na temperatura ng tubig dinala sa pamamagitan ng pagbabago ng klima pagkapagod corals dahil ang mga ito ay napaka-sensitibo sa mga pagbabago sa temperatura. Kung tubig temperatura manatili mas mataas kaysa sa karaniwan para sa maraming mga linggo, ang zooxanthellae itoy naka depende sa para sa ilan sa kanilang pagkain iwanan ang kanilang tissue. Kung wala zooxanthellae, corals i-puti dahil zooxanthellae bigyan corals kanilang mga kulay. White, hindi malusog na korales ay tinatawag na bleached. Bleached korales ay mahina at mas mababa magagawang upang labanan ang sakit.
7. Pagbabago ng klima Binabago karagatan kimika humahantong sa karagatan acidification Much ng carbon dioxide na pumapasok sa kapaligiran dissolves sa karagatan. Sa katunayan, ang mga karagatan ay hinihigop tungkol sa 1/3 ng carbon dioxide na ginawa mula sa mga gawain ng tao mula noong 1800 at tungkol sa 1/2 ng carbon dioxide na ginawa ng nasusunog Fossil fuels. Tulad ng carbon dioxide sa pagtaas ng karagatan, karagatan pH nababawasan o naging mas acidic. Ito ay tinatawag na karagatan pag-aasido.
8. Sa karagatan pag-aasido, corals ay hindi maaaring absorb ang calcium carbonate na kailangan nila upang mapanatili ang kanilang mga skeletons at ang napakatigas kalansay na sumusuporta sa mga corals at reef ay matunaw.
9. Higit pang mga carbon dioxide sa tubig gumagawa ng karagatan mas acidic. balangkas na ito coral ni ay napinsala sa pamamagitan ng karagatan pag-aasido.
10. Karagatan pag-aasido ay nakakaapekto sa higit pa sa corals. Snails, tulya, at urchin ring gumawa ng calcium carbonate at karagatan pag-aasido negatibong epekto ang mga organismo pati na rin. Katulad ng corals, karagatan pag-aasido ay ginagawang mas mahirap para sa mga organismo sa absorb ang calcium carbonate na kailangan nila upang bumuo ng kanilang mga shell.

18. Sa lupa Polusyon

1. Tubig bukal polusyon (tinatawag din na tubig bukal karumihan) ay nangyayari kapag pollutants ay pinakawalan sa lupa at gumawa ng kanilang mga paraan down sa lupa. Ang ganitong uri ng polusyon sa tubig ay maaari ding mangyari sa natural sanhi ng pagkakaroon ng isang menor de edad at hindi nais na manghahalal, contaminant o karumihan sa tubig sa lupa, kung saan ito ay mas malamang na tinutukoy bilang contamination sa halip na polusyon.
2. pollutant Ang madalas na lumilikha ng isang contaminant plume sa loob ng isang aquifer. Movement ng tubig at pagpapakalat sa loob ng aquifer kumalat ang pollutant sa loob ng isang mas malawak na lugar. Nito pagsulong hangganan, madalas na tinatawag na isang balahibo gilid, maaari magsalubong tubig sa lupa Wells o daylight sa ibabaw ng tubig tulad ng seeps at spring, ginagawa ang suplay ng tubig hindi ligtas para sa mga tao at hayop. Ang paggalaw ng mga balahibo, na tinatawag na isang balahibo front, ay maaaring pinag-aralan sa pamamagitan ng isang hydrological transport modelo o tubig sa lupa modelo. Pagtatasa ng tubig bukal polusyon ay maaaring tumutok sa mga katangian ng lupa at site heolohiya, hydrogeology, hydrology, at ang likas na katangian ng mga contaminants.
3. Polusyon ay maaaring mangyari mula sa on-site na mga sistema ng sanitasyon, landfills, maagos mula sa mga halaman wastewater treatment, tagas sewers, petrol pagpuno istasyon o mula sa higit sa application ng fertilizers sa agrikultura.
4. Polusyon (o contamination) ay maaari ding mangyari mula sa natural na nagaganap contaminants, tulad ng arsenic o plurayd. Paggamit ng maruming tubig sa lupa ay nagiging sanhi ng panganib sa kalusugan ng publiko sa pamamagitan ng pagkalason o ang pagkalat ng sakit.
5. Iba't ibang mga mekanismo ay may impluwensya sa transportasyon ng mga pollutants, eg pagsasabog, adsorption, precipitation, pagkabulok, sa bukal. Ang pakikipag-ugnayan ng lupa contamination sa ibabaw ng tubig ay sinusuri ng paggamit ng hydrology transport modelo.
6. Sa lupa ay din isa sa aming mga pinaka-mahalagang pinagkukunan ng tubig para sa patubig. Sa kasamaang palad, tubig sa lupa ay madaling kapitan sa pollutants.
7. Tubig bukal karumihan ay nangyayari kapag ginawa ng tao mga produkto tulad ng gasolina, langis, kalsada asing-gamot at mga kemikal kumuha sa ang tubig sa lupa at maging sanhi ito upang maging ligtas at akma para sa paggamit ng tao.
8. Materyales mula sa harap ng lupa ay maaaring ilipat sa pamamagitan ng lupa at nagtatapos up sa tubig bukal. Halimbawa, pesticides at fertilizers ay maaaring mahanap ang kanilang mga paraan sa lupa supplies paglipas ng panahon. Road asin, nakakalason sangkap mula sa mga site ng pagmimina, at ginagamit motor langis ay maaari ring tumulo sa tubig bukal. Bilang karagdagan, ito ay posible para sa untreated waste mula sa septic tank at nakakalason na kemikal mula sa mga underground tank storage at tumutulo landfills upang mahawa tubig bukal.
9. Pag-inom ng kontaminadong tubig sa lupa ay maaaring magkaroon ng malubhang epekto sa kalusugan. Sakit tulad ng hepatitis at iti ay maaaring sanhi ng contamination mula sa septic waste tank. Pagkalason ay maaaring sanhi ng toxins na leached sa mahusay na tubig supplies.
10. Wildlife ay maaari ding maging pinsala sa pamamagitan ng kontaminadong tubig sa lupa. Iba pang mga pangmatagalang epekto tulad ng ilang mga uri ng kanser ay maaari ring magresulta mula sa pagkakalantad sa polluted tubig.

19. Patakbuhan off waste mula sa mga sakahan sa waterways

1. Runoff ay tubig mula sa ulan o tinunaw snow kung saan ay hindi hinihigop at hawak ng lupa, ngunit tumatakbo sa ibabaw ng lupa at sa pamamagitan ng maluwag lupa. Pang-agrikultura runoff tubig iiwan sakahan patlang dahil sa pag-ulan, tinunaw snow, o patubig.
2. Bilang runoff gumagalaw, ito Picks up at nagdadala polusyon, kung saan ito ay maaaring magdeposito sa Ponds, lawa, coastal tubig, at sa ilalim ng lupa pinagkukunan ng inuming tubig.
3. Pang-agrikultura runoff ay maaring isama ang polusyon mula sa pagguho ng lupa, pagpapakain operasyon, greysing, pag-aararo, pag-aaksaya ng hayop, application ng pesticides, patubig tubig, at pataba. Pollutants mula sa pagsasaka ay kinabibilangan ng particle lupa, pesticides, herbicides, mabigat na riles, asing-gamot, at nutrients tulad ng nitrogen at posporus.
4. Mataas na antas ng nitrates mula sa fertilizers sa runoff maaaring mahawa inuming tubig at maging sanhi ng mga potensyal na nakamamatay "blue baby" syndrome sa napakabata sanggol sa pamamagitan ng disrupting oxygen daloy sa dugo.
5. Pang-agrikultura wastewater nabuo mula sa isang iba't ibang mga gawain farm kabilang ang operasyon ng hayop pagpapakain at pagproseso ng agrikultura mga produkto, ay maaaring pagdumi ibabaw at lupa tubig kung hindi maayos pinamamahalaang. Mga halimbawa ng pang-agrikultura wastewater ay kasama ngunit hindi limitado sa pataba, paggatas center wash tubig, barnyard at feedlot runoff, egg washing at pagproseso, katayan wastewaters, horse washing tubig at runoff na nauugnay sa composting.
6. Bukod pa rito, runoff mula croplands maaaring mag-ambag sediment, fertilizers at pesticides sa ibabaw ng tubig.
7. Maruming agrikultura runoff ay ang nangungunang pinagmumulan ng polusyon sa tubig sa mga ilog at lawa, ayon sa isang pederal na ulat. Maaari rin itong mag-trigger algae blooms sa baybaying dagat, at makagawa "patay zone" sa karagatan kung saan walang oxygen at ilang mga isda o hayop ay maaaring mabuhay. Sa mga lungsod at suburbs, urban at pang-industriya runoff ay din ng isang pangunahing pinagmumulan ng polusyon sa tubig.
8. Pang-agrikultura runoff maaaring lumikha ng isang masamang lasa at amoy sa inuming tubig at mahawahan pag-inom ng mga pinagmumulan ng tubig, well tubig, at pagkain. Ang mga pesticides sa runoff ay maaaring maipon sa mga isda, na maaaring maglantad sa mga tao na kumain ang mga isda sa matataas na antas ng mga kemikal.
9. Runoff ay nangyayari kapag may mas maraming tubig kaysa sa lupa ay maaaring absorb. Ang labis na likido dumadaloy sa buong ibabaw ng lupa at sa kalapit na sapa, daluyan, o ponds. Runoff ay maaaring nanggaling mula sa likas na paraan at gawain ng tao.
10. Ang pinaka-pamilyar na uri ng likas na runoff ay snowmelt. Mountains na hindi maaaring absorb ng tubig mula sa mabigat snowfalls makabuo ng runoff na lumiliko sa batis, ilog, at lawa. Glacier, snow, at pag-ulan ang lahat ng kontribusyon sa na ito natural runoff.
11. Runoff ring nangyayari natural bilang lupa ay bagbag at dinala sa iba't-ibang mga katawan ng tubig. Kahit nakakalason na kemikal ipasok daanan ng tubig sa pamamagitan ng natural na proseso, tulad ng pagsabog ng bulkan. Nakakalason gases na ipinalabas ng mga bulkan sa huli ay bumalik sa tubig o lupa bilang ulan.

12. Irrigation gawi na transformed pinaso disyerto ng California sa isa sa mga pinaka- produktibong pagsasaka rehiyon sa bansa ay ang punong dahilan ng polusyon nagpapahamak sa Salton Sea.
13. Growers na ilagay ang pagkain sa mesa dump aksaya ng tubig sa dagat sa isang scale na gagawing malaking industriya mamula. Dahil ang unang patak ng Colorado River tubig ay INILIHIS upang gumawa ng disyerto mamukadkad sa halos isang siglo na ang nakakaraan, irigado crop lupaing sumasaklaw 600,000 acres sa Imperial at Coachella lambak ay flushed isang tumibay stream ng asing-gamot, pesticides, fertilizers at siliniyum sa dagat.

20. Commercial Pagsasaka, insecticides, pesticides

1. Ang mga pestisidyo ay mga kemikal na ginamit upang puksain ang o kontrolin ang isang iba't ibang mga pang-agrikultura pests na maaaring makapinsala sa crops at mga baka at mabawasan ang farm pagiging produktibo.
2. Ang pinaka-karaniwang inilapat pesticides ay insecticides (upang patayin ang mga insekto), herbicides (upang patayin ang mga damo), rodenticides (upang patayin rodents), at fungicides (upang makontrol fungi, magkaroon ng amag, at amag).
3. Ayon sa Cornell aaral ng insekto David Pimentel, "Ito ay tinatayang na lamang ng 0.1% ng inilapat pesticides maabot ang target na mga peste, nag-iiwan sa karamihan ng mga pesticides (99.9%) upang makaapekto sa kapaligiran. Mapanganib na mga epekto sa kapaligiran ng paggamit ng pestisidyo ay kinabibilangan ng:

- Pagkawala ng biodiversity- Elimination ng mga pangunahing species (eg, bees) - Tubig pollution- Lupa contamination- Pest paglaban, na nagreresulta sa ang pangangailangan para sa mas mataas na aplikasyon ng pesticides

Pesticides ay naging karaniwang pagkatapos ng ikalawang Digmaang Pandaigdig bilang bahagi ng digma pagsisikap ay pang-agham na pananaliksik sa isang paraan upang tapusin ang kagutuman, ibig sabihin, pesticides at ang pagtaas ng pagiging produktibo at kakayahang magamit ng produksyon ng pagkain sa kanilang tulong. Sa kasalukuyan isang tinantyang 3.2 milyong tons ng pesticides ay ginagamit sa bawat taon.

4. Pesticides ay nasayang sa mga kapaligiran na kung saan ang mga magsasaka ay may maliit na kaalaman o pag-aalaga para sa mga pumipinsala epekto ng pesticides. Nang walang regulasyon at enforcements mga pesticides ay madaling ay kumalat malayo kaysa sa kanilang mga hinahangad na lugar. Ito ay lalo na karaniwan sa pagbuo ng bansa.
5. Sa maling paggamit ng mga pesticides ay madaling makuha sa pamamagitan ng tubig-ulan at hugasan sa batis ng runoff.
6. Pesticides ay maaaring transported sa mga tao o iba pang mga organismo sa isang iba't ibang mga paraan. Ito ay malapit sa imposible para sa mga pestisidyo upang maapektuhan lamang ang naka-target na i-crop.
7. Wind ay isang paraan ng transportasyon. hangin Picks up ang mga pesticides at maaaring pumutok ang mga ito papunta sa iba pang mga sakahan o sa ilog. Maaari itong maging buyo sa ang lupa at pagkatapos ay kinuha up sa pamamagitan ng iba pang mga organismo o maaaring mahawa ibabaw at tubig bukal na tumakbo sa paglipas ng / sa pamamagitan nito.
8. Pesticides ay pagkatapos ay hinihigop ng mga halaman na kung saan ay pumipinsala sa paglago ng mga halaman. Na kung saan ay hindi hinihigop karaniwang ay nananatiling sa ibabaw at umagos sa batis ng surface runoff. Ito ay dissolved sa tubig at pagkatapos ay maaaring ay dadalhin sa pamamagitan ng mga halaman at hayop. Ang stream ay pagkatapos isaalang-alang ng isang tipunan ng mga pesticides na may isang relatibong mataas na antas kasaganaan.
9. Humigit-kumulang 80% ng mais at 22% ng wheat na gawa sa US sa bawat taon ay ginagamit para sa mga hayop feed, habang 30 milyong tons ng US-produced soy meal ay natupok taun-taon bilang mga baka feed.
10. Bilang karagdagan sa na nagiging sanhi ng pinsala sa kapaligiran, kapag grain ay nasa hustong gulang na may pesticides at pagkatapos ay fed sa mga baka, pestisidyo residues ay maaaring maipon sa mga hayop 'mataba tissue at gatas. Pesticides, tulad ng arsenic compounds, ay kasama rin sa mga baka feed upang makontrol ang mga bituka parasites at iba pang mga pests.

21. Pagpatay off ng Bees

1. Ang Role ng mga laywan - tsiya ay susunod na pagkakataong makakita ka ng bubuyog paghiging sa paligid, tandaan na ang karamihan sa mga pagkain na kinakain natin ay nakasalalay nang malaki sa natural na insect mediated polinasyon - ang susi ecosystem serbisyo na bees at iba pang mga pollinators ay nagbibigay ng.
2. "Kung ligaw na mga pagtangi pollinator magpatuloy, patakbuhan namin ang panganib ng pagkawala ng isang makabuluhang bahagdan ng flora sa buong mundo"
3. Bees at iba pang pollinating insekto ay gumaganap ng isang mahalagang papel sa ecosystem. Isang katlo ng lahat ng aming pagkain ay depende sa kanilang polinasyon. Isang mundo na walang pollinators ay nagwawasak para sa pagkain produksyon.
4. Sino ang gusto pollinate ang lahat ng mga pananim? Hand-polinasyon ay lubhang matrabaho, mabagal at mahal.
5. Ang pang-ekonomiyang halaga ng bees 'polinasyon trabaho ay tinatayang sa paligid ng € 265,000,000,000 taun-taon, sa buong mundo. Kaya, din mula sa isang pulos pang-ekonomiyang point ng view, ito ang nagbabayad upang protektahan ang bees.
6. Bees gumawa ng higit sa honey - ang mga ito ay susi sa produksyon ng pagkain dahil sila pollinate pananim. Bumblebees, iba pang ligaw na bees, at mga insekto tulad ng butterflies, wasps, at lilipad ang lahat ng mahahalagang mga serbisyo polinasyon.
7. Isang katlo ng mga pagkain na kinakain natin ay depende sa pollinating insekto: gulay tulad ng pipino, prutas tulad ng aprikot, nuts tulad ng almonds, pampalasa tulad ng unsoy, nakakain kuwadro tulad ng canola, at marami pang iba ...
8. Sa Europa nag-iisa, ang paglago ng higit sa 4,000 mga gulay ay depende sa mga mahahalagang gawain ng pollinators. Ngunit sa kasalukuyan, higit pa at higit pang mga bees ay namamatay. Ang mga laywan pagtangi ay nakakaapekto sa sangkatauhan masyadong. Ang aming mga buhay ay nakadepende sa kanila.
9. Insecticides sa partikular pose ang pinaka-direktang panganib sa pollinators. Tulad ng kanilang pangalan ay nagpapahiwatig, ito ang mga kemikal na dinisenyo upang pumatay insekto, at malawak na ilapat ang mga ito sa kapaligiran, karamihan sa paligid cropland lugar.
10. Bees 'woes ay naka-pin sa isang bilang ng mga kadahilanan, kabilang ang mass conversion ng pollen mayaman na parang sa mabigat na farmed ng lupa para sa Staples tulad ng mais at toyo beans.

22. Dahil sa Ison Carcinogens lahat ng dako

1. Ang isang pukawin ang kanser ay anumang sangkap, radionuclide, o radiation na nagpapalaganap ng carcinogenesis, ang pagbuo ng kanser. Ito ay maaaring dahil sa ang kakayahan upang makapinsala sa genome o sa pagkaputol ng cellular metabolic proseso.
2. Mga karaniwang mga halimbawa ng mga di-radioactive carcinogens ay inhaled asbestos, ang ilang mga dioxins, at tabako usok. Kahit na ang pampublikong ay karaniwang iniugnay carcinogenicity na may gawa ng tao kemikal, ito ay pantay malamang na lumabas dahil sa parehong natural at gawa ng tao sangkap. Carcinogens ay hindi kinakailangang agad na nakakalason; gayon, ang kanilang mga epekto ay maaaring maging tuso.
3. Cancer ay anumang sakit na kung saan normal na selula ay napinsala at hindi sumailalim sa programmed cell kamatayan bilang mabilis hangga't hatiin nila sa pamamagitan ng mitosis. Carcinogens ay maaaring taasan ang panganib ng kanser sa pamamagitan ng binabago ang cellular metabolismo o damaging DNA direkta sa mga cell, na gumagambala sa biological na proseso, at induces ang walang pigil, mapagpahamak division, sa huli humahantong sa pagbuo ng mga bukol.
4. Maraming mga tao mag-alala na ang mga sangkap o mga exposure sa kanilang kapaligiran ay maaaring maging sanhi ng kanser.
5. Cancer ay sanhi ng mga pagbabago sa DNA ng selula - ". Blueprint" nito genetic Ang ilan ay maaaring maging sanhi ng sa labas exposure, na kung saan ay madalas na tinutukoy bilang environmental kadahilanan. Environmental kadahilanan ay maaaring isama ang isang malawak na hanay ng mga exposure, tulad ng:
6. Sangkap at exposure na maaaring humantong sa kanser ay tinatawag na carcinogens. Ang ilang mga carcinogens ay hindi nakakaapekto sa DNA direkta, ngunit humantong sa kanser sa ibang mga paraan. Halimbawa, maaari silang maging sanhi ng mga cell hatiin sa isang mas mabilis kaysa sa normal na rate, na maaaring dagdagan ang mga pagkakataon na ang DNA pagbabago ay magaganap.
7. Ang panganib ng pagbuo ng kanser ay depende sa maraming mga kadahilanan, kabilang ang kung sila ay nailantad sa isang pukawin ang kanser, ang haba at intensity ng pagkakalantad, at genetic makeup ng tao.

23. GMO Genetically Modified Pananim - Panghihimasok sa ang buhay na cycle ng Kalikasan

1. Ang debate sa paligid ng mga genetically mabago organismo (GMO) ay napakalaking at pinainitan sa magkabilang panig. Isa sa mga pangunahing pagsasaalang-alang kapag arguing laban sa paggamit ng GMO produkto ay ang mga potensyal na para sa pinsala sa kapaligiran. Ano ang mga eksaktong mga panganib sa kapaligiran upang isaalang-alang sa mga tungkol sa GMOs?
2. Una sa lahat, ito ay mahalaga na maunawaan kung ano ang isang GMO ay tumpak. Ang World Health Organization (WHO) ang tumutukoy sa mga ito bilang mga organismo na ang DNA ay binago sa isang hindi natural na paraan.
3. GM halaman ay karaniwang ay nagbago na maging insekto lumalaban, virus resistant, o pamatay halaman mapagparaya.
4. Bukod dito, ang pangmatagalang epekto ng GMOs ay hindi tiyak. Mga peste na naka-target sa pamamagitan ng mga pang-agrikultura pamamaraan ay maaaring iakma sa mga pesticides at herbicides, bilang karagdagan sa mga pagbabago DNA sa GM halaman upang gumawa ng mga ito "resistant." Nangangahulugan ito na hindi palaging sila ay magiging epektibo, ngunit ang kanilang nakakalason legacies ay mananatili.
5. Pinagsamang mga epekto ng mga produkto tulad ng GMOs ay mahalaga upang isaalang-alang. Katibayan ay nagpapahiwatig din na maliit na genetic pagbabago sa mga halaman ay maaaring makagawa ng kahit na mas malaki ecological nagbabago, ibig sabihin na may potensyal na para GMO's upang maging persistent at madamo sa agrikultura kondisyon, dahil ang mga ito ay binago upang maging lumalaban sa ilang mga modernong agrikultura pamamaraan ..
6. Sa wakas, biodiversity, habang ito ay mahalaga sa lahat ng mga ecosystem at sa pagpapanatili ng lahat ng mga species, ay ilagay sa panganib sa pamamagitan ng GMOs. Kapag GM crops ay nakatanim, sa pangkalahatan sa isang monocrop fashion, maraming heritage buto ay hindi na ginagamit. Ang likas na katangian ng GMOs ay nangangahulugan ng mas kaunting matanggal bulaklak at, samakatuwid, mas mababa nektar para pollinators.
7. Toxins pinakawalan sa sakop ng lupa sa pamamagitan ng mga ruta plants' nangangahulugan ng mas kaunting mga bakterya lupa, na kung saan ay mahalaga sa malusog na lupa para sa mga halaman na lumago nang walang ang paggamit ng mga kemikal na pataba. Nakakalason residues ay naiwan sa lupa ng GM pananim. Nutrients ay hindi bumalik sa lupa sa mono pananim at mula sa GMO pagkain, ibig sabihin na lupa ay nagiging tuyo at walang bisa ng lahat ng nutrients, sa pangkalahatan mahalaga sa lumalaking proseso.
8. Ang isang cycle ng mga pagtitiwala sa GMO buto at chemical fertilizers, pesticides, at herbicides ay pagkatapos ay nilikha upang mapalago ang isang solong crop. Bilang karagdagan sa mga isyu ng lupa, ang patubig na ginamit upang palaguin GM na pagkain natural nagdadala ang lahat ng mga problemang ito sa mga pinagkukunan ng tubig at sa hangin. Ito ay naglalantad ng iba't ibang bacteria, mga insekto, at mga hayop sa parehong mga problema.
9. GMO's DNA ay maaaring end up sa lupa, pag-aabono, palamon at byproducts, at iba pang mga buhay na organismo mula sa mga insekto sa mas malaking mga pests. Bees ay maaaring transportasyon pesticides, herbicides, at DNA sa pamamagitan ng hangin sa kapaligiran. Sa sandaling ang isang halaman ay ipinakilala sa isang agrikultura na kapaligiran, ito ay makatwirang upang ipalagay ito ay magiging bahagi ng isang mas malaking ecosystem, ibig sabihin ay ang mga problema ng kapaligiran pinsala na

ginawa ng GMOs ay mas malaki kaysa lamang na posibleng pumipinsala sa aming kalusugan.

10. Bukod sa isyu sa kapaligiran, GMOs ay ang paksa ng panlipunan at etikal debate rin. Ito goes walang sinasabi na tayo ay naninirahan sa isang inter-nakakonektang mundo, kung saan ang paraan namin makipag-ugnay sa kalikasan ay maaaring maging sanhi ng isang complex na hanay ng mga kahihinatnan. Ang pagiging kaalaman sa pagkain namin ay ubos, at ang paraan ng modernong agrikultura pamamaraan ay nakakaapekto sa kapaligiran, ay isang epektibong paraan ng sinasadya nakikipag-ugnayan sa natural na mundo.
11. Ang isang genetically modified organismo (GMO) ay nagkaroon ng kanyang DNA decoded at manipulahin upang lumikha ng isang bagay na naiiba kaysa sa kung ano ay bumuo ng natural. Ang pamamaraan na ginamit ay tinatawag na genetic engineering o recombinant DNA technology. Paglikha ng GMOs ay nagsasangkot ng pagkuha ng DNA molecule mula sa loob ng mga cell ng iba't ibang mga organismo at pagsasama-sama ng mga ito sa isang Molekyul upang lumikha ng isang bagong hanay ng mga gene. Ang mga bagong gene ay pagkatapos ay ipinasok sa cell ng isang halaman o hayop upang makabuo ng mga katangian ng tatanggap ay hindi kailanman ay nagkaroon.
12. Bakit ito ay isang problema nagkakahalaga ng aming pag-aalala? Wala kaming ideya kung saan ito ay maaaring humantong. Kahit na ang pinakamatibay na mga tagasuporta ng genetic engineering aminin may mahusay na kawalan ng katiyakan hinggil sa mga prosesong ito at ang kanilang kahihinatnan. Habang ang mga ulat ng halos lahat ng mga resulta ng pananaliksik sa aming mga sikat na media sabihin, "Ang karagdagang pananaliksik ay kinakailangan."
13. Bukod sa hindi kilalang kahihinatnan, maraming mga tao ay ligalig sa pamamagitan ng etikal problema ng "paglalaro ng Diyos." Nang mabasa mo ang DNA ng isang buhay na organismo at manipulahin ito upang lumikha ng isang bagong at natatanging pagkatao, isang etikal debate ay hindi maiwasan. Bioengineering ay tinatawag na ang huling hangganan. Ang mga siyentipiko paggawa nito sa trabaho, subalit mabuti intentioned, ay inakusahan ng pakikialam sa ang natural na ebolusyon ng lahat ng nabubuhay na bagay sa lupa.

24. Extreme Weather - Hurricanes, baha, Tornadoes, tsunamis, kawalan ng ulan, Heat Waves

1. Ang isang matinding kaganapan ng panahon ay isang bagay na babagsak sa labas ng kaharian ng normal na pattern ng panahon. Ito ay maaaring saklaw mula sa isang baha sa isang kawalan ng ulan sa isang unos sa isang bagyo ng graniso. Ang ilang mga matinding lagay ng panahon at klima mga kaganapan ay nadagdagan sa mga nakaraang dekada, at bago at mas malakas na katibayan Kinukumpirma na ang ilan sa mga ito ay nagdaragdag ay may kaugnayan sa mga gawain ng tao.
2. Bilang ang mundo ay warmed, na warming ay na-trigger ng maraming iba pang mga pagbabago sa klima ng Earth. Pagbabago sa matinding lagay ng panahon at klima mga kaganapan, tulad ng init waves at droughts, ay ang mga pangunahing paraan na ang karamihan ng mga tao makaranas ng pagbabago ng klima.
3. Human-sapilitan pagbabago ng klima ay na nadagdagan ang bilang at lakas ng ilan sa mga matinding mga kaganapan. Sa loob ng nakaraang 50 taon, magkano ng US ay lumalaki ng matagal ng panahon ng sobra-sobra mataas na temperatura, mabigat downpours, at sa ilang mga rehiyon, malubhang baha at droughts.
4. Heat wave ay mga panahon ng abnormally mainit na panahon pangmatagalang araw sa linggo. Ang bilang ng mga waves ng init ay ang pagtaas sa mga nakaraang taon.
5. Extreme Tagtuyot - mas mataas na temperatura humantong sa mas mataas na mga rate ng pagsingaw, kabilang ang higit pang mga pagkawala ng kahalumigmigan sa pamamagitan dahon ng halaman.
6. Malakas na downpours dinadagdagan sa buong mundo, lalo na sa huling 4:57 dekada. Ang mekanismo sa pagmamaneho ang mga pagbabagong ito ay lubos na naunawaan. Mas mainit na hangin ay maaaring maglaman ng higit pang tubig singaw kaysa sa mas malalamig na air.
7. Pagbaha ay intensified sa buong mundo sa ilang lugar,
8. Hurricanes, nagkaroon ng isang makabuluhang pagtaas sa pinaka-hakbang ng Atlantic bagyo aktibidad mula noong unang bahagi ng 1980s, sa panahon kung saan mataas ang kalidad satellite data na magagamit. Hurricane pag-unlad, gayunpaman, ay naiimpluwensyahan ng higit pa sa dagat temperatura ng ibabaw, ito din ay depende sa kung paano lokal na kapaligiran ay tumugon sa mga pagbabago sa mga lokal na temperatura ng ibabaw ng dagat.

25. Melting Glaciers

1. Earth ay hindi nawawala ang kanyang ice: Glaciers sa buong mundo ay mabilis na mawala
2. milyon-milyong mga tao ay sapilitang upang iwanan ang kanilang mga tahanan sa loob ng isang panghabang buhay tulad ng antas ng dagat tumaas
3. "Maliban makabuluhang pagkilos ng klima bilang tugon ay nakuha at ang trend ng pandaigdigang pagtaas ng temperatura ay baligtad, patuloy naming makita ang Miami lansangan kinain ng dagat ... At maaari naming asahan ang pattern na ito upang magpatuloy para sa mga dekada, siglo, at sa katunayan, millennia.
4. mga modelo ng klima ay inaasahang na ang 52 porsiyento ng lahat ng mga maliit na mga glacier sa Switzerland ay nawala sa loob ng 25 taon, habang ang kanlurang Canada ay mawawala ang tungkol sa 70 porsiyento ng kanyang gleysyal yelo sa pamamagitan ng 2100.
5. Ang pagkawala ng lupain ng yelo Daigdig ay ng mga internasyonal na alalahanin. Tumataas na mga dagat, kung saan natutunaw na yelo ay isang pangunahing kontribyutor, ay inaasahan na palitan ng milyun-milyong tao sa loob ng buhay ng maraming ng mga bata ngayon
6. Ang problema ng mga glacier ng timbang ay hindi humihinto sa antas tumaas dagat; glacier ding mahalaga pinagkukunan ng tubig, mahalagang bahagi ng Earth hangin at tubig sirkulasyon sistema, nakapagpapalusog at tirahan supplier para sa mga flora at palahayupan, at natatanging landscape para sa pagmumuni-muni o paggalugad. "
7. Na naglalaman ng tungkol sa limang metro ng mga potensyal na pagtaas ng pantay laot, ang West Antarctic Ice Sheet ay partikular na mahina laban dahil ito rests sa bedrock na rin sa kapantayan ng dagat at ay nailantad sa mainit-init na tubig ng karagatan sa lalim.
8. Ang mga panganib at epekto ng isa o dalawang metrong antas ng dagat pagtaas naiiba malaki para sa coastal mga lungsod at mga isla bansa.
9. Ngunit marahil mas mahalaga para sa pagpapalano ay kung na pagbaha ay nangyayari sa 2050 o 2150.
10. 10,000 taon na ang ... wala na sa 10. Pitong mga glacier na natutunaw bago ang aming mga mata, Matterhorn Europe, Himalayas, Greenland, Mount Kilimanjaro, Andes, Glacier National Monument, Alaska.

26. pagtunaw ng icecaps

1. Ang temperatura ng pagkatunaw ng mga polar ice cap ay sanhi ng ang pangkalahatang pagtaas sa pandaigdigang temperatura, at ito pagtunaw ay maaaring magkaroon ng seryosong kahihinatnan para sa lahat ng mga organismo sa Earth. Bilang ng mga polar ice cap matunaw, antas ng dagat tumaas at ang mga karagatan ay naging mas mababa asin.
2. Kung patuloy namin nasusunog Fossil fuels walang katiyakan, global warming sa huli matunaw ang lahat ng yelo sa mga pole at sa taluktok ng mga bundok, ang pagtataas ng antas ng dagat sa pamamagitan ng 216 mga paa.
3. Icebergs ay chunks ng mga nakapirming mga glacier na magkalas mula landmasses at nabibilang sa mga karagatan. Ang tumataas na temperatura ay maaaring maging sanhi ng mas maraming icebergs sa form sa pamamagitan ng pagpapahina ng mga glacier, na nagiging sanhi ng mas maraming mga basag at paggawa ng ice mas malamang na masira off. Sa sandali na ang yelo ay bumaba papunta sa karagatan, karagatan rises ng kaunti.
4. Kung ang tumataas na temperatura ay nakakaapekto sa mga glacier at icebergs, maaari ang mga polar ice cap mapapasa panganib sa natutunaw at nagiging sanhi ng mga karagatan na tumaas? Ito ay maaaring mangyari, ngunit walang nakakaalam kung kailan maaaring ito nangyari.
5. Ang pangunahing yelo sakop landmass ay Antarctica sa South Pole, na may tungkol sa 90 porsiyento ng yelo sa mundo (at 70 porsiyento ng sariwang tubig). Antarctica ay sakop na may yelo isang average ng 2,133 metro (7,000 talampakan) makapal. Kung ang lahat ng Antarctic ice natunaw, mga antas ng dagat sa buong mundo ay tumaas ang tungkol sa 61 metro (200 feet). Ngunit ang average na temperatura sa Antarctica ay -37°C , kaya ang yelo doon ay hindi sa anumang panganib ng pagtunaw. Sa katunayan sa karamihan ng mga bahagi ng kontinente ito ay hindi kailanman ay makakakuha ng sa itaas nagyeyelo.
6. Sa kabilang dulo ng mundo, ang North Pole, ang yelo ay hindi halos bilang makapal na bilang sa South Pole. Ang yelo sa kamay sa Arctic Ocean.
7. May isang makabuluhang halaga ng yelo na sumasaklaw sa Greenland, na magiging magdagdag ng isa pang 7 metro (20 talampakan) sa mga karagatan kung ito ay natunaw. Dahil Greenland ay mas malapit sa equator kaysa sa Antarctica, ang temperatura ay mas mataas na, kaya ang yelo ay mas malamang na matunaw.
8. Ngunit may ay maaaring maging isang mas dramatic dahilan kaysa sa polar ice pagtunaw para sa mas mataas na antas ng karagatan - mas mataas na temperatura ng tubig. Tubig ay pinaka-siksik sa 4 degrees Celsius. Sa itaas at sa ibaba ang temperatura na ito, ang density ng tubig ay bumababa (ang parehong bigat ng tubig sumasakop sa isang mas malaking space). Sa gayon ay ang pangkalahatang temperatura ng tubig ay nagdaragdag nito natural na nagpapalawak ng isang maliit na bit paggawa ng mga karagatan tumaas.

27. Collapsing Ecosystem

1. Ecological pagbagsak ay tumutukoy sa isang sitwasyon kung saan ang isang ecosystem suffers isang marahas, marahil ay permanente, pagbawas sa kakayahan magpadala para sa lahat ng mga organismo, madalas na nagreresulta sa mass pagkalipol. Karaniwan, isang ekolohiya pagbagsak ay precipitated sa pamamagitan ng isang mapaminsalang kaganapan na nagaganap sa isang maikling panahon scale.
2. biodiversity ng Earth ay sa ilalim ng atake. Gusto naming kailangan upang maglakbay pabalik sa paglipas ng 65 milyong taon upang mahanap ang mga rate ng pagkawala ng species bilang mataas na bilang namin ay witnessing ngayon.
3. klima ng mundo ay naka-nagbabago dahil sa warming temperatura. Mapanirang kalagayan ng panahon (baha, tagtuyot, at heatwaves) dinadagdagan bilang pandaigdigang temperatura tumaas.
4. Habang kami ay nagsisimula upang malaman kung paano ang mga pagbabagong ito ay makakaapekto sa mga tao at mga indibidwal na mga species, hindi pa namin alam kung paano ecosystems ay malamang na baguhin.
5. Ecological teorya ay nagsasabi sa atin na bilang mga ecosystem maging masama sa katawan, lapitan sila kritikal na threshold (din tinutukoy bilang tipping point). Ang mas masama sa katawan kapag ito ay, ang mas mabilis na sila ay tumugon sa abala.
6. Ecosystems na i-cross isang kritikal na threshold ay transformed sa bagong kalagayan, madalas na may mga pagkalugi sa biodiversity, exotic species invasions, at biglaang forest mamatay-off kaganapan. Halimbawa, sa loob ng nakaraang 10 taon, ecosystems sa kanlurang US ay nakaranas malakihang pagkamatay tree at native, black grama grasslands ay nai-transformed sa exotic, South African Lehmann-ibig damo ..
7. Tulad ng mga kawani na tao na ipakita namin weakened pagtutol kapag tayo ay may sakit, at maging kami mas madaling kapitan sa mga panlabas na mga kondisyon. Katulad nito, mas mabagal kaysa sa normal na ecosystem tugon sa mga panlabas na mga pagbabago ay maaari ring maging pinagkakilanlan ng isang hindi malusog na ecosystem. Pareho sa mga hakbang, mabilis at mabagal, ang mga maagang palatandaan ng ecosystem pagbagsak
8. Conservation madalas na naka-focus sa ang malaki, misteriyoso hayop - tigre, polar bear, whale. Mayroong maraming mga dahilan upang nais na i-save ang mga species mula sa pagkapatay. Ngunit ano ang tungkol sa karamihan ng buhay na namin bahagya mapansin? Ang mga bug at grubs na maaaring lumitaw o mawala mula sa ecosystem nang walang anumang maliwanag na epekto?
9. Biodiversity ay nagdaragdag kabanatan: higit pang mga species ibig sabihin ng bawat indibidwal na mga species ay mas mahusay na magagawang upang mapaglaban ang epekto. Mag-isip ng mga nagpapababa ng biodiversity bilang popping out rivets mula sa isang sasakyang panghimpapawid. Ang ilang mga nawawalang mga rivets dito o doon ay hindi maging sanhi ng masyadong maraming pinsala. Ngunit patuloy na alisin ang mga ito nagbabanta ang isang pagbagsak sa ecosystem gumagana. Forests magbigay daan sa disyerto. Mga coral reef pagpapaputi at pagkatapos ay mamatay.
10. Sa katunayan, ang presensya o kawalan ng ilan sa mga rarest na species ay maaaring pagbigay sa amin ng mahalagang mga pahiwatig sa kung paano na malapit sa isang ecosystem ay sa isang potensyal na pagbagsak.
11. Ang ganitong mga bihirang species tawag namin ecosystem canaries. Tulad ng canaries na ang karbon miners na ginagamit upang suriin para sa mga lason gasses malalim na underground, ecosystem canaries ay madalas na ang unang species na mawala mula sa isang stressed ecosystem. Ang kanilang naglalaho maaaring ma-link sa mga pagbabago sa paggana ng ecosystems, na kung saan ay maaaring magsilbi bilang isang babala na ang isang pagbagsak ay papalapit.

28. Satellite at Space Labi

1. Space labi (kilala rin bilang space junk, space basura, space basura, space magkalat o space basura) ay isang termino para sa masa ng defunct, artipisyal na nilikha ng mga bagay sa espasyo, karamihan sa kapansin-pansin sa Earth orbit, tulad ng mga lumang satellite at nagastos rocket yugto . Kabilang dito ang mga fragment mula sa kanilang paghiwalay, pagguho ng lupa at banggaan. Bilang ng Disyembre 2016, limang satellite banggaan nagresulta sa pagbuo ng space basura.
2. Bilang 5 Hulyo 2016, ang Estados Unidos Ang madiskarteng Command sinusubaybayan ng isang kabuuang 17,852 mga artipisyal na mga bagay sa orbit sa itaas ng Earth, kabilang ang 1,419 pagpapatakbo satellite. Gayunpaman, ang mga ito ay mga bagay lamang malaki sapat na upang masubaybayan.
3. Pagsapit ng Hulyo 2013, mahigit sa 170 milyong mga labi na mas maliit sa 1 cm (0.4 in), tungkol sa 670,000 mga labi 1-10 cm, at sa paligid 29,000 mga mas malalaking mga labi ay tinatayang na sa orbit.
4. Ang mga banggaan sa mga labi ay naging isang panganib sa spacecraft; sila ay maging sanhi ng pinsala kauri sa sandblasting, lalo na solar panels at optika tulad ng teleskopyo o star trackers na hindi maaaring sakop na may isang ballistic Whipple kalasag (maliban kung ito ay transparent).
5. Higit sa 500,000 mga piraso ng mga labi, o "space junk," ay sinusubaybayan bilang sila orbita ang Earth. Lahat sila sa paglalakbay sa bilis ng hanggang sa 17,500 mph, sapat na mabilis para sa isang relatibong maliit na piraso ng orbital labi makapinsala isang satellite o isang spacecraft.
6. Ang tumataas na populasyon ng space mga labi ay nagdaragdag ang mga potensyal na panganib sa lahat ng mga sasakyan na espasyo, ngunit lalo na sa International Space Station, space shuttle at iba pang spacecraft sa mga tao aboard.
7. NASA ay tumatagal ng ang mga panganib ng banggaan na may space mga labi seryoso at may isang matagal nang magandang hanay ng mga alituntunin sa kung paano upang harapin ang bawat mga potensyal na banggaan banta ..
8. Ang pinakamalaking panganib sa mga misyon space ay mula sa di-trackable mga labi. Noong 1996, isang French satellite ay hit at napinsala ng labi mula sa isang French rocket na ay sumabog sa isang dekada mas maaga.

29. Fishing Nets sa Karagatan (Ghost Nets)

1. Ghost lambatay pangingsda lambat na naiwan o nawala sa karagatan sa pamamagitan ng mga mangingsda. Ang mga lambat, madalas halos invisible sa dim light, maaaring iwanang gusot sa isang mabato reef o Pag-anod sa bukas na dagat. Sila ay maaaring masangkot isda, dolphin, sea turtle, pating, dugongs, crocodiles, ibong dagat, crab, at iba pang mga nilalang, kasama na ang paminsan-minsang mga tao maninisid. Kumikilos bilang dinisenyo, ang mga lambat rendahan ang kilusan, na nagiging sanhi ng gutom, paglaslas at impeksyon, at inis sa mga na kailangan upang bumalik sa ibabaw upang huminga.
2. Bawat taon daan-daang libo ng mga marine hayop, tulad ng sea turtle, mga seal, dolphin at balyena ay pinsala sa pamamagitan ng karagatan plastic polusyon. Inabanduna ng plastic lambat sa pangingsda ay isang makabuluhang bahagi ng problema.
3. Ang mga lambat maaari travel mahaba distances mula sa kanilang mga punto ng pinagmulan at maaaring manatili sa karagatan nagtagal sila ay itinapon, na nagreresulta sa entrapment at kamatayan ng mga marine mammals, dagat ibon at isda. Ang resulta ay isang unting kritikal pandaigdigang banta sa marine life.
4. Inabanduna ng mga lambat sa pangingsda at kaldero, bitag, maim, at pumatay sa daan-daang mga marine hayop daily. Unseen ibaba ang ibabaw, fishing gear reaps ang mga karagatan Bounty sa buong mundo. Tiningnan mula sa ibaba, lambat lumitaw bilang belo pader basta-basta sumasayaw ang mga alon na may isang payapa at tahimik na layunin. Ever since lambat ay nagsimulang maging cast out sa dagat eons ago, mas at mas maraming mga fishing gear ay pagpasok ng ating mga karagatan araw-araw. At marami ng gear na ito ay nananatiling sa tubig, nawala, gutay-gutay ang layo, o lamang inabandunang.
5. Inabanduna ng fishing gear devours dagat-buhay na may walang kabusugan kagutuman. Para sa isang bilang ng mga conservationists, ang mga derelict lambat ay nagkagalit tinutukoy bilang "ghost gear."
6. Lumulutang lambat igala, pagkolekta ng isang kalabisan ng mga organismo, at sa huli lababo sa ilalim ng bigat. Bilang ito biomass break bukod sa benthic mga rehiyon ng karagatan, ang mga lambat iling ang kanilang mga load at tabla pataas muli, handa na upang magpahamak ng mas maraming kalituhan.
7. Ang ilang mga lambat at linya-wrap ang kanilang sarili sa reef, shipwreck, o bato, ensnaring marine hayop, maiming, nalulunod o lamang gutom daan-daang libo ng mga ito. Kaldero inilaan para sa alimango, lobster, at shrimp makita ang isang maraming hilig na hanay ng mga bisita. Buong alimango o ulang lineages, -aalis ng basura ilalim dwellers na venture sa loob ng labi ng isang kaawa-awang mga hinalinhan, mamatay sa kaniyang mga bitag.
8. Inabanduna ng gear ay hindi gumagawa ng pagkakaiba, ang nakakakuha marine mammals, isda, pagong, balyena, mga ibon, mga pating, ray, at invertebrate.
9. Limampung o animnapung taon na ang nakaraan, mga lambat ay karaniwang ginawa mula sa biodegradable abaka o koton. Gamit ang pagdating ng gawa ng tao, pababain-lumalaban materyales tulad ng nylon, mga lambat ngayon ay maaari manatiling aktibo ang tubig para sa daan-daang taon.
10. Ang ilang mga plastik ay maaaring manatili sa kapaligiran sa dagat para sa hanggang sa 600 taon. Kapag gear ay sa wakas ay masira hiwalayin, karagdagang pinsala ay tapos na kapag ang mga hayop sa dagat kumain ng plastic particle at polyurethane kemikal pagpapatak sa tubig.

30. Wildfires

1. Ang mga epekto ng global warming sa temperatura, precipitation antas, at ang lupa kahalumigmigan Iho marami sa aming mga kagubatan sa pagsisindi sa panahon ng napakalaking apoy season.
2. Tulad ng klima warms, kahalumigmigan at ulan antas ay nagbabago, na may wet lugar nagiging wetter at dry mga lugar nagiging patuyuan.
3. Ang mas mataas na tagsibol at tag-init mga temperatura at mas maaga spring snowmelt karaniwang sanhi soils na maging patuyuan para sa mas matagal, madaragdagan ang posibilidad ng tagtuyot at isang mas mahabang wildfire season.
4. Ang mga mainit, tuyo na kondisyon din dagdagan ang posibilidad na wildfires ay magiging mas matindi at mahabang-burning matapos itong magsimula sa pamamagitan ng mga strike ng kidlat o pantao error.
5. Ang mga gastos ng wildfires, sa mga tuntunin ng panganib sa buhay ng tao at kalusugan, ari-arian, at pera, ay nagwawasak, at ang mga ito ay malamang lamang upang madagdagan maliban kung kami ay mas mahusay na matugunan ang mga panganib ng wildfires at mabawasan ang aming mga gawain na humahantong sa karagdagan pagbabago ng klima.
6. Sa buong marami ng hilagang hemisphere, matindi at matagal na heatwaves nag-trigger sa pagkagambala at pagkawasak ng Hilagang Amerika, Arctic, hilagang Europa at Africa ay may sweltered sa record-breaking na temperatura.
7. Sa Africa, isang istasyon ng lagay ng panahon sa Ouargla, Algeria, sa disyerto Sahara, naitala ng temperatura ng 51.3C, ang pinakamataas maaasahang temperatura kailanman naitala sa Africa.
8. Sa bansang Hapon, kung saan ang temperatura ay umabot ng higit sa 40C, ang mga tao ay noong nakaraang linggo urged upang kumuha ng pag-iingat pagkatapos ng kamatayan toll umabot sa 30 may libu-libong higit pang mga pagkakaroon ng hinahangad ng paggamot sa ospital para sa init-kaugnay na mga kondisyon. At sa California nadagdagan ang paggamit ng air conditioning units, nakabukas upang kontrahin ang scorching kondisyon doon, ay humantong sa shortages kapangyarihan.
9. Ngunit marahil ang strangest epekto ng matinding init ay nadama sa Canada. Ito masyadong ay gripped sa pamamagitan ng galit na galit na init, na may Toronto record temperatura na lumampas 30C sa 18 araw sa ngayon sa taong ito. Figure na ito pinagkukumpara na may lamang siyam na mga araw na ang lahat noong nakaraang tag-init.
10. Bilang pandaigdigang emissions carbon ay patuloy na tumaas at mga paghuhula Iminumungkahi mundo ay hindi magagawang upang i-hold pandaigdigang temperatura rises siglong ito sa ibaba 2C itaas pre-industriyang mga antas, laganap heatwaves ay napaka-malamang na makakuha ng mas masahol pa at maging mas malimit, siyentipiko babalaan.

B. State of Mankind

1. Overpopulation

1. 2018-7.7 BILLION TAO AT PAGTAAS NG ARAW-ARAW NA
2. 1976-3.6 BILLION TAO
3. Human overpopulation (o populasyon overshoot) ay nangyayari kapag ang ecological footprint ng isang populasyon ng tao sa isang tiyak na heograpikal na lokasyon ay lumampas sa kakayahan magpadala ng lugar na inookupahan ng pangkat na iyon.
4. Overpopulation ay maaaring karagdagang matingnan, sa isang long term perspektibo, tulad ng mga umiiral na kung ang isang populasyon ay hindi maaaring pinananatili ibinigay ang mabilis na pag-ubos ng mga di-renewable resources o ibinigay ang marawal na kalagayan ng kapasidad ng kapaligiran upang magbigay ng suporta sa populasyon.
5. Babala: Ina "Earth ay hindi palitan ang mga dinosaur pagkatapos nilang namatay" sa huling dakilang species pagkalipol, ang mga ulat Nobel pisisista Robert Laughlin. Siya "lamang inilipat sa at ay naging isang bagay na naiiba." Ngunit kaya kung ano, sasabihin mo, na noon ay 65 milyong taon na ang nakakaraan. Right?
6. Mali. Ngayon mga tao ay ang mga bagong dinosaur, ang susunod na species slated para sa pagkalipol, balaan 2,000 United Nations siyentipiko. Sa lalong madaling panahon. rin namin ang nagiging sanhi ng pagkalipol, kahit accelerating isang bagong timetable. Ang pag-sign aming sariling kamatayan warrant. Hindi milyon-milyong mga taon sa hinaharap, ngunit ito siglo. Salamat sa aming lihim na pag-ibig ng pagbabago ng klima. Oo, hindi namin ang lahat ng deniers closet science.
7. Narito kung paano Laughlin ilagay ito: "Ang mga tao ay nag-trigger na ika-anim na mahusay na tagal ng species pagkalipol sa kasaysayan ng Earth." Kumuha ito? Humihingi kami masisi. Kami ay ang pangunahing sanhi ng isang bagong species pagpuksa.
8. Ang sangkatauhan ay nasa isang pagpapakamatay run sa sariling pagkawasak. Hindi namin maaaring sisihin ang mga ito sa mga dakilang Amerikanong pagsasabwatan ng klima-agham deniers, Big Oil, ang Koch Bros, US Chamber of Commerce at Kongreso. Ito ay sa amin.
9. Kami ay lamang panatilihin ang pagbili ng gas guzzlers, panatilihin ang pamumuhunan sa pagreretiro ng pera sa Exxon Mobil, panatilihin ang paggawa ng higit pa at higit pang mga sanggol, magpakailanman sa pagtangga ng ang pagpapalapad agwat sa pagitan ng panghabang-buhay pang-ekonomiyang pag-unlad at higit pang mga sanggol na nakatira sa isang planeta ng mabilis na lumiliit resources.
10. tunay na problema ng Earth, masyadong maraming mga sanggol ... ngunit hindi namin umamin ang truthWhat ni mali? Lahat ng tao sa Earth ay sa pagtangga tungkol sa aming mga pinakamalaking pag-unlad problema ... populasyon. Masyadong maraming mga bagong sanggol, isang net ng 75 milyong sa isang taon. At kami ay lahat ng closet deniers - lider, mga mamumuhunan, billionaires, ang 99%, lahat. Oo, kahit 350.org global team Bill McKibben ni. Ang UN ni 2,000 mga siyentipiko alam overpopulation ay tanging tunay na problema Earth.
11. Kunin mo? Earth ay may lamang ng isang tunay na problema, naroon ang isang pangunahing nakasalalay variable sa pang-agham na equation. Ngunit tanggihan namin upang tumutok sa mga ito. Kaya, oo, kahit na siyentipiko ay agham deniers masyadong. Alam nila na paglago ng populasyon ay ang killer isyu, ngunit ang pag-iwas rin ito. Libo-libong mga siyentipiko ay may makikinang na teknikal na mga solusyon sa pagbabawas ng epekto ng global warming. Ngunit ilagan mo ang root sanhi. Pinapanatili nila ang pag-solve ang mga umaasang variable sa kanilang klima-pagbabago ng agham equation. Ngunit paglago ng populasyon ay ang sanhi ng problema ng Earth, hindi ang resulta.

2. Societal I-collapse - Extinction of Civilizations

1. Societal pagbagsak ay ang pagbagsak ng isang complex na lipunan ng tao. Tulad ng isang pagkalansag ay maaaring medyo matarik, tulad ng sa kaso ng Maya sibilisasyon, o unti-unti, tulad ng sa kaso ng ang pagbagsak ng Western Roman Empire.
2. Mga karaniwang mga kadahilanan na maaaring tumulong sa societal pagbagsak ay hindi magastos, kapaligiran, panlipunan at pangkultura, at Pagkakagambala sa isang domain minsan kaskad sa iba.
3. Sa ilang mga kaso ng isang natural na sakuna (eg tsunami, lindol, napakalaking apoy o pagbabago ng klima) ay maaaring namuo ang isang pagbagsak.
4. Iba pang mga kadahilanan tulad ng isang Malthusian sakuna, overpopulation o ubos na mapagkukunan ay maaaring ang magkalapit na sanhi ng pagbagsak. Makabuluhang kawalan ng katarungan ay maaaring ipagsama sa kawalan ng katapatan sa itinatag pampulitika institusyon at magreresulta sa isang pinahihirapan mababang klase tumataas up at pagsamsam ng kapangyarihan mula sa isang mas maliit na mayayamang mga piling tao sa isang rebolusyon.
5. Ang pagkakaiba-iba ng mga form na lipunan evolve tumutugon sa pagkakaiba-iba sa kanilang pagkabigo. Jared Diamond ay nagmumungkahi na ang lipunan na rin gumuho sa pamamagitan ng deforestation, kawalan ng lupa pagkamayabong, paghihigpit ng akalan at / o umaangat endemic karahasan.
6. Foreign Invasions - Ang pagtangi ng mga Roman Empire ay isa sa mga kaganapan ayon sa kaugalian na tatapos Classical unang panahon at simula ng European Middle Ages. North Africa matao at maunlad na sibilisasyon gumuho matapos ang pagkaubos yaman nito sa panloob fighting at naghihirap ganap na pagkasira mula sa panghihimasok sa ang Bedouin tribo ng Banu Sulaym at Banu Hilal. Ibn Khaldun mapapansin na ang mga lupaing sinalanta ng Banu Hilal invaders ay naging ganap na tuyo desert. In brutal pillaging na sumunod Mongol invasions, ang mga invaders decimated ang populasyon ng China, Russia, Gitnang Silangan, at Islamic Central Asia. Mamaya Mongol lider, tulad ng Timur, bagaman siya mismo ay naging isang Muslim, nawasak maraming mga lungsod, pinatay libu-libong ng mga tao at ginawa na mapananauli pinsala sa sinaunang sistema ng patubig ng Mesopotamia.
7. Nakatagpo sa pagitan ng European explorers at mga populasyon sa natitirang bahagi ng mundo ay madalas na ipinakilala lokal na epidemya ng hindi pangkaraniwang malaking galit. Smallpox ravaged Mexico sa 1520s, pagpatay 150,000 sa Tenochtitlan mag-isa, kasama na ang emperador, at Peru sa 1530s, aiding ang European mananakop.
8. Ang ilang mga naniniwala na ang kamatayan ng hanggang sa 95% ng mga Katutubong Amerikano populasyon ng New World ay sanhi ng Old World sakit.
9. Societal pagbagsak ng maraming mga katutubong kultura na naganap bilang isang resulta ng European imperyalismo sa iba't ibang bahagi ng mundo, lalo na sa mga lugar kung saan European dayuhan komunidad inari ang lupain sabay hawak ng mga katutubo, sa Latin Amerika at Hilagang Amerika, at sa Australasia. Ang mga epekto ng dispossession ito ay maliwanag pa rin sa marami sa mga problemang kinakaharap ng mga katutubong kultura, kabilang ang alkoholismo, mataas na mga rate ng pagkulong, mga rate ng pagpapakamatay at sa kapatid karahasan.
10. Mathematician hinuhulaan na ang mass pandaigdigang pagkalipol na Wipe out sibilisasyon ng tao ay magsisimula sa 2100.

3. Nuclear Enerhiya at Nuclear Waste

Nuclear kapangyarihan ay marumi, mapanganib at mahal.

A. Nuclear Power

1. Karamihan sa mga nuclear reactors ay batay sa mga konsepto ng nuclear fission. Nuclear fission ay nangyayari kapag ang uranium nuclei ay bombarded na may neutrons. bombardment Ito break ang uranium nuclei bukod, at bitawan init, radiation at higit pa neutrons. Ang neutrons na inilabas sanhi ng isang kadena reaksiyon ng mas maraming uranium nuclei kumuha bombarded, ilalabas ang napakalaking halaga ng enerhiya. Ito ay nagpapaliwanag kung paano nuclear power halaman ay maaaring lumikha ng kaya magkano kuryente mula lamang sa isang maliit na halaga ng uranium. Gayunman, ito rin ay tumutulong na ipaliwanag ang ilan sa mga alalahanin na pamahalaan, mga siyentipiko at mga mamamayan ay may tungkol sa ramifications ng isang aksidente sa loob ng isang nuclear power halaman.
2. Ngayon, ito ay mahalaga na tandaan na sa isang nuclear power plant, ang uranium chain reaction ay kontrolado. Samakatuwid, ang isang nuclear reactor ay hindi maaaring sumabog tulad ng isang atomic bomba. Ito ay dahil sa isang nuclear bomba ay nangangailangan ng isang walang pigil chain reaction na may mataas na-enriched uranium fuel. Uranium ay isang napaka-mabigat na natural na nagaganap sangkap. Ang pagiging isang elemento, maaari itong umiiral sa iba't ibang mga paraan na kilala bilang isotopes. Isotopes ay iba't ibang anyo ng parehong elemento na maglaman ng iba't ibang mga numero ng neutrons sa kanilang nucleus. Ang isotope U-235 ay mahalaga dahil maaari itong gamitin sa nuclear fission chain reaction upang lumikha ng isang pulutong ng enerhiya.
3. Hindi tulad ng uranium ginagamit sa isang nuclear bomba, na kung saan ay tungkol sa 90% enriched na may isotope U-235, ang uranium ginagamit sa isang nuclear reactor ay lamang bahagyang enriched, sa tungkol sa apat o limang porsiyento. Ito naglilimita sa halaga ng neutrons magagamit para sa mga reaksiyon fission chain. Gayundin, ang chain reaction sa loob ng core ng isang nuclear reactor ay kinokontrol ng control rods na absorb neutrons upang kontrolin ang rate ng reaksiyon. Ang isang nuclear bomba ay hindi magamit ang control rods at, samakatuwid, ay isang walang pigil chain reaction.
4. Ang isang pagkatunaw ay isang aksidente kung saan malubhang overheating ng nuclear reactor resulta sa pagtunaw ng core ng reaktor. Ang isang pagkatunaw ay maaaring mangyari kung may kapintasan sa paglamig sistema ng reactor na nagpahintulot sa isa o higit pa sa mga nuclear elemento gasolina malagpasan nito temperatura ng pagkatunaw.
5. Kung ang isang meltdown naganap, isang nuclear power plant ay maaaring palabasin radiation sa kapaligiran.
6. Ang pinakamalaking pag-aalala na nauugnay sa isang nuclear aksidente kapangyarihan ay ang mga negatibong epekto na exposure sa radiation ay maaaring magkaroon ng sa katawan ng tao at sa kapaligiran.
7. Kung ang isang tao ay napakita sa mga makabuluhang halaga ng radiation sa loob ng isang panahon ng oras, ito exposure maaaring makapinsala cells ng katawan at humantong sa cancer
8. Bilang karagdagan sa mga personal na mga alalahanin sa kalusugan, mayroon ding mga environmental health alalahanin na kaugnay sa nuclear power generation. Nuclear power halaman gamitin ang tubig mula sa mga lokal na mga lawa at ilog para sa paglamig. Lokal na pinagkukunan ng tubig ay ginagamit upang mapawi ang init, at ang labis na tubig na ginagamit sa palamig ang reactor ay madalas na inilabas pabalik sa daluyan ng tubig sa napakainit na temperatura. Ang tubig na ito ay maaari ding maging polluted na may asin at mabigat na riles, at ang mga mataas na temperatura, kasama ang maruming tubig, ay makagagambala sa buhay ng mga isda at mga halaman sa loob ng mga daluyan ng tubig.

9. Dahil ang pag-atake sa World Trade Center sa New York City sa Septiyembre 11, 2001, alalahanin na circulated mga terorista ang i-target ang nuclear reactors na may layuning palayain radioactive na materyales.
10. Ang nuclear industriya ay pa rin walang solusyon sa 'basura problema, ang transportasyon ng basura ito poses ng isang hindi katanggap-tanggap panganib sa tao at sa kapaligiran. Nuclear basura ay mapanganib para sa mga sampu-sampung libo-libong taon. Ito malinaw ay walang uliran at poses isang malaking banta sa aming mga hinaharap na henerasyon. Kahit na ilagay sa isang geological imbakan, ang basura ay maaaring sumulpot at nagbabanta sa hinaharap na henerasyon.

4. Enerhiya Economy - Fossil Fuels - Oil at Coal

1. Amerika ay isang enerhiya krosing. Bilang isang bansa, tayo ay umaasa sa Fossil fuels sa isang panahon ng lumalagong demand at dwindling supply. Samantala, fossil fuel paggamit ay patuloy na magpataw ng napakalaking kapaligiran at pang-ekonomiyang mga gastos. Ngayon ang bansa ay dapat pumili sa pagitan ng pagbabayad upang magpatuloy ang status quo o pamumuhunan sa isang bagong enerhiya hinaharap.
2. Ang mga gastos ng patuloy na sa aming kasalukuyang enerhiya landas ay matarik. Amerikano mga mamimili at mga negosyo na gumastos ng humigit-kumulang \$ 700 bilyon sa \$ 1 trilyon bawat taon sa karbon, langis at natural na gas, at magdusa sa hindi maaasahan mga gastos ng polusyon mula sa Fossil fuels sa pamamagitan ng pinsala sa aming kalusugan at kapaligiran.
3. Kung Amerika ay patuloy sa kahabaan ng isang negosyo-bilang-dati enerhiya path, US fossil fuel paggastos ay malamang na lumago, pagsusuma ng tinatayang \$ 23 trilyon pagitan ng 2010 at 2030.
4. Ang mundo ay labis na tiwala sa fossil nagbibigay lakas tulad ng karbon, natural gas at langis.
5. Para sa bawat dolyar na isang American sambahayan na ginugugol sa bawat taon, tungkol sa 10 cents ay malamang na pumunta patungo sa pagbili ng enerhiya, na may karamihan ng pera na ginugol sa mga fossil nagbibigay lakas.
6. Fossil fuel produksyon at paggamit makapinsala ang ating kapaligiran at ang aming kalusugan - inflicting kahit na mas malaki ang pinsala sa ang mga Amerikano ekonomiya at ang aming kalidad ng buhay.
7. Fossil fuel combustion ay ang nangungunang taga-ambag sa global warming, Na kung saan, bilang karagdagan sa pagiging isang dambuhalang kapaligiran at pantao sakuna, maaaring pahirapan napakalaking pinsala sa ekonomiya pati na rin:
8. Sea antas ng pagtaas at ang isang pagtaas sa ang kalubhaan ng mga bagyo ay maaaring ilagay key lungsod tulad ng New York, Miami at New Orleans sa mas higit na panganib ng mahal na bagyo pinsala.
9. Global warming ay forecast upang pahirapan ang isang iba't ibang mga iba pang mga gastos, kabilang ang pagtanggap rainfalls at tumataas na temperatura na ay mapagsasama upang maging sanhi ng malaki at pinalawig na mga kondisyon tagtuyot sa rehiyon tulad ng Southwest, at epekto sa pampublikong kalusugan dahil sa init-kaugnay na sakit, mas higit na pormasyon ng ozone smog, at pagtaas sa vector-makitid ang isip sakit.

5. moralidad, pagkamagalang, Etika, Decaying Moral Values

1. Moral breakdown ay isang phenomenon kung saan ang isang malaking marawal na kalagayan o kumpletong pagkawala ng moral na mga halaga maganap sa loob ng isang partikular na lipunan. Ang pagkabigla ng naturang uri ng pagkababa ng ranggo ay maaaring mag-iba depende sa sitwasyon at ang mga kaganapan na maganap sa loob ng ibinigay na lipunan sa isang takdang panahon.
2. Moral ay maaaring sanhi ng mga pagbabago sa pampulitika at / o kultural na pagbabago ng lipunan, hindi pagkakasundo o isang natural na kalamidad.
3. Pag-aaral na walang halaga, tulad ng kapaki-pakinabang bilang ito ay, tila sa halip na ang tao ng isang mas matalino diyablo.- CS Lewis, 1898-1963
4. Pagpili ng up ng isang pahayagan ay maaaring maging isang nakakatakot na paraan upang simulan ang umaga: terorista bombings, baril sa silid-aralan, Terri Schiavo, Enron, pulitiko na namamalagi sa mga nasasakupan at mga mamamahayag nakapanliligaw na sa amin ang lahat. Ang aming tupukin reaksyon ay upang fling bukas sa isang window at tumili, "hindi ako pagpunta sa dalhin ito anymore."
5. Ito ay malawakang naniniwala na ang modernong lipunan ay sa matalim pagtangga. Kabilang sa mga ills nabanggit ay skyrocketing rate ng krimen, diborsiyo, teenage sex, teenage panganganak at abuso sa droga; digmaan (lalo na sa ika-20 siglo); at isang pangkalahatang tanggihan sa personal na moralidad at relihiyoso.
6. Mayroon ding pag-aalala na ang mga modernong agham at teknolohiya ay humahantong sa isang pagpapalapad ng puwang sa buhay na mga kondisyon at mga pagkakataon pang-edukasyon sa pagitan ng masaganang bansa unang-world at pinapaghirap mga third-world bansa. Ang ganitong mga alalahanin ay nakataas sa pamamagitan ng parehong mga sekular kaliwa at ang relihiyon karapatan.
7. Relihiyon fundamentalists madalas na i-pin ang sisihin sa makabagong agham sa pangkalahatan, at sa paglaki sa mga partikular na.
8. Ang ilang halimbawa ng pagtangga - Uut-of-wedlock panganganak at sambahayang may nagsosolong magulang. Internet pandaraya at "addiction". Krimen. Ito ay malawakang naniniwala na krimen, mula sa minor pagnanakaw sa malubhang marahas na pagkakasala, ay spiraling sa labas ng kontrol. Teenage sex, kapanganakan at pagpapalaglag. malawak Ito ay pinaniniwalaan na teenage sex at panganganak rate ay sumasabog sa labas ng kontrol. Malabata alak, sigarilyo at paggamit ng droga. Walang katapusang Wars at Proxy Wars inilulunsad ng makapangyarihan, mayaman na bansa.

6. Urban Sprawl

1. Urban paligid ng lungsod, na tinatawag ding paligid ng lungsod o suburban paligid ng lungsod, ang mabilis na paglawak ng pang-heograpiyang saklaw ng mga lungsod at bayan, madalas na nailalarawan sa pamamagitan ng mababang-density residential pabahay, pang-isahang gamit zoning, at nadagdagan pag-uumasa sa mga pribadong sasakyan para sa transportasyon.
2. Urban paligid ng lungsod ay sanhi sa bahagi sa pamamagitan ng ang pangangailangan upang mapaunlakan ang isang tumataas urban populasyon; gayunpaman, sa maraming mga lugar sa lungsod na ito ang mga resulta mula sa isang pagnanais para sa mas mataas na living space at iba pang mga residential amenities.
3. Urban paligid ng lungsod ay sang-ayon sa mas mataas na enerhiya na paggamit, polusyon, at trapiko kasikipan at isang tanggihan sa komunidad distinctiveness at cohesiveness. Sa karagdagan, sa pamamagitan ng pagtaas ang pisikal at kapaligiran "bakas ng paa" ng lugar sa lungsod, ang mga palatandaan ay humahantong sa pagkasira ng wildlife habitat at sa pagkapira-piraso ng natitirang natural na mga lugar.
4. Urban paligid ng lungsod ay tumutukoy sa isang bilang ng mga kaugnay na mga katangian ng walang katuturan pag-unlad, tulad ng labis na mababa ang density para sa residential development, natatanging pagtitiwala sa ang kotse para sa transportasyon at kalye malls at shopping malls tulad ng eksklusibong paraan ng tingi.
5. Mga Kritiko na sisingilin urban paligid ng lungsod na may iba't-ibang mga social ills, tulad ng tumaas na polusyon, sa lipunan, pagkasira ng likas na yaman at kahit na mas mataas na labis na katabaan. Tagasuporta ng suburbanization may hinamon ang mga akusasyon at Nagtalo na mababang density pag-unlad, na may magandang paaralan at mataas na antas ng kaligtasan, ay kung ano ang karamihan sa mga sambahayan mga gusto.
6. Ang mga tao ay talagang gusto ang isa't isa. Kahit na nakatira kami sa isa sa pinakamalaking bansa sa mundo na may isang walang katapusang abot-tanaw ng space, pinili namin upang manirahan sa tabi mismo sa bawat isa sa aming mga lungsod. Sa paglipas ng 80% ng sa amin ngayon nakatira sa urban area. Tulad ng aming mga lungsod lumago mas malaki, urban paligid ng lungsod ay nagsisimula upang makaapekto sa aming kalidad ng buhay.
7. Ang pinaka-halatang problema ay na paligid ng lungsod ay humahantong sa isang car-nakasalalay kultura-at sa pagmamaneho ay mabigat para sa mga driver at para sa kalikasan. Mas maraming trapiko, mas maraming carbon emissions, mas smog! Ngunit paligid ng lungsod ay hindi tiyak na mangyayari. Ito ay madalas na ang resulta ng mahinang pagpapalawak at maikling-sightedness.
8. Paligid ng lungsod ay nakakaapekto sa amin sa nakakagulat na paraan-tulad ng draining ang aming mahalagang libreng oras at pagpapalawak ng aming waistlines. Ang isang commuter na nag-mamaneho lamang ng isang oras sa bawat araw na ginugugol ang katumbas ng siyam na nagtatrabaho linggo sa isang taon sa isang kotse. Ang mga mananaliksik ay natagpuan na ang mga taong nakatira sa nababagsak suburbs gumastos ng mas kaunting oras sa paglalakad at timbangin ng hanggang anim na pounds higit pa kaysa sa mga naninirahan sa pedestrian-friendly kapitbahayan.
9. Urban paligid ng lungsod ay pagputol sa mahalagang mga sakahan at Wildlands, nag-iwan sa amin na may mas mababa greenspace at mahalagang Wildlands, tulad bogs, na kung saan ay pinatuyo at aspaltado ibabaw, paglalagay ng mahalagang wildlife habitat at species sa panganib.

7. Water Scarcity

Background na impormasyon

1. Tubig ay sumasaklaw sa 70% ng ating planeta, at ito ay madaling mag-isip na ito ay palaging magiging sagana. Gayunman, tubig-tabang-the stuff uminom namin, maligo sa, patubigan ang aming mga patlang ng sakahan na may-ay hindi kapani-paniwalang bihirang. Tanging ang 3% ng tubig sa mundo ay tubig-tabang, at dalawang-thirds ng na ay nakatago ang layo sa frozen glacier o kung hindi man hindi magagamit para sa aming paggamit.
2. Bilang isang resulta, ang ilang mga 1.1 bilyong tao sa buong mundo kakulangan ng access sa tubig, at ng isang kabuuang 2.7 bilyong makahanap ng tubig gipit na para sa hindi bababa sa isang buwan ng taon.
3. Hindi sapat na sanitasyon ay din ang isang problema para sa 2.4 bilyong katao-ang mga ito ay nailantad sa sakit, tulad ng kolera at tipus lagnat, at iba pang mga water-makitid ang isip sakit.
4. Kami ay binalewala kapaligiran stop palatandaan ng earth. Nahaharap sa bumabagsak na mga talahanayan ng tubig, hindi isang bansa ay kumikilos upang mabawasan ang paggamit ng tubig. Maliban kung maaari naming gumising sa mga panganib na isinasagawa namin, kami ay sumali sa mas maaga civilizations na ay nabigo upang baliktarin ang kapaligiran trend na undermined ang kanilang mga ekonomiya ng pagkain.
5. Higit sa kalahati wetlands sa buong mundo ay may nawala. Agrikultura consumes ng mas maraming tubig kaysa sa anumang iba pang mapagkukunan at wastes marami ng na sa pamamagitan ng inefficiencies.
6. Pagbabago ng klima ay binabago pattern ng panahon at tubig sa buong mundo, na nagiging sanhi ng shortages at tagtuyot sa ilang mga lugar at baha sa others. At ang kasalukuyang rate consumption, situasyon na ito ay lamang makakuha ng mas masahol pa. Sa pamamagitan ng 2025, dalawang-thirds ng populasyon ng mundo ay maaaring mukha shortages ng tubig. At ecosystem sa buong mundo ay magdusa nang higit pa.
7. Tubig kakulangan ay ang kawalan ng mga sariwang mga mapagkukunan ng tubig upang matugunan ang tubig demand.
8. One-thirds ng pandaigdigang populasyon (2 bilyong mga tao) ay nakatira sa ilalim ng mga kondisyon ng matinding kakulangan sa tubig ng hindi bababa sa 1 buwan ng taon.
9. Kalahati ng isang bilyong tao sa mundo ay nakaharap malubhang kakulangan ng tubig sa buong taon. Half ng pinakamalaking lungsod ng mundo makaranas ng tubig kasalatan.

8. Food Scarcity

1. Ang Time bomba, pagse-set Nation laban Nation- kailanman pagtaas ng presyo ng pagkain, na humahantong sa pampulitika karupukan, pagkalat gutom at, maliban kung ang gobyerno kumilos, isang sakuna breakdown sa pagkain. "Food ay ang bagong langis at lupa ay ang bagong ginto"
2. Ang resulta ay na ang isang bagong heopolitika ng pagkain ay lumitaw, kung saan ang kumpetisyon para sa lupa at tubig ay intensifying at ang bawat bansa ay fending para sa sarili nito.
3. Halos 60 porsiyento ng mga global na mga deal lupa sa huling dekada ay upang palaguin ang mga pananim na ginagamit para sa biofuels at tagapagalaga ng hayop para sa karne.
4. Sa huling 10 taon mga presyo ng pagkain ay may lambal bilang demand para sa pagkain ay nadagdagan na may isang mabilis na lumalagong populasyon ng daigdig at milyun-milyon na nakalipat sa hayop-based diets, na nangangailangan ng mas grain at lupa.
5. Oxfam sinabi noong nakaraang linggo na ito inaasahan ang presyo ng mga pangunahing staple food, kabilang ang trigo at bigas, i-double muli sa susunod na 20 taon, nagbabanta nakapipinsala kahihinatnan para sa mga mahihirap.
6. Ngunit ang surest sign na suplay ng pagkain ay walang katiyakan ay nakikita sa halagang surplus pagkain na bansa hawak sa reserve, o "dalhin sa paglipas ng" mula sa isang taon sa susunod.
7. "Para sa anim na ng huling 11 taon sa mundo ay natupok ng mas maraming pagkain kaysa sa ito ay lumago. Wala kaming anumang buffer at ay tumatakbo pababa reserves. Ang aming mga stock ay masyadong mababa at kung kami ay may isang dry taglamig at isang mahinang bigas ani maaari naming makita ang isang malaking krisis sa pagkain sa buong board. "
8. Bagong uso tulad ng bumabagsak na mga talahanayan ng tubig, plateauing grain magbubunga at tumataas na temperatura sumali sa pagguho ng lupa at klima baguhin upang gawin itong mahirap, kung hindi imposible, upang mapalawak ang produksyon mabilis sapat. "
9. Apat pagpindot pangangailangan ay dapat na direksiyon nang sama-sama, sa halip ng mas mahusay na buto, tractors o sapatos na pangbabae upang taasan ang tubig, pagpapakain sa mundo ngayon ay nakasalalay sa mga bagong populasyon, enerhiya, at mga patakaran na tubig.
10. Nabubuhay tayo sa isang daigdig na higit sa kalahati ng mga tao ay nakatira sa mga bansa na may mga bula ng pagkain batay sa mga magsasaka 'over-pumping at draining aquifers. Ang tanong ay hindi kung ang mga bula ay na pagsabog, ngunit kapag. Ang pagputok ng ilang mga pambansang pagkain bubble tulad ng aquifers ay ubos na maaaring lumikha ng hindi napapamahalaang kakapusan sa pagkain.
11. Kung ang mundo paglago ng populasyon ay hindi pabagalin kapansin-pansing, ang bilang ng mga tao na nakulong sa hydrological kahirapan at kagutuman ay lamang palaguin.
12. Kung nabigo ang mundo na tugunan ang isyu ng klima, temperatura ng earth siglong ito ay madaling tumaas sa pamamagitan ng 6 ° C, nagwawasak suplay ng pagkain. Kami ay binalewala kapaligiran stop palatandaan ng earth. Nahaharap sa bumabagsak na mga talahanayan ng tubig, hindi isang bansa ay kumikilos upang mabawasan ang paggamit ng tubig. Maliban kung maaari naming gumising sa mga panganib na

isinasagawa namin, kami ay sumali sa mas maaga civilizations na ay nabigo upang baliktarin ang kapaligiran trend na undermined ang kanilang mga ekonomiya ng pagkain.

13. Alam namin ang mga sagot. Kasama sa mga ito sa pag-save ng tubig, pagkain ng mas kaunting karne, pagtigil ng pagguho ng lupa, pagkontrol ng populasyon at pagbabago ng enerhiya ekonomiya. Mayroon kaming upang magpakilos nang mabilis. Oras ay ang scarcest mapagkukunan. Tagumpay ay nakasalalay sa paglipat sa panahon ng digmaan bilis. ang ibig sabihin nito mabago ang mundo pang-industriya ekonomiya, stabilizing populasyon at muling pagtatayo mga stock grain.

9. Evils ng Konektado World - Internet

1. Ang internet ay hindi mabuti o masama, dark o light. Walang tao, na matukoy kung ano ang gumagana ang teknolohiya (hindi bababa sa ngayon). At kahit gaano tiwala namin ay sa mga teknolohiya, diyan ay maging angkop na mga filter sa kung paano namin gamitin ang mga tool na nilikha namin - o sisimulan namin upang abusuhin ang mga ito.
2. Ang 'internet ng mga bagay' ay ang paglikha ng isang mas nakakonektang mundo pero may isang madilim na gilid na nating pabayaang ating domestic buhay sa machine.
3. Ang isang babae ay bumaba tulog sa sahig. Siya wakes, terrified at napakatinding kirot na makahanap ng isang robot vacuum cleaner nginunguyang up ang kanyang buhok. Ang cuddly laruan binili mo ang iyong sanggol anak na babae ay lumiliko out na maging palihim pagtatala ng iyong pribadong pag-uusap, ang mga kuwento oras ng pagtulog basahin mo sama-sama at ang kanyang pagtulog at pagkatapos ay ang pagsasahimpapawid ito sa internet.
4. Ang CCTV kang naka-install upang mapanatili ang iyong bahay ligtas mula sa burglars ay hacked at ang iyong buhay ay nagtatapos up bilang isang 24-oras na ipakita ang katotohanan nang hindi mo alam. Ito ay isang malaking hit sa Japan.
5. Ang iyong smart tahanan ay naka-kompromiso, ang lock code ay nagbago ng pag-shut out ka, ang sound system ay cranked hanggang sa 11, blaring out habang ikaw ay natigil sa drive. Ang mga ilaw ay kumikislap sa at off tulad ng isang disco. natanto mayroong isang party na nangyayari sa loob at hindi naimbitahan ka. Marahil ito ay lamang ang mga machine sa pagkakaroon ng isang magandang panahon.
6. Ang ilan sa mga nangyari. Para sa iba, ito ay lamang ng isang bagay ng oras. Ang aming bahay ay ina-may nagmamay ari. At masasamang espiritu ika-21 siglo ay ang multo sa pagkontrol ng aming makina. Ito ay ang "internet ng mga bagay", ang magkano-vaunted susunod na pag-ulit ng isang nakakonektang landscape ng domestic at urban na mga bagay.
7. Ang panaginip ay sa isang nakakonektang mundo sa kung aling mga produkto makipag-usap sa bawat isa at ang lahat ng bagay ay nagiging mas mabisa, walang tahi. Ito ay isang mundo na kung saan ay naka-populated na sa pamamagitan ng domestic aparato tulad ng mga sistema ng home-control ni Nest, ang buhok-eating robot vacuum cleaner (yep, totoo na isa sa), matalino refrigerator, lighting system at ovens. At ang managinip ng lahat ng mga tagagawa ay na magagawa nilang upang anihin ang iyong mga pinaka-kilalang-kilala na data.
8. Ang user survey at focus group na ay papalitan sa pamamagitan ng real-time na impormasyon. Unknowingly, kami ay pagsasagawa ng pananaliksik sa merkado para sa mga tagagawa at mga tagatingi sa online habang ginagampanan natin ang ating mga gawaing-bahay, kumain, makipag-chat at lamang ilipat sa paligid sa aming mga tahanan.
9. Upang maging anumang gumamit ng isang sistema tulad ng Amazon Alexa ("matalinong personal assistant") Kailangang ma-pakikinig sa lahat ng oras, naghihintay f [o key salita o parirala upang ma-trigger ito sa aksyon. Sa ibang salita, ito ay isang surveillance aparato. Kung nagustuhan mo ang Samsung ispya-telly pamamagitan ng ang paraan, maaari mo na ngayong bumili ng kanyang Family Hub refrigerator-freezer, na kung saan ay magpapadala ng isang larawan ng mga nilalaman nito sa iyong smartphone sa halip ng isang listahan ng shopping at kung saan maaari ka nang bumili ng iyong susunod na paghahatid online. Ngunit habang ikaw ay ibuhos ang inumin, kung sino pa ang poring sa ibabaw ng mga nilalaman ng iyong refrigerator?
10. Sci-fi akda Bruce Sterling sumasang-ayon sa Greenfield. "Ito ay ang murang Chinese camera na kung saan ay mainam para sa mga ipinamamahagi pagtanggap ng pag-atake ng Serbisyo, ang mga naglo-load ng data na maaaring ma-hack sa pamamagitan ng biters bukung - ang 15- o 16-taon gulang na mga bata kung sino ang maaaring kumuha down isang bank mula sa kanilang mga silid-tulugan," sabi niya. "Ang ideya na ang isang tinedyer ay maaaring lumikha ng kaguluhan sa isang global scale ay kaya malaki ito ay aktwal na nakakasama morale sa [tech] industriya. Nakakahiya."
11. Ang internet ng mga bagay ay nag-aanyaya sa isang walang-katapusang mga digital na pagiging bukas sa ating mga tahanan nang walang anumang proteksiyong awtomatiko

naming mag-aplay sa aming mga pisikal na architecture. Sa katunayan, ito ay kahit na magagawang upang i-override ito - nais mo ang iyong mga kandado at seguridad sistema kinokontrol ng isang app? Marahil mayroon ka nang gawin.

12. Higit sa 90 porsiyento ng mga IT propesyonal sa seguridad mahuhulaan na mga nakakonektang device ay magiging isang pangunahing isyu sa seguridad sa taong ito ng mga programa sa seguridad mabibigo upang makasabay sa ang 'makabuluhang' mga panganib na ibinabanta ng Internet ng mga Bagay (IoT).

10. Materyalismo at Consumerism

1. Research ay nauugnay konsumerismo at materyalismo na may mababang pagtingin sa sarili at ang mga damdamin ng kalungkutan at kalungkutan.
2. Isang serye ng mga pag-aaral na inilathala sa journal, pagganyak at damdamin ay nagpakita na ang bilang ng mga tao na maging mas materyalistik, ang kanilang mga kahulugan ng kabutihan at ang layunin ay nabawasan at kung sila ay maging mas materyalistik, ito ay tumataas.
3. Habang materyalismo ay mabuti para sa ekonomiya, paglalagay ng gasolina ng paglago, maaari itong magkaroon ng negatibong epekto sa isang personal na antas, na humahantong sa pagkabalisa at depresyon.
4. Consumerism ay maaari ring makapinsala sa relasyon, mga komunidad, at sa kapaligiran.
5. Sa maraming mga paraan, mayroong isang lohikal na ugnayan. Konsumerismo at materyalismo ay madalas na kasangkot ikukumpara natin sa iba at, kung ito ay nakitang ang iba ang ginagawa ng mas mahusay, na nagreresulta damdamin ng kakulangan ay maliwanag.
6. Gamit ang napakalawak na halaga ng advertising na kami ay bombarded na may sa araw-araw, ito ay unsurprising na maraming mga bagay na sa tingin namin na gusto namin at kailangan.
7. Advertising ay gumaganap sa aming mga takot at ang pangangailangan para sa panlipunang pagtanggap. Kapag kami ay sinabi sa isang produkto ay magbibigay sa amin kabataan balat, gumawa kami ng mga karagdagang sexually matagumpay o mapabilib ang iba, ito ay maliit na magtaka na lubos naming ang layo damdamin ng pagiging mas mababa kaysa mabuti sapat na gaya naman natin, samakatuwid ay ibinigay ang mga nagresultang mababang pagpapahalaga sa sarili.
8. Sa karagdagan, na tumututok lamang sa pagkamit ng sapat na pera upang bumili ng higit pang maaaring tumagal ng oras ang layo mula sa mga bagay na maaaring mag-alaga ng kaligayahan kabilang ang mga relasyon, mga social na aktibidad, libangan, kawanggawa at komunidad trabaho at sa kapaligiran.
9. Iyon ang aming buong ekonomiya system: bumili ng mga bagay. Lahat ng tao bumili. Hindi mahalaga kung ano ang iyong bumili. Lamang bumili. Hindi mahalaga kung hindi ka magkaroon ng pera. Lamang bumili. Ang ating buong sibilisasyon ngayon rests sa pagpapalagay na, kahit na ano pa ang mangyayari, kami ay lahat ng patuloy na bumili ng maraming at maraming mga bagay-bagay.
10. Bumili, bumili, bumili, bumili, bumili. At pagkatapos ay bumili ng isang maliit na higit pa. Huwag lumikha, o ibigay o matuklasan - lamang bumili. Huwag mag-save, hindi kailanman mamuhunan, hindi kailanman i-cut pabalik - lamang bumili. Bilhin ang kung ano ang hindi mo na kailangan na may pera hindi mo na kailangang ... Bumili katulad mo huminga, lamang ng mas madalas.
11. Amerikano ngayon, kung ikukumpara sa 55 taon na ang nakakaraan, pagmamay-ari ng dalawang beses bilang ng maraming mga kotse at kumain sa labas ng dalawang beses bilang magkano ang bawat tao, ngunit hindi namin tila sa maging anumang mas masaya dahil dito. Sa halip na tumataas na antas ng kagalingan, na namin nakita mount credit card utang at pagtaas ng mga numero ng mga kagamitan sa self-imbakan upang paglagyan ng mga bagay na aming compulsively bumili.
12. Narito ang anim na bagay na dapat mong malaman tungkol sa sikolohiya ng pagkonsumo - at estratehiya upang mahanap ang kalayaan mula sa materyalismo.

- a. Consumer kultura ay maaaring pumipinsala sa mga indibidwal na kagalingan.
- b. Ang materyalistikong mga halaga ay naka-link sa I-type-A-uugali.
- c. Money talagang hindi maaaring bumili ka ng kaligayahan.
- d. Ang materyalismo ay maaaring sanhi ng kapahamakan ng iyong relasyon. Materialistic tao rin ay karaniwang may mas pro-panlipunan at empathetic katangian, parehong patungo sa iba at patungo sa kapaligiran.
- e. Consumer kultura ay maaaring manganak narcissistic personalidad.
- f. Consumerism ay fueled sa pamamagitan ng kawalan ng kapanatagan - at lutas sa pamamagitan ng alumana.

11. Katiwalian at Kasakiman

1. Public katiwalian at pagpapabagsak: Ang mga gawa ay madalas na stem mula sa pagnanais ng isang opisyal ng pamahalaan para sa pera o kapangyarihan sa pagiging kaya malakas na ito ay sa huli ay abot sa pamamagitan ng magandang makaluma kasakiman. Nagmumula ito sa maraming mga form, kabilang ang: money laundering, pangngikil, paglustay, kickbacks.
2. Pera at kasakiman ay malakas na pwersa na naging masamang impluwensiya sa mga tao at ang kanilang kapaligiran.
3. Tulad ng pera ay nakikita sa pantay na kapangyarihan, ang mga mayayamang tao samakatuwid ay nakikita na magkaroon ng higit pang lakas, nagbibigay sa kanila ng mas maraming kapangyarihan sa mga mahihirap. Lumilikha ito ng isang paghihiwalay sa iba't ibang socio-ekonomiyang mga klase, na kung saan sa huli ay lumilikha ng hindi pagkakapantay-pantay sa isang komunidad. Dahil dito, kasakiman ay dumating sa play, na nagiging sanhi kaguluhan ng karahasan erupts sa pagkakasunod-sunod para sa isang tao upang makakuha ng kung ano ang nais nila. Katiwalian ay makikita bilang mga taong may mas mataas na awtoridad ay magagawang upang abusuhin ang kanilang kapangyarihan at lumayo sa mga ito.
4. Kami ngayon kaya nasilo sa proseso ng pagbebenta at pagbili ng mga bagay sa mga pamilihan, na hindi namin maaaring isipin buhay ng tao kung hindi man.
5. Dahil, consumption at konsumerismo mangibabaw panlipunan diskurso at pampulitikang agenda ng lahat ng mga partido, konsumerismo hogs matanghal sa sentro yugto bilang ang kalakasan layunin ng buhay.
6. Ang katatagan ng buhay ay isang ilusyon. Hindi mahalaga kung paano mayaman ikaw ay, maaari mong laging isipin na walang katapusan mas mayamang. Ang mas malaki ang iyong imahinasyon ay lumampas sa iyong station, mas corrupt ikaw ay malamang na makakuha. Habang ito ay totoo na maaari naming ang lahat ng humanga sa kapangyarihan at pera, dapat nating tiyakin din na manatiling mataas ang tsansa na humanga ideals.
7. Ang pamahalaan ay patuloy na ipinagmamalaki na ang pang-ekonomiya pie ay nakakakuha ng mas malaki - kung paano ito maaaring maging totoo na ang karamihan sa atin ay nakakakuha ng mas maliit na piraso? Ang sagot, siyempre, ay na ang ilang mga tao ay nakakakuha magkano, magkano ang mas malaking hiwa! Kahit na sahod na stagnated, corporate kita ay nadoble.
8. Ang mga pamantayan ng pamumuhay ng mga manggagawa ay patuloy na tanggihan salungat sa classical ekonomiya teorya. Ito ay higit sa lahat dahil sa mga pampulitikang interbensyon batay sa corrupt na relasyon sa pagitan ng corporate kabisera at estado.
9. Sigurado korporasyon sa araw na ito ng mga modernong-araw na bersyon ng 'mapya'? Mukhang kahihyan ay vanished mula sa aming 'sibilisasyon'! Paanong ikaw ay matatahimik na walang maaaring gaganapin nananagot? Mukhang walang tao ay may pananagutan para sa anumang bagay anymore!
10. Matagal institutional pagsisinungaling maging ang mga pamantayan? Bilang producer at director Anthony Wall nagpahayag, 'Ang pag-uugali ng lipunan bilang isang buo at ang mga institusyon sa partikular, ay may posibilidad upang sumalamin umiiral na saloobin sa loob ng pamahalaan.'
11. Sa buhay ngayon, kahit na market pwersa ay madalas na sekundaryong sa pulitikal na kadahilanan, namely maraming mga paraan ng katiwalian sa pag-secure ng pang-ekonomiyang kalamangan.

12. Pampulitika katiwalian ay hindi maaaring maganap nang walang kaalaman ng mga administrator ng estado. Ito transfers yaman mula sa pambansang pampublikong kagamitan niyaong pribado o corporate pakinabang. Ito binabawasan ang pagiging lehitimo at tiwala ng pamahalaan sa mga mata ng kanyang mga tao, habang ito din widens at deepens panloob na klase ng inequalities at undermines 'good' pamamahala. Sa wakas, ito ay lumilikha ng isang 'kultura' ng katiwalian na siphons pampublikong mga mapagkukunan mula sa mga serbisyong panlipunan at produktibong pamumuhunan sa personal na kayamanan.
13. Ang digmaan laban sa kasakiman trumps lahat mga digmaan na ito ay namamalagi sa root ng lahat ng ito. Sa panahon ng pagdiriwang Pasko, ang arsobispo ng Canterbury ay binigyan ng babala na ang kasakiman ng tao ay pagbabanta sa kapaligiran balanse ng Earth. Para sa purported 'Christian' bansa na namin ipinagmamalaki na maging, ang pagsinta ng kasakiman binabawasan doktrina sa relihiyon lang maraming maalikabok na mga panuntunan. naririnig mo ba ng anumang mga bulong ng paghatol ng lokal na hierarchy ng simbahan hinggil sa umiiral na 'batas ng gubat? Wala alinman sa ginawa ko!
14. Ang African Union kinakalkula na ang bawat taon higit sa US \$ 148 Bilyong ay ninakaw mula sa kontinente sa pamamagitan ng mga lider nito. Iyan ay katumbas sa higit sa isang-kapat ng ang kontinente ng buong Gross Domestic Product nawala sa katiwalian bawat solong taon.

12. Factory Pagsasaka

1. Contemporary hayop agribusiness ay ang pinakamalaking kasamaan kailanman perpetrated sa pamamagitan ng sangkatauhan. Nagkaroon ng maraming mga horrors na ay masama na gawain, ngunit sa saklaw at kalupitan marahil wala ay lumampas sa factory pagsasaka.
2. Sa Estados Unidos, higit sa 1 milyong mga hayop sa lupa ay namatay sa bawat oras. Ang karamihan ay nagtiis buhay ng unrelieved paghihirap at pang-aabuso sa factory bukid. Mga tao ay may inabuso tao at nonhumans para sa millennia, ngunit sa mga tuntunin ng mga numero, walang tao kabangisan dumating na malapit sa kontemporaryong institusyon ng factory pagsasaka.
3. Pagpatay ngayon ay karaniwang nagtatapos sa ang pagpuksa ng mga biktima. Sa kaibahan, nonhumans ay patuloy na makapal na tabla bilang tugon sa isang walang kabusugan gana para sa laman.
4. Of course, diyan ay beses kapag pantao pagkaalipin may persisted para sa mga siglo, kaya ang walang hanggang kalikasan ng factory pagsasaka ay natatanging ngunit hindi natatangi.
5. Sa pangkalahatan, kapag ang tao ay may namatay o inabuso kapuwa tao, ang binalak na kadahilanan (subalit naligaw ng landas o walang ekspresyon hindi tamang upang sila'y maging pinakabayan) na may kaugnayan sa mahalagang alalahanin. Halimbawa, marami sa mga perpetrators ng Holocaust laban sa mga Hudyo, ang Rwandan pagpatay ng lahi ng Tutsi, at sa American pagpuksa ng karamihan sa mga Katutubong Amerikano ay naniniwala na ang kanilang mga krimen ay kinakailangan upang mapanatili ang lipunan laban sa mga pangunahing banta.
6. Sa kaibahan, pabrika pagsasaka lamang ang nagsisilbi upang matugunan ang isang kagustuhan sa pagkain. Bukod dito, ang matinding kalupitan ng pabrika pagsasaka ay sumasalamin sa isang pagnanais upang makakuha ng laman at iba pang mga produkto ng hayop bilang mura hangga't maaari. Kung ang mga tao ay gustong bayaran ng kaunti pa para sa mga produktong ito, ang kanilang pagkuha Kinailangan pa aabuso, ngunit ang mga antas ng pang-aabuso ay maaaring maging higit na mas mababa.
7. Factory farmed hayop ay ganap na walang-sala. Sila ay hindi kailanman ay sadyang makapinsala sa kahit sino (bagaman, sa kanilang mga pagsisikap upang makatakas ang sakit o kamatayan, sila paminsan-minsan ay nasaktan manggagawang bukid).
8. Mga kawani na tao ay madalas nagpupumilit sa kanilang sariling ngalan, arguing laban sa mga institusyon na abusuhin ang mga ito o kahit na pakikipaglaban laban sa kanilang mga tagapagpahirap. Sa kaibahan, nonhumans walang epektibong paraan ng resisting ang kanilang tao oppressors.
9. Ang kagustuhan para sa laman ay isang nangungunang sanhi ng tao sanhi paghihirap. Ubos laman at iba pang mga produkto ng hayop ay nag-ambag ng husto sa global warming, gumasta nang labis ng limitadong likas na yaman, at ang pagbabawas ng seguridad ng pagkain.
10. Pagsasaka ay drastically nagbago sa huling 25 taon. Maliit na bukid ay papalitan sa pamamagitan ng malaki, industriyalisado operasyon ng pabrika, at mga hayop at ang natural na mundo ay naging halos kalakal sa proseso.
11. Habang agribusiness ay pinagkadalubhasaan ang sining ng "lumalagong" at pagpatay hayop mas mabilis at sa isang mas malaking scale kaysa sa dati, ang mga gastos at negatibong mga resulta ng ito nang sa gayon tinatawag na "cheap" food system ay malubhang para sa atin lahat.

12. Pabrikang bukid ikulong ang mga hayop sa pamamagitan ng libo-libo sa napakalaking warehouses, pagpapagamot ng mga ito tulad ng mga yunit ng produksyon sa halip na bilang living, pakiramdam indibidwal. Milyun-milyong ay nakaimpake sa cages at crates kaya mahigpit na hindi sila maaaring maglakad, bumwelta o kahit mabatak ang kanilang mga binti.
13. Mahatma Gandhi ay tama noong sinabi niyang, "Ang moral na pag-unlad ng isang bansa ay maaaring hinuhusgahan ng kung paano ang mga hayop niyaon ay ginagamot."

13. Mabilis na Pagkain

ANG PANGANIB NG FAST FOOD

1. Kapag sinabi James Dean, "Live mabilis, mamatay bata, mag-iwan ng magandang bangkay" sa 1950s, Amerikano ay marami thinner at fast food ay isang bagong imbensyon. Ngayon Amerikano ay kailangan lang masyadong mabilog na mamuhay nang mas mabilis hangga't ang lean 1950s idol. Sa halip kumain sila sa fast food, mamatay mas bata kaysa dapat silang at mag-iwan unting matabang-mataba mga corpses.
2. Kasama ng paninigarilyo, pag-abuso at kawalan ng aktibidad, fast food nagtatanghal ng isa sa mga pinakadakilang mga banta sa kalusugan ng publiko interes sa mga tao sa lahat ng dako.
3. Fast food ay halos universally mapanganib at dapat na marahil carry isang babala mula sa mga surgeon general. Ito ay naglalaman ng karne-based na carcinogens, ay mataas sa kabuuang calories at puspos taba at ito ay isang punong-guro ang pinagmulan ng trans taba.
4. Sa isang bansa nahuhumaling sa agarang pagbibigay-kasiyahan at hayag consumption, ano ang maaaring maging mas kaakit-akit kaysa sa kapasidad na kumonsumo ng sobra-sobra sa paunawa ng isang sandali ni?
5. Ang pangingibabaw ng kulturang fast-food ginagawang posible na magkaroon ng halos patuloy na, masama sa katawan naigagalaw kapistahan-araw-araw.
6. Hindi lamang ay ang pagkain mapanganib, ngunit ito nagtataguyod ng isang pamumuhay at kultura na ring mapanganib. Ang aming mga buhay ay mabilis, masilakbo at commercial. Pagkain ay dapat na ang aming santuwaryo mula sa kabaliwan, hindi bahagi nito.
7. Ito ay walang aksidente na Dave Thomas, ang masaya CEO ng Wendy na tinutulak burgers ng kumpanya sa TV, ay nagkaroon ng isang coronary bypass na operasyon ng ilang taon na ang nakakaraan. Tulad ng maaari naming makita sa mas kamakailan-lamang na mga patalastas, siya ay bumaba ng ilang pounds, ngunit na hindi tumigil sa kanya mula sa hawking kanyang mga produkto upang ang natitirang bahagi ng sa amin.
8. North American mga bata ay hindi kumakain ng maayos. Humigit-kumulang 30 porsiyento sa kanila ay napakataba, up ng higit sa 50 porsiyento sa nakalipas na 20 taon. Sa pangkalahatan, ang mga bata kumain ng masyadong marami, at marami ng kung ano ang kinakain nila ay masama sa katawan.
9. Karamihan sa mga tao malaman na fast food ay hindi mabuti para sa iyo, ngunit maraming mga hindi mapagtanto kung paano mapanganib na ito ay tunay na. Sila ay malamang na alam tungkol sa mga calories, puspos taba at marahil kahit na ang mga potensyal na carcinogens sa karne ng baka. Pero siguro sa tingin nila maaari nilang makatakas ang pinakamasama ng ito sa pamamagitan ng paglaktaw sa burger at pagkakaroon ng Chicken McNuggets o ang pranses fries. Matapos ang lahat, fries lang patatas luto sa gulay langis, tama? Sa kasamaang palad ang fries ay maaaring mas masahol pa kaysa sa burger. Bakit? Trans taba.
10. Trans taba ay gawa ng tao taba na ay halos hindi kilala sa mga tao hanggang sa 1911, kapag ang Procter & Gamble, ang mga tao na nagdala sa iyo Olestra, una marketed Crisco. Sa ilang mga paraan na ito ay isa pang uri ng high-taba panloloko. Pumunta ka sa isang fast food outlet at piliin ang fries sa halip na ang burger, iniisip ka na pag-iwas sa lunod taba. Ngunit ito ay lumiliko out na ikaw ay walang mas mahusay na off. Temperatura na ginagamit para sa malalim-Pagprito palayain legions ng nakamamatay na free radicals mula sa taba. Kahit na mas nakakatakot ay ang epekto para sa

maramihang mga frying episode. Fats na ginagamit muli at muli para sa Pagprito oksaidisahin sa frighteningly mataas na mga rate.

11. Pitong mga evils ng Fast Foods;
 - a. substandard Sangkap
 - b. Taba at Sugar para sa Blobby Feeling
 - c. Salt ay maaaring humantong sa Alta-presyon
 - d. Mababang Fiber ay katumbas ng Problema Gut
 - e. Additives Maaari gulo up ang iyong Katawan
 - f. Pagkaing nakapagpalusog-Poor - makakakuha ka ng sakit
 - g. Nakakahumaling - hindi mo maaaring ihinto ang gorging

14. Information Overload

1. Impormasyon Sobra (kilala rin bilang infobesity o infoxication) ay isang kataga na ginagamit upang ilarawan ang hirap ng pag-unawa sa isang isyu at epektibong paggawa ng desisyon kapag ang isa ay may masyadong maraming impormasyon tungkol sa isyung ito.
2. Impormasyon ng Sobra ay nangyayari kapag ang halaga ng input sa isang sistema ay lumampas nito processing kapasidad.
3. Desisyon makers ay medyo limitado nagbibigay-malay processing kapasidad. Dahil dito, kapag ang impormasyon Sobra na nangyayari, ito ay malamang na ang isang pagbawas sa desisyon ng kalidad ay magaganap.
4. Ang liwayway ng edad ng impormasyon at access sa malakas at mababang koleksyon ng data ng gastos sa mga automated na batayan ay nagdala sa amin ng karagdagang impormasyon kaysa sa anumang iba pang mga punto sa kasaysayan.
5. Pamamahala ng impormasyon sa pang araw-araw na buhay ay hindi na limitado sa isang mayayamang mga piling tao ngunit ito ay isang problema na nakaharap sa halos lahat. Social media, e-mail, mga website, mobile apps, atbp ang lahat ng spill data sa ating buhay araw-araw.
6. Pagkuha ng impormasyon mula sa Internet ay tulad ng pagkuha ng isang inumin mula sa isang sunog hydrant
7. Ginawang digital na nilalaman din dahil hadlang sa isa pang aktibidad unang ginawa maaari sa pamamagitan ng pindutin ang pagpi-print ng: pag-publish ng bagong impormasyon. Hindi na hinihigpitan ng sandaang taon ng produksyon at pamamahagi ng mga gastos, kahit sino ay maaaring maging isang publisher ngayon.
8. Gamit ang impormasyon floodgates bukas, nilalaman rushes sa amin sa hindi mabilang na mga format: Mga text message at Twitter tweet sa aming mga cell phone. Facebook alerto kaibigan at voice mail sa aming BlackBerrys. Instant na mensahe at direktang-pagmemerkado benta pitches (hindi na limitado sa pamamagitan ng ang halaga ng mga selyo) sa aming mga desktop computer. Hindi upang mailakip ang tunay na killer app: e-mail.
9. Mayroong kahit na mga claim na hindi humuhupa kaskad ng impormasyon pinabababa mga tao intelligence. Ilang taon na ang nakakaraan, ang isang pag-aaral commissioned sa pamamagitan ng Hewlett-Packard iniulat na ang IQ
10. Of course, hindi lahat ng tao nararamdaman nalulula ka sa tabi ng batis ng impormasyon. Ang ilan ay stimulated sa pamamagitan ng mga ito. Ang ugali ng palaging-magagamit na impormasyon na lumabo ang mga hangganan sa pagitan ng trabaho at bahay ay maaaring makaapekto sa aming mga personal na buhay sa hindi inaasahang paraan.

15. 24 X 7 News Addiction

1. Matagal nang balita addiction crept up sa iyo at nagsimula upang sakupin ang iyong buhay?
2. Huwag mong patuloy na pakiramdam ng isang gumiit sa 'lamang-check' ang balita - sa TV, radyo at ang lahat ng iyong mga paboritong site ng balita sa internet?
3. Walang sinuman ang may gusto upang ipakita ang up sa isang restaurant o sa opisina o kahit na isang partido naghahanap tulad ng mayroon silang hindi isang palatandaan kung ano ang nangyayari sa. Ang impormasyon ay pera, at gusto namin na magkaroon ng maraming mga ito.
4. Ang mga taong may hindi got anumang ay tulad ng mahinang relasyon, anupat nararapat sa awa. O contempt. Hindi lamang iyon, ngunit mayroon silang walang sasabihin kung ang iba ay pakikipag-usap tungkol sa mga pinakabagong mainit na paksa.
5. Ang mundo ng 24/7 instant balita na kami ngayon nakatira sa may got ang ilang mga malubhang downsides din. Halimbawa, ang pare-pareho daloy ng mga bagong snippet ng 'raw' impormasyon, na walang konteksto at maliit na pag-aaral, gumagawa ng lahat ng bagay na iniulat mukhang masyado mahalaga at mahalaga. Kapag tinigil mo at sa tingin tungkol dito, nauunawaan mo na ito ay hindi maaaring maging totoo. Ito ay lamang ang ulol headline na gawin itong tila mahalaga. Ngunit ang pakiramdam ay mahirap na makatakas.
6. Na pakiramdam ng pangangailangan ng madaliang pagkilos, kung gusto mo ito o hindi, itinaas ang emosyonal na temperatura at nilalagay ang iyong utak sa 'alerto'. Isang bagay ang nangyayari ... siguro isang bagay na nagbabantang ... maaaring mayroon ka na gawin ang isang bagay tungkol sa mga ito ... ngunit kung ano? Ni hindi mo sinasadya palagay tungkol sa ito habang nanonood ka ng balita bulletin, ngunit ikaw ay apektado sa pamamagitan ng ang tono at estilo ng kung ano ang nakikita mo, minsan kahit na higit sa ikaw ay apektado sa pamamagitan ng ang nilalaman.
7. Non-stop sakuna, trahedyo, karahasan at iskandalo ay maaaring gumawa ka nalulumbay at balisa.
8. News ay masamang para sa iyong kalusugan. Ito ay humantong sa takot at pagsalakay, at hinders ang iyong pagkamalikhain at kakayahang mag-isip nang malalim. Ang solusyon? Ihinto ang pag-ubos ng mga ito sama-sama.
9. New misleads - gawin ang mga sumusunod na kaganapan. Ang isang kotse nagmamaneho sa loob ng isang tulay, at ang tulay nagko-collapse. Ano ang kahulugan ng balita media focus sa? Ang kotse. Ang tao sa kotse. Kung saan siya nanggaling. Kung saan siya pinlano na pumunta. Paano niya naranasan ang pag-crash (kung siya survived). Ngunit iyon ay ang lahat walang katuturan. Ano ang katuturan? Ang istruktura katatagan ng bridge. Iyan ang kalakip na panganib na na-nagkukubli, at maaaring tumago sa iba pang tulay. Ngunit ang kotse ay marangya, ito ay kapansin-pansing, ito ay isang tao (non-abstract), at ito ay balita na ay mura upang makabuo.
10. News humahantong sa amin upang maglakad sa paligid na may ganap na maling mapa ng panganib sa ating ulo.
Kaya terorismo ay over-rated. Panmatagalang pagkapagod ay sa ilalim-rated. Ang pagbagsak ng Lehman Brothers ay overrated. Iresponsableng pananalapi ay sa ilalim-rated. Astronaut ay over-rated. Mga nars ay sa ilalim-rated. News ay kaugnay.
11. Out ng humigit-kumulang 10,000 mga kuwento ng balita na nabasa mo sa huling 12 buwan, pangalan ng isa na - dahil ikaw natupok ito - pinapayagan mong gumawa ng isang mas mahusay na desisyon tungkol sa isang seryosong bagay na nakakaapekto sa iyong buhay, ang iyong karera o sa iyong negosyo. Ang punto ay: ang pagkonsumo ng balita ay walang katuturan sa iyo. Ngunit ang mga tao na mahanap ito mahirap na makilala kung ano ang may-katuturan.
12. News Wala pang paliwanag kapangyarihan - News item ay bula pop sa ibabaw ng isang mas malalim na mundo. Ay makakatulong sa magtamo nang mga katotohanan sa iyo na maunawaan ang mundo? Ikinalulungkot kong hindi. relasyon ay inverted. Ang mahalagang mga kuwento ay non-kuwento: mabagal, malakas na paggalaw na bumuo sa ibaba mamamahayag 'radar' ngunit mayroon isang transforming epekto. Ang mas

maraming "news factoids" ikaw digest, mas mababa ng malaking larawan ay makikita mo maunawaan. Kung sa karagdagang impormasyon ay humantong sa mas mataas na pang-ekonomiya tagumpay, nais naming asahan ang mga mamamahayag na maging sa tuktok ng pyramid. Iyan ay hindi ang kaso.

13. Balita ay dahil sa lason sa iyong katawan. Ito ay patuloy na nag-trigger ang limbic system. Nagkakagulo ang mga kuwento magsulong ng paglabas ng cascades ng glucocorticoid (cortisol). Ito deregulates iyong immune system at inhibits ang release ng mga hormones paglago. Sa ibang salita, ang iyong katawan na nahahanap ang kanyang sarili sa isang estado ng talamak stress. Mataas glucocorticoid mga antas maging sanhi ng kapansanan pantunaw, kakulangan ng paglago (cell, buhok, buto), nerbiyos at pagkamaramdamin sa impeksiyon. Ang iba pang mga potensyal na side-effects ay kinabibilangan ng takot, pagsalakay, tunnel-vision at desensitization.
 - a. News pinatataas error nagbibigay-malay. News feeds ang ina ng lahat ng mga nagbibigay-malay mga error: confirmation bias.
 - b. News inhibits pag-iisip. Pag-iisip ay nangangailangan ng konsentrasyon. Concentration ay nangangailangan ng walang patid na oras. piraso News partikular inihinyero upang ihinto sa iyo.
 - c. News gumagana tulad ng isang gamot. Bilang bumuo ng mga kuwento, nais naming malaman kung paano sila magpatuloy. Sa daan-daang ng mga arbitrary na storylines sa aming ulo, ito labis na pananabik ay lalong nag-uudyok at mahirap na huwag pansinin.
 - d. News wastes oras.
 - e. News ginagawa tayong passive. kwento ng balita ay lubha tungkol sa mga bagay na hindi mo maaaring maka-impluwensya.
 - f. News pumapatay pagiging malikhain. Things namin na alam limitahan ang ating pagiging malikhain. Ito ay isang dahilan na ang mga mathematicians, novelists, composers at negosyante ay madalas na makabuo ng kanilang mga pinaka-creative gawa sa murang edad.

16. Mga Video Game at TV Addiction

1. Sa kabila ng hindi lumilitaw sa Diagnostic at Statistical Manual ng Mental Disorder (DSM), nagkaroon ng lumalagong pag-aalala tungkol sa mga taong lumalabas na nahuhumaling sa video games at paggastos malayo masyadong maraming oras sa pag-play.
2. Addiction sa mga video game ay isinasaalang-alang para sa mga paparating na mga edisyon ng DSM, ngunit sa ngayon ito ay hindi kinikilala bilang isang opisyal na klinikal na problema.
3. Hindi alintana ng kanyang opisyal na katayuan, mayroong maliit na tanong na ang ilang mga indibidwal (kung sila ay mga bata, tinedyer, o matanda) play video games sobra-sobra at na video game addiction ay maaaring lumikha ng mga problema sa iba pang mga mahalagang mga lugar ng kanilang buhay.
4. Ito ay hindi upang magpahiwatig na ang lahat ng tao kung sino ang nagpe-play video games nagiging gumon - sa katunayan, lamang ng isang maliit na minorya ay tila upang bumuo ng makabuluhang mga problema.
5. Milyun-milyong mga tao i-play ang mga video game sa pag-moderate bilang isang paraan upang patagalin sa mga kaibigan, relaks pagkatapos ng isang nakababahalang araw, at bilang isang simpleng form ng entertainment.
6. Still, nang pinapanatili ang mga gawi sa paglalaro sa ilalim ng control ay hindi isang bagay na ay madali sa kaniya sa lahat. Para sa ilang mga tao, online na computer gaming ay nagiging ang pinaka-mahalagang bagay sa kanilang buhay.
7. Relasyon ay maaaring magdusa kapag ang isang partner ay napapabaya sa pabor ng video games.
8. Kapag video games ay hindi na isang simpleng diversion mula sa tunay na mundo ngunit isang kinahuhumalingan na overtakes ang lahat ng iba pang mga gawain, ito ay maaaring humantong sa maraming mga negatibong kahihinatnan sa buhay ng gamer.
9. Problema Associated may isang Addiction sa Video Games
 - a. pangkaisipan
 - b. Pisikal at Kalusugan
 - c. pamilya
 - d. Financial
 - e. School / University -Akademikong tagumpay ay madalas na ang isa sa mga pinakahalatang causalities ng video game addiction.
 - f. interpersonal Impact

MGA SINTOMAS AT MGA PANGANIB NG TELEVISION ADDICTION

1. Pag-aaral na isinasagawa na may mga self-kinilala sa TV addicts ay pinapakita na mga isinasaalang-alang ang kanilang mga sarili gumon sa telebisyon ay mas pangkalahatang malungkot, balisa, at withdraw kaysa sa ibang mga tao na nanonood ng telebisyon.
2. Research ay nagsiwalat nakakagambala katibayan na labis na TV watching ay nauugnay sa isang mas maikling habang-buhay. Yaong sa pinakamataas na kategorya ng panganib watched isang average ng 6 na oras ng telebisyon sa isang araw, at nagkaroon ng isang habang-buhay ng halos 5 taon mas maikli kaysa sa mga tao na hindi manood ng TV.

17. Globalisasyon

1. Para Pierre Bourdieu, na humahantong sosyolohista ng kultura at bantog may-akda France, tulad ng para sa maraming iba pang kritiko ng globalization, kung ano ang partikular na nakakayamot ay ang mga kamakailan-lamang na retreat ng pambansang pamahalaan na sapat pagpopondo welfare, medical care, pabahay, pampublikong transportasyon, edukasyon, at kultura. Ang neoliberal na pokus ng nakaraang ilang dekada sa pribatisasyon, deregulasyon, at tulong sa sarili, katangian ng British, American, Pranses, at gawi na-promote globally sa pamamagitan ng isang hindi inihalal at di-demokratikong World Bank, International Monetary Fund, at World Trade Organization (WTO) -beget isang malawak na hanay ng mga problema: bagong mga patakaran desocialization, pag-promote ng isang uri ng pagsamba ng mapang-angkin pagkamakasariili, union busting, pangnegosyo downsizing, "pleksibilisasyon," pang-ekonomiya hindi pagkakapareho,
2. Ang quest para sa maximum na panandaliang kita at pinababang mga gastusin ay seeping sa bawat sulok at cranny ng buhay.
3. Ang pang-ekonomiyang rehimen, at "makademonyo machine" sa ni Bourdieu salita, Naghahatid ang isang bagong mode ng disiplina at "dominasyon isinalig sa mga institusyon ng kawalan ng kapanatagan", na kung saan ay ngayon nagiging isang paraan ng pamumuhay (hindi lang ng labor) para sa pagtaas ng mga numero ng mga tao sa buong ang lahat ng mga klase. Bilang isang kondisyon ng trabaho, trabaho kawalan ng kapanatagan ay nakakaapekto sa komunikasyon, medikal, at mga kawani na pang-edukasyon hangga't ordinaryong laborers, mababang antas ng white collar empleyado, at, siyempre, sa lumalaking reserbang hukbo ng walang trabaho, Nawala sa puwesto, at part-time, flexibilized manggagawa .
4. Sa lahat ng mga bansa manggagawa ay pitted laban sa isa't isa. Ironically, isinaad Bourdieu, ito neoliberal panlipunan kawalan ng kapanatagan, sa kanyang transnational pagkalat, ay nagbibigay ng isang nasasalat na pundasyon para sa mga umuusbong na pagkakaisa ng Lilliputians.
5. Sila ay dumating para sa mga kompanya ng asero at walang sinabi kahit ano. Sila ay dumating para sa mga kompanya ng auto at walang sinabi kahit ano. Sila ay dumating para sa mga kumpanya sa opisina, mga taong ginawa white-collar jobs serbisyo, at sinoma'y walang nagsabing kahit ano. At sila ay dumating para sa mga propesyonal na mga trabaho na maaaring outsourced, at walang sinabi kahit ano.
6. Globalization ay paglalagay ng gasolina "The Great pagkagambala," may mga hangganan mapagkukunan sa mundong ito, at na kapaligiran mga isyu, inequities at pinansiyal na krisis ay nagdadala ng mundo sa bingit.
7. "Tumingin ako sa mundo bilang isang pinagsama-samang sistema, kaya hindi ko makita ang mga protesta, o ang krisis utang, o hindi pagkakapantay-pantay, o ang ekonomiya, o ang klima pagpunta weird, sa paghihiwalay - nakikita ko ang aming system sa masakit na proseso ng paglabag pababa ang mayaman ay nakakakuha ng mas mahusay at ang mga korporasyon ay paggawa ng kita - gamit ang kanilang mga executive masagana gagantimpalaan.
8. **Ngunit, samantala, ang mga tao ay nakakakuha ng mas masahol pa off-** nalulunod sa pabahay utang at / o tuition utang - maraming na nagtrabaho nang husto ang mga walang trabaho; maraming nag-aral nang husto ang hindi nakapasok mabuting gawa; ang kapaligiran ay nakakakuha ng mas at mas nasira; at ang mga tao ay realizing ang kanilang mga anak ay magiging kahit na mas masahol pa off kaysa sa mga ito. "
9. Mula sa terorismo sa global warming, ang mga kasamaan ng globalization ay mas mapanganib kaysa sa dati. Kung ano ang nangyaring mali? Ang mundo ay naging umaasa sa isang solong superpower. Tanging sa pamamagitan ng pagwawasto ito

kawalan ng timbang ay maaaring sa mundo ay nagiging isang mas ligtas na lugar. Ang mundo ngayon ay mas mapanganib at mas maayos kaysa sa ito ay dapat na maging. Sampung o 15 taon na ang nakakaraan, ang mga walang muwang mga inaasahan ay na ang "katapusan ng kasaysayan" ay malapit na. Ang katotohanan ay ang kabaligtaran. Ang mundo ay may higit internasyonal na terorismo at higit pa nuclear paglaganap ngayon kaysa ginawa ito sa 1990. International institusyon ay weaker. Ang banta ng pandemic sakit at pagbabago ng klima ay mas malakas. Cleavages ng relihiyon at kultural na ideolohiya ay mas matinding. Ang global na pinansiyal na sistema ay mas balanseng at walang katiyakan.

18. Ills ng Mobile Phones

1. "Ito ay nakakakuha ng mas mahirap kilalanin ang pagkakaiba ng schizophrenics at mga tao ng pakikipag-usap sa cell phone. Ito ay nagdudulot sa akin up maikling upang maglakad sa pamamagitan ng isang tao kung sino ang lumilitaw na pakikipag-usap sa kanilang mga sarili. "Bob Newhart.
2. Ano nagsimula bilang isang paraan ng mga adult na komunikasyon ay naging isang teen status symbol at isang bagong edad addiction, at ito ay hindi isang gamot: Ito ay isang cell phone.
3. Kamakailang mga pananaliksik sa Baylor University nakakahanap ng mga link sa pagitan ng materyalismo at IT device lumilikha ka ng isang henerasyon ng mga natutunan mapilit pag-uugali. Sa apat na bilyong mga cell phone na ginagamit ngayon, iyan ay isang malaking bilang ng pamimilit.
4. Cell phone kumilos tulad ng isang tagapayapa para sa pagiging pabigla-bigla, na kung saan ay isang pangunahing bahagi ng addiction. Pag-aaral iniulat ng Journal of Behavioral Sciences ipakita na batang adult magpadala ng isang average ng 109.5 text message araw-araw at suriin ang kanilang mga cell phone ng isang average ng 60 beses sa isang araw.
5. 22 porsiyento ng mga gumagamit ng cell phone ilarawan ang kanilang mga sarili bilang "Malakas user" na may walong porsiyento pagbabayad ng mga singil na \$ 500 o higit pa sa bawat buwan.
6. Ang aparato ay ang paglikha ng kung ano ang ilang mga eksperto tumawag sa "taong mapagpahalaga sa sarili Generation" - ang mga taong tunay na naniniwala ang mga ito ay kaya mahalaga at tanyag sa kanilang mga saloobin handa silang gawin iyon kung kanino higit sa pangangailangan.
7. Basahin ang sa upang malaman ang limang nangungunang mga negatibong epekto mula sa iyong cell phone sa iyong utak!
 - A. Cell phone radiation ay inuri bilang isang "posibleng pantao pukawin ang kanser" sa pamamagitan ng World Health Organization. Oo ito ay totoo! Ito poses ng isang mas mataas na peligro ng kanser sa utak mula sa mabigat na, pang-matagalang paggamit.
 - B. Ang isang dalawang-taon na pag-aaral na isinagawa ng Radiation at Nuclear Safety Authority sa Finland natagpuan na utak tissue pinsala ay maaaring sanhi ng radiation mula sa mga mobile phone.
 - C. Ang iyong paggamit ng cell phone ay maaaring napakahusay bigyan ka ng isang tumor !.
 - D. Habang ang inyong anak ay maaaring patuloy na humingi sa iyo para sa iyong cell phone upang i-play ang pinakabagong bersyon ng Candy Crush Saga, baka gusto mong sabihin sa kanya walang isang beses sa isang habang. Research nagpapakita na ang utak ng buto ng ulo ng bata sumisipsip ng halos sampung beses na mas radiation kumpara sa mga matatanda. Oo, basahin mo na karapatan!
 - E. Ang aming mga cell phone ay malakas na sapat upang mapabilis ang aming utak aktibidad, kahit na pagkatapos lamang ng 50 minuto ng paggamit. Ito lamang napupunta upang ipakita kung paano sensitive ang aming utak ay upang electromagnetic radiation, at kung paano ito ay maaaring lubhang makakaapekto sa amin sa ang pang-matagalang.

19. Walang katapusang Wars

1. Sa simula ng ika-21 siglo, ikaw ay mas malamang na mamamatay ng kamatayan niyaong kaysa sa anumang iba pang mga punto sa kasaysayan ng tao. Ngunit ang mundo ay halos hindi isang pasipista Yutopia, at nananatiling riven sa pamamagitan ng walang maliw, marahas na labanan.
2. Ang Israeli-Palestinian kontrahan ay nagpapakita walang mga palatandaan ng pagtatapos, at sa nakaraang taon ay naging mas masahol pa.
3. Ethnic group pasahod marugo digmaan sa loob ng Sudan, sa Central African Republic, at ang Democratic Republic of Congo.
4. Libya, Syria at Iraq ay maaaring pababang sa mga dekada-mahabang digmaang sibil, tulad ng tinatawag na Islamic State sumusubok na magkatay ng isang madugong Caliphate mula sa mga hinati bansa. Samantala, ang nagbabaga embers ng Cold War ay ina-stoked sa Ukraine, pati na Europa at Russia ay nakaharap off.
5. Pampulitika siyentipiko tumawag sa naturang pang-matagalang rivalries mula sa kung saan tila may walang paraan out mailap salungatan. Ang mga ito ay kabilang sa mga pinaka-mapanirang sakit ng lipunan sa buong mundo, at ang pinaka-mahirap na malutas
6. Pagtatapos ng civil wars ay mahirap. Hatreds loob ng mga bansa ay madalas na mas malalim kaysa pagitan ng mga ito. Fighting ang madalang na sticks sa battlefields, tulad ng ito ay maaaring gawin sa pagitan ng mga estado. Sibilyan ay madalang na spared. At walang mga hangganan upang umurong sa likod.
7. Ang isang digmaan sa pagitan ng dalawang estadong ito maaaring magtapos magkano ang kung saan ito ay nagsimula nang walang kalaban pakiramdam sa mortal na panganib. Sa wala kahit saan ligtas na umuwi na, sa magkabilang panig sa isang digmaang sibil ay madalas na sa tingin dapat silang magpatuloy fighting kung ang mga ito upang makatakas pagpatay. Tulad ng mga aaway sa Syria alam, pagkatalo ay madalas na ganito ang hitsura ng kamatayan, sa halip na retreat (tingnan artikulo).
8. Ang motibo ay nag-iiba. Ang ilan kumilos out ng makatao alalahanin. Ang iba ay humingi ng impluwensiya, o isang mas mataas na mga internasyonal na profile. Ngunit higit sa lahat, mga tagalabas ay may natutunan na ang mga maliliit wars ay maaaring magpahamak maiiwasan kalituhan. Praksiyus Afghanistan bred al-Qaeda; ang pagpatay ng lahi sa napakaliit Rwanda kumalat pagpatay sa kabuuan ng isang bendahe ng mga kapitbahay. Sa baybay-dagat sa kanluran Africa, karahasan ay lumipas balik sa pagitan ng Guinea, Liberia, Sierra Leone at Ivory Coast tulad ng isang malamig na taglamig-ikot ng isang opisina. "Ang pinakamahusay na tagahula ng isang digmaang sibil ay nagkakaroon ng isa sa tabi ng pinto,"
9. Walang katapusang Digmaan ng Amerika - Official Washington ang may gusto mag-isip ng kanyang mga wars ng "humanitarian," supposedly nagdadala "demokrasya" sa malalayong lupain, ngunit ang digmaan talagang magdala ng kamatayan, pagkawasak at pag-asa.
10. Proxy Wars - karamihan sa mga modernong wars ay proxy wars kung saan banyagang kapangyarihan sulsulan digmaan para sa iba't ibang layunin.
11. Rita Corbin ni ipinagdiriwang woodcut listahan "Ang Works of Mercy" at "The Works of War." "Ang Works of Mercy" - Feed ang gutom; Paiinum mo ang nauuhaw; Damitan ang mga hubad; Bisitahin ang nabilanggo; Aalaga para sa mga may sakit; Ilibing ang patay "" Ang Works of War: "- Wasakin ang mga pananim at lupa; Sakupin suplay ng pagkain; Wasakin ang mga tahanan; Scatter pamilya; mahawa tubig; ibilanggo dissenters; Pahirapan sugat, Burns; Patayin ang buhay" ..

20. Militar Industrial Complex

1. Enero 17, 1961, Presidential, sa araw na ito noong 1961, si Dwight D. Eisenhower ay nagtatapos ang kanyang panunungkulan niya sa pamamagitan ng babala sa bansa tungkol sa pagtaas ng kapangyarihan ng military-industrial complex.
2. Eisenhower ipinahayag alalahanin tungkol sa lumalaking impluwensiya ng kung ano siya termed ang military-industrial complex.
3. Higit sa 50 taon matapos ni President Eisenhower babala, Amerikano hanapin ang kanilang sarili sa panghabang-buhay digmaan. Panghabang-buhay digmaan ay kumakatawan sa panghabang-buhay kita para sa patuloy na lumalawak na negosyo at gobyerno interes.
4. Bago at sa panahon ng Ikalawang Digmaang Pandaigdig, Amerikano industriya ay matagumpay na-convert sa pagtatanggol ng produksyon bilang ang krisis ay humingi, ngunit sa labas ng digmaan, kung ano ang Eisenhower na tinatawag na isang permanenteng industriya armaments ng malawak na sukat lumitaw.
5. Ito kasabay ng isang napakalawak military establishment at malaking arm industriya ay bago sa American karanasan Eisenhower binigyan ng babala, [habang] kinikilala namin ang kinakailangan na kailangan para sa pag-unlad na ito, hindi natin dapat makalimutan na naiintindihan ang kanyang libingan implikasyon, kailangan naming bantayan laban sa pagkuha ng katanggap-tanggap ang impluwensiya.
6. Ang mga potensyal na para sa mapaminsalang pagtaas ng nailagay sa ibang lugar power umiiral at ay magpumilit. Eisenhower cautioned na pakikipagtulungan sa mga pederal na pamahalaan na may isang alyansa ng militar at pang-industriya lider, kahit na kinakailangan, ay mahina laban sa pag-abuso ng kapangyarihan. Ike Pagkatapos ay pinayuhan Amerikanong mamamayan na maging mapagbantay sa pagsubaybay ng military-industrial complex.
7. Ike din inirerekomenda na pagpigil sa mga gawi ng consumer, lalo na patungkol sa kapaligiran. Bilang namin peer sa hinaharap ng lipunan, tayo-ikaw at ako, at ang ating pamahalaan ay dapat maiwasan ang salpok upang mabuhay lamang para sa araw na ito, dambong, para sa ating sariling kadalian at kaginhawaan, ang mga mahalagang mga mapagkukunan ng bukas. Hindi namin maaaring isangla ang materyal asset sa aming mga apo nang hindi nagtatanong ang pagkawala din ng kanilang pampulitika at espirituwal na pamana.
8. Ang military-industrial complex (MIC) ay isang impormal na alyansa sa pagitan ng militar ng isang bansa at pagtatanggol industriya na kung saan supplies ito, na nakikita nang magkakasama bilang isang vested interes na kung saan ay nakakaimpluwensiya sa pampublikong patakaran.
9. Ang isang pagmamaneho kadahilanan sa likod ng ugnayan sa pagitan ng pamahalaan at pagtatanggol-iisip korporasyon ay na ang parehong panig benepisyo-isang tabi mula sa pagkuha ng mga armas sa digmaan, at ang iba pang mula sa pagkaka-bayad na upang matustusan ang mga ito.
10. Sa huling walong taon, trilyun-trilyong dolyar na dumaloy sa militar at sariling bayan kompanya ng seguridad. Kapag ang administrasyon ay nagsisimula sa isang digmaan tulad ng sa Libya, ito ay isang suwerteng hindi inaasahan para sa mga kompanya na ibinigay masaganang kontrata upang makabuo ng lahat ng bagay mula kapalit na missiles upang ready-to-eat na pagkain.
11. May mga libu-libong mga lobbyists sa Washington upang magarantiya ang patuloy na lumalawak na badyet para sa digmaan at homeland security.

12. Ito ay hindi lamang umiikot na pinto na itali ang mga pederal na mga ahensya sa mga tagalobi at mga kumpanya. Ang digmaan-based na ekonomiya ay nagbibigay-daan para sa militar at sariling bayan kagawaran upang maging halos hindi mahipo. Environmental at panlipunang mga programa ay eliminated o binawasan ng mga bilyun-bilyong ng mga badyet digmaan-kaugnay na patuloy na palawakin upang matugunan ang "bagong pagbabanta".
13. Isang napakalaking counterterrorism sistema ay nalikha na gumagamit ng libu-libong mga tauhan na may bilyun-bilyong dolyar upang maghanap para sa domestic terorista.

21. Weapons of Mass Destruction

1. Ang isang armas ng mass pagkawasak ay isang nuclear, radiological, kemikal, biological o iba pang mga armas na maaaring pumatay at magdala ng makabuluhang pinsala sa isang malaking bilang ng mga kawani na tao o maging sanhi ng mahusay na pinsala sa tao istrakturang gawa (eg, gusali), natural na kaayusan (eg, bundok), o ang biosphere.
2. Ang saklaw at paggamit ng termino ay nagbago at na-dispute, na nangangahulugang mas pamulitka kaysa technically. Orihinal na likha bilang pagtukoy sa aerial pambobomba sa chemical eksplosibo, noong Ikalawang Digmaang Pandaigdig ito ay dumating sa sumangguni sa malakihang armas ng iba pang mga teknolohiya, tulad ng mga kemikal, biological, radiological, o nuclear.
3. Armas ng mass pagkawasak (WMD), Armas may kakayahan upang pahirapan kamatayan at pagkawasak sa mga naturang isang napakalaking scale at kaya walang pili-pili na ang pagkanaroroon mo sa mga kamay ng isang pagalit kapangyarihan ay maaaring ituring na isang mabigat na banta. Modern mga armas ng mass pagkawasak ay mag-nuclear, biological, o chemical weapons-madalas na pinagsama-samang tinukoy bilang NBC sandata.
4. Ang paglaganap ng nuclear armas at iba pang weapons of mass destruction (WMD), at ang kanilang mga sistema ng paghahatid, ay maaaring magkaroon ng walang katiyakan na kahihinatnan para sa pambansa, rehiyonal at pandaigdigang seguridad. Sa panahon ng susunod na dekada, paglaganap ay mananatiling pinaka talamak na sa ilan sa mga pinaka-madaling matuyo mga rehiyon sa buong mundo.
5. Sa pamamagitan ng pag-drop ng bomba atomika sa Hiroshima, Japan, ang nakakatakot na kapangyarihan ng maginoo bomb namutla bago ang palabas ng isang buong sentro ng lungsod nawasak at ang ilang mga 66,000 mga tao agad na namatay sa pamamagitan ng mga sabog at init ng isang solong nuclear armas.
6. (Sa pamamagitan ng dulo ng taon, radiation pinsala nagdala ng plegarya sa 140,000.) Sa panahon ng Cold War sa Estados Unidos, Unyong Sobyet, at iba pang mga pangunahing mga kapangyarihan na binuo up napakalaking stockpiles na naglalaman ng libu-libong mga nuclear bomb, misayl warheads, at artilerya shell-kaya maraming mga na ang militar at diplomatikong standoff noong panahong iyon ay minsan inilarawan bilang isang "balanse ng malaking takot."
7. Kasabay nito ang parehong superpowers din amassed stockpiles ng kemikal at biological weapons, ang dalawang iba pang mga punong-guro ng uri ng modernong WMD. Chemical armas ay binubuo ng likido at gas na mabulunan ang kanilang mga biktima, lason ang kanilang dugo, paltos ang kanilang balat, o guluhin ang kanilang nervous system.
8. Ang kamag-anak kadalian na kung saan ang parehong biological at chemical mga ahente ay maaaring maging handa, nakabalot, naihatid, at i-set-off ay nagtaas takot na baka sila ay maging mga armas ng mga pagpipilian ng mga terorista.
9. Sa katunayan, dahil sa ang dulo ng Cold War ang pangunahing pag-aalala tungkol sa lahat ng WMD ay naging paglaganap, iyon ay, ang mga potensyal na para sa mas mababang mga kapangyarihan, "rogue states," o internasyonal na grupo ng terorista upang makakuha ng ang mga paraan upang makabuo ng at maghatid ng WMD.

22. Addiction sa Fossil Fuels

1. Ang isang fossil fuel ay isang fuel nabuo sa pamamagitan ng natural na proseso, tulad ng anaerobic agnas ng buried patay na organismo, na naglalaman ng enerhiya na nagmumula sa sinaunang potosintesis. Ang edad ng mga organismo at ang kanilang mga resultang fossil nagbibigay lakas ay karaniwang milyun-milyong taon, at kung minsan ay lumampas sa 650 milyong taon.
2. Fossil nagbibigay lakas, kabilang ang karbon, langis at natural gas, ang mga kasalukuyang pangunahing enerhiya sa mundo source. Nabuo mula sa organic na materyal sa kurso ng milyun-milyong mga taon, fossil nagbibigay lakas na nagsulong US at pandaigdigang pang-ekonomiyang pag-unlad sa loob ng nakaraang siglo. Ngunit fossil nagbibigay lakas ay may hangganan mapagkukunan at maaari rin silang irreparably makapinsala sa kapaligiran.
3. Ayon sa Environmental Protection Agency, ang burning ng fossil nagbibigay lakas ay may pananagutan para sa 79 porsiyento ng US greenhouse gas emissions sa 2010. Ang mga gases gamitan ng insulasyon ang planeta, at maaaring humantong sa potensyal na sakuna pagbabago sa klima ng earth.
4. Fossil nagbibigay lakas ay may ilang mga drawbacks:
 - a. Fossil nagbibigay lakas dumihan - Ang mga particle inilabas mula sa nasusunog Fossil fuels ay mayroon ding mga negatibong epekto para sa aming mga planeta bilang isang buo. Compounds tulad ng carbon dioxide at mitein ipasok ang aming kapaligiran at bitag init mula sa araw, na kung saan ay humantong sa isang patuloy na pagtaas sa average global na temperatura mula noong unang bahagi ng 1900s. Tumataas na mga temperatura ay maaaring humantong sa lahat ng bagay mula sa natural na tirahan pagkawasak sa antas ng dagat tumaas.
 - b. nagbibigay lakas ay isang nonrenewable mapagkukunan
 - c. Fossil fuels ay hindi ligtas, at mga aksidente mangyari
 - d. Ang Nakatagong Gastos ng Fossil Fuels
 1. Polusyon at lupa marawal na kalagayan
 2. Iyong pagalingin Gastos
 3. Gastos Extraction
 4. Gastos Transporting
 5. Global warming emissions.
 6. Pagmimina
 7. Drilling
 8. Paggamit ng Lupa
 9. Tubig Paggamit at Polusyon
5. Langis at gas wastewater ay maaari ring makaapekto sa aquatic wildlife. Langis at grasa leaked sa mga sistema ng tubig ay maaaring sumunod sa mga isda at waterfowl at sirain ang algae at plankton, disrupting ang pangunahing pinagkukunan ng pagkain ng mga babasagin aquatic ecosystem. At mabigat na riles sa wastewater ay maaaring maging nakakalason sa isda, kahit na sa mababang concentrations, at maaaring maipasa sa pamamagitan ng mga food chain, adversely nakakaapekto sa mga tao at mas malaking mga hayop.

23. Pharma World

1. Ang isang pulutong ng pera ay maaaring gawin mula sa malusog na mga tao na naniniwala sila ay may sakit. Pharmaceutical companies sponsor diseases at i-promote ang mga ito sa prescribers at mga consumer.
2. May isang pulutong ng pera na ginawa mula sa nagsasabi sa malusog na mga tao ang mga ito ay may sakit. Ang ilang mga paraan ng medicalising ordinaryong buhay ay maaari na ngayong mas mahusay na inilarawan bilang sakit mongering: pagpapalapad ang mga hangganan ng magamot na sakit upang palawakin ang mga merkado para sa mga taong nagbebenta at naghahatid ng paggamot.
3. Ang ilang Pharmaceutical kumpanya ay aktibong kasangkot sa sponsoring ang kahulugan ng sakit at nagpo-promote ng mga ito sa parehong mga prescribers at mga consumer.
4. Ang social construction ng sakit ay papalitan sa pamamagitan ng mga corporate konstruksiyon ng sakit.
5. Sapagkat ang ilang mga aspeto ng medicalisation ay ang paksa ng patuloy na debate, ang mga mekanika ng corporate back sakit mongering, at ang epekto nito sa mga pampublikong kamalayan, medical practice, kalusugan ng tao, at pambansang badyet, nakahimok limitadong kritikal na pagsusuri.
6. Sa loob ng maraming mga kategorya ng sakit impormal na alyansa na lumitaw, na binubuo ng bawal na gamot kumpanya kawani, mga doktor, at consumer group. Para baga ay nakikibahagi sa pagtataas ng kamalayan ng publiko tungkol underdiagnosed at undertreated mga problema, ang mga alliances ay madalas na i-promote ang isang pagtingin sa kanilang partikular na kondisyon tulad ng laganap na, malubhang, at magamot.
7. Bagaman ang ilang mga naka-sponsor na mga propesyonal o mga mamimili ay maaaring kumilos nang nakapag-iisa at ang lahat ng nag-aalala ay maaaring magkaroon ng kagalang-galang na motibo, sa maraming mga kaso ang formula ay pareho: grupo at / o mga kampanya ay orchestrated, pinondohan, at facilitated sa pamamagitan ng corporate interes, madalas sa pamamagitan ng kanilang mga relasyon sa publiko at marketing infrastructure .
8. Mamahaling mga bagong gamot - isang gamot para sa hepatitis sa US, ang isang breast cancer drug sa UK - ay isang beses muli ang pagtataas ng isang puno na katanungan: kung magkano ang makatuwiran bang hilingin ang mga tao na magbayad para sa mga bawal na gamot na panatilihin ang mga ito buhay?
9. Mga Kritiko sisihin tumataas na mga presyo sa isang hindi makatwirang pagtubo industriya na ay arrogated sa sarili nito ng kapangyarihan upang maglagay ng presyo sa buhay. Ang mga kompanya ng tumugon na pagbuo ng mga bawal na gamot ay ngayon mas mahal kaysa kailanman ito ay.

24. Control ng Pindutin at News Manipulation

1. Ang media ay manipulahin sa lahat ng kaugalian, halimbawa sa pamamagitan ng mga propesyonal na relasyon sa publiko (PR), at tago at pantao propaganda ng pamahalaan na disseminates propaganda tulad ng balita. Ano ang madalas na itinuturing bilang kapani-paniwala mapagkukunan ng balita ay madalas na sadya o unknowingly maging patulak pampulitikang agenda at propaganda.
2. Ang mga epekto ng mga relasyon sa publiko ay hindi maaaring underestimated. Sa komersyal na mundo, marketing at advertising ay karaniwang kinakailangan upang ang mga tao ng kamalayan ng mga produkto. Maraming mga isyu sa lugar na iyon mag-isa (na kung saan ay tumingin sa sa seksyon ng site na ito sa corporate media.)
3. Pagdating sa propaganda para sa mga layunin ng digmaan, halimbawa, propesyonal na relasyon sa publiko firms ay madalas na kasangkot upang makatulong na magbenta ng digmaan. Sa mga kaso kung saan ang isang digmaan ay nakapag-aalinlangan, ang PR firms hindi direktang nag-aambag sa mga nananaig at samakatuwid ay hindi maiiwasan casualties. Media pamamahala ay maaari ring gamitin upang i-promote ang ilang mga patakaran pampulitika at ideolohiya. Kung saan ito ay may problemang para sa mga mamamayan ay kapag media mga ulat sa iba't-ibang mga isyu ay hindi ipatungkol ang kanilang pinagkukunan ng maayos.
4. Ang ilang mga pamamaraan na ginagamit ng mga pamahalaan at mga partido / mga taong may hidden agenda ay kinabibilangan ng:
 - a. Nagbabayad mamamahayag upang i-promote ang ilang mga isyu na walang ang mamamahayag kumikilala na ito, o walang ang media pagbanggit ng mga pinagkukunan;
 - b. Mga pamahalaan o mga indibidwal pagkontrata PR firms upang magbenta ng digmaan o iba pang mga importanteng isyu
 - c. Disinformation o bahagyang impormasyon naiulat bilang mga balita o katunayan walang attributing mga pinagkukunan na maaaring maging kaduda-dudang
 - d. PR firms pagpapakain kuwento sa press nang hindi ibinubunyag ang likas na katangian ng mga impormasyon na may balak na ang paglikha ng isang pampublikong opinyon (halimbawa, upang suportahan ang isang digmaan, tulad ng sa nakaraang mga highlight na link kung saan mga grupo ng mga karapatan ay kahit na tao ay nahulog para sa ilan sa disinformation, kaya ang paglikha higit pang mabisang propaganda campaign).
5. Ang Gulf War sa Iraq, 1991, naka-highlight ng isang pulutong ng PR na trabaho sa aksyon. 2003 digmaan sa Iraq nakita mga katulad na halaga ng mga relasyon sa publiko at media pagmamanipla sa trabaho. Isang detalyadong ulat ang ibinigay ni Ahmed Chalabi na tila ipinagmamalaki kung paano siya nakatulong sa maka-impluwensya ng mga pangunahing politiko at mga bansa sa drumming ang beats ng digmaan laban sa Iraq.
6. Pahid taktika ay kadalasang ginagamit sa kasiraan ng pangalan, mantsang o sirain ang reputasyon ng isang tao. Ito ay sa kasamaang-palad karaniwang-lugar at ito ay isang edad-lumang diskarteng. Puwede kang mag-Ito ay may kasangkot tahasan mga kasinungalingan, o pagpilipit sa katotohanan.
7. Dahil Marso 2005 ay nakita ng ilang mga paghahayag sa mainstream tungkol sa mga pekeng balita kung saan mga organisasyon at mga mamamahayag nagtatrabaho para sa mga relasyon sa publiko firms o isang government department na nagawa sa mga ulat ng balita. Ang problema arises kung saan ang mga ulat ay mag ipinakita bilang nababatay sa katotohanan ng balita sa pamamagitan mamamahayag, o nai-rebroadcast pamamagitan ng mga istasyon ng balita nang hindi ibinubunyag na ang segment ay mula sa isang organisasyon o sa pamahalaan, kaya nagbibigay ito ng hitsura ng tunay na balita.

8. Ito ay ang edad ng mga pekeng. Kami ay nakatira sa isang panahon kung saan ang puwang sa pagitan ng kung ang mundo ay at kung paano malakas na interes subukan upang ganapin ang papel nito ay lumago kapansin-pansing mas malawak na. Halos wala sa mga pampublikong debate mga araw na ito ay libre ng mga virus ng fakery
9. Ngayon distortions [tulad ng sikat na Stalinist airbrushing ni Trotsky mula sa mga larawan ng Russian rebolusyonaryo na panahon] ay mas madali contrived. Ang pagdating ng mga digital camera ay ginawa ito mas madali, mas mura at mas mabilis na kumuha at ipamahagi litrato - at upang mamanipla ang mga ito.
10. Noong Marso 2005, ang New York Times nagsiwalat na nagkaroon ng isang malaking halaga ng mga pekeng at prepackaged news nilikha sa pamamagitan ng US kagawaran ng pamahalaan, gaya ng Pentagon, ang Kagawaran ng Estado at iba pa, at disseminated sa pamamagitan ng mainstream media.
11. Ang New York Times nabanggit ng isang bilang ng mga mahalagang mga isyu kabilang ang,
 - A. Ang US Bush administration ay agresibo ang ginagamit relasyon sa publiko upang prepackage balita. Mga isyu sa mga ito ay kasama na ang:
 - a. Ang isang bilang ng mga government-made na mga segment ng balita ay ginawa upang magmukhang mga lokal na balita (alinman sa pamamagitan ng governmentdepartment o sa pamamagitan ng pagtanggap ng broadcaster);
 - b. Kung minsan ang mga ulat na may mga pekeng reporters tulad ng kapag ang isang reporter na sumasaklaw sa airport sa kaligtasan ay talagang apublic relasyon propesyonal na nagtatrabaho sa ilalim ng isang maling pangalan para sa Transportasyon Security Administration;
 - c. Sa ibang pagkakataon, walang pagbanggit na ang isang video segment ay nagawa ng pamahalaan;
 - d. Kung saan may ilang mga pagpapalagay, istasyon ng balita lamang rebroadcast mga ito ngunit kung minsan walang attributing Thesource.
 - B. Ang mga segment na naabot milyon-milyong;
 - C. Ito benepisy pareho ang pamahalaan at ang broadcaster;
 - D. Ito ay maaaring halaga sa propaganda loob ng Estados Unidos pati na rin ang international.

25. Technology Addiction

1. Teknolohiya addiction - minsan ay tinatawag na Internet addiction ay isang medyo bagong palatandaan. Madalas Ito ay inilarawan bilang isang malubhang problema na kinasasangkutan ng kawalan ng kakayahan upang makontrol ang paggamit ng iba't-ibang uri ng teknolohiya, sa partikular sa Internet, sa mga smartphone, tablet at mga social networking site tulad ng Facebook, Twitter at Instagram.
2. Ngayon na ito ay walang hirap sa text at ma-access ang Web at social media mula sa halos kahit saan, higit pa sa amin ay nakasalalay sa pakikipag-usap sa pamamagitan ng mga maliit na mga computer dalhin namin sa amin.
3. Kaya ito ay walang sorpresa na ang mga eksperto sa kalusugan ay nakakakita ng isang pagtaas sa addictive tendencies na kasangkot sa teknolohiya. (Teknolohiya ay kabilang ang, siyempre, video games, cybersex / online pornograpiya at online na pagsusugal, at ang mga ito addictions ay ginalugad sa mas maraming mga depth sa ibang mga seksyon sa Addiction.com.)
4. Kahit na addiction sa iba't ibang uri ng teknolohiya ay hindi pa isang kinikilalang disorder sa kanyang sarili, ang problema ay naging sa radar ng mga propesyonal sa kalusugan mula noong 1990s.
5. Teknolohiya addiction ay kinikilala bilang isang lakit problema sa kalusugan sa ibang mga bansa, kabilang ang Australia, China, Japan, Indya, Italya, Japan, Korea at Taiwan, na kung saan ay itinatag dedikado klinika upang matugunan ito lumalaking isyu.
6. Ito ay hindi lamang ang dami ng oras na ginugol sa mga digital na aparato na tumutukoy sa isang taong sugapa, bagaman, ngunit kung paano ang labis na paggamit adversely nakakaapekto sa isang tao mental at pisikal na kalusugan, araw-araw na buhay, mga relasyon at pang-akademikong o trabaho pagganap. Sintomas ay maaaring magsama ng:
 - a. Compulsive checking ng mga text message
 - b. Madalas na pagpapalit ng Facebook status at pag-upload ng "selfie"
 - c. Ang isang pakiramdam ng makaramdam ng sobrang tuwa habang on the Web
 - d. Social withdrawal
 - e. Pagkawala ng interes sa mga gawain na hindi magdawit ng isang computer, telepono o gadget
 - f. Damdamin ng pagkabalisa kapag magawang mag-online
 - g. IAD ay naka-link sa stress, pagtulog disorder at depression. Tingnan ang seksyon sa mga sintomas para sa isang buong listahan ng mga potensyal na mga palatandaan ng babala.
7. Kung nag-aalala ka na ikaw o ang isang minamahal isa ay gumon sa teknolohiya sa iyo, maaaring ito ay oras upang maabot ang out sa isang propesyonal o psychotherapist health care kung sino ang maaaring masuri sintomas, gumawa ng isang diagnosis o mamuno out ang isang addiction sa teknolohiya at inirerekumenda ng isang plano ng paggamot . Ang magandang balita ay na may mga iba't-ibang mga magagamit na mapagkukunan upang makatulong sa, kung lamang na iyong napansin ang problema o may nakita itong lumala sa paglipas ng panahon.
8. Ang iyong telepono buzzes. Isang mensahe, isang Instagram post, isang tweet - ang ilang mga piraso ng digital effluvia Napag in, at ito ay karapatan doon, may pag-asa ng isang maikling ngunit kinakailangang hit ng koneksyon. Ang kailangan mo lang gawin ay tumingin.
9. Ang isyu ng "tech addiction" ay naging isang pangunahing bilihin ng tabloidy panics para sa hangga't kahit sino ay maaaring matandaan. Ngunit ito sinaunang pag-aalala na ngayon ay kinuha sa isang bago at mas matuwid na lasa.
10. Ano ang mga kagiliw-giliw ay na ay itulak ang isyu. Ilang dating Facebook executive, ang mismong mga taong i-set up ang Tulad-based na mga sistema ng mga digital addiction at manipulasyon na ngayon mamuno marami ng online na buhay, sinimulan na magsalita out sa alarma tungkol sa aming pagiging alipin sa digital device.

11. Kahit Wall Street ay weighed in, na may dalawang malalaking mamumuhunan humihingi Apple sa Enero upang pag-aralan ang mga epekto sa kalusugan ng kanyang mga produkto at upang gawing mas madali para sa mga magulang upang limitahan ang kanilang mga anak sa paggamit ng iPhone at iPad.

26. Internet hacker - Modern Day Pirates?

1. Hacking ay nangangahulugan na ang pagkilos ng paglabag sa isang computer o network. Hacking ay maaaring mangyari sa dalawang paraan, ito ay maaaring mangyari sa tao kung ang Hacker ay may pisikal na access sa computer o network o sa pamamagitan ng Internet na kung saan ay may gawi na maging ang pinaka-karaniwang paraan.
2. Ang ilan sa mga ilegal na gawain ginanap sa panahon ng pag-hack ay pagnanakaw mahalagang data tulad ng impormasyon ng credit card, corrupt ang isang computer system, at lumikha at pananabugin ko spam.
3. Hacking ay naging lubos na mas madali dahil sa ang lumalaking wireless network popularity, na kung saan ay nagbibigay-daan sa hackers upang makakuha awtorisadong pag-access sa isang wireless network sa pamamagitan lamang ng pagiging isang mag-asawa sa isang daang mga paa mula sa isang hindi secure na wireless access point.
4. Hacking ay hindi lamang isang pag-aalala para sa mga average user computer, ngunit maaaring maging isang banta sa pambansang seguridad sa bansa. May mga kaya maraming mga system na tumakbo para sa mga layunin ng seguridad sa paggamit ng koneksyon sa Internet na ang isang Hacker ay maaaring ma upang makakuha ng sa isang pangunahing sistema ng pamahalaan. Ito ay bumili ng isang pagtaas ng panganib sa cyberterrorism.
5. Mayroong maraming mga bagay na maaaring maapektuhan ng cyberterrorism na kasama ang: mga bangko, mga airline, stock mga merkado, at malaking mga sistema tulad ng power grid sa bansa.
6. Ang karamihan ng mga hacker magsagawa ng malawak na nakabatay sa, walang pinipili probes ng anumang at lahat ng mga computer na konektado sa internet.
7. Naka-target na pag-atake laban malalaking mga negosyo o mga entity ng pamahalaan ay higit na mas mababa karaniwan, ngunit kumamal ng isang pulutong ng pansin. Ito ay kung bakit ito ay mahalaga para sa anumang computer user na kumuha ng mga panukala ng seguridad na lessens ang kakayahan ng mga hacker na nakawin ang mga mapagkukunan ng sistema.
8. Na-hijack na mga computer ay maaaring maging pare-parehong mahalaga ninakaw data dahil sa kanilang raw computing kapangyarihan at internet koneksyon. Anumang hijack na computer ay isang karapat-dapat karagdagan sa mga hacker 'arsenal ng mga computer sombi at botnets. Hackers ay gagamit ng na-hijack na mga computer upang magpadala ng spam at mga email na naglalaman ng mga virus at iba pang mga malware, ikalat ipinagbabawal na materyales o makilahok sa pag-hack na pag-atake sa iba pang mga network computer.
9. Sa buod, hackers ay maaaring gumamit ng na-hijack na mga sistema upang isagawa ang sumusunod iligal na pagkilos.

- Upang magpadala ng mga hindi gustong spam.
- Upang makisali sa mga pag-click fraud (A uri ng Internet krimen na nangyayari sa pay-per-click na online advertising kapag ang isang tao, automated script o computer program imitates isang lehitimong pag-click web user sa isang ad, para sa layunin ng pagbuo ng isang singil per click).
- upang magpadala ng mga nakakahamak na mga email sa iyong mga kaibigan, pamilya at mga kliyente. . Sa ganitong paraan hijack na mga sistema ng pag-andar bilang isang spreader ng mga virus, malware at spyware
- Upang i-install ng isang key logger at makuha ang bawat username at password na nai-type; pagkatapos ay maaari nilang gamitin ang iyong computer upang mag-log sa iyong pinansiyal na mga account; magsagawa ng mga transaksyon at isakatuparan ang electronic pagnanakaw ng pagkakakilanlan.
- Upang i-mount ang isang coordinated atake sa mga piling target, tulad ng mga bangko o institusyon ng pamahalaan.
- Upang singhutin ang ibang trapiko sa iyong network. Ang anumang naka-network na computer ay maaaring gamitin upang "umamoy" out at kopyahin ang trapiko sa iyong network, tulad ng trapiko sa network mula sa credit card o iba pang mga data sa pagpoproseso ng server.
- Upang gamitin ang iyong computer upang magpadala ng out ng data sa pamamagitan ng internet. Sa matinding kaso, maaari nilang gamitin ito bilang isang hub upang makipagpalitan ng

mga ipinagbabawal, ilegal o nanakaw materyales, bilang isang relay station upang itago ang tunay na pinagmulan ng ilang mga nilalaman o bilang isang message board para sa hindi pamilyar na gawain

- anim na pinaka-karaniwang paraan ng iyong data ay maaaring ninakaw ay Phishing, Malware
Makasasamang mobile apps, Smishing, Pisikal na mga banta sa seguridad at hindi secure na network

27. Cyber Warfare

1. Cyberwarfare ay anumang virtual kontrahean sinimulan bilang pamulitka motivated pag-atake sa mga computer at impormasyon sistema ng sa kalaban. Waged sa pamamagitan ng Internet, ang mga pag-atake huwag paganahin pananalapi at organisasyon sistema sa pamamagitan ng pagnanakaw o binabago classified data upang papanghinain mga network, mga website at mga serbisyo.
2. Cyber digma ay nagsasangkot ang mga aksyon sa pamamagitan ng isang bansa-estado o internasyonal na organisasyon sa pag-atake at pagtatangka upang makapinsala computer sa isa pang bansa o impormasyon na network sa pamamagitan ng, halimbawa, mga virus ng computer o sa pagtanggig-service-atake.
3. Militar at pinansiyal na mga sistema ng computer ay nasa panganib para sa pagkagambala ng normal na operasyon at kagamitan, tulad ng komunikasyon, gasolina, kapangyarihan at transportasyon infrastructures.
4. Paniniktik at / o seguridad breaches: Ang mga ilegal na pamamaraan pagsasamantala ay ginagamit upang huwag paganahin ang mga network, software, mga computer o sa Internet upang magnakaw o kumuha ng Classified impormasyon mula sa karibal na institusyon o mga indibidwal para sa militar, pampolitika o pinansyal na pakinabang.
5. Ang isang karaniwang pang-unawa ng isang hacker ay na ng isang teenage geek na mangmang ang mga break sa mga sistema ng computer para sa mga masaya. Habang ito pagdama ay marahil isang beses totoo, modernong cyberwarfare nagsasangkot well sanay na, well pinondohan propesyonal sinuportahan ng mga estadong bansa. Mga halimbawa, tulad ng Stuxnet virus, ay ibinigay sa pamamagitan ng ilang mga eksperto upang ipakita na marami pang iba ang nangyayari sa likod ng mga eksena, at na sa harap na linya sa hinaharap na digmaan ay magiging digital.
6. Ang malaking isyu sa cyber digma ay ito ay madalas na masyadong mahirap upang gumana kung sino inilunsad ang pag-atake. Siyempre, hindi namin magagawang upang ipalagay at gamitin ang ilang mga katalinuhan upang alisan ng takip na bansa, estado o grupo ay maaaring nasobrahan responsable, ngunit ito ay madali upang mask isang identity online, at ito ay pantay madaling upang itago ang tunay na pinagmulan ng mga hack, mga impeksyon sa malware at iba pang mga atake pamamaraan.
7. Military organisasyon at mga ahensya ng katalinuhan kung minsan ay upang magpatulong sa tulong ng mga freelance mga kriminal at iba pang mga grupo na maglunsad ng isang pag-atake sa kanilang ngalan, ginagawa itong kahit trickier upang daganan ang may kasalanan at parusahan ang mga ito nang naaangkop.
8. Alam natin na ang Russia at China ay pagbuo ng cyber armas upang gamitin sa anumang hinaharap na cyber salungatan, at ang US, France at Israel ay lamang bilang aktibo bilang bansa estado humahantong ang paraan sa ito pagsikapan.
9. Walang armas ay mas coveted kaysa sa zero-araw na pagsasamantalahan na nagtarget ng isang kahinaan walang tao, maliban sa mga attackers, ay magkaroon ng kamalayan ng mga pa. Stuxnet ginagamit maramihang 0 araw, na may isang madilim na halaga sa merkado sa milyon-milyong, upang matiyak ang tagumpay. Ang mga ito ay ang lihim na armas ng cyber arm lahi, mas malamang na hindi papahintulutan sa buong kapurihan idineklara bilang defiant banta sa mga magiging aggressors.
10. False flags -ang tanging cyber armas na ay marahil kahit na mas mapanganib at disruptive kaysa sa zero-araw ay ang maling flag. Alam namin na, halimbawa, ang pag-atake sa pamamagitan ng tinatawag na 'Cyber Caliphate' na nagke-claim na kaakibat sa ISIS sa isang militar na database US ay isang maling bandila operasyon sa pamamagitan ng ang Russian estado-sponsor na pag-hack grupong APT 28. Bakit ang bagay na ito? Dahil ang US Bilang ganti, na may kinetic pag-atake sa cyber channel ng komunikasyon at drone strike laban sa human target sa Syria.

28. Modern Technologies, mabuti para sa kaginhawaan ngunit hindi mabuti para sa kapaligiran

1. Ang dehumanization ng mga tao gamit ang mga modernong, automated na mundo ay dumadami. Ang pinakamalaking problema sa teknolohiya, na maaaring sa huli ay humantong sa ang pagbagsak ng sangkatauhan, ay mga tao. Tila na ang aming teknolohiya ay daig ang aming mga etikal kapasidad.
2. Dahil ang teknolohiya ay maaaring magbigay sa isang indibidwal na isang napakalaking halaga ng kapangyarihan, at ang kakayahan upang pahirapan ang sakuna na halaga ng pinsala, ang mga kahihinatnan para sa mga tao mga aksyon ay mas malaki. Sa ni Shelley Frankenstein, Hawthorne ni "Ang Birthmark," at Kubrick ni 2001: Isang Space Odisea at Dr. Strangelove, matugunan namin sa mga siyentipiko, astronaut, at tauhan ng militar na negatibong maaapektuhan sa pamamagitan ng mga teknolohiya nilikha nila. Sa bawat isa sa mga kuwento ng ibang uri ng teknolohiya ay nagsiwalat: bio technology, kemikal teknolohiya, computer teknolohiya, at mga armas teknolohiya. Ngayon ang aming teknolohiya tila nalampasan ang aming paraan upang makontrol ito sa maraming mga lugar na ang isa ay maaaring lamang bilang madaling gunigunihin ng isang genetic, medical, kapaligiran, o teknolohikal na pahayag.
3. Sa kakanyahan, ayon sa IMF, teknolohikal na pagbabago ay kung ano ang nagiging sanhi ng pang-ekonomiya hindi pagkakapareho sa pagitan ng mga lahi ng tao. Oo, basahin mo na karapatan: teknolohiya - at hindi lamang sa makinarya, ngunit ang mga tao na may tech kasanayan - ay masisi para sa ang katunayan na ang ilang mga tao ay dumi mahihirap at iba disgustingly mayaman.
4. Ang mga may-akda aminin na ang globalisasyon ay din ng isang kadahilanan sa ang paraan sa mahihirap ay ngayon kaya magkano ang karagdagang sa likod ng mga mayaman, ngunit ang teknolohiya ay ang tunay na kontrabida.
5. "Tumaas na pinansiyal na globalization - at foreign direct investment sa partikular - ay din nilalaro ng isang papel sa pagtaas ng hindi pagkakapantay-pantay, ngunit salungat sa palasak na paniniwala, nadagdagan kalakalan globalization ay nauugnay sa isang pagbaba sa mga hindi pagkakapantay-pantay," sabihin ang IMF manunulat.
6. "Teknolohikal na advances nag-ambag ang pinaka sa kamakailang pagtaas sa hindi pagkakapantay-pantay." Ito ay ginanap upang maging dahil mas mataas na tech "ay nagdaragdag ng premium sa mga kasanayan at mga pamalit para sa relatibong mababang-kasanayan input".
7. Sa ibang salita, overpaid IT mga tao sa kanilang mga sistema, network etc ay pagnanakaw ng tinapay mula sa bibig ng mga mahihirap ngunit matapat na file clerks, mga printer, semaporo operator, call-center mga tao, pag-record execs at iba pa.
8. IT, na pinapatakbo makinarya, murang mga kasangkapan, bagong mga bawal na gamot - ito ay ang lahat ng masama at naghahati, nagpo-promote ng digmaan, paghihimagsik at pag-aawayan. Big pandaigdigang negosyo kalakalan sa makalumang mga bagay-bagay tulad ng mga kailanganin - alam mo, pagmimina, agribisnes - ang mga taong ito ay ang iyong mga kaibigan.
9. Karamihan sa mga mainstream pindutin ang pinansiyal na pinili na huwag pansinin ito nakasisilaw mungkahi mula sa mundo globalization bureau na ang globalisasyon ay mahusay at kung ang isang bagay ay nawala maling dapat itong maging ng ibang tao kasalanan.

10. Points to Ponder:

- Na nagturo sa tao upang sirain ang kanyang sarili ng isang milyong beses sa paglipas.

- Bakit ito ay na ang abang fly at ang lamok ay hindi nai-eradicated at mga tao pa ring mamatay ng malarya. Ito ay dahil ang pananaliksik ay hindi pinondohan sa lugar na ito ngunit trilyun-trilyong dolyar mapupunta sa pananaliksik sa mga arm at mas bagong mga paraan ng pagpatay sa ating kapwa.
- Bakit may walang lunas para sa mga karaniwang sipon o herpes o mga tulong o kanser bagaman kami ay may teknolohiya na maaaring gagabay sa isang satellite milyong-milyong mga milya out sa kalawakan.
- Sino nilikha ang dumi at basura na nagpapaalala sa mundo ng madilim na gilid ng agham
- Sino ang polluting ang lupa, ang hangin, ilog niyan, ang mga tao na may milyong-milyong mga kemikal
- Bakit at Sino imbento DDT, insecticides, pesticides, fungicides, plastik at iba pang mga walang paubaya pag stuff na hindi namin talagang kailangan.
- Bakit at kung sino imbento plastic explosives at kung ano ang pangangailangan para dito.
- Bakit ang mga libu-libo ng mga tao namamatay ng kanser
- Bakit ang mga libu-libo ng mga tao namamatay ng puso na may kaugnayan sakit.
- Bakit ay ang aming mga ninuno simple at masaya habang modernong henerasyon ay nalilito at naghahanap sa lahat ng kanilang teknolohiya.
- Kapag may mga ilang mga kotse ito ay ok, ngayon isipin 900,000,000 (900M) mga sasakyan, barko, eroplano at engine nasusunog out ang mahalagang oxygen at pagbibigay out usok at polusyon.
- Mayroon kaming mga gamot na magadya ng buhay ngunit kung sino ang nagbigay sa tao ang agham upang sirain ang kanyang sarili sa droga.

11. May tatlong pangunahing critiques ng malaking tech. Ang una ay na ito ay pagsira sa bata. **Ang ikalawang pumupuna ng tech industriya ay na ito ay nagiging sanhi ng addiction na ito sa layunin,** upang gumawa ng pera. Ang ikatlong pumupuna ay na Apple, Amazon, Google at Facebook ay malapit monopolies na gumagamit ng kanilang kapangyarihan sa merkado upang manghimasok sa pribadong buhay ng kanilang mga gumagamit at magpataw ng hindi patas na mga kondisyon sa nilalaman creators at mas maliit kakumpitensiya.

29. Super Bug

1. Superbugs mga viral impeksyon na dulot ng bacteria na lumalaban sa mga karaniwang antibiotics. Pag-unawa sa gravity sa likod ng pagkakaroon ng isa sa mga ito impeksiyon ay maaaring makatulong sa pinahahalagahan mo ang pangangailangan upang maiwasan ang exposure at impeksiyon.
2. Ang terminong superbug ay orihinal na likha "ng media upang ilarawan ang mga bakteryang hindi maaaring pumatay gumagamit ng maramihang mga antibiotics." Gayunman, "mga doktor ay madalas na gumagamit ng mga parirala tulad ng 'multidrug-resistant bacteria' sa halip na 'superbug.' Iyon ay dahil sa isang superbug ay hindi nangangahulugang lumalaban sa lahat ng antibiotics. "
3. Superbugs ay hindi partikular na mga uri ng mga bakteryang species ay maaaring maging superbugs. "Maling Paggagamit antibiotics (tulad ng pagkuha ng mga ito kapag hindi mo kailangan ang mga ito o hindi pagtatapos ang lahat ng iyong mga gamot) ay ang nag-iisang nangungunang kadahilanan pagbibigay ng kontribusyon sa problemang ito, ang CDC says. Pag-aalala ay na kalaunan doktor ay mauubusan ng mga antibiotics sa paggamot sa mga ito. "
4. O mas masahol pa, hindi nila reaksyon sa antibiotics sa lahat. "Kapag ginamit nang maayos, antibiotics ay maaaring makatulong sa puksain bakteryang pathogenic. Ngunit kung magdadala sa iyo ng isang antibiyotiko na kapag mayroon kang isang viral infection tulad ng trangkaso, ang gamot ay hindi makakaapekto sa mga virus gagawin kang may sakit.
5. Sa halip, ito ay sirain ang iba't ibang uri ng mga bakteryang sa iyong katawan, kabilang ang ilan sa mga 'good' bacteria na makakatulong sa iyo na digest pagkain, labanan ang impeksyon, at manatiling malusog. Bacteria na ay matigas sapat upang mabuhay ang gamot ay magkakaroon ng isang pagkakataon upang mapalago at mabilis na multiply. Ang mga bawal na gamot-lumalaban strains ay maaaring kahit na kumalat sa iba pang mga tao.
6. Sa paglipas ng panahon, kung higit pa at mas maraming mga tao kumuha ng antibiotics kapag hindi kinakailangan, drug-resistant bacteria ay maaaring magpatuloy upang umunlad at spread. Maaari silang kahit na ibahagi ang kanilang mga bawal na gamot panlaban ugali sa iba pang mga bakteryang ay maaaring maging Droga mas epektibo o hindi gumagana sa lahat ng laban sa ilang mga sakit-nagiging sanhi ng bakteryang. "

30. Global Currency Manipulation

1. Ano ang punto ng libreng-kalakalan deal kung ang mga pamahalaan ay maaaring i-wipe out ang mga pakinabang sa mga hinggil sa pananalapi maneuvers?

2. Ang mga internasyonal na hinggil sa pananalapi sistema, gagawin sa 1944, ay batay sa nakapirming rate ng palitan na naka-link sa isang gold-convertible dollar. Walang ganitong sistema ay umiiral ngayon. At walang tunay na lider ay maaaring maghangad na kampeon parehong logic at ang moralidad ng malayang kalakalan nang walang confronting ang practice na undermines ang parehong: ang pera pagmamaniplula.

3. Kapag pamahalaan manipulahin rate ng palitan upang maapektuhan merkado pera, papanghinain nila ang matapat na pagsisikap ng mga bansa na nais upang makipagkumpetensya medyo sa global marketplace. Supply at demand na ay pangit sa pamamagitan ng artipisyal na mga presyo conveyed sa pamamagitan contrived rate ng palitan. Mga Negosyo pagsalang bilang lehitimong Nagkamit kita naging pagkalugi pera.
4. Ito ay hindi nakakagulat na apila sa malayang kalakalan prompt pangungutya kabilang sa mga taong mapagtanto ang laro ay rigged laban sa kanila.
5. China ay may haba na mga pumapagitang direkta sa banyagang-exchange market upang mamaniplula ang halaga ng pera nito. Ang mga tao ay Bank of China announces ng isang araw-araw na midpoint para sa katanggap-tanggap na exchange rate sa pagitan ng yuan at ang dollar, at pagkatapos ay hindi nagpapahintulot ng kanyang pera upang maglipat ng higit sa 2% mula sa target na presyo.
6. Kapag ang halaga ng yuan ay nagsisimula sa gilid mas mataas kaysa sa ang nais na exchange rate, China pamahalaan ay bumibili ng dolyar upang itulak ito pabalik pababa. Kapag ang yuan ay nagsisimula sa naaanod na mas mababa kaysa sa ninanais na rate, ito nagbebenta off reserbang dolyar upang bumili pabalik ang kanyang sariling pera.
7. Higit sa 20 bansa ay nadagdagan ang kanilang mga pinagsama-samang mga banyagang exchange reserves at iba pang mga opisyal na mga banyagang mga asset sa pamamagitan ng isang taunang average ng halos \$ 1 trilyon sa mga nakaraang taon.
8. Ito buildup-pangunahin sa pamamagitan ng interbensyon sa mga banyagang exchange merkado-pinanatili ang pera ng mga interveners malaki undervalued, sa gayon boosting kanilang international competitiveness at trade surpluses. Ang katumbas na depisit sa kalakalan ay kumalat sa buong mundo, ngunit ang pinakamalaking bahagi ng ang pagkawala ay nakasentro sa Estados Unidos.
9. Siyam sa mga pinaka-makabuluhang mga manipulators currency: China, Denmark, Hong Kong, Korea, Malaysia, Singapore, Switzerland, Taiwan at Japan.

31. Arm Sales sa Poorer Nations

1. World militar paggasta outdoes lahat ng iba pa. World militar paggasta ay umabot na ngayon sa isang trilyong dolyar, malapit sa Cold War antas.
2. Kahit na ang Cold War ay dumating sa pagwawakas sa loob ng isang-kapat na siglo na ang nakakaraan, international arm benta lamang tinanggihan pansamantalang sa dulo ng huling siglo.
3. Sa halip, ang Estados Unidos sa ilalim ng President Trump ay pagpapalawak ng kanyang mga armas kataasan ng uri sa ang magpahinga ng ang mundo.
4. Samantala, ang ilang mga mabilis na lumalagong pagbuo ng mga bansa ay ngayon pag-aarmas ang kanilang mga sarili mas mabilis kaysa sa kanilang paglago rate. Ang nasabing mahal arm import ibig sabihin mas mababa para sa pag-unlad at ang mga tao, lalo na ang mga mahirap at maralita na bumubuo ng ilang daang milyong sa Indya nag-iisa.
5. Arms-export ng mga pamahalaan ay reneging sa kanilang mga pangako sa pamamagitan ng hindi pagtupad upang isaalang-alang ang epekto ng mga arm ng kalakalan ay sa kahirapan, Oxfam sabi ni sa isang ulat na-publish sa linggong ito.
6. Arm Sales ay nakalilibang resources mula sa mga lugar tulad ng kalusugan at edukasyon. Ang ulat, Baril o Paglago, sabi ng anim na pagbuo ng mga bansa - Oman, Syria, Burma, Pakistan, Eritrea at Burundi - gumastos nang higit sa arm kaysa sa kanilang ginagawa sa kalusugan at edukasyon pinagsama-sama.
7. Sinasabi nito na pamahalaan na nagbebenta ng mga armas ay maaaring tasahin ang mga epekto sa mga benta ay magkakaroon sa kahirapan sa kanikanilang bansa client, at na dapat silang sumang-ayon sa isang internasyonal na kasunduan upang makontrol ang kalakalan at pangalagaan ang napapanatiling pag-unlad at mga karapatang pantao.
8. Noong 2002 armas na inihatid sa Asya, sa Gitnang Silangan, Latin Amerika at Africa binubuo ng higit sa dalawang-thirds ng halaga ng lahat ng mga armas deliveries sa buong mundo
9. Ang limang pinakamalaking exporters sa panahon 2012-2016 ay ang Estados Unidos, Russia, China, France at Germany.
10. Noong 2002, 90% ng lahat ng mga armas deliveries sa Asya, sa Gitnang Silangan, Latin Amerika at Africa ay dumating mula sa limang permanenteng kasapi ng United Nations Security Council.
11. Maraming katiwalian ay pangkaraniwan. Ang industriya ay pangalawang sa "suhol payers index " ng Transparency International.
12. India, ang pinakamalaking sa mundo arms importer, ay may higit pa sa mga mundo abject mahihirap (280 milyong) kaysa sa anumang iba pang mga bansa.
13. Tulad ng nabanggit sa itaas, ang Digmaan sa malaking takot ay nakakita ng US nagbebenta ng sandata o pagsasanay sa halos 90% ng mga bansa na ito ay nakilala bilang nagtatago ng mga terorista. Pa, para sa mga dekada, ang isang pulutong ng mga braso na ang West ay nabili Sumailalim sa mga kamay ng militar dictatorships o corrupt na pamahalaan. Ito ay maaaring magkaroon ng mga karagdagang intensyon o epekto ng masamang anumang anyo ng demokrasya sa mga bansang iyon.
14. Noong nakaraang taon sa US kontrolado kalahati ng pagbubuo ng mundo arm market Ito pangingibabaw ng pandaigdigang arm market ay hindi isang bagay na kung saan ang Amerikanong publiko o tagagawa ng patakaran ay dapat ipagmalaki. Ang US palagiang i-nagbebenta ng mga armas na hindi makademokrasiya regimes at gross karapatang pantao abusers.

32. Pagsasamantala ng mga mahihirap

1. Ang pagsasamantala sa mga mahihirap at sa ilalim-served tao ay standard fare sa kapitalistang lipunan. Ito ay napaka isang katotohanan. Kung negosyo at industriya gustong maging steadfastly kumikita, pagsasamantala sa mahihirap at hindi tampo ay maaaring maging kinakailangan.
2. Pinagsasamantalang mamamayan ay karaniwang makikipagtulungan. Mahina at sa ilalim-served tao ay lubos na kapansin-pansin, at sila ay walang katapusan. Makita sa kaisipan nila istasyon sa buhay upang maging limitado, at karamihan gumana sa ilalim ng direktiba ng iba. Ang ilang mga kahit na pagnanais na pinagsamantalahan. Ang mga ito ay ang kanilang adjusted na buhay estilo pagpipilian.
3. Ang isang bagong araw ay tiyak beacons para sa mga mahihirap at hindi tampo tao. Ngunit para sa pagdating na maging kumpleto, dapat nilang isaalang-alang kung ano ang kinakailangan para sa kanila upang maprotektahan ang kanilang mga interes. Ito ay makatwirang upang maniwala mahihirap at hindi tampo mga tao ay may kakayahang overcoming pagsasamantala.
4. Samakatuwid, narito ang pitong mga bagay mahihirap at hindi tampo tao ay dapat pagtagumpayan sa oras:
 - a. Lampas sa matwid presyo. Mahina at sa ilalim-served tao magbayad ng higit pa para sa mga kalakal at serbisyo, eg, pinansiyal, legal. Mataas na presyo harapin ang mga ito patuloy na, at may ilang mga alternatibo.
 - b. Pang-ekonomiyang pananakop. Kapitalismo ay nakatutok sa pang-ekonomiyang mga nanalo at losers: "Kapag manalo ako, mawawala sa iyo; kapag nawala mo, panalo ko. "Capitalists ay hindi kaagad ibahagi ang kanilang mga pagnakawan. Gawing huwaran.
 - c. Education. Mahina at sa ilalim-served na populasyon ay sa awa ng mga komunidad maalaral sa na edukasyon ay madalas na tiningnan bilang isang pribilehiyo para sa mga advantaged.
 - d. Mean-sigla. Ito nagtataguyod ng takot na kung pareho ay naabot sa pamamagitan ng masyadong maraming mga tao, isang under class ay hindi kaagad na magagamit para sa pagsasamantala. Pagsasamantala ay nangangailangan ng mga tao.
 - e. Voodooism. Ang ilang mga tao sa tingin voodooism (malamang na hindi, hindi makatotohanang suppositions) ay sumasaklaw sa core ng kanilang pag-iral. Sila ay kumikilos sa paraan voodooists sabihin dapat silang kumilos.
 - f. Pagkakabilanggo. Ang sistema ng US bilanggoan, sa kanyang magsulid-off na industriya, ay sa isang paglago-mode. Ito ay naghihintay sa araw-araw na pag-alis, lalo na ang mga kabataan, na sabik na pumasok sa kanyang gate.
 - g. Life. Life ay mahirap para sa pinagsasamantalang mamamayan. Amerikanong artista Katharine Hepburn (1907-2003) ay sumulat: "Ang Buhay ay dapat ipamuhay. Kung ikaw ay may upang suportahan ang iyong sarili, nagkaroon ka ng madugong rin mas mahusay na mahanap ang ilang mga paraan na ay magiging kawili-wili. At hindi mo na gawin na sa pamamagitan ng pag-upo sa paligid. "
 - h. Matipid maaaring mabuhay lipunan na kailangan mahihirap at sa ilalim-served tao para sa pagsasamantala. Maniwala ito.
5. Kahirapan ay umiiral para sa isang mahabang panahon, at sa magkakaibang mga sakop nito ay nananatiling sa buong mundo pa rin ngayon sa ika-21 siglo. Ngunit sa 2018 ika-21 siglo ay nakakita China lalo at din Indya at ilang mga Latin Amerika pinaka pagbabawas ng kahirapan.
6. Ang kahirapan ay lubhang mapanganib sa mga naapektuhan kabilang ang kanilang kalusugan at habang-buhay, at ay din tunay mapanganib sa lipunan at sa mundo sa pangkalahatan at ito ay hindi kinakailangan.

7. Ganap na kahirapan ay nagsasangkot ng mga tao at ang kanilang mga anak sa pagkakaroon ng matinding kahirapan sa lamang surviving. Ang ganitong mga kahirapan sa pinakamasama nito ay maaaring may kasangkot gutom amounting sa gutom, madalas na sinamahan ng hindi sapat na mag-ampon o pabahay at damit.
8. Ganap na kahirapan ay naging karaniwan sa mga mas primitive lipunan, at ito ay pa rin pangkaraniwan sa maraming mga bansa sa Ikatlong Daigdig sa Africa, Asya at Timog Amerika lalo na kung saan ito ang nagpapahirap sa karamihan ng populasyon.
9. Ngunit marami sa mas mayamang lipunan ngayon tulad ng USA at UK ay may isang maralita na isang kakulangan sa gulang at magdusa kamag-anak kahirapan - na sa pangkalahatan ay nagsasangkot ang kawalan ng kakayahan upang makakuha ng mga social pangangailangan na magagamit sa karamihan at madalas intensified sa pamamagitan ng mga social exclusion.
10. Sa lipunan kung saan 90% ay umaasa sa kanilang sariling mga computer at kotse, at pagkatapos ay ang mga taong hindi kayang bayaran ang mga bagay na maaaring hindi gumana nang maayos at ang mga mahihirap at maaaring na rin ay ostracized o socially ibinukod (hindi tulad ng isang tao na mas mayamang kung sino ang pinipili upang hindi magkaroon ng mga bagay at maaari lamang maging itinuturing na sira-sira).

33. Divide at Rule Mga Patakaran

1. Divide at panuntunan (o hatiin at lupigin, mula sa Latin Divide et imperā) sa pulitika at sosyolohiya ay ang pagkakaroon at pagpapanatili ng kapangyarihan sa pamamagitan ng hatiin ang mas malaking konsentrasyon ng kapangyarihan sa mga piraso na isa-isa ay may mas mababa kapangyarihan kaysa sa isa pagpapatupad ng diskarte.
2. Ang konsepto ay tumutukoy sa isang diskarte na break ang mga umiiral na istruktura ng kapangyarihan, at lalo na humahadlang sa mas maliit na mga grupo ng kapangyarihan mula sa pag-link up, na nagiging sanhi rivalries at fomenting pagtatalo sa gitna ng mga tao. Ito ay ginagamit pa rin sa araw sa maraming iba't ibang mga form at guises.
3. Ang diskarte ng "Divide at Rule" ay nagtatrabaho sa pamamagitan ng karamihan imperyal kapangyarihan sa subkontinente ng India at iba pang mga colonies. Ang British at Pranses back iba't-ibang mga Indian estado sa mga salungatan sa pagitan ng bawat isa, ang parehong bilang isang paraan para pahinain ang impluwensiya ng bawat isa at consolidating kanilang kapangyarihan.
4. Ang paggamit ng mga pamamaraan na ito ay sinadya upang magbigay ng kapangyarihan sa pinakamataas na puno upang makontrol paksa, populasyon, o paksyon ng iba't ibang mga interes, na kapag pinagsama-sama ay maaaring maging magagawang upang tutulan ang kanyang panuntunan.
5. Ang maxim hatiin et impera ay maiugnay sa Philip II ng Macedon, at kasama ang mga salawikain hatiin ut regnes ay utilized sa pamamagitan ng ang Roman ruler Caesar at ang Pranses emperador Napoleon.
6. Mga elemento ng diskarteng ito kasangkot:
 - a. paglikha o naghihikayat sa mga dibisyon sa pagitan ng mga paksa upang maiwasan ang alyansa na maaaring hamunin ang pinakamataas na puno
 - b. aiding at nagpo-promote ng mga taong handang tumulong sa mga pinakamataas na puno o rehimen
 - c. pagkandili ng kawalan ng tiwala at awayan sa pagitan ng mga lokal na pinuno
 - d. na naghihikayat sa walang silbing mga gastusin na mabawasan ang kakayahan para sa pampulitika at militar sa paggastos
7. Ayon sa kasaysayan, diskarte na ito ay ginagamit sa maraming iba't ibang paraan sa pamamagitan ng imperyo naghahanap upang palawakin ang kanilang teritoryo.
8. Ang konsepto ay nabanggit din bilang isang diskarte para sa market aksyon sa economics upang makuha ang pinaka-out ng mga manlalaro sa isang mapagkumpetensyang market.

34. One Percent

1. Ang Mundo Richest isa bawat sentimo sinusubaybayan upang nagmamay-ari ng dalawang-katlo ng pandaigdigang yaman.
2. Ito ay mahirap na isaalang-alang ang isang club sa 48 milyong mga miyembro ng eksklusibo, ngunit ang isang ito ay. Iyan ay kung gaano karaming mga tao ang bumubuo ng pinakamayamang 1% ng sangkatauhan, na sama-sama kontrolin kalahati ng kabuuang yaman ng mundo, ayon sa Credit Suisse. Ang iba pang mga 7.3 bilyon o kaya gumawa gawin sa mga iba pang kalahati.
3. Sinuman na may net asset-stock, Bonds, ari-arian, lupa, ginto mga bar-nagkakahalaga ng \$ 744,400 o higit pa ay isang miyembro ng pandaigdigang 1%, ayon sa pinakabagong mga kalkulasyon ng bangko. Ang grupong ito ay ngayon ang nagmamay-ari ng 51% ng yaman sa mundo, up mula sa 45% sa 2009.
4. Ang pinakamalaking shift sa tuktok na 1% sa mga nakaraang taon ay naging sa lumalaking ranks ng mga mayayamang Chinese sa club; 5% ng 48 million na ngayon sa Tsina, up mula sa 1% sa 2010.
5. Narito ang isa pang paraan upang isipin ng pandaigdigang mga piling tao-kung ang 1% ay 100 tao, sila ay magiging ...
38 Americans, 10 Japanese, pitong Brits, limang Chinese, limang Pranses, limang Germans, apat na mga Australyano, apat na Canadian, apat na Italians, dalawang Koreans, dalawang Swiss, isang Austrian, isa Belgian, isa Brazilian, isa Dane, isa Indian, isang Dutch , isa New Zealander, isa Norwegian, isa Singaporean, isang Kastila, isa Swede, isa Taiwanese, at anim na tao na may isang mish-mash ng iba't ibang mga background.
6. O kaya, maglagay ng isa pang paraan ...
42 mga tao mula sa Hilagang Amerika, 32 mula sa Europa, 25 mula sa Asia-Pacific, isa mula sa Latin Amerika ... at wala mula sa Africa.

35. Business kawalan ng pananagutan

1. Mga mamimili ay Demanding Corporate Responsibility Kahit na sinusubukan mong magsagawa ng pagbabago ng iyong mga umiiral na mga produkto, mas mahusay na-market ang mga ito, at / o bumuo ng mga bagong produkto, ay binigyan ng babala na ang mga mamimili na nais na malaman kung ito ay mas mahusay para sa mundo.
2. Mga Tao Nais mo bang Magtrabaho sa kumpanya na may World-Ang tiyak na misyon - pinakadakilang pag-aari ng isang kumpanya ay ang mga tao nito. Corporate responsibilidad ay maaaring makatulong sa kang magawa iyon pati na kumpanya na may nai-publish pagkukusa epekto ay may isang mas madaling panahon recruiting talent.
3. Limang taon na nakalipas, ito ay itinuturing na mabuti kung ang isang kumpanya lamang ay hindi makapinsala sa kapaligiran. Gayunman, ang mga oras ay nagbago, at ngayon ay mga empleyado demand na ang kanilang kumpanya makagawa ng higit pa kaysa sa hindi simpleng magiging masama. Kailangan nilang gumawa ng mabuti, masyadong. Ayon sa Forbes:
 - a. 32% ng mga empleyado ay sineseryoso isaalang-alang ang umaalis sa kanilang trabaho kung ang kanilang kumpanya ay hindi nag / maliit na pera sa kawanggawa;
 - b. 65% ay sineseryoso isaalang-alang ang umaalis sa kanilang trabaho kung ang kanilang mga kumpanya sinaktan ang kapaligiran;
 - c. 83% ay sineseryoso isaalang-alang ang umaalis sa kanilang trabaho kung ang kanilang mga employer ginagamit child labor sa sweatshop pabrika.
4. Empleyado Magsagawa ng Mas mahusay na Nang Himukin sila sa Socially Responsible Gawain at Pag-uulat
5. Ang isa sa mga pinakamalaking hamon sa mundo ng korporasyon ay isang kakulangan ng mga lider na kalidad at isang panghalili empleyado base.
6. Social magandang programa, tulad ng mga kasanayan-based na pagboboluntaryo mga programa, ay napatunayang epektibo bumuo ng mga lider ng mas matipid kaysa sa university programs, pagsasanay, at conference.
7. Ang ideya ng mundo-positibong pamumuno unlad ay lumilikha ng masusukat na mga benepisyo sa mga tao, planeta, at kita. Sa isang Society para sa Human Resources Management pag-aaral, mga kumpanya na may malakas na programa sustainability had.
8. Sa pamamagitan ng pakikipag-ugnayan sa mga social sanhi sa isang iba't ibang mga paraan, ang iyong kumpanya ay maaaring malaman ang tungkol sa bagong mga heograpiya, kultura, mga merkado, at mga application produkto. Bilang karagdagan, maaari itong paganahin ang mga samahan na protektahan ang market share at dagdagan ang distribution.
9. Ang kapitalismo ay umuusbong, at ang lipunan ay, masyadong, even namumuhunan ay batak ang layo mula sa mga kumpanya na hindi gawin mabuti. Ito ay kamakailang na ebedensya kapag investment firm at mga stockbrokers nakuha ng pera ang layo mula sa BP dahil sa kanyang operasyon sa Alaska.

36. Evils ng Social Media

ANG TUNAY NA BUHAY EXPERIENCE

1. Ako ay 17 at Tinanggal ko ang lahat ng aking mga Social Media, narito kung ano ang nangyari at kung bakit dapat mong tanggalin ang mga ito masyadong. Social Media. Ang oras na pag-aaksaya, addictive gamot na tayo'y subliminally express ang aming pinakamalalim na narcissistic saloobin. Hindi bababa sa, na kung paano Nakita ko ang mga ito. Siguro ang iyong sitwasyon ay naiiba.
2. Tulad ng isang makapangyarihang bagay, social media ay maaaring gamitin para sa mabuti, pati na rin ang masamang - at sa aking partikular na kasong ito, ito ay masama.
3. Hayaan akong sabihin sa iyo ito, social media ay isang buong iba't ibang mga halimaw para sa isang 17-taon gulang na. Lahat ng tao ang aking edad ay paggastos oras sa bawat araw snapchatting, instagraming, facebooking - at kahit na ano pa.
4. Kung hindi mo ay kasangkot - ikaw ang isang tagalabas. Ikaw ay tumingin sa bilang kakaiba at bobo. Ang isang natalo. makikita mo pakikibaka upang makakuha ng iniimbitahan na mga kaganapan at mga tao ay hindi nais na makipag kaibigan sayo. Sad, ngunit sa kasamaang palad ito lamang ang paraan ng bagay ay.
5. Tandaan na ang isa kid na laging pinili huling upang i-play mga laro? Iyan ay mahalagang kung paano mga bata na hindi gumagamit ng social media ay tumingin sa.
6. Ako ay hindi na regular na paglagay up Instagram posts, rigorously nagtatrabaho out kung gaano karaming mga gusto kada minuto ko nakukuha ... Hindi rin ako ang pagtanggap ng isang larawan kung hindi ito makakuha ng hindi bababa sa 150 mga gusto.
7. Sa hindsight, ang katotohanan na hindi ko kailanman ilagay kaya magkano ang pagsisikap at oras sa lahat ng ito gumagawa ako sooo mad at napahiya.
8. alam mo kung gaano karaming mga libro ang maaari kong nabasa sa lahat na nasayang na oras sa halip gawin ?! Natin gawin ang matematika Hayaan. Nakatanggap ako ng telepono kapag ako ay 13. Ako 17.5 ngayon. Maaari ko madaling sabihin ko na nagastos sa paligid ng 3 oras sa mga social media araw-araw mula noon, samakatuwid: $17.5-13 = 4.5 \times 365 = 1642 \times 3 = 4927$ oras nasayang.
9. Hindi ko kahit na gusto upang makakuha ng sa kung ano ang maaari kong nakamit sa mga 4927 na oras. Ang isang katawa-tawa na halaga. Gayunpaman, pagkuha ng nagtrabaho up ng higit sa mga bagay tulad ng ito ay walang kahulugan. May ay isang salawikain sa Tsina na napupunta - "Ang pinakamagandang oras na planta ng isang puno ay 20 taon na ang nakakaraan. Ang ikalawang pinakamahusay na oras ay ngayon. "Sa tingin ko ito ay may-katuturan. Ito ay hindi kailanman huli upang magsimulang muli.
10. Kaya, higit lamang sa 3 months ago, ginawa ko ito - at hindi ko pa tumingin pabalik dahil. Narito ang pitong mga bagay na napansin ko sa ngayon.
 - a. Regular kong huwag mag-tulad ng ginawa ko kapag ako ay isang bata.
 - b. Mayroon akong isang kasaganaan ng libreng oras sa aking mga kamay.
 - c. tumigil ako pakiramdam mababa sa iba.
 - d. Ikinagagalak kong, lubos na motivated at sa pinakamahusay na hugis kailanman ako ay in.
 - e. Mga tunog klisey, ngunit figure out ka kung sino ang iyong "tunay na kaibigan" ay.
 - f. Ko na nagsimula appreciating ang mas maliit na mga bagay.
 - g. Ako mas-usap sa tunay na mundo.

11. Social Media at Fake News - Pekeng News: Lies kumalat mas mabilis sa social media kaysa sa katotohanan nito. Ang mga tao ay mas mabilis na ulitin ang isang bagay na hindi tama sa isang bagay na totoo.
12. "Kinuha ito ang katotohanan tungkol sa anim na beses hangga't kasinungalingan upang maabot ang 1,500 mga tao." Dapat itong dumating bilang walang sorpresa na ang internet ay spawned ng isang muling pagkabuhay ng mga pekeng balita.

37. Mga Teleponong Mobile, radiation, signal, basura at recycling bangungot

A. CELL PHONE - A WORLDWIDE KALUSUGAN HAZARD

1. Habang ikaw ay marahil alam, sa loob ng limang bilyong tao sa buong mundo, ang tungkol sa 80 porsiyento ng populasyon ng mundo, ngayon ay may isang cell phone.
2. Ang katotohanang ito ay mag-isa gumagawa ng isang lubos na mahalaga isyu na ito ay nakakaapekto sa karamihan ng mga tao sa Earth - hindi sa banggitin ang pumipinsala epekto nito ay maaaring magkaroon sa mga insekto, gaya ng mga bubuyog, at iba pang mga hayop. Maraming mga Third World bansa na aktwal na circumvented ang imprastraktura ng landlines ganap, at nawala tuwid sa paggamit ng cell phone.
3. Ito ay mahalaga upang mapagtanto na habang ang ganitong uri ng radiation exposure ay maaaring hindi magpose ng isang agarang panandaliang banta sa iyong kalusugan, dahil ito ay hindi isang ionizing uri ng radiation (tulad ng x-ray) na maaaring masira chemical bonds at direktang makapinsala sa DNA, cell phone naglalabas ng radio frequency field sa microwave band na nakikipag-ugnayan sa iyong sariling bio signaling system, na maaaring sa paglipas ng panahon maging sanhi ng isang iba't ibang mga problema sa kalusugan at itaas ang iyong panganib ng kanser.
4. Kanser na nauugnay sa radiation ay kinabibilangan ng utak bukol (gliomas), acoustic neuromas, meningioma, salivary glandula mga bukol, eye cancer, testicular kanser at lukemya.
5. Negatibo ng Cell Phones
 - a. Cell phone radiation ay dapat na inuri bilang isang "probable pantao pukawin ang kanser" batay sa mga umiiral na agham
 - b. allergic na reaksiyon
 - c. isyu Sleep
 - d. Carpal tunnel syndrome
 - e. Asal problema sa mga bata
 - f. Traffic aksidente
 - g. Maling kahulugan ng seguridad
6. Cell Phones, ang isang kapaligiran bangungot - E-waste ay ang mga karaniwang term para sa mga produktong elektroniko sa dulo ng kanilang mga "kapaki-pakinabang na buhay." Computers, telebisyon, VCR, stereo, copiers, fax machine ay electronic mga produkto na maaaring gamiting muli, inayos, o recycle. Magtuon tayo sa ating mga cell phone Hayaan.
7. Noong 2012, 1.6 bilyong bagong mga cell phone ay manufactured, at ang average na habang-buhay ng isang bagong cell phone sa US ay 9-18 na buwan. Ang bawat cell phone ay naglalaman ng mahalagang mga riles, kabilang ang galyum, selenium, ginto, mercury, chromium, niobiyum, tungsten at molibdenum, na makabuo ng isang cocktail ng nakakalason na kemikal kung paanong pinararatangan. Bukod sa mga negatibong epekto sa kapaligiran ng pagkuha ng mga metal, sila ay madalas na hindi recycled.
8. Kaya kung saan ay ang lahat ng bagay napupunta? Ang dump. Tulad ng iyong anyos na cell phone nakapatong sa isang tumpok sa gitna ng iba pang mga cell phone, mga metal tumulo pabalik sa lupa, na nagiging sanhi contamination para sa mga hayop-at sa atin.
9. Sa halip na pagdisenyo ng matibay, mas mahaba-pangmatagalang electronic device na naka Maginhawang refurbished o recycled, electronic tagagawa ay na-promote at nag-apela sa isang environmentally mapanirang bahagi ng iisip ng tao.
10. Ang aming walang kabusugan pagnanais para sa "best", ang "pinakabagong," at ang "pinakamabilis" na may built-in na laos mapigil ang amin habang-panahon bumili-bumili-pagbili ng higit pa, paglalagay ng gasolina kita industriya sa kapinsalaan ng planeta.

11. Saan lumang mga telepono at computer pumunta sa mamatay? Parami nang parami, pag-iipon motherboards at hard disk drive at touch-screen ay nasira up sa mga ilegal na lungkot basura sa Hong Kong, ayon sa isang blistering ulat mula sa Basel Action Network.
12. China crackdown sa mga katiwalian ay pinabagal ang ilegal na pag-export ng e-aksaya, ang karamihan ay mula sa Estados Unidos, sa timog Tsina, ang tradisyunal na tahanan ng mataas na polluting electronics recycling sites. Iyon ay umalis higit pa sa mga nakakalason na materyal marooned sa Hong Kong.
13. Ito ang pang-industriya-scale paglalaglag: executive director ni BAN Jim Puckett sabi ni na ang ilang mga 50 sa 100 lalagyan ng e-waste dumating sa Hong Kong araw-araw, na may 90 porsiyento ng mga ito ay nagmumula sa US Iyan ang katumbas ng 50 hanggang 100 trailer trak ng mga e -waste - araw-araw.

38. Basura Basura lungkot

1. Basura ay nagiging isang mas malaki at mas malaking problema para sa amin at para sa kapaligiran. Habang patuloy kaming mag-aksaya ng higit pa at higit pa, kami ay gumagamit ng mas maraming mga likas na yaman at dagdagan ang polusyon sa ating mundo.
2. Sa karamihan ng mga bahagi ng mundo, kabilang ang Hilagang Amerika, gawin namin ang isa sa dalawang bagay sa aming mga ordinaryong basura: sunugin o ibaon ito. Wala alinman sa isa ay mabuti para sa amin o para sa kapaligiran.
3. Nasusunog na basura sa incinerators ilalabas ng mapanganib na mga gas at dust (particulate matter) na magbigay ng kontribusyon sa global warming at salaulain lawa, kagubatan, karagatan at lungsod kabilang panig ng mundo mula sa kung saan sila nagmula. Karamihan sa mga incinerators sa industrialized mga bansa ngayon alisin ang mga malalaking dami ng mga particle at pollutants, kaya tiyakin ang malinis na hangin. Ngunit sa karamihan ng kung ano ang kanilang alis ay nagtatapos up sa isang landfill.
4. Burying basura din ang nagiging sanhi ng air at tubig polusyon, at simpleng transporting ito sa mga site consumes isang pagtaas ng halaga ng mga mahalagang mga fossil nagbibigay lakas, na kung saan gumagawa ng mas maraming polusyon at iba pang mga problema.
5. Buried sa isang landfill, ang tipikal na plastic bag ng basura ay tumatagal ng 1,000 taon na pababain ang sarili, na nagbibigay-off ang toxins tulad ng ginagawa nito.
6. Basa basura, kabilang ang yard waste na kung saan ay 50 sa 70% tubig, ay nagdadagdag sa ang nakakalason nilagang ng mga kemikal - sambahayan cleaners, antiperspirants, kuko polish, pintura at iba pa - na mixes sa isang landfill.
7. Sa gulang, unlined landfills, ito leachate, diluted at ginawang mas mobile sa pamamagitan ng tubig-ulan, percolated pababa sa ilalim ng fill. Doon, ito ay bumaon sa lupa, pagkalat pababa at palabas sa isang katangi-brush-stroke hugis na kilala bilang isang plume, contaminating lupa at tubig bilang ito inilipat.
8. Ang pagsasara ng landfill o pag-cap ito sa semento ay hindi hihinto sa kanyang ayos ng balahibo mula sa pagsulong. Moderno, sanitary landfill ay karaniwang naka-linya upang maiwasan ang ganoong polusyon at ang leachate ay iginuhit off at ginagamot. Gayunpaman, ito ay walang muwang upang ipalagay na ang isang liner ay hindi kailanman mabibigo
9. Air polusyon ay maaaring mukhang imposibleng kinahinatnan ng landfills, ngunit sa katunayan ito ay isang pangunahing problema. Ang pangunahing salarin ay anumang bagay organic tulad ng bakuran at pagkain waste. Waste sa landfills ay karaniwang compressed upang i-save space. deposit sa bawat araw ay sakop na may isang layer ng dumi upang pahinain ang loob insekto at rodents at upang makatulong sa malaglag ang ulan at sa gayon ay mabawasan ang leachate. Sa ngayon, kaya magandang. Ngunit ang resulta ay isang halos oxygen-free na kapaligiran. Kapag organic materyales mabulok sa tulad ng anaerobic kondisyon silang makabuo ng mitein, isang greenhouse gas.
10. Dahil composting gumagawa ng carbon dioxide, isa pang greenhouse gas, ito ay makatwirang upang maghinala na ang pag-aabono / landfill pagpipilian ay isang klasikong anim-of-isa, half-dosenang-of-the-ibang sitwasyon. Ang unang gumagawa ng carbon dioxide, ang ikalawang gumagawa mitein. Ano ang pagkakaiba sa pagitan ng mga ito? Ay ito tunay nagkakahalaga ang oras at pagsisikap upang mapanatili ang organics sa labas ng landfills ?. Mitein ay dalawampung beses na mas mabisa kaysa sa carbon dioxide.

11. Ano ang saklaw ng problema waste? Ang Estados Unidos, China, Brazil, Japan at Germany ay ang nangungunang basura generators. Ang US na ginawa tungkol sa 228,000,000 tonelada ng basura noong 2006, figure na umakyat sa 254 tons sa pamamagitan ng 2013. China (na may populasyong sa paligid ng apat na beses na mas malaki kaysa sa US) ay malapit sa likod, na may 190 milyong tons ng basura sa bawat taon.
12. Ang mas urbanized at industrialized isang bansa ay nagiging, ang mas maraming basura ito produces, Ijjasz-Vasquez sinabi. Ang United Nations Environment Program hinuhulaan ang dami ng basura ay marahil double sa mas mababang-kita African at Asian mga lungsod bilang isang resulta ng paglago ng populasyon, urbanisasyon at tumataas consumption.
13. Bakit hindi alaala sa pagiging serial waste generators maraming mga Amerikano? "Dahil hindi natin nakikita ito, sa tingin namin ito ay hindi isang problema" Hindi tulad ng karamihan sa mga utility, tulad ng gas, tubig at kuryente, na sisingilin depende sa kung magkano ay ginagamit, ito ay gumagana naiiba para sa basura. Dahil ang karamihan sa mga lungsod at bayan sumingil ng flat fee para sa trash serbisyo o isama ito sa loob ng ari-arian buwis, karamihan sa mga Amerikano magbayad kaunti pansin sa ang halaga ng mga basura ang mga ito ay discarding.
14. "Sa pamamagitan ng pagkuha ng aming basura ang layo mula sa amin kaya mahusay, ito ay gumagawa sa amin mas may hilig upang magtapon ng mas maraming
- 15. Kasindak-sindak Katotohanan Tungkol sa Iyong Basura**
 - a. Higit pang mga Higit 100 tonelada ng basura para sa bawat Amerikano
 - b. Bottled Water Ay ang "Grandfather of Maaksayang Industries."
 - c. Food ng Basura Ay isang Problema Masyadong
 - d. Disposables Sigurado isang Drain
 - e. Basura Ay Mamahaling
 - f. Carpet Waste Alone Ay Lubhang kataka-taka: Amerikano itapon ang 5.7 milyong tons ng karpit sa bawat taon.
 - g. Papel ng Basura Ay isang Nakakahiya

39. Consumerism

1. Consumerism ay isang pattern ng pag-uugali na tumutulong upang sirain ang ating kapaligiran, personal na pananalapi kalusugan, sa kabutihan ng lahat ng mga indibidwal at nagbibigay-daan sa pagkawasak ng lahat ng uri ng institusyon.
2. 86% ng mga mapagkukunan sa buong mundo ay nangasupok sa wealthiest sa buong mundo 20%.
3. Dalawang tipikal na Aleman pastol itinatago bilang mga alagang hayop sa Europa o sa US kumonsumo ng higit pa sa isang taon kaysa sa average na tao na naninirahan sa Bangladesh, ayon sa pananaliksik ng mga eksperto sustainability Brenda at Robert Vale of Victoria University sa Wellington, New Zealand.
4. Kaya kapaligiran ills ng mundo talagang isang resulta ng burgeoning bilang ng mga kawani na tao sa planeta-hinulaang upang maabot ng hindi bababa sa siyam na bilyong tao sa pamamagitan ng 2050? O kaya naman ay mas dahil sa ang katunayan na kahit na ang populasyon ng tao ay may lambal sa nakalipas na 50 taon, kami ay nadagdagan ang aming paggamit ng mga mapagkukunan ng makaapat?
5. Consumerism ay hindi kahit na naghahatid sa sarili nitong pangako-isang mas mahusay na buhay. "Hindi lamang consumer kultura na nagiging sanhi ng walang uliran environmental havoc, ito ay sa maraming mga kaso ay hindi naghahatid ng kagalingan para sa mga tao ng ito ay dapat makita.
6. Materialistic halaga ay maaaring sumalunga mula sa unang bahagi ng insecurities at naka-link sa mas mababang buhay na kasiyahan, psychologists mahanap. Nag-iipon ng mas maraming kayamanan ay maaaring magbigay lamang ng isang bahagyang pag-aayos.
7. Kumpara sa mga Amerikano noong 1957, ngayon pag-aari namin ng dalawang beses bilang ng maraming mga kotse sa bawat tao, kumain sa labas nang dalawang beses nang mas madalas at mag-enjoy ng walang katapusang iba pang mga kalakal na hindi sa paligid at pagkatapos-big-screen TV, microwave ovens, SUV at handheld wireless na aparato, sa pangalan ng ilang. Ngunit kami ay anumang mas masaya?
8. Tiyak, ang kaligayahan ay mahirap na pin down, pabayaang mag-isa na sukatan. Ngunit ang isang kamakailang pagsusuri panitikan nagmumungkahi kami ay walang mas nasisiyahan kaysa namin noon sa katunayan, siguro mas kaya.
9. "Kung ikukumpara sa kanilang mga lolo at lola, mga batang may gulang sa araw na ito ay lumago up na may mas affluence, bahagyang mas mababa kaligayahan at marami pang mas higit na panganib ng depression at sari-sari mga social patolohiya,"
10. "Pananaliksik ay nagpapahiwatig na kapag ang mga tao na lumaki sa kapus-palad panlipunang sitwasyon-kung saan sila ay hindi ginagamot sa lalong mabuti sa pamamagitan ng kanilang mga magulang o kapag nakakaranas sila ng kahirapan o kahit na ang banta ng kamatayan," maging sila ay mas materyalistik bilang isang paraan upang iakma. "
11. William Rees, isang urban planner sa University of British Columbia, tinatayang na ito ay nangangailangan 5:56 ektarya ng lupa upang mapanatili ang consumption na antas ng average na tao mula sa isang mataas na consumption bansa. Ang problema ay na sa 1990, sa buong mundo ay may mga lamang 1.7 ektarya ng ekolohiya mabungang lupain para sa bawat tao. Siya concluded na ang deficit ay binubuo sa mga pangunahing mga bansa sa pamamagitan ng pagguhit down ang mga likas na yaman ng kanilang sariling bansa at ekspropriet ang mga mapagkukunan, sa pamamagitan ng kalakalan, mga peripheral bansa. Sa ibang salita, ang isang tao ay may upang bayaran ang ating mga antas ng pagkonsumo.

12. Ang aming pagkonsumo ng mga kalakal malinaw naman ay isang katangian ng ating kultura. Tanging sa pamamagitan ng paggawa at pagbebenta ng mga bagay at serbisyo ang kapitalismo sa kasalukuyang anyo nito sa trabaho, at ang higit na ay nagawa at ang mas maraming na binili ang mas kami ay may pag-unlad at kasaganaan. Ang nag-iisang pinakamahalagang sukatan ng pang-ekonomiyang paglago ay, pagkatapos ng lahat, ang gross national product (GNP), ang pinagsama-samang kabuuan ng mga kalakal at serbisyo na ginawa ni isang naibigay na lipunan sa isang naibigay na taon. Ito ay isang sukatan ng tagumpay ng isang consumer lipunan, malinaw naman, sa pagkonsumo.
13. Gayunman, ang produksyon, processing, at pagkonsumo, ng mga kalakal ay nangangailangan ng pagkuha at paggamit ng likas na yaman (kahoy, mineral, fossil nagbibigay lakas, at tubig); ito ay nangangailangan ng paglikha ng mga pabrika at factory complexes na ang operasyon ay lumilikha nakakalason byproducts, habang ang paggamit ng mga kalakal ang kanilang mga sarili (eg mga sasakyan) ay lumilikha ng mga pollutants at basura.
14. Ngunit sa tatlong kadahilanan environmentalists madalas na ituro sa bilang responsible para sa kapaligiran polusyon - populasyon, teknolohiya, at pagkonsumo - consumption ay tila upang makakuha ng hindi bababa pansin.
15. Isang dahilan, walang duda, ay na ito ay maaaring ang pinaka-mahirap na baguhin; aming mga pattern ng pagkonsumo ay kaya magkano ang isang bahagi ng ating mga buhay na baguhin ang mga ito ay mangangailangan ng isang napakalaking kultura maingat na pagsusuri, hindi upang mailakip ang malubhang pang-ekonomiyang paglinsad. Ang isang drop sa demand para sa mga produkto, tulad ng economists tandaan, pinagsasama-sa ekonomiya urong o kahit depression, kasama ang napakalaking kawalan ng trabaho.

40. Nuclear Warfare

1. Nuclear armas ay isang absolute kasamaan; na ang kanilang pag-aari ay hindi madagdagan ang seguridad ng sinuman; na ang kanilang patuloy na pag-iral ay isang banta sa buhay ng bawat tao sa planeta; at na ang mga genocidal at potensyal omnicial armas ay walang lugar sa isang sibilisadong lipunan.
2. Noong Disyembre 9, 1948, ang United Nations General Assembly pinagtibay ng isang convention na nagbabawal sa pagpatay ng lahi. Tila angkop upang talakayin ang nuclear digma laban sa background ng mga ito mahalagang pamantayan ng internasyonal na batas.
3. Ang pagpapanatili ng nuclear armas, na may layunin na gamitin ang mga ito sa ilalim ng ilang mga pangyayari, ay dapat na makikita bilang balak na gumawa ng pagpatay ng lahi. Ito ay hindi moral mapanghamak na makita ang aming mga lider ipahayag ang kanilang mga intensyon na gumawa ng "krimen ng mga krimen" sa aming mga pangalan?
4. "... Walang pampublikong kalusugan ipagsapalaran kailanman nahaharap sa pamamagitan ng sangkatauhan ay katumbas ng banta ng nuclear digmaan. Huwag kailanman bago ay tao may nagmamay ari ng mapanirang mga mapagkukunan upang gumawa ng mundong ito uninhabitable Modern gamot ay walang kinalaman mag-alok, hindi kahit isang token pakinabang, sa kaganapan ng nuclear war ... "
5. "Kami subalit lumilipas pasahero sa mundong ito Earth. Hindi nauukol sa atin. Kami ay hindi libre sa tadhana henerasyon hindi pa isinisilang. Kami ay hindi sa kalayaan upang burahin ang nakalipas ng sangkatauhan o dim sa hinaharap nito. Social system ay hindi tiisin nang walang hanggan. Tanging buhay maangkin ang tuluy-tuloy na continuity. pagpapatuloy na ito ay sagrado. "
6. Digmaan ay palaging kabaliwan, laging imoral, palaging ang sanhi ng di matatawarang paghihirap, pang-ekonomiya basura at lakit pagkawasak, at palaging isang pinagmulan ng kahirapan, poot, barbarismo at walang katapusang cycle ng paghihiganti at kontra-paghihiganti. Ito ay palaging isang krimen para sa mga sundalo upang patayin ang mga tao, tulad ng ito ay isang krimen dahil sa nagsisipatay sa lipunang sibil upang patayin ang mga tao. Walang flag ay may kailanman ay malawak na sapat na upang masakop ang up mga kasamaan.
7. Ngunit ngayon, ang pag-unlad ng lahat-ng-pagsira modernong armas ay naglagay war ganap na lampas sa hangganan ng kaliwanagan ng isip at sa sangkatauhan elementary. Ngayon, digmaan ay hindi lamang sira ang ulo, ngunit isa ring paglabag sa internasyonal na batas. Parehong ang United Nations Charter at ang Nuremberg Prinsipyo gawin itong isang krimen na maglunsad ng isang mapusok digmaan. Ayon sa Nuremberg Prinsipyo, sa bawat kawal ay responsable para sa mga krimen na siya ay nagkakasala ng, kahit na habang kumikilos sa ilalim ng mga order ng nakatataas na opisyal.
8. Nuclear armas ay hindi lamang masiraan ng ulo, imoral at potensyal omnicial, kundi pati na rin sa kriminal ilalim ng internasyonal na batas. Bilang tugon sa mga katanungan ilagay sa ito sa pamamagitan ng WHO at UN General Assembly, ang International Court of Justice pinasiyahan noong 1996 na "ang pagbabanta at paggamit ng nuclear armas ay pangkaraniwang magiging salungat sa mga panuntunan ng internasyonal na batas naaangkop sa armadong kontrahan, at lalo na ang prinsipyo at mga patakaran ng makataong batas. "
9. Mensahe mula sa Hiroshima -

Nuclear armas ay ang tunay na kasamaan na nagbabanta sa amin ang lahat, sabi ni Matsui Kazumi, Mayor ng Hiroshima. Dapat nating pakinggan ang mensahe ng Japan

atom bomb nakaligtas at sumali sa kanilang mga pagsisikap upang bigyang-wakas nuclear armas ganap sa pamamagitan 2020. We ay dapat bigyang-wakas ang absolute kasamaan at kawalan ng damdamin na nuclear weapons. Sa ating bayan, nagkaroon kami ng init ng buhay ng pamilya, ang malalim ng tao Bonds ng komunidad, festivals heralding bawat panahon, tradisyonal na kultura at mga gusali lumipas down sa pamamagitan ng kasaysayan, pati na rin riversides kung saan naglaro bata.

8:15 nu, ika-6 Agosto 1945, ang lahat ng iyon ay nawasak sa pamamagitan ng isang solong atomic bomba. Sa ibaba ng kabute ulap, isang charred ina at anak niyakap, hindi mabilang na mga bangkay lumutang sa ilog, at mga gusali burn sa lupa.

Libu-libo ang sinunog sa mga flames. Sa pamamagitan ng pagtatapos ng taon, 140,000 irreplaceable buhay ay kinuha, na number kasama ang Koreans, Chinese, Timog-silangang Asyano, at Amerikanong bilanggo ng digmaan.

Mga taong pinamamahalaang upang mabuhay, ang kanilang mga buhay mabangis pang pangit, ay naiwan upang magdusa malubhang pisikal at emosyonal na mga epektong dulot compounded sa pamamagitan ng diskriminasyon at pinsala.

Mga bata nagnakaw o nakipaglaban regular upang mabuhay. Isang batang boy render ng isang A-bomb ulila ay nabubuhay pa rin nag-iisa; asawa ay diborsiyado kapag ang kanyang exposure ay natuklasan. paghihirap ay nagpapatuloy.

Ano ang natutuhan natin sa mga 70 taon?

Samantala, ang ating mundo pa rin ang bristles na may higit sa 15,000 mga nuclear armas, at mga patakaran sa nuclear-armadong estado mananatiling nakulong sa panlalawigang pag-iisip, pag-uulit ng salita at sa gawa ng kanilang mga nuclear pananakot. Kami ngayon malaman tungkol sa maraming mga insidente at aksidente na kinuha sa amin sa bingit ng digmaang nuklear o nuclear pagsabog. Ngayon, mag-alala namin pati na rin ang tungkol sa nuclear terorismo.

41. Mabilis na Buhay

1. Ang isang pasyente ay dumating late, tossed kanyang cellphone sa sofa at nakiusap: "Maaari mo ba akong tulungan makontrol ang aking telepono? Ito ay ruining aking buhay. "
2. Ang ipinapalagay na makakatulong sa amin na nakakasama sa amin. Ano ang dapat na magbakante sa amin ay nagtatapos up enslaving amin. Iyan ang kabalintunaan ng addiction. Anuman ang pag-akit, tila kaya magandang, kaya positibo, kaya helpful at kaya hindi nakakapinsala. At pagkatapos ay kami ay baluktot.
3. Kaya ang lipunan. Nahuli sa isang magulong, ulol spiral ng isang bagong addiction, ang mga tao ay habol ng pera, kapangyarihan, tagumpay at isang Wilder, mas mabilis na tulin ng lakad ng buhay. Tulad ng anumang addiction, ang mga tao ay mawalan ng kontrol sa kanilang pag-uugali, damdamin at pag-iisip, gayon pa man sa tingin nila ang mga ito ay normal.
4. Ito ang pag-unlad sa modernong mundo. Palagi kang sumulong at walang mga limitasyon sa kung gaano kalayo maaari kang pumunta o kung gaano kabilis maaari kang makakuha ng doon. Huwag i-pause, huwag sumalamin. panalo ka o mawala. Makikita mo maiwan at mabibigo kung tumigil ka sa paglipat. Mabilis sa anumang gastos ay ang mantra ng isang stressed at nababalisa lipunan ngayon.
5. Over-iiskedyul at i-double booking ay mga palatandaan ng pag-unlad at pag-aari sa loob ng dalawang dekada. Gawi na ginagamit upang maging sanhi ng kahihyan naging buong kapurihan rationalized bilang multi-tasking, isang bagong kasanayan sa master.
6. salamangkahin 10 plates habang maghambog tungkol sa iyong 90-oras na linggo at pop ang iyong Ambien upang makakuha ng matulog.
7. Ito ang tagumpay sa modernong mundo. Pag-usad ay katumbas ng mabilis, na kung saan ay katumbas ng tagumpay, isang recipe para sa addiction.
8. Lipunan ngayon ay dominado ng mga paniniwala, attitudes at mga paraan ng pag-iisip na magtaas ng mga halaga ng salpok, instant kasiyahan at pagkawala ng kontrol sa unang mga pagkilos linya at reaksiyon. "Gusto kong ito ngayon!" O "Gawin na ito ngayon!" Ay nagkakahalaga ng mantras para sa araw na ito na may-it na tao, bata man o matanda.
9. Idagdag sa agarang aksyon na ang paniniwala na walang mga limitasyon sa kapangyarihan ng tao, walang mga limitasyon sa pagkilos, walang mga limitasyon sa tagumpay. Fueled sa pamamagitan ng pagkaengrande at walang hanggang kapangyarihan ng mga paniniwala, mga tao makakuha ng mataas sa mga damdamin ng walang katapusang posibilidad na may hindi na kailangang mag ba ihinto o pabagalin.
10. [Ano ang mga gastos ng bilis addiction? Nabubuhay tayo sa ilalim ng isang bigat ng pangangailangan, tunay at imagined, na debilitating. Nakakakita kami ng isang may alarma na pagtaas sa stress-kaugnay na sakit ng lahat ng uri para sa lahat ng edad, na nagsisimula sa elementarya paaralan-edad na mga bata na struggling na may labis na katabaan, depresyon, pagkabalisa, sakit na pansin at lahat ng uri ng pag-aaral kapansanan, ng isang listahan ng mga problema para sa lahat ng edad .
11. Sa isang walang tapos na problema, ang nakakapagod na mabilis mong bilis ng buhay nagpapalaganap overstimulation at overscheduling, na maging talamak stressors na humantong sa pag-uugali, mood at pansin disorder. Hindi namin maaaring makita na tayo ay nagiging sanhi ng aming pisikal, emosyonal at asal problema sa kalusugan habang sinusubukan naming mahirap upang pumunta mas mabilis, at pagkatapos ay lumiko sa gamot sa paggamot sa mga hindi inaasahang kahihinatnan. Naniniwala kami

na dapat namin magagawang upang pumunta ito mabilis at mayroong isang bagay na mali sa amin kung hindi namin maaaring panatilihin up.

12. Kami rin makita ang mga pagbabago sa aming pansin at pag-iisip. Teknolohikal na advances ay dapat kang magbakante ng malikhaing pag-iisip, ngunit ang mga masa ng mga papasok na impormasyon ay tunay na bagbag ang ating pansin at ang aming pagiging malikhain. Ang mga tao ay mas kaunting oras upang sumalamin sa anumang bagay bilang sila maging dominado sa pamamagitan ng isang pangangailangan na kumilos, sa isang pangangailangan upang maging online, robotically palaging pagsuri. Multi-tasking stimulates panloob na kaguluhan at fragmented pansin.
13. Siguro ang pinakamalaking cost nakita kaming naka ay ang pinsala sa relasyon ng tao. Sa halip ng enhancing ang matalik na buklod, teknolohiya ay may facilitated pag-iwas sa direktang tao-sa-tao contact, na tumatagal ng masyadong maraming oras. Panatilihin namin ang ilusyon na kami ay konektado na mas malapit kaysa kailanman sa pamamagitan ng bilang ng mga Facebook "mga gusto" mag-ipon namin. Ngunit lahat ng ito ay mabilis, ngayon, ito instant. Lahat ay salpok. Ang aming pakiramdam ng koneksyon ay umiiral sa pagkilos, hindi isang naipon, deepening karanasan.
14. Baby Boomers alam kung ano ang kanilang nawala. Ang nakababatang henerasyon ay lumalaki up sa isang nakakahumaling na presyon ng panloob at talamak stress bilang normal. Kapag hindi sila ay maaaring pumunta sa anumang mas mabilis at hindi nila maaaring pabagalin, ito ay isang mahirap kalsada upang kunin ang mga pag-unlad piraso sila na hindi nakuha sa aming mga ligaw na tumakbo nang mabilis para pag-unlad.
15. Ang abalang takbo ng araw na ito 24-oras na pamumuhay ay maaaring wreaking mas kalituhan sa aming kalusugan kaysa inaakala natin. Modern buhay ay ang paglikha ng isang epidemya ng binge pag-inom, pagkamayamutin, pagkawala ng sex drive at hindi natunawan, ito ay na-claim.

Polusyon 42. Packaging

PACKAGING POLUSYON

1. Kung titingnan mo sa loob halos anumang trash can, bet ko na maaari mong kilalanin ang karamihan sa mga produkto doon sa pamamagitan ng kanilang mga makukulay na mga etiketa at mga lalagyan kahit na lamang ng maliit na bahagi ang makikita. Ito waste mula sa mga lalagyan at ang kanilang mga packaging ay bihira na ibinigay magkano ang pansin,
2. Ang karamihan sa mga landfill polusyon na hindi biodegrade ay ang mga basura at tanggihan mula sa packaging at lalagyan - "packaging polusyon".
3. Packaging - marami sa mga ito single-use food wrapping - ay lumikha ng isang basura problema na ngayon ay nagpaparumi sa bawat sulok ng mundo. Manufacturers nakuha sa amin sa gulo na ito, ngunit ito ay hanggang sa amin upang maghukay ang ating mga sarili out - at narito ang kung paano
4. Ako ay sinabi sa pamamagitan ng isang may-ari ng restaurant sa isang Thai isla ang mga lokal na mangingisda na ginamit upang l-wrap ang kanilang tanghalian sa dahon ng saging, na kung saan sila pagkatapos ay casually siklutin sa tubig kapag tapos na. Iyon ay OK, dahil ang mga dahon bulok at ang mga isda ay kumain ang mga scrap. Ngunit sa nakalipas na dekada, sabi niya, habang plastic wrap ay mabilis na papalitan dahon ng saging, mga lumang gawi namatay nang husto - at iyon ay kung bakit ang beach ay fringed na may crust ng plastic. Lampas sa lamang hindi magandang tingnan, ito plastic congregates sa kontinente-scale gyres ng basura sa ating mga karagatan, pagiging kinakain ng mga plankton, at pagkatapos ay isda; pagkatapos ay lubos na marahil ito ay maabot ang iyong mga plato ...
5. Ito ay isang pandaigdigang problema - hindi namin maaaring ituro ang daliri sa Thai mangingisda. Kanluran ay nagsimula na ito. Ang pagbubuo ng mundo justifiably yearns para sa kanyang buhay na pamantayan at, kasabay nito, ang mga unsustainable convenience kultura.
6. Ang UK nag-iisa gumagawa ng higit sa 170 milyong tonelada ng basura sa bawat taon, marami sa mga ito ng pagkain packaging. Habang ito ay revolutionized ang paraan iniimbak namin at kumonsumo ng pagkain, diyan ay ngayon kaya magkano ng mga ito na landfills ay hindi maaaring makaya. Ang ilan sa mga ito ay may kamandag, at ang ilan sa mga ito ay hindi kailanman nagpapababa. Maaari itong tumagal ng 450 taon para sa ilang mga uri ng plastic bottle masira; isang uri, PET, habang recyclable, ay hindi biodegrade sa lahat. At gayon pa man lamang ng isang ikatlo ng plastic packaging ay recycled.
7. "Kami ay hindi kailanman talagang magtapon ng anuman" malayo "- ito ay talagang lamang ilagay sa ibang lugar.
8. Ngunit recycling ay lamang ng isang drop sa karagatan - ang karamihan sa mga kapaligiran gastos ng aming throwaway wrapping ay upstream - sa paggawa nito. Kami ay mas malapit sa isang sagot 30 taon na ang nakakaraan: kung ano sa lupa ang nangyari sa milkmen at bote deposito? Ngayon tayo ay naninirahan sa isang walang katotohanan na edad kung saan ang isang packet ng crisps ay maaaring magkaroon ng pitong patong ng wrapping.
9. Ito ay madali upang despair sa laki ng mga gawain, ngunit ito ay hindi na lampas sa sangkatauhan upang malutas ito - tingnan kung paano ang mundo ay kinuha aksyon sa CFCs: may mga palatandaan na ang butas sa ozone layer ngayon ay pagsasara. Food packaging nararapat na maging isang doddle.

10. Manufacturers nakuha sa amin sa gulo na ito, at ang aming mga pamahalaan ay dapat tumagal ng responsibilidad. Ngunit sila? May ilang mga palatandaan ng barko ay creaking patungo sa isang mas mahusay na kurso: ang mga salita Bawasan Muling paggamit Recycle ay sa nakakamalay mamimili 'mga labi para sa mga dekada; recycling ay ngayon pangkaraniwan, at may mga mas bagong mga pagkukusa tulad ng mga plastic bag na bayad. Nais ka din naming gawin na rin na sundin ni France nangunguna sa pag-ban plastic cutlery, tasa at plates.
11. Oo nga, ang mga pangunahing mga tatak ay may ginawa na pagsisikap na baguhin ang kanilang mga packaging upang isama ang mga recyclable na materyales, ngunit katotohanan ay nagpapakita na mas mababa sa 70% ng packaging ay recyclable sa ngayon. May mga legal at seguridad hadlang kinakailangan upang protektahan ang mga consumer, ngunit ito ay kinakailangan upang ilagay ang isang karton wrapper sa yogurt lalagyan na naka-attach nang magkasama, o maglagay ng toothpaste tubes sa mga kahon, na rin makarating sa merchant higit sa naka-pack na upang maiwasan ang pagbasag sa panahon ng transit . Ito kinakailangang kasamaan Pinupwersa ng pagbawi ng isang malaking halaga ng mga kahon na sa pinakamahusay na kaso ay nakuhanang muli sa pamamagitan ng mga tagatingi ng bahagyang ginamit na mga kahon. Kaya sa ngalan ng proteksyon ng consumer at produkto sa marketing, packaging kumakatawan 175 kg ng basura sa bawat tao bawat taon, o 385 pounds, ito ay napakalaking.

43. Plastic Pollution

1. Ang halaga ng mga plastic manufactured sa unang sampung taon ng siglong ito eclipses ang kabuuang ginawa sa buong huling siglo.
2. May mga 500 beses na mas piraso ng microplastics sa dagat kaysa sa may mga bituin sa ating kalawakan at sa pamamagitan ng 2050 ito ay tinatayang magkakaroon ng higit plastic kaysa sa isda
3. Plastic polusyon ay ang akumulasyon ng mga produkto plastic sa kapaligiran na adversely nakakaapekto sa mga hayop, wildlife habitat, o mga tao. Plastic na gumaganap bilang pollutants ay ikinategorya sa micro-, meso-, o macro mga labi, ayon sa mga sukat.
4. Plastics ay mura at matibay, at bilang isang antas resulta ng plastic produksyon sa pamamagitan ng mga kawani na tao ay mataas. Gayunman, ang mga kemikal na istraktura ng pinaka-plastik nag-render ang mga ito lumalaban sa maraming mga natural na proseso ng marawal na kalagayan at bilang isang resulta ang mga ito ay mabagal upang pababain ang sarili. Sama-sama, ang dalawang mga kadahilanan na humantong sa isang mataas katanyagan ng plastic polusyon sa kapaligiran.
5. Plastic polusyon maaaring makasakit lupa, tubig at karagatan. Living organismo, lalo marine hayop, maaaring maging pinsala sa alinman sa pamamagitan ng makina effect, tulad ng gusot sa plastic na mga bagay o mga problema na may kaugnayan sa pag-ingest ng mga plastic na basura, o sa pamamagitan ng pagkakalantad sa mga kemikal sa loob ng plastik na humahadlang sa kanilang pisyolohiya.
6. Kawani na tao ay apektado rin ng plastic polusyon, tulad ng sa pamamagitan pagkaputol ng iba't-ibang hormonal mekanismo.
7. Sa UK nag-iisa, higit sa 5 milyong tonelada ng plastic ay natupok bawat taon, kung saan lamang ng isang tinantyang 24% ay recycled. Ang natitirang 3.8 milyong tonelada ng basura ay itapon sa landfills.
8. Ang malaking halaga ng plastic na basura hindi maaaring hindi pumapasok sa kapaligiran, na may mga pag-aaral na nagmumungkahi na ang mga katawan ng 90% ng mga sea bird naglalaman ng plastic mga labi. Sa ilang mga lugar doon ay may naging makabuluhang pagsisikap upang mabawasan ang katanyagan ng plastic polusyon, sa pamamagitan ng pagbabawas ng plastic consumption at nagpo-promote ng plastic recycling.
9. Dahil ang 1950s, may tinantyang 6.3 bilyong tonelada ng plastic nagawa, kung saan isang tinantyang 9% ay recycled at isa pang 12% ng mga plastik na basura ay tinanggal incinerated.
10. Mula sa mga cell phone at mga computer upang helmet bisikleta at ospital IV bags, plastic paghubog lipunan sa maraming mga paraan na nagpapadali sa buhay sa parehong madali at mas ligtas. Ngunit ang gawa ng tao materyales din ay umalis sa mapanganib na mga imprint sa kapaligiran at kalusugan marahil ng tao, ayon sa isang bagong compilation ng mga artikulo authored sa pamamagitan ng mga siyentipiko mula sa buong mundo.
11. Dahil sa kanyang mass produksyon ay nagsimula sa 1940s, malawak na hanay ng plastic ng mga natatanging katangian ay propelled ito sa isang mahalagang katayuan sa lipunan. Sa susunod na taon, higit sa 300 milyong tonelada ay ginawa sa buong mundo.

44. Processed Foods

1. Processed pagkain ay ang mga nabago sadyang bago ang consumption. Pagkain na lutong, naka-kahong, frozen, naka-package o binago sa nutritional komposisyon sa fortification, pangangalaga o paghahanda sa iba't-ibang mga paraan dumating sa ilalim ng kategorya naproseso pagkain.
2. Kapag nagluluto kami, maghurno o maghanda ng pagkain pinoproseso namin ang mga pagkain. Ito ang dahilan para sa pinagmulan ng mga salitang "food processor" na tumutulong sa paghahanda ng malusog na pagkain.
3. Processed pagkain ay masama, ang mga ito isang pangunahing kontributor sa labis na katabaan at sakit sa buong mundo. Paano natin malalaman? Sa bawat oras na may populasyong adopts isang Western diyeta na mataas sa naproseso pagkain, sila ay nagkasakit. Ito ay nangyayari sa loob ng ilang taon. Ang kanilang mga gene huwag baguhin, ang kanilang pagkain ay.
4. Narito ang 9 mga paraan na naproseso pagkain ay masama para sa iyong kalusugan.
 - a. Mataas sa asukal at mataas fructose mais syrup
 - b. Ininhinyero para sa sobrang pagkonsumo
 - c. Maglaman ng mga artipisyal na ingredients
 - d. Mga tao ay maaaring maging gumon sa junk food
 - e. Madalas na mataas sa carbohydrates pino
 - f. Mababa sa nutrients
 - g. Mababa sa fiber
 - h. Nangangailangan ng mas kaunting oras at enerhiya sa digest
 - i. Madalas na mataas sa trans taba

45. Cancer

1. Cancer na dulot ng modernong tao bilang ito ay halos di-umiiral na sa sinaunang mundo.
2. Carcinogens, carcinogens sa lahat ng dako mula sa microwaved pagkain sa lahat ng uri ng mga additives sa naproseso pagkain tulad ng panis na cooking langis, colorants, flavorants, preservatives at insecticides, pesticides, herbicides, at fertilizers sa mga prutas at gulay.
3. Ang isang pag-aaral ng Egyptian mummies at sinaunang skeletons ay natagpuan maliit na katibayan na sila ay pinagdudusahan mula sa kanser. Ang may-akda ng ang pag-aaral magmungkahi na ang ibig sabihin nito sa kanser ay isang modernong sakit.
4. Cancer ay isang modernong gawa ng tao na sakit na sanhi ng excesses ng modernong buhay, isang bagong pag-aaral ay nagmumungkahi. Ang mga natuklasan iminumungkahi na ito ay modernong Uri ng pamumuhay at polusyon antas na dulot ng industriya na ay ang pangunahing sanhi ng sakit at na ito ay hindi isang natural na nagaganap na kondisyon.
5. Ang pag-aaral ay nagpakita ang sakit rate ay risen kapansin-pansing dahil ang Industrial Revolution, sa partikular pagkabata kanser - na nagpapatunay na ang pagtaas ay hindi lamang dahil sa mga taong naninirahan mas matagal. Sa industrialized lipunan, kanser ay pangalawang lamang sa cardiovascular sakit bilang isang pangunahing sanhi ng kamatayan.
6. Ngunit wala roon elemento ng modernong buhay na maging sanhi ng kanser? Oo, sa katunayan, ngunit karamihan sa kanila ay pababa sa mahinang lifestyle pagpipilian na ang mga tao ay maaaring gawin ang isang bagay tungkol sa, hindi, tulad ng ipinahiwatig, dahil sila ay nabubuwal sa isang dagat ng carcinogens mula sa kung saan ay walang makatakas.
7. Ang paninigarilyo ay ang pinaka-makabuluhang sa mga ito, na nagiging sanhi ng sa paligid ng isang kapat ng lahat ng cancers globally, ang mga pagkamatay ay maaaring iwasan sa pamamagitan ng isang kumpletong ban sa paninigarilyo.
8. Iba pang mga pangunahing mga kadahilanan ng pamumuhay na magpose mga panganib sa kanser ay kinabibilangan ng mabigat na pag-inom, na maaaring humantong sa atay at lalamunan kanser, sunbathing, na kung saan ay maaaring humantong sa kanser sa balat, at labis na katabaan at kakulangan ng ehersisyo, na kung saan ay maaaring magsulong ng kanser ng gat. Pesticides at ang ilang mga pang-industriya kemikal ay maaaring maging sanhi ng kanser.
9. Cooking Oil - Bakteryang at Libreng Radicals - kung ginamit ng langis ay hindi maayos na pilit at naka-imbak pagkatapos na ito cools, bakteryang feed sa pagkain particle na natitira sa langis. Unrefrigerated langis ay nagiging anaerobic at ay humantong sa paglago ng Clostridium botulinum, na nagiging sanhi ng botulism, ang isang potensyal na nakamamatay na pagkalason sa pagkain. Refrigerating o sobrang lamig ng langis retards bacterial paglago. Rancid - ibig sabihin ay luma at lipas na - langis ay naglalaman ng libreng radicals, molecules na maaaring makapinsala sa mga cell at humantong sa mas mataas na peligro ng kanser, pati na rin makakaapekto sa kalidad ng iyong pagkain. Ang magandang balita ay na ang iyong ilong ay madaling makilala rancid langis.

46. Stresses of Modern Life

1. Stress ay isang isyu na nakaharap sa maraming mga indibidwal na nakikipagtulungan kami sa. Oras at oras muli, nakita namin ang mga tao pakiramdam magapi dahil sa mga panggigipit na kinakaharap nila bilang bahagi ng modernong buhay. Kaya kung ano ang ilang mga karaniwang mga sanhi ng stress sa modernong buhay, at kung ano ang pangontra?
2. Sa gitna ng ebolusyon sikologo ay sabihin sa amin bahaging iyon ng problema ay na mayroong isang hindi pagtutugma sa pagitan ng mga kasalukuyang kapaligiran (sa kanyang mga lungsod, bureaucracies, hindi pagkakapantay-pantay, at social media) at ang kapaligiran ng evolutionary adaptation (buhay tribal sa sabana).
3. Sa ibaba ay 5 mga paraan dahilan sa modernong mundo ay maaaring makabuo ng mas araming stress, pagkabalisa at depresyon kaysa sa aming malayong ninuno.
 - a. makipag-ugnayan kami sa isang malawak na pagkakaiba-iba ng mga tao.
 - b. Inihambing namin ang ating mga sarili sa mas mataas na pamantayan.
 - c. Magdalubhasa namin higit pa.
 - d. Mga merkado ay mas mahusay (aka "Ito ay ang ekonomiya, bobo!")
 - e. Innovation mangyayari ng mas mabilis.
4. Stress sa ilalim Binuo Bansa - Kahirapan ay iniulat na maging isang pangunahing sanhi ng depression at stress. Kaugnay nito ang mga ito ay iniulat na maging pangunahing dahilan ng pinaikling buhay pag-asa sa mga bansang ito.
5. Ang ilang mga dahilan Bakit Modern Life Sanhi ng Stress sa Industrialized Bansa.
 - a. Patuloy na ina-konektado.
 - b. Sinusubukang gawin ng masyadong maraming.
 - c. hindi inuuna
 - d. Mahina at / o madalang mekanismo ng stress-release
 - e. karumihan
6. Air polusyon, ingay polusyon, visual polusyon ... sa lahat ng dako namin turn mayroong isang pare-pareho ang pinagmulan ng pagbibigay-buhay at hindi kinakailangan sa isang positibong paraan. Mula sa pagiging palaging nakakonekta, upang polusyon air nakakaapekto sa aming kabutihan, at ingay polusyon na nakakaapekto sa aming kakayahan na makarinig ng tingin ng ating sarili ... ito ay hindi kataka-taka na agad nating maging stressed.

47. Family Life sa isang Basura

1. 'Impiyerno sa lupa': ang dakilang lunsod o bayan iskandalo ng buhay ng pamilya ay nanirahan sa isang basura dump. *Hindi mabilang na mga komunidad sa buong mundo-alis ng basura sa bukas lungkot - na may kahila-hilakbot na kahihinatnan kalusugan.*
2. Gabi at araw, libu-libong waste pickers - mga taong magtipon, uri-uriin, muling gamitin at ibenta ang mga materyales sa iba itapon.
3. Pamilya moda tahanan mula sa mga basura, sa tuktok ng basura. itate Sila basura, labanan sa ibabaw nito - at kahit na namatay sa ibabaw nito. Nagkaroon ng mga maraming iba pang mga panganib. Bulok na usok seeped mula sa pile at mga residente ay nagkaroon sa hakbang sa paglipas ng basag na salamin at medikal na basura - isang babae kahit sinabi niya stumbled sa mga ipinalaglag na fetus kabilang sa mga basura.
4. Ang mga mananaliksik na nag-aral dumps natagpuan mapanganib na mga antas ng kanser-nagiging sanhi ng dioxins sa lupa at mabibigat na riles sa metabolisms ng mga bata na nagtatrabaho doon.
5. Mga Tao iniulat ang kadalamhatian pangkaraniwan sa tambakan ng buhay sa buong mundo: pagtatae, pananakit ng ulo, dibdib at tiyan sakit, tipus at pangangati ng balat, ilong at mata.
6. Araw-araw, sila ay naghanap ng lugar para sa kayamanan - isang maliit na scrap ng metal, isang piraso ng plastic, marahil ng isang buto. Ginagamit nila malaking Hooks upang pagbukud-bukurin sa pamamagitan ng mga basura, na kung saan minsan ay umaabot ng dalawa o tatlong mga kuwento mataas. Sila ay nagtatrabaho sa mga koponan, at higit sa madalas ang mga ito ay walang sapin ang paa.
7. "Hindi nila tingnan ang mga bagay-bagay ang kanilang ginagawa na rin ang pagiging masama sa kalusugan o masama sa katawan o hindi ligtas," Mangolekta ng mga ito plastic, metal at mga wire at ibenta ito sa pamamagitan ng kalahating kilong. Ang mga pamilya na gumawa sa paligid ng \$ 2 bawat araw.
8. Ang kanilang mga bahay ay constructed na may recycled na materyales, na may paminsan-minsan ang ilang mga pamilya na nakatira sa isang barung-barong sa isang pagkakataon. Na walang kuryente, walang dumadaloy na tubig - at isang malaking kayamanan ng basura - ang mga ito ay mga eksperto sa repurposing.
9. Malubhang aksidente, sakit at kahit pagkamatay ay pangkaraniwan. At sa labas ng dump sila ay nahaharap mantsa at diskriminasyon sa loob ng lipunan.
10. Sa buong mundo, milyun-milyong tao gumawa ng isang buhay na sa pamamagitan ng basura pagpili. Ang ilang mga trabaho sa mga lansangan ng siyudad, itulak ang kanilang mga cart kasama ang semento, madalas na sa gabi kapag mayroong mga mas kaunting mga sasakyan sa mga kalsada. Ang iba ay iguguhit upang buksan ang lumbay, kung saan mayroong isang abundant, puro supply ng sellable materyal.
11. Ang unang bagay na nag-mamaneho mga tao upang gumana sa basura, kahit saan ito ay, ay pamumulubi - ito ay ang kahirapan, isa pang ay masamang pamamahala.

48. Human Trafficking

1. Human trafficking ay nagsasangkot ng pagpupuslit ng mga indibidwal ng tao sa buong Trans pambansang hangganan. Ang pagkilos ng trafficking ng tao ay nagsasangkot, recruiting, transporting, harboring, ang paglilipat o pagtanggap ng mga tao sa pamamagitan ng pandaraya, pagsasamantala, lakas, pamimilit, pananakot, panlilinlang, o nag-aalok ng ilang mga uri ng labag sa batas na mga benepisyo.
2. Human trafficking ay isang anyo ng modernong-araw na pang-aalipin saan ang mga tao kumita mula sa kontrol at pagsasamantala ng iba.
3. Ang ilang mga halimbawa:
 - May mga sapilitang paggawa ng mga lalaki lumalagong cocoa sa Cote d'Ivoire.
 - Women and Children Trafficking
 - Human Organs Trafficking
 - May mga sapilitang paggawa ng mga tao sa Thai na pangingisda bangka.
 - Mayroong Japan ng Technical Intern Training Program, nilikha upang paganahin ang mga banyagang manggagawa upang bumuo ng kanilang mga kasanayan ngunit ngayon ay minsan isang landas sa sapilitang, nontechnical paggawa.
 - May mga suliranin ng mga dayuhang kababaihan na pumunta sa Saudi Arabia upang gumana sa mga kabahayan at kung sino, sa sandaling ihiwalay sa kanilang pinagtrabahuan tahanan at umaasa sa mga ito para sa permit na mag-iwan ang bansa, ay minsan-iisip, pisikal at sekswal na inabuso.
 - Sex trafficking, Prostitusyon
 - pagdaanan lalaki at labor trafficking biktima.
 - Panganganak

49. gamot na pampamanhid Gamot

1. Ang salitang "bawal na gamot" ay karaniwang inilalapat sa anumang mga sangkap na ginagamit bilang isang gamot o sa paggawa ng gamot. Halimbawa. Aspirin, na alleviates sakit at tumutulong sa mas mababang temperatura ng katawan, at quinine, na ginagamit sa pag-iwas at paggamot ng malarya, ay mga gamot;
2. Ang ilang mga bawal na gamot, gayunpaman, ay kinuha hindi bilang gamot, ngunit upang masiyahan ang isang labis na pananabik na ay naging isang nakatanim ugali. Ang mga ugali na bumubuo ng mga bawal na gamot ay may nagdala paghihirap sa milyon-milyong sa bawat isang-kapat ng mundo.
3. Ugali na bumubuo ng droga mahulog sa dalawang pangunahing mga grupo: stimulants, o excitants, at sedatives, na kilala rin bilang depressants.
4. Ang stimulant na gamot excite sa nervous system at panatilihin ang alerto ng user, hindi bababa sa para sa isang panahon; isinama nila ang cocaine, marijuana at Benzedrine.
5. Ang sedatives huwag pasiglahin ngunit lull. Kinunan sa katamtaman dami at sa mga payo at reseta ng isang manggagamot, ang mga ito lehitimong mga remedyo. Sila ay mapawi ang pagkabalisa at sakit, sanhi ng mental at pisikal na relaxation at madalas makabuo di-wastong na kailangan pagtulog. Kinunan sa masyadong malaking dosis, gayunpaman, ang mga bawal na gamot ay maaaring magkaroon ng napaka kapuspalad pisikal at sikolohikal na epekto. Opium at ang kanyang derivatives ay depressants; gayon din ang mga gawa ng tao sangkap Demerol at methadone, na ginagamit bilang substitutes para sa morpina. Ang depressants ay tinatawag ding narcotics (torpor-paggawa ng mga bawal na gamot), isang termino inilapat sa ilang mga stimulants rin.
6. Gaano ito ay kilala na ang maraming mga Indians ng Peru, Chile at Bolivia nguyain ang dahon ng halaman na tinatawag Erythroxyton koka at na ang mga dahon makabuo ng hindi pangkaraniwang mga epekto. Ang chewers maaaring gawin ng isang napakalaking halaga ng trabaho nang hindi nagpapakita ng mga palatandaan ng pagkapagod o gutom; sila rin ay tila itak stimulated.
7. Alcohol - kapag alak umabot sa utak, ito ay nakakaapekto sa cerebral cortex una, na sinusundan ng limbic system (hippocampus at septal lugar), cerebellum, hypothalamus, pitiyuwitari glandula, at sa wakas, ang medula, o utak stem. Pagkatapos ng pag-inom ng [alak], ang utak ay gumagana inefficiently, mas matagal upang makatanggap ng mga mensahe mula sa mga mata; pagproseso ng impormasyon ay magiging mas mahirap at mga tagubilin upang ang mga kalamnan ay naantala. Alcohol ay maaaring makapagpabagal reaksiyon oras sa pamamagitan ng 10 sa 30 porsyento. Ito rin ay binabawasan ang kakayahan upang maisagawa ang dalawa o higit pang mga gawain sa parehong oras.
8. Cocaine - ang numbing katangian ng cocaine na humantong sa isang grupo ng mga batang mga doktor sa Vienna upang mag-eksperimento sa mga ito bilang isang pampamanhid. Tulad ng cocaine dumating sa mas pangkalahatang paggamit bilang isang pampamanhid, mga medikal na mundo ay naging ng kamalayan na ito ay isang ugali na bumubuo ng gamot. Gawa ng tao chemists, samakatuwid, i-set sa trabaho upang bumuo ng isang sangkap na gumawa ng numbing epekto ng cocaine ngunit hindi magiging ugali-pagbabalangkas. Ang resulta ng kanilang mga pananaliksik ay isang synthetic agent na tinatawag procaine, isang nonhabit na bumubuo ng bawal na gamot na kilala rin sa pamamagitan ng kanyang trade name ng novocain.
9. Marijuana - t stimulant na kilala bilang marijuana, o marihuana, sa Hilaga at Timog Amerika, ay nagmula sa hemp plant, Cannabis sativa. Ang ugali na bumubuo ng bawal

na gamot ay nagmula mula sa isang resinous sangkap sa mga bulaklak at mga dahon ng halaman. Isa sa mga pinakamaagang stimulants nagmula mula sa, abaka planta ay hashish. Marihuwana ay talagang isang uri ng hashish, sa mas puro form.

10. Depressant, o gamot na pampakalma, gamot - Opium at derivatives nito-lalo na morphine at heroin - ay ang pinaka-mapanganib na mga ugali na bumubuo ng mga narkotikong gamot. Opium ay isang produkto ng opium poppy halaman (*Papaver somniferum*).

50. Hindi kinakailangan Fashion - Cotton Production

1. Ang aming walang kabusugan gana para sa murang maong ay nagiging malayo sa aplaya lawa at dagat sa disyerto wastelands: Nagwawasak assault sa industriya ng fashion ay nagpapakita kung paano ang trend para sa hindi kinakailangan fashion ay pagbabanta sa buhay ng mga milyon-milyong at pag inland freshwater lawa sa deserts dahil sa cotton pagsasaka.
2. Chemical Warfare - Sa buong mundo, 35 milyong hektarya ng bulak sa ilalim ng paglilinang. Upang kontrolin ang maraming mga peste pagpapakain sa mga magsasaka cotton halaman ay may matagal na umaasa sa mabigat na application ng insecticides, na hahantong sa ang polusyon ng mga ibabaw at tubig bukal. Sa pagbuo ng bansa cotton growers gamitin ang isang buong kalahati ng pesticides na ginagamit sa agrikultura.
3. Recent advancements sa teknolohiya, kabilang ang kakayahan upang baguhin ang genetic na materyal ng cotton planta, na ginawa cotton nakakalason sa ilan sa kanyang mga peste. Ito nabawasan ngunit hindi maalis ang pangangailangan para sa insecticides. manggagawang bukid, lalo na kung saan ang mga manggagawa ay mas mekanisado, patuloy na nailantad sa mapanganib na kemikal.
4. Nakikipag-kumpetensya damo ay isa pang banta sa cotton production; sa pangkalahatan ay binubungkal na gawi at herbicides ay ginagamit upang magpatumba likod damo. Ang isang malaking bilang ng mga magsasaka na pinagtibay genetically mabago buto cotton na kasama ang isang gene pagprotekta ito mula sa pamatay halaman glyphosate (ang mga aktibong sahog sa Monsanto Roundup).
5. Synthetic Fertilizers - Conventionally lumago cotton ay nangangailangan ng mabigat na paggamit ng synthetic fertilizers. Ang gayong puro application ay nangangahulugang marami ng ito ay nagtatapos up sa daanan ng tubig, paglikha ng isa sa mga pinakamasama problema pagkaing nakapagpalusog polusyon globally, upending aquatic mga komunidad at humahantong sa patay zone dayukdok ng oxygen at wala ng aquatic buhay. Sa karagdagan, gawa ng tao fertilizers ambag isang mahalagang dami ng greenhouse gases sa panahon ng kanilang produksyon at paggamit.
6. Malakas Irrigation - Sa maraming mga rehiyon patak ng ulan ay hindi sapat upang palaguin ang cotton ngunit ang kakulangan ay maaaring gawin sa pamamagitan ng pagpapatubig sa mga patlang na may tubig mula sa kalapit na ilog o mula sa balon. Kung saan man ito nanggaling, ang tubig withdrawals ay maaaring maging kaya napakalaking na umunti sila daloy ng ilog nang malaki-laki at maubos ang tubig sa lupa. Dalawang thirds ng Indya ni cotton production ay irigado na may tubig sa lupa.
7. Marahil ang pinaka dramatic na lusparin ng patubig tubig ay makikita sa Uzbekistan at Turkmenistan, kung saan ang Dagat Aral tinanggihan sa ibabaw ng lugar sa pamamagitan ng 85%. Livelihoods, wildlife habitats, at populasyon ng mga isda ay decimated. Upang gumawa ng bagay na mas masahol pa sa ngayon dry asin at pestisidyo residues ay sumabog mula sa dating patlang at lake kama, pagtaas ng dalas ng miscarriages at malformations kabilang sa 4 na milyong tao na nakatira sa harap ng hangin.
8. Ang isa pang negatibong kinahinatnan ng mabigat na patubig ay lupa salination. Kapag patlang ay paulit-ulit na malaki ang tubig sa irigasyon ng tubig, asin nagiging puro malapit sa ibabaw. Mga halaman ay hindi na lumaki sa mga soils at agrikultura ay dapat inabandunang.
9. Ang Dagat Aral sa Central Asia - ang aming walang kabusugan gana para sa murang maong na may nakabukas na ng panloob na dagat sa isang disyerto: Nagwawasak assault sa industriya ng fashion ay nagpapakita kung paano trend para sa hindi kinakailangan fashion ay pagbabanta sa buhay ng mga milyon-milyong at pag inland freshwater lawa sa deserts dahil sa cotton pagsasaka. Ngayon, ang scrubland na sa sandaling ang Aral Sea sa Gitnang Asya ay may tuldok sa mga kamelyo na naghahanap out kalat-kalat na tufts ng damo laban sa isang flat, sandy abot-tanaw. Tanging ang kakaibang paningin ng bangka marooned daan-daang milya sa loob ng bansa ay nagbibigay sa anumang bakas sa kasaysayan ng lugar. Sa loob lamang ng apat na mga dekada, kung ano ay isang beses sa isa sa mga pinakamalaking inland katawan ng tubig

sa globe ay shrunk sa pamamagitan ng higit sa dalawang thirds - isang lugar ang laki ng Ireland - hindi umaalis sa likod ng isang makamandag na dust mangkok.

10. Ang isang halimbawa, na may Britons pagbili ng dalawang beses bilang ng maraming mga damit bilang isang dekada ago - noong nakaraang taon namin na ginugol £ 50 bilyon - may pag-mount-aalala tungkol sa murang, hindi kinakailangan fashion minsan branded 'hitsura at chuck'. Ito ay nagpapakita na, sa buong mundo, milyon-milyong mga gallons ng malinis na tubig ay may alinman sa hindi inililihis sa lumalaking koton, o nai-hopelessly maruming ng nakakalason na kemikal na ginagamit para tina at paggawa. Ang mga katotohanan ay panay: sa paglaki ng sapat na cotton upang makagawa ng isang solong pares ng maong ay maaaring tumagal ng 3,400 gallons o 15,500 litro ng tubig.
11. Samantala, micro fibers mula sa mga lana at sportswear ay ngayon ng isang makabuluhang dahilan ng plastic polusyon sa ating mga ilog at karagatan: 700,000 fibers ay inilabas sa isang solong domestic wash.

Bumuo Bersyon: AumShriGaneshayaNamah108OmNamoNarayanaya570128

Website: www.EarthDanger.Wordpress.com Makipag-ugnay sa Email Address canary108@yahoo.com