

Hakuna muda katika historia ya dunia na sisi wanakabiliwa na changamoto nyingi, vitisho, masuala, uharibifu, kila mwanadamu, kwa mustakabali wa dunia. Madhumuni ya tovuti hii ni kuonyesha matatizo haya. Hii ni mambo ya siasa, mashirika yasiyo ya msaidizi, zisizo za kidini na zisizo za kiitikadi juhudi bila ajenda, tu kufunua ukweli na ukweli wa Nchi ya Sayari, kama wao leo.

Tunatumia maisha yetu yote kupata na matumizi na kutumia rasilimali Planet wa, bila huduma yoyote na bila kurejesha na kuhifadhi rasilimali kwamba sisi kutumia kwa ajili ya baadaye endelevu. mifumo ya elimu na utendaji ni kujengwa kikamilifu kunyonya rasilimali ya dunia na kutoheshimu mkubwa uvunjifu wa asili na wanyama, ushahidi ni kila mahali, mfano rahisi ni aina ya kutoweka.

Ni nini kibaya na leo World, nini tunafanya sahihi? Je ni vipi tuna kuharibu Planet zote kwa jina la maendeleo na wa kisasa?

"Sisi ni lakini abiria ya muda mfupi katika dunia hii ya dunia. Ni siyo ya kwetu. Hatuwezi bure kwa adhabu vizazi bado hawajazaliwa. Sisi ni si uhuru wa kufuta binadamu awali au kufifia hatma yake. mifumo ya kijamii wala kuvumilia siku zote. Tu maisha yanaweza kuweka madai ya mwendelezo bila ya kuingiliwa. mwendelezo Hii ni takatifu. "

Madhumuni ya tovuti ni kuongeza ufahamu wa kimataifa wa jinsi zote kwa jumla kuharibu Planet. Mpango wangu ni wasiliana na utawala wa elimu duniani kote na kupendekeza kwamba kuongeza mada kwenye tovuti ya mitaala yao ya shule ya sekondari ili watoto shule kuwa na ufahamu wa hali ya katika umri mdogo.

Nini lengo la Maisha ni nini? Ni tu kuhusu kupata na matumizi? kuhusu mali na ununuzi? Ni kuhusu alama ya jadi ya mafanikio, kama mshahara, hali na usalama? au ni kutambua kuwa kufanya maisha daima haina equate na kufanya maisha.

Kwa sehemu kubwa ya historia ya binadamu, neno "teknolojia" imekuwa kutambuliwa kwa maendeleo. Shoka alifanya ya chuma badala ya jiwe hufanya maisha rahisi na bora, kama majokofu au nguvu ya utendaji. Ni tu katika miongo michache iliyopita kuwa michakato ya sayansi na viwanda tumekuwa zuliwa na iliyoundwa maendeleo kiasi kwamba ni wakati mwingine sana. Yote maendeleo imeunda kujenga jamii yaani, kwa mara ya kwanza kuonekana vibaya. Na hivyo badala ya basking katika ulimwengu wa kisasa, sisi wanatamani kuchomoa au kukata. Watu na makampuni kuwa viwanda kila aina ya bidhaa hasa kwa faida bila kufikiria athari kwa afya ya watu au afya ya sayari, bidhaa moja kwamba inakuja akilini ni plastiki. Baada ya miaka 60 ya uvumbuzi na viwanda kila kwa jina la maendeleo,

Kufanya maisha pia inahitaji moja kwa lengo la Sanaa ya Hai, kwa kupenda mahusiano, akili hisia, hisia ya maana na kusudi na kuishi kwa amani na wote wa viumbe na Mungu kwa ajili ya baadaye endelevu ikiwa ni pamoja na kulinda na kulea Mama Dunia.

tovuti:www.EarthDanger.Wordpress.com Mawasiliano ya barua pepe: canary108@yahoo.com

Orodha ya Yaliyomo:

Orodha ya Yaliyomo:	2
A. Nature na Madhara ya Wanadamu na Nature na Planet.....	5
1. Exposed Permafrost Tabaka	5
2. Kiwango Caps Ice.....	6
3. Aina Extinction.....	7
4. hatari ya kuangamia Wilderness	8
5. Climate Change - Global Warming	9
6. Uchafuzi katika Waterways	10
7. Animal Ukatili, Kiwanda Kilimo	11
8. Ukataji miti.....	13
9. Ozone Layer Kupungua	14
10. Air Uchafuzi	15
11. Sumu Udhibiti.....	16
12. Ocean Dead Kanda.....	17
13. Marine Debris - Plastics katika Bahari na Mto wa Maji na Visiwa plastiki	18
14. Greenhouse Gases	19
15. Jangwa	20
16. uharibifu wa ardhi	21
17. Asidi ya miamba ya matumbawe	22
18. Chini ya ardhi Uchafuzi.....	23
19. kuendesha mbali taka kutoka mashamba katika mkondo wa maji.....	24
20. Commercial Kilimo, dawa ya kuua wadudu, dawa.....	26
21. Mauaji off ya Nyuki	27
22. Sumu Carcinogens kila mahali.....	28
23. GMO zilizofanyiwa marekebisho Mazao - Kuingilia Mzunguko wa maisha ya Nature	29
24. Extreme Weather - vimbunga, mafuriko, Tornadoes, tsunami, ukame, joto Waves.....	31
25. Kiwango Barafu.....	32
26. Kiwango Icecaps.....	33
27. kuanguka Ecosystems.....	34
28. Satelaiti na Space Debris	35
29. Uvuvi Vyandarua katika Bahari (Ghost Vyandarua).....	36
30 Wildfires.....	37
B. Hali ya Binadamu	38

1. overpopulation.....	38
2. katika Jamii Kunja - Matumizi ya ustaarabu	39
3. Nuclear Nishati na Nuclear Taka.....	40
4. Nishati Uchumi - Kisukuku Mafuta - Mafuta na Coal.....	41
5. Uadilifu, civility, Maadili, Kuoza Maadili.....	42
6. Mjini oplanerad.....	43
7. Maji Uhaba.....	44
8. Chakula Uhaba.....	45
9. maovu ya Dunia Connected - Internet.....	46
10. Vitu na ulaji	47
11. Ufisadi na Ufisadi.....	48
12. Kiwanda Kilimo.....	50
13. Fast Foods.....	51
14. Taarifa Overload	52
15. 24 X 7 News kulevya.....	53
16. Michezo ya Video na TV kulevya	55
17. Utandawazi.....	56
18. Matatizo ya Simu za mkononi.....	57
19. Endless vita	58
20. Military Viwanda Complex.....	59
21. silaha za maangamizi	60
22. kulevya kuwa na nishati.....	61
23. Pharma World	62
24. Udhibiti wa Press na Habari ghiliba	63
25. Technology kulevya.....	65
26. Internet Hackers - Modern Day Pirates?.....	66
27. Cyber Vita	67
28. Technologies kisasa, nzuri kwa urahisi lakini si nzuri kwa mazingira	68
29. Super Bugs.....	70
30 Global Currency ghiliba	71
31. Arm Mauzo ya Mataifa Maskini	72
32. Unyonyaji wa maskini	73
33. Gawanya na Utawala Sera	75
34 Moja Asilimia	76
35. Business kutowajibika.....	77
36 Maovu wa Social Media.....	78

37. Simu za mkononi, mionzi, ishara, taka na kuchakata nightmares.....	79
38. Takataka Taka madampo.....	81
39. ulaji.....	83
40. Nuclear Vita	85
41. Fast Life.....	87
42. Ufungaji Uchafuzi.....	89
43. Plastiki Uchafuzi.....	91
44. kusindika Foods	92
45. Saratani	93
46. Mkazo wa maisha ya kisasa	94
47. Maisha ya Familia katika Dampo la Takataka	95
48. Binadamu Usafirishaji	96
49. kulevya Madawa	97
50. Disposable Fashion - Pamba uzalishaji	98

A. Nature na Madhara ya Wanadamu na Nature na Planet

1. Exposed Permafrost Tabaka

1. Permafrost, ardhi ambayo bado katika au chini ya nyuzi sifuri Celsius kwa miaka miwili au zaidi, ndio msingi juu ya tano ya uso ya nchi ya dunia.
2. Kiwango permafrost katika Arctic ni kufungua magonjwa na warping mazingira
3. Permafrost imekuwa waliohifadhiwa kwa miaka mingi. Thawing ni usumbufu mkubwa.
4. Unaweza kupata ushahidi wa mabadiliko ya tabia nchi kila mahali, lakini mahali pa ni mabadiliko makubwa zaidi ya Arctic.
5. dunia yetu ya kaskazini polar Eneo hilo joto mara mbili kwa haraka kama wastani wa kimataifa.
6. Kwa wastani, Arctic bahari barafu kiasi ni kushuka kila majira ya joto. Greenland barafu karatasi ni kuwa imara, tishio kubwa zaidi ni kutolewa kwa kaboni na methane.
7. Lakini labda kusikitisha zaidi mabadiliko yanayotokea chini ya ardhi katika permafrost. Permafrost ni safu ya udongo waliohifadhiwa kwamba inashughulikia asilimia 25 ya nusu ya kaskazini. Ni vitendo kama friza kubwa, kuweka microbes, dioksidi, zebaki sumu, na udongo imefungwa katika mahali.
8. Sasa ni ya kiwango. Na mambo ni kupata weird na creepy: ardhi warps, mikunjo, na mapango. Muda dormant microbes - baadhi trapped katika barafu kwa maelfu ya miaka - wanaanza kuamka, akitoa CO₂ sawa zamani, na inaweza uwezekano wa kuja kuambukiza binadamu na magonjwa ya mauti.
9. Na barafu retreating ni kuwasababishia waliohifadhiwa mimea hawajaona jua katika miaka 45,000, kama mpya radiocarbon dating utafiti unaonyesha.
10. Katika miaka ya 1980, joto la permafrost katika Alaska, Urusi na mikoa mingine Arctic wastani kuwa karibu 18 ° F, sasa wastani ni zaidi ya 28 ° F.

2. Kiwango Caps Ice

1. kiwango ya barafu Polar caps unasababishwa na ongezeko la joto duniani, na kiwango hii inaweza kuwa na madhara makubwa kwa viumbe vyote duniani. Kama kofia ya Polar barafu kuyeyuka, viwango vya bahari kupanda na bahari kuwa chini chumvi.
2. Kama sisi kuweka kuchoma mafuta kwa muda usiojulikana, ongezeko la joto duniani hatimaye kuyeyuka barafu yote kwa fito na juu ya vilele vya milima, na kuinua usawa wa bahari na miguu 216.
3. Icebergs ni bonge la barafu waliohifadhiwa ambayo kuvunja mbali kutoka landmasses na kuanguka ndani ya bahari.
4. Rising joto yanaweza kusababisha icebergs zaidi ya kuunda na kudhoofisha barafu, na kusababisha nyufa zaidi na kufanya barafu uwezekano mkubwa wa kuvunja mbali. Mara tu baada ya barafu maporomoko ndani ya bahari, bahari kuongezeka kidogo.
5. kubwa barafu kufunikwa landmass ni Antaktika katika Ncha ya Kusini, pamoja na asilimia 90 ya barafu duniani (na asilimia 70 ya maji yake safi).
6. Antarctica ni kufunikwa na barafu wastani wa mita 2,133 (7,000 miguu) nene. Kama wote wa barafu Antarctic iliyeyuka, ngazi ya bahari duniani kote bila kupanda juu 61 mita (200 miguu).
7. Wakati wa kaskazini zaidi mwa dunia, Ncha ya Kaskazini, barafu ni karibu kama si nene kama saa Ncha ya Kusini. barafu inaelea juu ya Bahari ya Arctic.
8. Kuna kiasi kikubwa cha barafu kufunika Greenland, ambayo kuongeza nyingine za 7 (20 miguu) kwa bahari kama melted. Kwa sababu Greenland ni karibu na ikweta ya Antarctica, joto kuna cha juu, hivyo barafu ni zaidi kuyeyuka.
9. Lakini huenda kuna sababu kidogo makubwa kuliko ncha ya barafu ya kiwango kwa kiwango cha juu ya bahari - joto ya juu ya maji. Maji ni zaidi zenye katika 4 nyuzi. Juu na chini ya joto hili, wiani wa maji itapungua (uzito sawa ya maji inachukuwa nafasi kubwa). Hivyo kama joto ya jumla ya maji kuongezeka kwa kawaida hutokea expands kidogo kufanya bahari kuongezeka.

3. aina Extinction

1. Katika biolojia na ikolojia, kutoweka kikomo chake, viumbe au kundi la viumbe (taxon), kwa kawaida spishi. wakati wa kupotea kwa jumla inachukuliwa kuwa kifo cha mtu binafsi ya mwisho ya aina, pamoja na kwamba uwezo wa kuzaliana na kuokoa yamepotea kabla hatua hii.
2. zaidi ya asilimia 99 ya aina zote, kiasi cha aina zaidi ya bilioni tano, kwamba aliyewahi kuishi duniani ni inakadiriwa kuwa haiko.
3. ishara kisu (†) kuwekwa karibu na jina ya aina au taxon nyingine ni mara nyingi kufanyika kuashiria hali yake kama haiko.
4. Ni kutisha lakini kweli: Dunia yetu ni sasa katikati ya umati wake wa sita kufa kwa mimea na wanyama - wimbi sita ya kutoweka katika nusu-bilioni miaka iliyopita.
5. Sasa tunakabiliwa na spate mbaya wa aina kufa-awamu ya pili tangu hasara ya dinosaurs miaka milioni 65 iliyopita.
6. Tofauti na wingi kutoweka siku za nyuma, unasababishwa na matukio kama mgomo asteroid, milipuko ya volkeno, na mabadiliko ya hali ya hewa ya asili, mgogoro wa sasa ni karibu kabisa kutokana na sisi - binadamu.
7. Kwa kweli, asilimia 99 ya aina sasa kutishiwa wako katika hatari kutokana na shughuli za binadamu, hasa wale kuendesha gari mazingira hasara, kuingiza mimea ya kigeni, na ongezeko la joto duniani.
8. Kwa sababu kiwango cha mabadiliko katika bayongahewa yetu inaongezeka, na kwa sababu ya kutoweka kila aina 'uwezekano husababisha kupotea kwa wengine uwezekano wa kwamba spishi katika nzito za wavuti kiikolojia, idadi ya kutoweka ni uwezekano wa snowball katika miongo ijayo kama mazingira kuharibika.
9. Aina tofauti za kuhakikisha mazingira ustahimilivu, kutoa jamii ya kiikolojia wigo wanahitaji kuhimili dhiki.
10. Katika miaka ya 500 iliyopita, tunajua ya takriban 1,000 aina kwamba wamekwenda haiko, kutoka mapori bison ya West Virginia na kulungu Arizona ya Merriam wa Rocky Mountain senene, abiria njiwa na Puerto Rico ya Culebra kasuku - lakini hii haina akaunti kwa ajili ya maelfu ya aina hiyo kutoweka kabla wanasayansi alikuwa na nafasi ya kuelezea yao.
11. Nini wazi ni kwamba maelfu ya aina katika hatari ya kutoweka milele katika miongo ijayo.
12. Hakuna kundi ya wanyama ina kiwango cha juu cha maisha ya wanyama ya amfibia. Vyura, vyura, na salamanders ni kutoweka kwa sababu ya mazingira ya hasara, maji na uchafuzi wa hewa, mabadiliko ya hali ya hewa, mwanga ultraviolet yatokanayo, ilianzisha aina ya kigeni, na maradhi.

4. hatari ya kuangamia Wilderness

1. Wengi wa masuala na vitisho dhidi ya nchi yetu ya umma kutoka wale ambao utakuwa na lengo la kuendeleza maeneo yetu pori, badala ya kuokoa kwa ajili ya uzima endelevu kwa ajili ya baadaye na watoto wetu.
2. vitisho hivi mbalimbali kutoka maendeleo unchecked kwa kuchimba katika maeneo ya pori na ya kawaida.
3. Watengenezaji tayari kupata zaidi ya asilimia 75 ya misitu ya taifa letu na nchi kusimamiwa na Ofisi ya Ardhi Management. Lakini baadhi ya watengenezaji, na baadhi katika Congress, nataka kupata hata zaidi ya taifa letu maeneo wildest.
4. Ingawa kuna mahali kwa ajili ya maendeleo katika baadhi ya nchi za umma, kuna baadhi ya maeneo ambayo ni pia pori kuendelezwa, na lazima kulindwa kwa watoto wetu na wajukuu.
5. Wetu maeneo ya mwisho ya pori na ya wazi kufanya hivyo zaidi kwa mazingira, kwa wanyamapori na kwa jamii inayowazunguka ambayo kupata maji safi na ajira kutoka kuongezeka burudani uchumi wetu.
6. sekta ya mafuta, kwa mfano, inaweza kufikia zaidi ya nchi yetu ya umma. sekta mikataba mamilioni ya ekari ya umma ambapo wanaweza kutafuta mafuta, na maelfu ya vibali kuchimba kwenye ardhi yetu ya umma. Kuchimba katika ardhi ya umma unaweza kuwa na athari kubwa juu ya ardhi na mazingira, ikiwa ni pamoja uchafuzi wa mazingira na athari hasi katika wanyamapori.
7. wildernesses mwisho wa dunia kubwa ni kushuka kwa kiwango cha kutisha. Katika miongo miwili iliyopita, 10% wa jangwani wa dunia imepotea kutokana na shinikizo za binadamu.
8. Katika kipindi cha historia ya wanadamu, kumekuwa na uharibifu mkubwa wa 52% wa mazingira ya dunia, kama bado ni 48% ni kuwa inazidi kuharibiwa. "Kama kiwango cha hii itaendelea, sisi wamepoteza jangwani wote ndani ya miaka 50."
9. Uharibifu wa jangwani inahatarisha viumbe hai, ikiwa ni pamoja mzunguko wa maji, mzunguko nitrojeni na mbelewele. Mara tu ulikuwa umeharibika au kufutwa, wildernesses ni wamekwenda kwa mema; hakuna ushahidi wa kisayansi kwamba duni eco-mifumo angeweza kurudi hali yao ya awali.
10. Wao ni inakatwa na magogo, mafuta na gesi, madini, barabara, ukuaji wa miji na kilimo.
11. mazingira nyayo ya binadamu ni kweli mkubwa, hakuna aina nyingine aliyewahi kuja karibu na sisi katika suala la mwingi na kuharibu sana ya nishati duniani, rasilimali na misitu.

5. Climate Change - Global Warming

1. Global ongezeko la joto, pia inajulikana kama mabadiliko ya hali ya hewa, ni aliona kupanda karne kikubwa kwa kiwango cha joto kwa mfumo hali ya hewa duniani na athari zake husika. Mistari mingi ya ushahidi wa kisayansi kuonyesha kwamba mfumo wa tabia nchi ni kuongezeka kwa joto
2. ongezeko la joto duniani ni hali moja ya mabadiliko ya tabianchi. "Global ongezeko la joto" inamaanisha kupanda kwa joto duniani kutokana hasa na viwango kuongezeka kwa gesi chafu katika anga. "Mabadiliko ya hali ya hewa" inamaanisha mabadiliko kuongeza katika hatua ya hali ya hewa juu ya muda mrefu - ikiwa ni pamoja precipitation, joto, na mwelekeo upepo.
3. sasa joto mwenendo ni ya umuhimu fulani kwa sababu zaidi ya hayo ni uwezekano sana (asilimia zaidi ya 95 ya uwezekano) kuwa matokeo ya shughuli za binadamu tangu katikati ya karne ya 20 na kuendelea kwa kiwango kwamba ni mno katika miongo ya millennia.¹
4. Inayozunguka-Dunia satelaiti na nyingine maendeleo ya teknolojia yamewezesha wanasayansi kuona picha kubwa, kukusanya aina mbalimbali za habari kuhusu dunia yetu na hali ya hewa juu ya kiwango cha kimataifa.
5. Ice vipande inayotolewa kutoka Greenland, Antaktika, na joto barafu mlima zinaonyesha kuwa hali ya hewa duniani anajibu na mabadiliko katika viwango vya gesi chafu. ushahidi wa kale pia inaweza kupatikana katika pete mti, mchanga ya bahari, miamba ya matumbawe, na matabaka ya miamba sedimentary. Hii kale, au paleoclimate, ushahidi unaonyesha kuwa ongezeko la joto ya sasa yanatokea takriban mara kumi zaidi kuliko wastani wa ongezeko la joto barafu umri kupona.
6. sayari wastani uso joto imeongezeka kuhusu 2.0 digrii Fahrenheit (1.1 nyuzi) tangu karne ya 19 kwa kuchelewa.
7. bahari kunyonya mengi ya joto hili kuongezeka, na juu ya mita 700 (karibu 2,300 miguu) ya bahari kuonyesha ongezeko la joto la digrii Fahrenheit 0.302 tangu 1969.
8. Greenland na karatasi Antarctic barafu umepungua katika molekuli.
9. Barafu ni retreating karibu kila mahali duniani kote - ikiwa ni pamoja na katika milima, Himalaya, Andes, Rockies, Alaska na Afrika.
10. Satellite uchunguzi yanaonyesha kwamba kiasi cha spring theluji cover kwenye nusu ya kaskazini umepungua zaidi ya miongo mitano na kwamba theluji ni ya kiwango mapema.
11. Global usawa wa bahari iliongezeka 8 inches katika karne iliyopita. kiwango katika miongo miwili iliyopita, hata hivyo, ni karibu mara mbili ya ile ya karne iliyopita.
12. Wote kiwango na unene wa Arctic barafu ya baharini imekataa haraka katika miongo kadhaa iliyopita.
13. Tangu mwanzo wa Mapinduzi ya Viwanda, asidi ya uso maji ya bahari imeongezeka kwa kuhusu 30 asilimia.

6. Uchafuzi katika Waterways

1. Madawa ya kuulia wadudu, mbolea, na taka za wanyama kutoka sekta ya kilimo inachafua maziwa yetu, mkondo wa maji, na bahari. Sisi ni pia kutupa zaidi ya milioni 180 tani ya kemikali za sumu na uchafu mwingine kutoka mazoea ya viwanda na madini katika dunia ya maziwa, mito, na bahari kila mwaka.
2. Mvua washes mbolea, dawa, na udongo wenye vimelea katika mito na mito, ambapo inajenga unywaji wa naitrojeni na fosforasi katika maji. Ziada hii ya madini kuchochea ukuaji wa mimea katika maziwa, kuchukua oksijeni ya ziada kutokana na maji na hatimaye kuua viumbe, wadudu na viumbe vingine vya majini.
3. Uchafuzi kutokana na virutubisho ziada katika maji safi au maji ya chumvi pia husababisha blooms mwani, ambayo ni ya sludge nene au discoloring kwamba inashughulikia uso wa mwili wa maji. Hizi blooms sumu tishio kwa kunyima maji ya oksijeni, ambayo ni muhimu katika maisha ya viumbe wa majini.
4. ukosefu wa oksijeni ya kutosha unaua off maisha ya majini na mimea, na kusababisha maeneo ya wafu na kutishia maisha ya mfumo wa ikolojia. Land wanyama, ndege, na binadamu pia kuwa wanaathirika na maji machafu, au kwa kunywa samaki au samakigamba kwamba aliishi katika maji machafu.
5. Animal taka kutoka kiwanda kilimo inachangia uchafuzi maji wakati kubwa, wazi hewa nyangwa kwamba nyumba ya maji machafu kutoka mashamba kuvuja na kuchafua vifaa ndani ya maji, au wakati mtiririko kutoka mashamba hufanya njia yake katika maziwa karibu na mkondo wa maji.
6. Animal taka kutoka mashamba ya kiwanda pia ina homoni ambayo, wakati kuletwa ndani ya mifumo ya maji, inaweza kusababisha matatizo ya uzazi katika samaki.
7. Kama teknolojia inaboresha, wanasayansi wanaweza kuchunguza uchafu zaidi, na viwango vidogo, katika maji safi ya miili ya dunia. Zenye athari ya uchafu kuanzia wa mpango wa kuzaliwa na jua ili dawa na mafuta ya petroli, maziwa ya dunia yetu, mito, mito, na chini ya ardhi mara nyingi cocktail kemikali.
8. Zaidi ya uchafuzi sintetiki, maji safi pia hatua ya mwisho kwa ajili ya taka kibayolojia, katika hali ya maji taka za binadamu, uchafu mnyama, na maji ya mvua kurudiwa ladha na lishe mbolea kutoka yadi na mashamba.
9. Aina za Maji Uchafuzi - Dutu sumu ni kemikali uchafuzi wa mazingira ambayo si dutu kawaida kutokea katika mazingira ya majini. wachangiaji kuu kwa uchafuzi sumu ni kuulia wadudu, madawa ya kuulia wadudu na misombo ya viwanda. Organic uchafuzi hutokea wakati ziada ya viumbe hai, kama vile mbolea au maji taka, inaingia maji. Wakati viumbe hai jambo kuongezeka kwa bwawa, idadi ya decomposers itaongeza.

7. Animal Ukatili, Kiwanda Kilimo

1. Je wanyama na nafsi? Ndiyo, kila kiumbe hai, na wanyama chini ya wadudu na viumbe vidogo, ana nafsi. Kama za binadamu, wao pia ni viumbe chini ya sheria ya Asili na mzunguko wa uzazi na vifo. Tunaweza kuzingatia yao ujinga, lakini wao wana lugha yao wenyewe na akili. Wao pia kufanya wajibu muhimu katika uumbaji na kuchukua nafasi muhimu katika onyesho na mageuzi ya maisha kwa kweli, binadamu kuwepo kwenye endelevu na wengine wa maisha na kwamba sisi kabisa kutengwa na wanyama wengine. Wanyama na maisha yao wenyewe, maslahi yao wenyewe na uwezo wao wenyewe kwa kuhisi maumivu - sisi kwa hiyo si kuwadhuru au kuwaua.
2. wanyama kike wanakabiliwa na baadhi ya ukatili mbaya yatolewayo na binadamu. Na viwanda wanyama, uwezo wa kuwa na watoto ni bidhaa muhimu. Kwa sababu hiyo, akina mama wa aina nyingi wanakabiliwa kimwili na kisaikolojia matatizo ambayo baadhi yetu unaweza kufikiria.
3. Kwa wanyama wengi wa kike, mwili wake mwenyewe, na kwa hayo zaidi ya uhuru wake, ni kuchukuliwa kutoka kwake wakati yeye kuzaliwa. Katika viwanda ambavyo biashara maisha kwa faida, wanyama wote wanakabiliwa. Lakini kwa sababu wanawake tu ndiyo unaweza kuzaliana, mateso wao uzoefu mara kwa mara ni ya kipekee kikatili.
4. Habari njema ni kwamba wakati yeye si kupewa uhuru wa kuchagua hatima yake au hatima ya mwili wake, tunaweza. Kila siku, tuna uwezo wa kuleta mabadiliko makubwa katika maisha ya wanyama hawa kwa uchaguzi sisi kufanya katika maisha yetu.
5. Kwa mama, kuna hofu kubwa sana kuliko kupoteza mtoto. Kwa ng'ombe maziwa, ndoto hii ni hali halisi, mara kwa mara mwaka kwa mwaka. Kuwaweka kuzalisha maziwa, wakulima kulazimisha impregnate ng'ombe kike kila mwaka, mara nyingi kuwashirikisha kuingiza mkono ndani ya yake wakati wa uhimilishaji. Kisha, baada ya siku ya ndama wake kuzaliwa, mtoto wake ni kuchukuliwa kutoka kwake, ili maziwa yeye kuzalisha inaweza chupa kwa ajili ya matumizi ya binadamu.
6. Ng'ombe inaweza kuonekana katika kuwafukuza ndama zao na mama na ndama inaweza kusikika wito nje kwa ajili ya mtu mwingine kama re kutengwa. wanaume watoto wachanga, iitwayo 'bobbies', kwa kawaida alimtuma kwa kuchinjwa katika siku chache. Kwa ndama kike ... mustakabali wa maisha yake ni uwezekano katika mfumo huo ukatili kama mama yake, yenye thamani tu kwa ajili ya maziwa yeye inaweza kuzalisha.
7. ng'ombewanyama nyeti na kijamii. Mama na ndama kuimarisha uhusiano kutoka wakati mtoto wake kuzaliwa. Unaweza vipuri mama ng'ombe kutoka mzunguko wa kuwa mimba na baada ya mtoto zao kuchukuliwa kutoka kwao, kwa kuchagua maziwa ya bure Maziwa, jibini, ice cream na mtindi.
8. mbwa- Katika maisha yake, yeye atazaa machela wengi pups. puppies yake kwenda juu ya kuishi katika nyumba ambapo siku yao kujazwa na matembezi ya muda mrefu, rubs tumbo, toys squeaky na chipsi. Lakini yeye kujua upendo.
9. Kutibiwa kama kitu zaidi ya mashine puppy uzalishaji, mbwa katika viwanda puppy kuishi katika mazingira ambayo mshtuko mbwa wapenzi. Uchunguzi wamegundua wanyama wanaoishi katika seli wachafu waya-fenced, na hakuna huduma ya nje na kitu cha uongo juu ya ila crate mbao au sakafu. Mbwa kuwa na chuma jina la "rafiki ya mtu bora" kwa sababu ya asili yao na upendo na waaminifu. Lakini hawa mbwa wanakosa kitu sana wao wanatamani sana - upendo.
10. Kuku - Kuku- Kwa sababu ni kuku pekee ambaye anaweza kuweka mayai, kila kuku moja trapped katika ngome ni wa kike. Hawezi kunyoosha mabawa yake, yeye hana kupata kujisikia joto ya jua, yeye itabidi kamwe kupata kutimiza matamano yake ya asili kwa vumbi kuoga au kutaga mayai yake kwa siri. Ana uhuru wake wote kuchukuliwa kutoka kwake, ili sekta yai kupata faida kubwa kwenye mayai yake.
11. Umewahi kujiuliza nini kinatokea kwa jogoo wote? Wakati kundi jipya la kuku ni zimeundwa kwa uzalishaji wa mayai, wasichana ni sorted kutoka wavulana siku yao ya kwanza ya maisha. Kwa kuwa jogoo hawezi kutaga mayai, hawana thamani katika sekta ya mayai. Bado chirping, na kujaribu kusimama, mtoto mchanga vifaranga kiume ni kutupwa katika mashine kubwa kusaga au gassed kifo. Hii hutokea katika mifumo yote uzalishaji wa mayai - ngome, ghalani, bure mbalimbali na viumbe hai.

12. Kamba-Shrimp- Hata kamba katika mashamba wa kamba na miili yao kuuawa kuwalazimisha kuzaa. kamba kike na tezi homoni nyuma ya jicho yao kuwa inasimamia wakati wao kuzaliana. Badala ya kutoa masharti ya haki na kusubiri kwa ajili yake kuzaliana asili, wakulima wa kamba kuharibu tezi hii kwa kukata jicho lake, kwa kawaida na jozi ya forceps moto. Hii kiwewe vikosi utaratibu kike kamba kuzaliana kwa haraka zaidi - wote ili mashamba wa kamba inaweza kuongeza faida yao. Kamba wenye jicho yao kukatwa kuwa disoriented na inaweza kuonekana kusugua jeraha kwa ajili ya msamaha. Hakuna mnyama inastahili hii.
13. nguruwe- Kama ng'ombe wa maziwa na mbwa kuzaliana katika viwanda puppy, nguruwe kike katika sekta ya chakula ni mara kwa mara mimba - miili yao na piglets yao kutumika kwa ajili ya faida ya wanadamu. Wajawazito nguruwe kike katika mashamba ya kiwanda wanalazimika kujifungua katika 'makreti farrowing', ambayo kimsingi ngome ya chuma ndogo mno kwa ajili yake hata kugeuka. piglets yake ni kuzaliwa katika dunia bila ya yoyote ya starehe mama aliyejifungua craves kwa mwenyewe na vijana wake. crate hutoa nafasi ya kutosha kwa wao kunyonya kutoka kwake kama yeye anajaalia huko, lakini kidogo mwingine.

8. Ukataji miti

1. Ukataji miti, kibali, au kusafisha ni kuondolewa kwa misitu au kusimama ya miti ambapo ardhi baada ya hapo kubadilishwa kuwa matumizi yasiyo ya misitu. Mifano ya uharibifu wa misitu ni pamoja na kubadilishwa kwa iliyopumzishwa katika mashamba, ranchi, au matumizi ya mijini. ukataji miti wengi kujilimbikizia hutokea katika misitu ya kitropiki.
2. Ukataji miti ni kusafisha misitu ya dunia kwa kiwango kikubwa, mara nyingi kusababisha uharibifu wa ubora wa ardhi. Misitu bado kufunika asilimia 30 ya eneo la ardhi ya dunia, lakini swaths nusu ya ukubwa wa Uingereza hupotea kila mwaka.
3. misitu ya mvua ya dunia inaweza kabisa kutoweka katika miaka mia kwa kiwango cha sasa cha ukataji miti.
4. dereva kubwa ya uharibifu wa misitu ni kilimo. Wakulima kukata misitu kwa kutoa nafasi zaidi kwa ajili ya mazao au malisho ya mifugo. Mara nyingi, wakulima wadogo itafuta ekari chache kwa kukata miti na kuchoma yao katika mchakato unaojulikana kama kufyeka na kuchoma kilimo.
5. Kuingia shughuli, ambayo hutoa duniani mbao na bidhaa za karatasi, pia kukata miti isitoshe kila mwaka. Loggers, baadhi yao kutenda kinyume cha sheria, pia kujenga barabara ya kupata zaidi na zaidi mbali na misitu-ambayo inaongoza kwa kuendeleza ukataji miti.
6. Misitu pia kupunguza kutokana na kuongezeka kwa oplanerad mijini kama nchi ni maendeleo kwa ajili ya nyumba.
7. Misitu kufunika 31% ya eneo la ardhi katika sayari yetu. Wao kuzalisha oksijeni muhimu na kutoa nyumba kwa ajili ya watu na wanyamapori. Wengi wa wanyama wengi kutishiwa na duniani hatarini kuishi katika misitu, na watu bilioni 1.6 wanategemea faida misitu kutoa, ikiwa ni pamoja na chakula, maji safi, mavazi, dawa za jadi na makazi.
8. Misitu na jukumu muhimu katika kukabiliana na mabadiliko ya tabia nchi kwa kuwa kazi kama carbon kuzama-soaking juu kaboni ambayo vinginevyo kuwa huru katika anga na kuchangia mabadiliko yanayoendelea katika mifumo ya hali ya hewa. Ukataji miti huathiri hii muhimu carbon kuzama kazi. Inakadiriwa kuwa 15% ya uzalishaji wa gesi chafu ni matokeo ya ukataji miti.
9. Ukataji miti ni tatizo hasa katika misitu ya kitropiki kwa sababu misitu hii ni makazi ya kiasi ya viumbe hai duniani. Kwa mfano, katika Amazon karibu 17% ya misitu imepotea katika miaka 50 iliyopita, hasa kutokana na kubadilika msitu kwa ajili ya mifugo ranchi ..
10. Ukataji miti unaweza kuwa na athari mbaya katika mazingira. athari zaidi makubwa ni kupoteza makazi kwa mamilioni ya spishi. Asilimia themanini ya wanyama wa nchi kavu ya dunia na mimea kuishi katika misitu, na wengi hawezi kuishi ukataji miti katika kuharibu makazi yao.
11. Ukataji miti pia anatoa mabadiliko ya tabianchi. Forest udongo ni unyevu, lakini bila ulinzi kutoka cover jua kuzuia mti, kwa haraka kukauka. Miti pia kusaidia kuendeleza mzunguko wa maji kwa kurudi mvuke wa maji katika anga. Bila miti kujaza majukumu haya, wengi nchi msitu wa zamani unaweza haraka kuwa tasa jangwani.

9. Ozone Layer Kupungua

1. Dunia ozoni safu hasa hupatikana katika sehemu ya chini ya stratosphere kutoka km takriban 20 na 30 (12 kwa 19 mi).
2. Ozone kupungua inaeleza mambo mawili kuhusiana na aliona tangu miaka ya 1970: kasi kupungua kwa karibu asilimia nne katika jumla ya ozoni katika stratosphere dunia (ozoni), na kubwa zaidi uchangamfu kupungua kwa ozoni stratospheric karibu mikoa ya dunia Polar. jambo mwisho ni inajulikana kama shimo ozoni. Pia kuna uchangamfu polar tropospheric ozoni kupungua matukio pamoja na mambo haya stratospheric.
3. sababu kubwa ya ozoni kupungua na shimo ozoni ni mwanadamu kemikali, hasa mwanadamu halocarbon refrigerants, vimumunyisho, propellants, na povu-mbiu mawakala (chlorofluorocarbon (CFCs), HCFCs, haloni), inajulikana kama vitu ozoni-depleting (ODS).
4. Michanganyiko hii ni kusafirishwa ndani ya stratosphere na upepo baada ya lilio katika ardhi. Mara moja katika stratosphere, wao kutolewa chembe halogen njia photodissociation, ambayo kuchochea kuvunjika kwa ozoni (O₃) katika oksijeni (O₂). Aina zote za ozoni kupungua walikuwa aliona kuongeza kama uzalishaji wa halocarbons kuongezeka.
5. Ozone kupungua na shimo ozoni kuwa na kuzalisha wasiwasi duniani kote juu ya hatari ya kuongezeka saratani na madhara mengine hasi. ozoni safu kuzuia madhara zaidi UVB wavelengths ya mwanga ultraviolet (UV mwanga) kutoka kupita njia anga ya dunia. wavelengths hizi husababisha saratani ya ngozi, kuchomwa na jua, na mtoto wa jicho, ambayo walikuwa makadirio ya kuongeza kasi kutokana na kukonda ozoni, pamoja na kuathiri mimea na wanyama.
6. matatizo haya yamesababisha kupitishwa kwa Itifaki Montreal mwaka 1987, ambayo inapiga marufuku uzalishaji wa CFCs, haloni, na mwingine ozoni-depleting kemikali.
7. Ozone safu kupungua ni moja ya matatizo makubwa zaidi yanayowakabili sayari dunia yetu. Pia ni moja ya sababu mkuu ambazo kusababisha ongezeko la joto duniani.
8. Ozone ni gesi colorless ambayo hupatikana katika stratosphere ya anga yetu ya juu. safu ya ozoni gesi ni nini ambayo inalinda sisi kutoka madhara radiations ultraviolet ya jua. ozoni safu kufyonza radiations hayo madhara na hivyo kuzuia rays hizi kuingia anga ya dunia.
9. radiations Ultraviolet ni juu nishati ya umeme mawimbi unaotolewa na jua ambayo kama inaingia anga ya dunia inaweza kusababisha masuala mbalimbali ya mazingira ikiwa ni pamoja na ongezeko la joto duniani, na pia idadi ya masuala ya afya yanayohusiana na kila kiumbe hai. Shukrani kwa ozoni safu ambayo inalinda sisi kutoka rays hizi hatari.

10. Air Uchafuzi

1. uchafuzi wa hewa unaweza kuelezwa kama kuwepo kwa kemikali za sumu au misombo (pamoja na yale ya asili ya kibayolojia) katika hewa, katika ngazi ya kwamba kuhatarisha afya. Kwa maana hata pana, uchafuzi wa hewa ina maana mbele ya kemikali au misombo katika hewa ambayo ni kawaida si ya sasa na ambayo kupunguza ubora wa hewa au kusababisha mabadiliko madhara kwa ubora wa maisha (kama vile kuharibu ya ozoni au kusababisha ongezeko la joto duniani).
2. Smog kunyongwa juu ya miji ni maarufu sana na ya wazi mfumo wa uchafuzi wa hewa. Lakini kuna aina mbalimbali za uchafuzi-baadhi inayoonekana, baadhi asiyeonekana-zinazochangia ongezeko la joto duniani.
3. Kwa ujumla dutu yoyote kwamba watu kuanzisha katika anga ambayo ina madhara ya kuharibu ya viumbe hai na mazingira ni kuchukuliwa uchafuzi wa hewa.
4. Dioksidi kaboni, gesi chafu, ni uchafuzi wa mazingira kuu kwamba ni joto duniani. Ingawa viumbe hai emit dioksidi kaboni wakati wao kupumua, dioksidi kaboni ni sana kuchukuliwa kuwa uchafuzi wa mazingira wakati kuhusishwa na magari, ndege, mitambo, na shughuli nyingine za binadamu ambazo zinahusisha kuungua kwa mafuta kama vile petroli na gesi asilia.
5. Katika miaka ya 150 iliyopita, shughuli hizo kuwa pumped kutosha carbon dioxide katika anga ya kuongeza kiwango chake cha juu kuliko wamekuwa kwa mamia ya maelfu ya miaka.
6. Nyingine ni pamoja na gesi haribifu methane-ambayo huja kutoka vyanzo kama vile mabwawa na gesi inayozalishwa kwa mifugo-na CFC (CFCs), ambayo hutumiwa katika refrigerants na propellants erosoli hata walipokuwa marufuku kwa sababu ya athari zao kuzorota juu ya safu ya ozoni.
7. uchafuzi wa mazingira ya nyingine zinazohusiana na mabadiliko ya hali ya hewa ni ya dioksidi sulfuri, sehemu ya wingu. Sulphur dioxide na kemikali karibu kuhusiana wanajulikana hasa kama sababu ya mvua asidi.
8. nchi yenye viwanda kuwa na kazi ya kupunguza viwango vya kaboni kiberiti, smog, na moshi ili kuboresha afya za watu. Lakini matokeo yake, si alitabiri hadi hivi karibuni, ni kwamba chini ya ngazi kiberiti kaboni inaweza kweli kufanya ongezeko la joto duniani kuwa mbaya.
9. Kama vile dioksidi sulfuri kutoka volkano unaweza baridi dunia kwa kuzuia mwanga wa jua, kukata kiasi cha kiwanja katika anga inakuwezesha jua zaidi kupitia, joto duniani. Athari hii chumvi wakati muinuko ngazi ya gesi nyingine chafu katika anga mtego joto ya ziada.
10. Watu wengi wanakubaliana kwamba ili kukabiliana na ongezeko la joto duniani, aina ya hatua haja ya kuchukuliwa. Katika ngazi ya mtu binafsi, kuendesha gari na ndege chini, kuchakata, na uhifadhi inapunguza "carbon footprint" mtu -ya kiasi cha kaboni mtu anawajibika kuweka katika anga.

11. Sumu Udhibiti

1. Taka sumu ni nyenzo yoyote ambayo hutaki kupokea katika kioevu, imara, au aina ya gesi ambayo inaweza kusababisha madhara (km kwa kuwa kuvuta pumzi, kumeza, au kufyonzwa kupitia kwenye ngozi). Wengi wa bidhaa za nyumbani leo kama vile televisheni, kompyuta na simu yana kemikali za sumu ambayo inaweza kuchafua hewa na uchafuzi wa udongo na maji.
2. vifaa vya sumu ni byproducts sumu kutokana na viwanda kama vile viwanda, kilimo, ujenzi, magari, maabara, na hospitali ambayo yanaweza kuwa na metali nzito, mionzi, vimelea hatari, au sumu nyingine.
3. Taka sumu imekuwa zaidi tele tangu mapinduzi ya viwanda, na kusababisha masuala makubwa ya afya ya kimataifa.
4. Kutupa taka kama imekuwa hata zaidi muhimu kwa kuongeza mbalimbali maendeleo ya kiteknolojia zenye vipengele kemikali za sumu. Bidhaa kama vile simu za mkononi, kompyuta, televisheni, na umeme wa jua yana kemikali za sumu ambazo zinaweza kuathiri mazingira kama si ya kutupa vizuri ili kuzuia uchafuzi wa hewa na uchafuzi wa udongo na maji.
5. nyenzo ni kuchukuliwa sumu wakati inasababisha kifo au madhara kwa kuwa na kuvuta pumzi, kumeza, au kufyonzwa kupitia kwenye ngozi.
6. taka inaweza vyenye kemikali, metali nzito, mionzi, vimelea hatari, au sumu nyingine. Hata kaya kuzalisha taka hatari kutoka kwa bidhaa kama vile betri, kutumika vifaa vya kompyuta, na rangi iliyobaki au dawa.
7. nyenzo sumu inaweza kuwa ama binadamu alifanya na zingine zinazotokea katika mazingira.
8. bidhaa za taka za sumu ni kugawanywa katika makundi matatu ya jumla: 1. kemikali taka, 2 mionzi taka, na 3 matibabu taka.
9. duniani hatari zaidi kemikali sumu, ambayo ni kawaida katika makundi ndani ya ukusanyaji inayoitwa "chafu kadhaa" na wanakemia na wanamazingira, ni kundi la uchafuzi kuendelea hai (POPs).
10. POPs kadhaa ni dawa: Aldrin, chlordane, DDT, dieldrin, endrin, heptachlor, HEXACHLOROBENZENE, mirex, na toxaphene.

12. Ocean Dead Kanda

1. maeneo ya Dead ni hypoxic (chini oksijeni) maeneo katika bahari ya dunia na maziwa makubwa, unasababishwa na "uchafuzi wa kupindukia madini kutokana na shughuli za binadamu ikiwa ni pamoja na mambo mengine kwamba kumaliza kabisa oksijeni inahitajika msaada maisha ya baharini katika sehemu ya chini na karibu-chini ya maji. (NOAA)".
2. Katika miaka ya 1970 wasomi wa bahari mashuhuri alianza akibainisha matukio kuongezeka kwa maeneo ya aliyekufa. Hivi hutokea karibu ukanda wa pwani inayokaliwa, ambapo maisha ya majini ni wengi kujilimbikizia. (Kubwa sehemu ya katikati ya bahari, ambayo kwa kawaida kuwa na maisha kidogo, si kama "kanda wafu".)
3. maeneo ya Dead ni binadamu unaosababishwa. Wao kutokea wakati wa mazao mbolea na ng'ombe kinyesi, zenye viwango vya juu vya naitrojeni na fosforasi, kupata nikanawa katika mito na mito na nje ya bahari.
4. Chini ya oksijeni kufutwa katika maji ni mara nyingi hujulikana kama "ukanda wa wafu" kwa sababu ya maisha ya baharini ama akifa, au, kama wao ni simu kama vile samaki, kuondoka eneo hilo. Makazi ambayo kwa kawaida amejiunga na maisha kuwa, kimsingi, kibaiolojia majangwa.
5. maeneo ya hypoxic inaweza kutokea kwa kawaida, lakini wanasayansi wana wasiwasi kuhusu maeneo kuundwa au kuimarishwa na shughuli za binadamu. Kuna kimwili, kemikali, na mambo kibaiolojia ambazo kuchanganya kujenga maeneo ya waliokufa, lakini uchafuzi madini ni sababu ya msingi ya maeneo ya wale iliyoungwa na binadamu.
6. virutubisho ziada ambayo kukimbia mbali ya ardhi au ni bomba kama maji machafu katika mito na pwani wanaweza kuchochea ukuaji wa kasi zaidi wa mwani, ambayo kisha kushuka na hutengana katika maji. mchakato kuoza hutumia oksijeni na depletes usambazaji inapatikana kwa afya maisha ya baharini.
7. maeneo ya Dead kutokea katika maeneo mengi ya nchi, hasa pamoja East Coast, Ghuba ya Mexico, na Maziwa Makuu, lakini hakuna sehemu ya nchi au dunia ambayo ni kinga. pili kwa ukubwa wafu eneo katika dunia iko katika Marekani, Kaskazini mwa Ghuba ya Mexico.
8. sababu ya vile "hypoxic" (kukosa oksijeni) hali ni kawaida mmomonyoko wa ardhi, kuongezeka kwa virutubisho kemikali katika maji, na kusababisha blooms makubwa ya mwani ambayo kumaliza kabisa ngazi oksijeni chini ya maji. Naitrojeni na fosforasi kutoka kurudiwa kilimo ni wakosaji msingi, lakini maji taka, vehicular na viwanda uzalishaji na hata mambo ya asili pia ina jukumu katika maendeleo ya maeneo ya aliyekufa.
9. maeneo ya Dead kutokea duniani kote, lakini hasa karibu maeneo ambayo nzito ya kilimo na viwanda shughuli kumwagika virutubisho katika maji na kuathiri ubora wake ipasavyo.
10. ukanda kubwa wafu duniani kote ni Baltic Sea. Uvuvi wa kupita kiasi wa Baltic cod umezidi sana tatizo. Cod kula sprats, ndogo, sill-kama spishi kula viumbe microscopic baharini kuitwa zooplankton kwamba kwa upande wake kula mwani. Kwa hiyo, wachache chewa na mlipuko wa zooplankton wanaokula sprats maana mwani zaidi na chini ya oksijeni - mzunguko wa matatizo yanaendelea.

13. Marine Debris - Plastics katika Bahari na Mto wa Maji na Visiwa plastiki

1. Marine uchafu, pia inajulikana kama takataka bahari, ni kinyesi cha binadamu zilizoundwa ambazo kwa makusudi au kwa ajali kutolewa katika ziwa, bahari, bahari au njia za maji.
2. Floating uchafu bahari huelekea kujilimbikiza katika kituo cha gyres na ukanda wa pwani, mara nyingi kuosha kukwama, wakati inajulikana kama beach uchafu au tidewrack. Makusudi ovyo ya taka baharini inaitwa bahari dumping. Kwa kawaida zinazotokea uchafu, kama vile driftwood, pia sasa.
3. Pamoja na matumizi ya ongezeko la plastiki, ushawishi binadamu imekuwa suala hilo aina nyingi za plastiki si biodegrade. Yanayotokana na maji ya plastiki ni tishio kubwa kwa samaki, ndege wa baharini, reptilia bahari, na wanyama bahari, ikiwa ni pamoja na boti na pwani.
4. Marine uchafu injures na unaua maisha ya baharini, kuingilia usalama urambazaji, na tishio kwa afya ya binadamu. bahari yetu na majini unajisi kwa aina mbalimbali ya uchafu baharini kuanzia makopo soda na mifuko ya plastiki kwa derelict vifaa vya uvuvi na mishipa ya kuachwa.
5. Leo, hakuna mahali duniani kinga ya tatizo hili. Wengi wa takataka na uchafu kwamba inashughulikia fukwe zetu linatokana na mitaro dhoruba na maji taka, na pia kutoka pwani na shughuli za burudani kama vile picnicking na pwani anaenda.
6. Kutelekezwa au kuondolewa vifaa vya uvuvi pia ni tatizo kubwa kwa sababu ya takataka hii inaweza kumnasa, kuwadhuru, kuwakata viungo, na kuzama wanyamapori baharini na uharibifu wa mali. Kupotea au kutelekezwa biashara na burudani uvuvi nyavu, mistari, sufuria, na mitego ni aina nyingine ya uchafu bahari, katika kundi la gear derelict uvuvi (DFG).
7. uchafu vitendo plastiki kama sifongo kwa sumu, kemikali na homoni kuvuruga kama biphenyls poliklorini (PCBs) na COPPER Diphenyl ACID (DDT) kwamba wanaoishi katika maji ya bahari.
8. Kama plastiki machafu kuvunja vipande vipande mara nyingi hufanana chakula, kama vile plankton, na ni kumeza na spishi bahari, kuingia katika mzunguko wa chakula. Mafunzo uhusiano katika Amerika Pacific Central Gyre kwenye samaki ambao hula plankton iligundua kuwa 35% ya samaki alikuwa kumeza plastiki.

14. Greenhouse Gases

1. gesi chafu ni gesi katika anga kwamba inachukua na hutoa nishati radiant ndani ya mafuta infrared masafa. Utaratibu huu ni sababu ya msingi ya athari chafu. gesi ya msingi chafu katika anga ya dunia ni maji mvuke, dioksidi kaboni, methane, nitrous oxide, na ozoni.
2. Bila gesi joto, joto la wastani wa uso wa Dunia ingekuwa juu -18°C (0°F), badala ya wastani ya sasa ya 15°C (59°F).
3. shughuli za binadamu tangu mwanzo wa Mapinduzi ya Viwanda (karibu 1750) wametoa ongezeko 40% katika mkusanyiko anga ya dioksidi kaboni (CO_2), kutoka 280 ppm katika 1750-406 ppm mapema 2017.
4. Imekadiriwa kwamba kama uzalishaji wa gesi chafu kuendelea kwa kiwango yao ya sasa, uso wa Dunia joto inaweza kisichozidi maadili ya kihistoria mapema 2047, huku athari uwezekano wa madhara ya mazingira, viumbe hai na maisha ya watu duniani kote.
5. Kiasi kama glasi ya chafu, gesi katika anga yetu kuhimili maisha duniani na msako joto. gesi hizi kuruhusu mionzi ya jua kupita katika na joto duniani, lakini kuzuia joto hili kutoka kukimbia anga yetu katika nafasi. Bila asili-zinazotokea, joto-msako gesi-hasa mvuke, dioksidi kaboni na methane-Dunia itakuwa baridi sana kuhimili maisha kama sisi kujua.
6. hatari liko katika ongezeko kubwa ya dioksidi kaboni na gesi nyingine chafu kwamba zitaongeza hii athari ya asili chafu.
7. Kwa maelfu ya miaka, kimataifa carbon ugavi ni kimsingi imara kama taratibu za asili kuondolewa carbon kama ambavyo huru. Ya kisasa ya binadamu shughuli-kuchoma mafuta, ukataji miti, kubwa kilimo-ameongeza kiasi kubwa ya dioksidi kaboni na gesi nyingine chafu.
8. anga ya leo ina asilimia 42 zaidi carbon dioxide kuliko ilivyokuwa mwanzoni mwa zama ya viwanda. Viwango vya methane na carbon dioxide ni ya juu wamekuwa katika karibu nusu milioni miaka.
9. Carbon dioxide ni mchangiaji kuu ya mabadiliko ya hali ya hewa, hasa kwa njia ya kuungua kwa mafuta. Methane ni zinazozalishwa kawaida wakati mimea ni kuchomwa moto, mwilini au zimeoza bila uwepo wa oksijeni. Kiasi kikubwa cha methane zitatolewa na kilimo ng'ombe, dumps taka, kilimo mchele na uzalishaji wa mafuta na gesi.
10. Nyuma ya mapambano ya kushughulikia joto duniani na mabadiliko ya hali ya hewa ipo kuongezeka kwa gesi chafu katika anga yetu.

15. Jangwa

1. Jangwa ni aina ya uharibifu wa ardhi ambao eneo kiasi kavu ya ardhi inakuwa inazidi kame, kawaida ya kupoteza makundi yake ya maji na pia mimea na wanyamapori. Ni unasababishwa na sababu mbalimbali, kama vile kwa njia ya mabadiliko ya tabia nchi (hasa na ongezeko la joto ya sasa ya kimataifa), Ukataji miti na kwa njia ya Matumizi ya udongo kupitia shughuli za binadamu. Jangwa ni muhimu kimataifa kiikolojia na mazingira ya tatizo.
2. Kupungua kwa uzalishaji inaweza kuwa na matokeo ya mabadiliko ya hali ya hewa, uharibifu wa misitu, mifugo inayozidi malisho, umaskini, migogoro ya kisiasa, mazoea endelevu umwagiliaji, au michanganyiko ya mambo haya. dhana haina maana sawa na upanuzi wa kimwili wa majangwa zilizopo bali kwa michakato mbalimbali yanayotishia mazingira yote ya ukame, ikiwa ni pamoja majangwa na pia mbuga na scrublands.
3. Jangwa unafanyika duniani kote katika maeneo kame, na madhara yake ni uzoefu ndani ya nchi, kitaifa, kikanda, na kimataifa. Maeneo kame kuchukua 41% ya eneo la ardhi ya dunia na ni makazi ya watu zaidi ya bilioni 2
4. Kuendelea, kupungua kwa utoaji wa huduma za mazingira kutokana na uhaba wa maji, matumizi makubwa ya huduma, na mabadiliko ya tabia nchi ni tishio kubwa sana katika maeneo kame kuliko katika mifumo zisizo makame.
5. mazingira magumu kubwa ni kuhusishwa kwa maeneo kame chini ya Sahara na Asia ya Kati. Kwa mfano, katika mikoa mitatu muhimu ya Africa-Sahel, Pembe ya Afrika, na ukame Kusini Africa-kali kutokea kwa wastani mara moja kila miaka 30. ukame Hizi mara tatu idadi ya watu wazi kwa uhaba mkubwa wa maji angalau mara moja katika kila kizazi, na kusababisha chakula na afya migogoro makubwa.
6. Jangwa ni matokeo ya kushindwa kwa muda mrefu kusawazisha mahitaji ya na usambazaji wa huduma za mazingira katika maeneo kame.
7. shinikizo ni kuongeza juu ya mazingira ya ukame kwa kutoa huduma kama vile chakula, lishe, mafuta, vifaa vya ujenzi, na maji kwa binadamu na mifugo, kwa ajili ya umwagiliaji, na kwa usafi wa mazingira. Ongezeko hili ni ulitokana na mchanganyiko wa sababu za binadamu na mambo ya hewa.

16. uharibifu wa ardhi

1. Uharibifu wa ardhi ni mchakato ambayo thamani ya mazingira biophysical imeathirika na mchanganyiko wa taratibu za binadamu-ikiwa kaimu juu ya nchi.
2. Ni kuonekana kama mabadiliko yoyote au usumbufu katika nchi alijua kuwa kudhuru au mbaya. hatari za asili ni kutengwa kama sababu, Hata hivyo shughuli za binadamu inaweza kuathiri moja kwa moja matukio kama vile mafuriko na moto msituni. Hii ni kuchukuliwa kuwa mada muhimu ya karne ya 21 kutokana na uharibifu wa matokeo ardhi ina juu ya uzalishaji kilimo, mazingira, na madhara yake kwa usalama wa chakula.
3. Inakadiriwa kuwa hadi 40% ya ardhi ya kilimo duniani ni umakini kuharibiwa.
4. Uharibifu wa ardhi ni tatizo la kimataifa kwa kiasi kikubwa kuhusiana na matumizi ya kilimo. Sababu ni pamoja na:
 - Land kibali, kama vile kukata wazi na deforestation- kilimo kupungua kwa rutuba ya udongo kwa njia ya kilimo cha maskini practices- Mifugo ikiwa ni pamoja na ufugaji na overdrafting- yasiyofaa umwagiliaji na overdrafting- Mjini Kukua na biashara development- Gari off-roading- Uchimbaji mawe ya mawe, mchanga, madini na minerals- Ongezeko la ukubwa shamba kutokana na kiwango cha uchumi, kupunguza makazi kwa wanyamapori, kama ua na copses disappear- Mfiduo wa udongo uchi baada ya kuvuna na nzito equipment- zao moja, kuvuruga ecosystem- ndani Utupaji wa mashirika yasiyo ya majumbani takataka, kama vile plastics- kuingilia Species- udongo degradation- udongo contamination- udongo erosion- udongo Asidi na-Hasara ya carbon udongo
5. Muhimu uharibifu wa ardhi kutoka maji ya bahari mafuriko, hasa katika delta ya mto na visiwa chini ya uongo, ni hatari uwezekano kuwa ilikuwa kutambuliwa mwaka 2007 IPCC ripoti.
6. Kutokana na bahari kupanda ngazi na mabadiliko ya hali ya hewa, ngazi chumvi wanaweza kufikia viwango ambapo kilimo inakuwa vigumu katika maeneo chini ya uongo.

17. Asidi ya miamba ya matumbawe

1. **'Ino ka Moana ke AHU mōkākī nei ka PUNA i uka.'**
bahari ni mbaya, kwa ajili ya matumbawe ni strewn pwani. (Haya ni dalili zote kuwa kuna shida pale mbele.) Hii methali Hawaiian inatukumbusha anga na bahari ni kushikamana, pamoja na hali ya anga katika kugusa watu ya bahari.
2. joto hewa na uso wa bahari joto kuletwa juu na mabadiliko ya tabia nchi matumbawe athari na kubadili jamii ya matumbawe na kusababisha matukio matumbawe na kubadilisha kemia bahari. Matokeo haya kuathiri matumbawe na viumbe wengi kwamba matumizi ya miamba ya matumbawe kama makazi.
3. Tukiendelea kuzalisha kaboni kwa kiwango ya sasa, siku za anga kaboni itakuwa juu ya kutosha kwa chini ya bahari uso pH ya 7.8 kwa mwaka 2100 (Royal Society 2008). Wanasayansi umefanya maabara masomo zinaonyesha pH kuhusu low hii inaweza kufuta mifupa matumbawe na huweza miamba kuanguka mbali (Fine na Tchernov 2006). Kama miamba ya matumbawe hupotea, makazi muhimu itapotea pia.
4. afya ya baadaye ya miamba ya matumbawe na viumbe wengi wa baharini inategemea uwezo wetu wa kupunguza uzalishaji wa carbon dioxide yetu juu ya kiwango cha kimataifa.
5. Mabadiliko ya tabia nchi imesababisha matumbawe, wakati maji ya joto kuendelea, matumbawe bleach na kuwa chini ya uwezo wa kupambana na ugonjwa huo. Kama mabadiliko ya tabia nchi unaendelea, matumbawe ni alitabiri kuwa zaidi ya kawaida.
6. Joto joto maji kuletwa juu na mabadiliko ya tabia nchi dhiki matumbawe kwa sababu wao ni nyeti sana na mabadiliko ya joto. Kama joto maji kukaa juu kuliko kawaida kwa muda wa wiki nyingi, zooksanthelae wao hutegemea kwa baadhi ya chakula kuacha tishu zao. Bila zooksanthelae, matumbawe kurejea nyeupe kwa sababu zooksanthelae kutoa matumbawe rangi zao. White, mbaya matumbawe zinaitwa bleached. Bleached matumbawe ni dhaifu na kushindwa kupambana na ugonjwa huo.
7. Mabadiliko ya tabia nchi hubadili bahari kemia na kusababisha bahari acidification Much ya dioksidi kaboni ambayo inaingia anga dissolves ndani ya bahari. Kwa kweli, bahari kunyonya kuhusu 1/3 ya dioksidi kaboni zinazozalishwa kutokana na shughuli za binadamu tangu 1800 na kuhusu 1/2 ya dioksidi kaboni zinazozalishwa na kuchoma mafuta. Kama hewa mkaa katika ongezeko bahari, bahari pH itapungua au inakuwa zaidi asidi. Hii inaitwa bahari Asidi.
8. Pamoja na Asidi ya bahari, matumbawe hawezi kunyonya calcium carbonate wanahitaji kudumisha mifupa yao na mifupa mawe kuwa msaada matumbawe na miamba kufuta.
9. Zaidi carbon dioxide katika maji hufanya bahari zaidi asidi. mifupa ya matumbawe huu imekuwa kuharibiwa na Asidi ya bahari.
10. Ocean Asidi huathiri zaidi ya matumbawe tu. Konokono, clams, na urchins pia kufanya maganda calcium carbonate na bahari Asidi vibaya athari viumbe hawa pia. Kama matumbawe, bahari Asidi inafanya kuwa vigumu kwa viumbe hawa wa kunyonya calcium carbonate zinahitaji kujenga makombora yao.

18. Chini ya ardhi Uchafuzi

1. Chini ya ardhi uchafuzi (pia huitwa chini ya ardhi uchafuzi) hutokea wakati uchafuzi ni kutolewa chini na kufanya njia yao chini katika chini ya ardhi. Aina hii ya uchafuzi wa maji pia kutokea kwa kawaida kutokana na kuwepo kwa madogo na zisizohitajika majimbo, uchafu au uchafu katika chini ya ardhi, katika kesi ambayo ni zaidi inajulikana kama uchafuzi badala uchafuzi wa mazingira.
2. uchafuzi wa mazingira mara nyingi inajenga plume uchafu ndani ya chemichemi. Movement ya maji na utawanyiko ndani ya aquifer kuenea uchafuzi wa mazingira katika eneo pana. mipaka yake ya kuendeleza, mara nyingi huitwa makali plume, unaweza intersect na visima chini ya ardhi au mchana majini uso kama vile seeps na spring, na kufanya usambazaji wa maji salama kwa binadamu na wanyamapori. harakati ya plume, aitwaye plume mbele, inaweza kuchambuliwa kwa njia ya nishati ya maji usafiri mfano au chini ya ardhi mfano. Uchambuzi wa uchafuzi chini ya ardhi inaweza kuzingatia tabia ya udongo na tovuti geologi, hydrogeology, masuala ya maji, na asili ya uchafu.
3. Uchafuzi unaweza kutokea kutokana na kwenye tovuti ya mifumo ya usafi wa mazingira, avfallsdeponierna, maji machafu kutoka kwa mimea matibabu ya maji machafu, kuvuja maji taka, mafuta ya kujaza vituo au kutoka zaidi matumizi ya mbolea katika kilimo.
4. Uchafuzi (au uchafuzi) pia kutokea kutokana na asili zinazotokea uchafu, kama vile arseniki au fluoride. Kwa kutumia chafu chini ya ardhi husababisha hatari kwa afya ya umma kwa njia ya sumu au kuenea kwa ugonjwa.
5. taratibu mbalimbali na ushawishi juu ya usafiri wa uchafuzi, km utbredningen, adsorption, precipitation, kuoza, katika chini ya ardhi. mwingiliano wa uchafuzi chini ya ardhi na maji ya uso ni uchambuzi na matumizi ya mifano masuala ya maji usafiri.
6. Chini ya ardhi pia ni moja ya vyanzo wetu muhimu ya maji kwa umwagiliaji. Kwa bahati mbaya, chini ya ardhi ni rahisi kukabiliwa na uchafuzi.
7. Chini ya ardhi uchafuzi hutokea wakati bidhaa mwanadamu kama vile petroli, mafuta, chumvi barabara na kemikali kuingia katika chini ya ardhi na kusababisha kwa kuwa salama na yasiyofaa kwa matumizi ya binadamu.
8. Vifaa kutoka usawa wa ardhi inaweza hoja kwa njia ya udongo na hivyo kuingia chini ya ardhi. Kwa mfano, dawa na mbolea unaweza kupata njia yao ndani ya vifaa vya chini ya ardhi baada ya muda. Road chumvi, sumu kutoka maeneo ya madini, na walitumia mafuta motor pia inaweza seep katika chini ya ardhi. Aidha, kuna uwezekano wa kupoteza bila kutibiwa kutoka la maji taka na kemikali za sumu kutoka mizinga ya chini ya ardhi ya kuhifadhi na avfallsdeponierna leaky kuchafua chini ya ardhi.
9. Kunywa machafu chini ya ardhi inaweza kuwa na athari kubwa ya afya. Magonjwa kama vile homa ya manjano na kuhara damu inaweza kuwa imesababishwa na uchafuzi kutoka tank taka septic. Sumu inaweza kuwa imesababishwa na sumu ambayo leached katika vifaa vizuri maji.
10. Wanyamapori pia kuwa wanaathirika na chini ya ardhi zilizoambukizwa. Nyingine madhara ya muda mrefu kama vile aina fulani za kansa inaweza pia kusababisha kutoka yatokanayo na maji machafu.

19. kuendesha mbali taka kutoka mashamba katika mkondo wa maji

1. Mtiririko ni maji kutokana na mvua au theluji melted ambayo si kufyonzwa na uliofanyika kwa udongo, lakini anaendesha juu ya ardhi na njia ya udongo huru. Agricultural mtiririko ni maji na kuacha mashamba mashamba kwa sababu ya mvua, melted theluji, au umwagiliaji.
2. Kama mtiririko hatua, ni inaongea na hubeba uchafuzi wa mazingira, ambayo inaweza amana katika mabwawa, maziwa, maji ya pwani, na vyanzo vya maji ya kunywa chini ya ardhi.
3. Agricultural mtiririko ni kama uchafuzi kutokana na mmomonyoko wa udongo, shughuli chakula, malisho ya mifugo, kulima, taka za wanyama, matumizi ya madawa ya kuulia wadudu, maji umwagiliaji, na mbolea. Uchafuzi kutoka kilimo ni pamoja na chembe udongo, dawa, madawa ya kuulia, metali nzito, chumvi, na virutubishi kama vile nitrojeni na fosforasi.
4. Viwango vya juu vya nitrate kutoka mbolea katika kurudiwa inaweza kuchafua maji ya kunywa na kusababisha uwezekano wa kusababisha kifo "bluu mtoto" dalili kwa watoto wachanga mdogo sana kwa kuvuruga mtiririko wa oksijeni katika damu.
5. Agricultural maji machafu yanayotokana na shughuli mbalimbali za kilimo ikiwa ni pamoja na shughuli za kulisha mifugo na usindikaji wa mazao ya kilimo, inaweza kuchafua ardhi na maji ya ardhi kama si kusimamiwa vizuri. Mifano ya maji machafu ya kilimo ni pamoja na lakini si mdogo na mbolea, kukamua kituo cha kuosha maji, barnyard na feedlot cha maji, yai kuosha na usindikaji, slaughterhouse wastewaters, farasi kuosha maji na mtiririko kuhusishwa na mbolea.
6. Zaidi ya hayo, kurudiwa kutoka croplands unaweza kuchangia masimbi, mbolea na madawa ya kuulia wadudu kwenye maji ya ardhi.
7. Chafu mtiririko kilimoni chanzo uongozi wa uchafuzi wa maji katika mito na maziwa, kulingana na ripoti ya shirikisho. Pia inaweza kusababisha mwani blooms katika maji ya pwani, na kuzalisha "kanda wafu" katika bahari ambapo hakuna oksijeni na chache samaki au wanyama wanaweza kuishi. Katika miji na vitongoji, mijini na viwanda mtiririko pia chanzo kikuu cha uchafuzi wa maji.
8. Agricultural mtiririko inaweza kujenga ladha mbaya na harufu katika maji ya kunywa na uchafuzi vyanzo vya maji, vizuri maji, na chakula. dawa katika kurudiwa unaweza kujilimbikiza katika samaki, ambayo inaweza kufichua watu ambao kula samaki kwa kiwango cha juu ya kemikali hizi.
9. Mtiririko hutokea wakati kuna maji zaidi ya ardhi inaweza kunyonya. kioevu ziada mtiririko kwenye uso wa ardhi na katika hori jirani, mito, au madimbwi. Mtiririko yanaweza kutokana na michakato ya asili na shughuli za binadamu.
10. aina ya kawaida ya mtiririko asili ni snowmelt. Milima ambayo haiwezi kunyonya maji kutoka snowfalls nzito kuzalisha mtiririko kwamba anarudi katika mito, mito, na maziwa. Barafu, theluji, na mvua kila kuchangia mtiririko huu wa asili.
11. Mtiririko pia hutokea kiasili udongo kuharibiwa na kufanyika kwa vyombo mbalimbali vya maji. Hata kemikali za sumu kuingia majini kupitia michakato ya asili, kama vile milipuko ya volkeno. gesi ya sumu iliyotolewa na volkeno hatimaye kurudi maji au udongo kama mvua.

12. Umwagiliaji mazoea kwamba kubadilishwa za California scorched jangwa katika moja ya mikoa ya taifa ya uzalishaji zaidi ya kilimo ni sababu mkuu wa uchafuzi yanaangamiza Salton Sea.
13. Wakulima ambao chakula chao dampo maji taka baharini kwa kiwango kwamba bila kufanya viwanda kubwa kuona haya usoni. Kwa kuwa kushuka kwanza ya maji Mto Colorado waliamua kufanya jangwa Bloom karibu karne iliyopita, umwagiliaji wa mazao ya ardhi Guinea ekari 600,000 katika Imperial na Coachella mabonde ina flushed mkondo wa kutosha wa chumvi, dawa, mbolea na selenium baharini.

20. Commercial Kilimo, dawa ya kuua wadudu, dawa

1. Dawa ni kemikali kutumika kuondoa au kudhibiti aina ya wadudu ya kilimo ambayo inaweza kuharibu mazao na mifugo na kupunguza tija shamba.
2. dawa kawaida kutumika ni dawa ya kuua wadudu (kwa kuua wadudu), madawa ya kuulia wadudu (kwa kuua magugu), rodenticides (kuua panya), na fungicides (kudhibiti fungi, mold, na koga).
3. Kwa mujibu wa Cornell entomologist David Pimentel, "Imekadiriwa kwamba% 0.1 tu ya dawa kutumika kufikia wadudu lengo, na kuacha wingi ya dawa (99.9%) na athari ya mazingira. Madhara athari ya mazingira ya matumizi dawa ni pamoja na:
 - Upungufu wa bioanuwai Kutokomeza aina muhimu (kwa mfano, nyuki) - Water pollution- udongo contamination- wadudu upinzani, kusababisha haja ya kuongeza matumizi ya madawa ya kuulia wadudu

Madawa ya kuulia wadudu akawa kawaida baada ya Vita Kuu ya pili kama sehemu ya juhudi za vita alikuwa utafiti wa kisayansi katika njia ya kumaliza njaa, yaani dawa na tija kuongezeka na upatikanaji wa uzalishaji wa chakula kwa msaada wao. Kwa sasa milioni 3.2 tani ya dawa zinazotumika kila mwaka.
4. Madawa ya kuulia wadudu iliyoharibika katika mazingira ambapo mkulima ana maarifa kidogo au huduma kwa madhara mabaya ya dawa. Bila kanuni na enforcements dawa hizi kwa urahisi kuenea mbali zaidi kuliko maeneo yao iliyokusudiwa. Hii ni jambo la kawaida kwa nchi zinazoendelea.
5. Pamoja na matumizi mabaya madawa ya kuulia wadudu kwa urahisi ilichukua na maji ya mvua na kuoshwa katika mito kama kurudiwa.
6. Madawa ya kuulia wadudu yanaweza kusafirishwa kwa binadamu au viumbe wengine kwa njia mbalimbali. Ni karibu na vigumu kwa dawa kuathiri tu mazao yake walengwa.
7. Upepo ni usafiri moja mbinu. upepo inaongea dawa na inaweza pigo yao kwenye mashamba mengine au katika mito. Inaweza kufyonzwa katika udongo na kisha kupelekwa kwa viumbe wengine au inaweza kuchafua ardhi na chini ya ardhi ambayo kukimbia juu ya / kwa njia hiyo.
8. Madawa ya kuulia wadudu kisha kufyonzwa na mimea ambayo ni madhara kwa ukuaji wa mimea. Hiyo ambayo si kufyonzwa kwa kawaida bado juu ya uso na mtiririko katika mito kama mtiririko juu ya ardhi. Ni kufutwa ndani ya maji na kisha inaweza kuchukuliwa katika na mimea na wanyama. mito bila kisha kuchukuliwa hifadhi ya dawa na kiwango ya juu kiasi wingi.
9. Takriban 80% ya nafaka na 22% ya ngano zinazozalishwa nchini Marekani kila mwaka ni kutumika kwa ajili ya mifugo, wakati tani milioni 30 za Marekani na zinazozalishwa soya unga hutumika kila mwaka kama chakula cha mifugo.
10. Mbali na kusababisha uharibifu wa mazingira, wakati nafaka mzima na madawa ya kuulia wadudu na kisha kulishwa kwa mifugo, mabaki ya dawa inaweza kujilimbikiza katika tishu mafuta wanyama na maziwa. Madawa ya kuulia wadudu, kama vile misombo arseniki, ni pia pamoja katika kulisha mifugo ili kudhibiti vimelea **INTESTINAL** na wadudu wengine.

21. Mauaji off ya Nyuki

1. Wajibu wa Bee - tyeye wakati mwingine unaweza kuona nyuki buzzing kote, kumbuka kwamba sehemu kubwa ya chakula ya kula inategemea kwa kiasi kikubwa juu ya asili ya wadudu mediated mbelewele - muhimu mazingira huduma ambayo nyuki na pollinators nyingine zilizotolewa.
2. "Kama pori pollinator kupungua kuendelea, katika hatari ya kupoteza idadi kubwa ya mimea duniani"
3. Nyuki na wadudu wengine pollinating jukumu muhimu katika mazingira. tatu ya chakula wetu wote inategemea pollination yao. dunia bila pollinators itakuwa makubwa kwa ajili ya uzalishaji wa chakula.
4. Ambao pollinate mimea yote? Hand-pollination ni nguvu kazi kubwa sana, polepole na gharama kubwa.
5. thamani ya kiuchumi ya nyuki pollination kazi Imekadiriwa karibu € 265 bilioni kila mwaka, duniani kote. Kwa hiyo, pia kutoka hatua rena ya kiuchumi ya maoni, inalipa kulinda nyuki.
6. Nyuki kufanya zaidi ya asali - ni muhimu kwa uzalishaji wa chakula kwa sababu pollinate mazao. Bumblebees, wengine marafiki pori, na wadudu kama vipepeo, nyigu, na nzi wote kutoa huduma muhimu mbelewele.
7. tatu ya chakula tunachokula inategemea pollinating wadudu: mboga kama zucchini, matunda kama apricot, karanga kama lozi, viungo kama coriander, mafuta ya kula kama kanola, na wengi zaidi ...
8. Katika Ulaya peke yake, ukuaji wa zaidi ya 4,000 mboga inategemea kazi muhimu ya maua. Lakini kwa sasa, zaidi na zaidi nyuki ni kufa. kushuka nyuki huathiri watu pia. maisha yetu hutegemea yao.
9. Dawa ya kuua wadudu hasa kuhatarisha ya moja kwa moja kwa pollinators. Kama jina yao unaonyesha, haya ni kemikali iliyoundwa na kuua wadudu, na wao ni sana kutumika katika mazingira, wengi wao wakiwa karibu na maeneo nchi za kilimo.
10. ole nyuki kuwa limebandikwa mambo kadhaa, ikiwa ni pamoja na kubadilika wingi wa malisho chavua tajiri katika nchi sana kulimwa kwa mazao ya chakula kama vile mahindi na maharage ya soya.

22. Sumu Carcinogens kila mahali

1. Kasinojeni ni yoyote ya kulevya, radionuclide, au mionzi yanayochochea carcinogenesis, malezi ya saratani. Hii inaweza kuwa kutokana na uwezo wa kuharibu genome au usumbufu wa taratibu metabolic za mkononi.
2. Mifano ya kawaida ya kusababisha kansa zisizo mionzi ni kuvuta pumzi asbesto, dioxins fulani, na moshi wa tumbaku. Ingawa umma kwa ujumla anahusisha kasinojeni na kemikali synthetic, ni uwezekano sawa kutokea katika vitu wote asili na yalijengwa. Kusababisha kansa si lazima mara moja sumu, hivyo, athari yao inaweza kuwa insidious.
3. Saratani ni ugonjwa yoyote ambayo seli za kawaida kuharibiwa na wala kuteseka kuuawa kwa chembe kwa haraka kama wao kugawanya kupitia mitosisi. Kusababisha kansa inaweza kuongeza hatari ya saratani kwa kubadili umetaboli wa seli au DNA kuharibu moja kwa moja katika seli, ambayo huathiri michakato ya kibiolojia, na husababisha ulafi, malignant mgawanyiko, na hatimaye kusababisha malezi ya uvimbe.
4. Watu wengi wasiwasi kwamba vitu au vitu mbalimbali kwenye mazingira yao huweza kansa.
5. Saratani unasababishwa na mabadiliko katika DNA ya seli - ". Mwongozo" yake ya maumbile Baadhi inaweza kuwa imesababishwa na vichochezi nje, ambayo ni mara nyingi hujulikana kama mambo ya mazingira. Sababu za kimazingira ni kama mbalimbali ya vichochezi, kama vile:
6. Nyenzo na vichochezi ambayo inaweza kusababisha kansa huitwa kusababisha kansa. Baadhi kusababisha kansa haiathiri DNA moja kwa moja, lakini kusababisha kansa katika njia nyingine. Kwa mfano, wanaweza kusababisha seli kugawa katika kasi zaidi kuliko kiwango cha kawaida, ambayo inaweza kuongeza uwezekano kuwa mabadiliko DNA kutokea.
7. hatari ya kuugua saratani hutegemea mambo mengi, ikiwa ni pamoja na jinsi ya ni wazi kwa kasinojeni, urefu na ukubwa wa mfiduo, na maumbile ya kijenetiki ya mtu.

23. GMO zilizofanyiwa marekebisho Mazao - Kuingilia Mzunguko wa maisha ya Nature

1. mjadala wa vinasaba (GMO) ni kubwa na joto juu ya kila upande. Moja ya masuala makubwa wakati akisema dhidi ya matumizi ya bidhaa za GMO ni uwezekano wa madhara ya mazingira. Nini hasa hatari ya mazingira ya kuzingatia kuhusiana na GMOs?
2. Kwanza kabisa, ni muhimu kuelewa nini GMO ni usahihi. Heath Shirika Duniani (WHO) amefafanua yao kama viumbe ambao DNA imebadilishwa kwa njia zisizo za asili.
3. mimea GM ni kawaida kubadilishwa kuwa wadudu sugu, virusi sugu, au zinazohimili wadudu.
4. Zaidi ya hayo, madhara ya muda mrefu ya GMOs si fulani. Wadudu ambazo walengwa na njia hizi za kilimo wanaweza kukabiliana na madawa ya kuulia wadudu na madawa ya kuulia wadudu, pamoja na mabadiliko ya DNA katika mimea GM kuwafanya "resistant." Hii ina maana kwamba wao si mara zote kuwa na ufanisi, lakini legacies yao yenye sumu utabaki.
5. athari ya nyongeza ya bidhaa kama vile GMOs ni muhimu kuzingatia. Ushahidi pia unaonyesha kuwa ndogo mabadiliko ya maumbile katika mimea inaweza kuzalisha hata kubwa mabadiliko ya kiikolojia, ina maana kuwa kuna uwezekano wa GMO's kuwa kuendelea na magugu katika hali ya kilimo, kwa kuwa ni iliyopita kuwa sugu kwa baadhi mbinu za kisasa za kilimo ..
6. Hatimaye, viumbe hai, wakati ni muhimu katika mazingira wote na endelevu wa aina zote, ni kuweka katika hatari kwa GMOs. Wakati mazao GM ya kupandwa, kwa ujumla kwa mtindo monocrop, mbegu urithi wengi tena kutumika. asili ya GMOs maana wachache maua kupalilia na kwa hiyo, chini ya eneo kuvutia pollinators.
7. Sumu iliyotolewa katika udongo kwa njia ya njia plants' maana bakteria wachache udongo, ambayo ni muhimu kwa afya ya ardhi ya mimea kukuwa bila matumizi ya mbolea za kemikali. mabaki ya sumu wanaachwa katika udongo wa mazao ya GM. Virutubisho si akarudi udongo katika mazao mono na kutoka GMO vyakula, ina maana kuwa udongo ni kuwa kavu na utupu wa virutubisho wote, kwa ujumla muhimu kwa mchakato wa kupanda.
8. mzunguko wa utegemezi wa mbegu GMO na mbolea za kemikali, dawa, na madawa ya kuulia wadudu ni basi kuundwa ili kulima zao moja. Mbali na masuala ya udongo, umwagiliaji kutumika kukua vyakula GM kawaida hubeba matatizo yote haya katika vyanzo vya maji na katika hewa. Hii kuanika bakteria mbalimbali, wadudu, na wanyama wa matatizo sawa.
9. GMO's DNA wanaweza kuishia katika udongo, mbolea, mifugo na byproducts, na viumbe wengine wanaoishi kutokana na wadudu wadudu kubwa. Nyuki wanaweza kusafirisha dawa, kuulia wadudu, na DNA kwa njia ya hewa katika mazingira. Mara baada ya kupanda ni kuletwa katika mazingira ya kilimo, ni busara kudhani itakuwa ni sehemu ya mazingira kubwa, maana tatizo la uharibifu wa mazingira uliofanywa na GMOs ni kubwa zaidi kuliko tu uwezekano kuathiri afya zetu.
10. Mbali na masuala ya mazingira, GMOs ni mada ya mjadala ya kijamii na kimaadili pia. Ni inakwenda bila kusema kwamba tunaishi katika ulimwengu baina ya kushikamana, ambapo jinsi sisi kiutendaji na asili inaweza kusababisha safu tata wa matokeo. Kuwa taarifa juu ya chakula tunakula, na njia mbinu za kisasa za kilimo ni kuathiri mazingira, ni moja ya njia bora ya uangalifu mazungumzo na ulimwengu wa asili.

11. viumbe vinasaba (GMO) imekuwa na DNA yake Decoded na manipulated kuunda kitu tofauti kuliko ina maendeleo kiasili. mbinu kutumika inaitwa uhandisi maumbile au recombinant teknolojia DNA. Kujenga GMOs inahusisha kuchukua DNA molekuli kutoka ndani ya seli za viumbe mbalimbali na kuchanganya yao ndani ya molekuli moja ya kuunda seti mpya ya jeni. Hizi jeni mpya kisha kuingizwa katika seli za wanyama na mimea ya kuzalisha tabia mpokeaji kamwe alikuwa.
12. Kwa nini hii ni tatizo thamani wasiwasi wetu? Sisi hatujui wapi hii inaweza kusababisha. Hata wafuasi nguvu ya uhandisi maumbile kukubali kuna hali ya wasiwasi mkubwa kuhusu taratibu hizi na matokeo yao. Kama taarifa za karibu wote matokeo ya utafiti katika vyombo vya habari wetu maarufu kusema, "Utafiti zaidi unahitajika."
13. Mbali na hilo matokeo haijulikani, watu wengi ni wasiwasi na matatizo ya kimaadili ya "kucheza Mungu." Baada ya kufumbua DNA ya viumbe hai na kuendesha kwa kujenga mpya na ya kipekee kiumbe, mjadala kimaadili ni lazima. Biouhandisi imekuwa kuitwa mpaka mwisho. wanasayansi kufanya kazi hii, hata hivyo nia njema, wamekuwa kutuhumiwa kuchezea na mageuzi ya asili ya viumbe vyote hai duniani.

24. Extreme Weather - vimbunga, mafuriko, Tornadoes, tsunami, ukame, joto Waves

1. Tukio la hali mbaya ya hewa ni kitu ambacho iko nje ya eneo la chati ya kawaida hali ya hewa. Ni inaweza mbalimbali kutoka mafuriko na ukame kwa kimbunga kwa mvua ya mawe. Baadhi ya hali ya hewa na hali ya hewa matukio ya hali ya imeongezeka katika miaka ya hivi karibuni, na mpya na nguvu ushahidi unathibitisha kwamba baadhi ya ongezeko haya ni kuhusiana na shughuli za binadamu.
2. Kama dunia ina moto, joto ambalo yalisababisha mabadiliko mengine mengi ya hali ya hewa ya dunia. Mabadiliko katika matukio ya hali ya hewa na hali ya hewa, kama vile mawimbi ya joto na ukame, ni njia ya kwanza kwamba watu wengi uzoefu mabadiliko ya tabianchi.
3. Human-ikiwa mabadiliko ya tabia nchi tayari iliongezeka idadi na nguvu ya baadhi ya matukio haya uliokithiri. Zaidi ya miaka 50 iliyopita, sehemu kubwa ya Marekani imeshuhudia kuongezeka kwa muda wa muda mrefu ya joto kupita kiasi juu, mvua kubwa nzito, na katika baadhi ya mikoa, mafuriko makubwa na ukame.
4. mawimbi ya joto ni kipindi cha hali ya hewa isiyo ya kawaida ya moto siku ya kudumu kwa wiki. idadi ya mawimbi ya joto imeongezeka katika miaka ya hivi karibuni.
5. Extreme Ukame - joto la juu kusababisha viwango vya ongezeko la uvukizi, ikiwa ni pamoja na hasara zaidi wa unyevu kwa njia ya kupanda majani.
6. mvua kubwa nzito inaongezeka duniani kote, hasa zaidi ya tatu kwa tano za mwisho miongo. utaratibu wa kuendesha gari mabadiliko haya ni vizuri. Joto ya hewa unaweza vyenye zaidi mvuke ya hewa baridi.
7. Mafuriko umezidi duniani kote katika baadhi ya maeneo,
8. Hurricanes, kumekuwa na ongezeko kubwa la hatua zaidi ya Atlantic shughuli upepo tangu mapema miaka ya 1980, kipindi wakati ambao twakimu bora satellite inapatikana. maendeleo Hurricane, hata hivyo, inaathiriwa na zaidi ya bahari tu uso joto, pia inategemea jinsi mitaa anga anajibu na mabadiliko katika joto la mahali bahari ya ardhi.

25. Kiwango Barafu

1. Dunia ni kupoteza barafu yake: Barafu kote duniani kasi ya kutoweka
2. mamilioni ya watu watalazimika kuondoka majumbani mwao ndani ya maisha kama viwango vya bahari kupanda
3. "Kama hali ya hewa kubwa kukabiliana hatua baada na mwenendo wa kupanda kwa joto duniani ni kuachwa, tutaendelea kuona Miami mitaa kukata tamaa na bahari ... Na sisi unaweza kutarajia muundo huu kuendelea kwa miongo kadhaa, karne nyingi, na kwa kweli, ya milenia.
4. mifano ya hali ya hewa kuwa makadirio ya kwamba asilimia 52 ya barafu kila ndogo katika Uswisi kusombwa katika miaka 25, wakati wa magharibi Canada kupoteza 70 asilimia ya barafu yake glacial na 2100.
5. hasara ya ardhi ya dunia barafu ni ya wasiwasi wa kimataifa. Rising bahari, ambapo kiwango barafu ni muhimu mchangiaji, wanatarajiwa kuondoa mamilioni ya watu ndani ya maisha ya watu wengi wa watoto wa leo
6. matatizo ya kupoteza glacier wala kuacha katika bahari kupanda ngazi, barafu pia ni muhimu vyanzo vya maji, sehemu muhimu ya hewa na mzunguko wa maji mifumo, madini na malazi wauzaji wa dunia kwa wanyama na mimea, na mandhari ya kipekee kwa kutafakari au utafutaji wa. "
7. Zenye kuhusu mita tano ya uwezo bahari kupanda ngazi, West Antarctic Ice Karatasi hasa katika mazingira magumu kwa sababu hutegemea kiini vizuri chini ya usawa wa bahari na ni wazi kwa joto maji ya bahari katika kina.
8. hatari na athari za moja au mbili wa mita bahari kupanda ngazi tofauti kwa kiasi kikubwa kwa ajili ya miji ya pwani na mataifa kisiwa hicho.
9. Lakini pengine hata muhimu kwa ajili ya kupanga zaidi ni kama kwamba mafuriko hutokea katika 2050 au 2150.
10. miaka 10,000 ... gone katika 10. Saba barafu ambazo kiwango mbele ya macho yetu, Matterhorn Ulaya, Himalaya, Greenland, Mlima Kilimanjaro, Andes, Glacier National Monument, Alaska.

26. Kiwango Icecaps

1. kiwango ya barafu Polar caps unasababishwa na ongezeko la joto duniani, na kiwango hii inaweza kuwa na madhara makubwa kwa viumbe vyote duniani. Kama kofia ya Polar barafu kuyeyuka, viwango vya bahari kupanda na bahari kuwa chini chumvi.
2. Kama sisi kuweka kuchoma mafuta kwa muda usiojulikana, ongezeko la joto duniani hatimaye kuyeyuka barafu yote kwa fito na juu ya vilele vya milima, na kuinua usawa wa bahari na miguu 216.
3. Icebergs ni bonge la barafu waliohifadhiwa ambayo kuvunja mbali kutoka landmasses na kuanguka ndani ya bahari. joto kupanda inaweza kuwa na kusababisha icebergs zaidi ya kuunda na kudhoofisha barafu, na kusababisha nyufa zaidi na kufanya barafu uwezekano mkubwa wa kuvunja mbali. Mara tu baada ya barafu maporomoko ndani ya bahari, bahari kuongezeka kidogo.
4. Kama joto kupanda huathiri barafu na icebergs, inaweza kofia ya Polar barafu kuwa katika hatari ya kiwango na kusababisha bahari kupanda? Hii inaweza kutokea, lakini hakuna mtu anajua wakati huenda kutokea.
5. barafu kuu kufunikwa landmass ni Antaktika katika Ncha ya Kusini, pamoja na asilimia 90 ya barafu duniani (na asilimia 70 ya maji yake safi). Antarctica ni kufunikwa na barafu wastani wa mita 2,133 (7,000 miguu) nene. Kama wote wa barafu Antarctic iliyeyuka, ngazi ya bahari duniani kote bila kupanda juu 61 mita (200 miguu). Lakini joto la wastani katika Antarctica ni -37°C , hivyo barafu kuna hakuna hatari ya kiwango. Kwa kweli katika sehemu nyingi za bara kamwe anapata juu ya kufungia.
6. Katika upande mwingine wa dunia, Ncha ya Kaskazini, barafu ni karibu kama si nene kama saa Ncha ya Kusini. barafu inaelea juu ya Bahari ya Arctic.
7. Kuna kiasi kikubwa cha barafu kufunika Greenland, ambayo kuongeza nyingine za 7 (20 miguu) kwa bahari kama melted. Kwa sababu Greenland ni karibu na ikweta ya Antarctica, joto kuna cha juu, hivyo barafu ni zaidi kuyeyuka.
8. Lakini huenda kuna sababu kidogo makubwa kuliko ncha ya barafu ya kiwango kwa kiwango cha juu ya bahari - joto ya juu ya maji. Maji ni zaidi zenye katika 4 nyuzi. Juu na chini ya joto hili, wiani wa maji itapungua (uzito sawa ya maji inachukuwa nafasi kubwa). Hivyo kama joto ya jumla ya maji kuongezeka kwa kawaida hutokea expands kidogo kufanya bahari kuongezeka.

27. kuanguka Ecosystems

1. Ekolojia kuanguka inahusu hali ambayo mazingira inakabiliwa kuporomoka, pengine kudumu, kupungua kwa uwezo wa kubeba kwa viumbe wote, mara nyingi kusababisha molekuli kupotea. Kwa kawaida, kuanguka kiikolojia ni kulisababishwa na tukio janga kutokea kwa wakati wadogo mfupi.
2. viumbe hai wa dunia ni chini ya mashambulizi. Tutakuwa unahitaji kusafiri nyuma zaidi ya miaka milioni 65 kupata viwango vya hasara ya aina kama juu kama tunayoiona leo.
3. ya hali ya hewa duniani tayari kubadilisha kutokana na joto kali. matukio ya hali ya hewa (mafuriko, ukame, na mawimbi ya joto) ni kuongeza kama joto duniani kuongezeka.
4. Wakati tunaanza kujifunza jinsi mabadiliko hayo yataathiri watu na aina ya mtu binafsi, sisi bado kujua jinsi mazingira ni uwezekano wa kubadilika.
5. nadharia Ekolojia inatuambia kwamba kama mazingira kuwa mbaya, mbinu vizingiti muhimu (pia inajulikana kama pointi ya kuingilia). zaidi mbaya wao kuwa, wepesi wao kujibu ghasia hizo.
6. Mazingira ambayo kuvuka kizingiti muhimu ni kubadilishwa katika majimbo mapya, mara nyingi kwa hasara katika viumbe hai, aina kigeni uvamizi, na msitu wa ghafla matukio kufa-off. Kwa mfano, katika kipindi cha miaka 10 iliyopita, mazingira magharibi mwa Marekani wamepitia makubwa vifo mti na asili, nyeusi grama nyika umebadilishwa kwa kigeni, South African Lehmann upendo nyasi ..
7. Kama binadamu sisi kuonyesha dhaifu upinzani tukiwa wagonjwa, na sisi kuwa zaidi wanahusika na hali za nje. Vile vile, polepole kuliko kawaida majibu mazingira na mabadiliko ya nje pia kuwa dalili ya mazingira si salama kiafya. Wote wa hatua hizi, haraka na polepole, ni mapema dalili za onyo kwa kuanguka mazingira
8. Hifadhi mara nyingi inalenga katika kubwa, wanyama enigmatic - chui, polar bears, nyangumi. Kuna sababu nyingi kwa kutaka kuokoa aina hizi kutokana na kupotea. Lakini nini kuhusu idadi kubwa ya maisha kwamba sisi vigumu taarifa? wadudu na grubs yanayoweza kuonekana au kutoweka kutoka mazingira bila madhara yoyote ya wazi?
9. Viumbe hai kuongezeka ustahimilivu: aina zaidi ina maana kila aina ya mtu binafsi ni bora na uwezo wa kuhimili athari. Fikiria kupunguza viumbe hai kama anayetoka nje rivets na ndege. chache kukosa rivets hapa au hakutakuwa kusababisha madhara sana. Lakini kuendelea kuondoa yao unatishia kuanguka katika utendaji mfumo wa ikolojia. Misititu kutoa njia kwa jangwa. Miamba ya matumbawe bleach na kisha kufa.
10. Kwa kweli, kuwepo au kutokuwepo kwa baadhi ya aina rarest inaweza kutupa dalili muhimu kuhusu jinsi karibu mazingira ni kuanguka uwezo.
11. Kama aina ya nadra tunaita canaries mazingira. Kama canaries kwamba makaa ya mawe wachimbaji kutumika kwa kuangalia kwa gasses sumu chini ya ardhi kina, canaries mazingira mara nyingi aina ya kwanza ya kutoweka kutoka mazingira alisisitiza. kutoweka yao inaweza kuhusishwa na mabadiliko katika utendaji kazi wa mazingira, ambayo inaweza kutumika kama onyo kuwa kuanguka inakaribia.

28. Satelaiti na Space Debris

1. Nafasi debris (pia inajulikana kama nafasi Junk, nafasi taka, nafasi takataka, nafasi takataka au nafasi takataka) ni mrefu kwa ajili ya wingi wa defunct, artificially umbu vitu katika nafasi, hasa katika dunia obiti, kama vile satelaiti zamani na alitumia hatua ya roketi . Inajumuisha vipande kutoka kusambaratika yao, mmomonyoko wa udongo na migongano. Kufikia Desemba 2016, tano migongano satellite yamesababisha kuzalisha nafasi taka.
2. Kama ya 5 July 2016, Marekani Mkakati amri msisimko jumla ya 17,852 vitu bandia katika mzunguko juu ya Dunia, ikiwa ni pamoja 1,419 satelaiti kazi. Hata hivyo, haya ni baadhi tu vitu kubwa ya kutosha kufuatiliwa.
3. Kufikia Julai 2013, zaidi ya milioni 170 uchafu ndogo ya 1 cm (0.4 in), kuhusu 670,000 uchafu 1-10 cm, na karibu 29,000 kubwa uchafu walikuwa inakadiriwa kuwa katika obiti.
4. Migongano na uchafu kuwa hatari kwa spacecraft, wao kusababisha madhara sawa na sandblasting, hasa kwa umeme wa jua na optics kama darubini au trackers nyota ambazo haziwezi kufunikwa na ilipigwa ngao Whipple (isipokuwa ni wazi).
5. vipande zaidi ya 500,000 ya uchafu, au "nafasi Junk," ni msisimko kama wao obiti duniani. Wote wa usafiri kwa kasi hadi 17,500 mph, kasi ya kutosha kwa ajili ya kipande kidogo cha uchafu orbital kuharibu satellite au spacecraft.
6. kupanda idadi ya nafasi debris kuongezeka hatari uwezo wa magari yote nafasi, lakini hasa kwa International Space Station, shuttles nafasi na spacecraft nyingine na binadamu ndani.
7. NASA inachukua tishio la migongano na nafasi debris umakini na kina seti ya muda mrefu ya miongozo ya jinsi ya kukabiliana na kila mgongano uwezo tishio ..
8. hatari kubwa zaidi kwa misioni nafasi linatokana na zisizo trackable uchafu. Mwaka 1996, satellite Kifaransa alipigwa na kuharibiwa na uchafu kutoka roketi Kifaransa iliyokuwa ulilipuka muongo mapema.

29. Uvuvi Vyandarua katika Bahari (Ghost Vyandarua)

1. nyavu Ghostni eneo la uvuvi nyavu ambayo yamekuwa kushoto au kupotea katika bahari na wavuvi. Nyavu hizi, mara nyingi karibu asiyeonekana katika mwanga hafifu, unaweza kuachwa tangled juu ya mwamba miamba au drifting baharini. Wanaweza kumnasa samaki, pomboo, kasa wa bahari, papa, nguva, mamba, ndege wa baharini, kaa, na viumbe wengine, ikiwa ni pamoja diver mara kwa mara ya binadamu. Kaimu kama iliyoundwa, nyavu kuzuia harakati, kusababisha njaa, laceration na maambukizi, na kukosekana hewa katika wale wanaohitaji kurudi uso wa kupumua.
2. Kila mwaka mamia ya maelfu ya wanyama wa baharini, kama vile turtles bahari, mihuri, dolphins na nyangumi wanaathirika na bahari uchafuzi plastiki. Kutelekezwa nyavu plastiki uvuvi ni sehemu kubwa ya tatizo.
3. Nyavu hizi unaweza kusafiri umbali mrefu kutoka pointi zao za asili na inaweza kubaki katika bahari kwa muda mrefu baada ya wao ni kuondolewa, na kusababisha entrapment na kifo cha wanyama wa baharini, ndege wa bahari na samaki. Matokeo yake ni kuongezeka muhimu kimataifa tishio kwa maisha ya baharini.
4. Kutelekezwa uvuvi nyavu sufuria mtego, maimu, na kuu mamia ya wanyama wa baharini dailyUnseen chini ya uso, vifaa vya uvuvi huvuna bahari fadhila ulimwengu juu. Kutazamwa kutoka chini, nyavu kuonekana kama pazia kuta kirahisi wakicheza mikondo kwa nia serene na kimya. Tangu nyavu akaanza kuwa kutupwa nje eons bahari iliyopita, zaidi na zaidi vifaa vya uvuvi imekuwa kuingia bahari yetu ya kila siku. Na sehemu kubwa ya gia hii bado katika maji, kupotea, lenye mbali, au tu kuachwa.
5. Kutelekezwa vifaa vya uvuvi unakula bahari maisha na njaa kushibishwa. Na idadi ya wahafidhina, nyavu hizo derelict ni darkly inajulikana kama "gear roho."
6. Floating nyavu tanga kuzunguka, kukusanya idadi kadhaa ya viumbe, na hatimaye kuzama chini ya uzito. Kama majani hii mapumziko mbali katika mikoa bahari benthic, nyavu kutikisika mzigo wao na mbao kwenda juu tena, tayari wreak havoc zaidi.
7. Baadhi nyavu na mistari kufungia wenyewe kwenye miamba, shipwrecks, au miamba, ensnaring wanyama wa baharini, kuwatia vilema, kufa maji au tu njaa mamia ya maelfu ya watu. Sufuria lengo kwa kaa, kamba, na kamba kuona eclectic mbalimbali ya wageni. Mzima kaa au kamba koo, scavenging wakazi chini kwamba mradi ndani ya kwa maovu mtangulizi wa mabaki, mtaangamia mitego hiyo.
8. Kutelekezwa gear inafanya hakuna tofauti, kwa kupata wanyama bahari, samaki, turtles, nyangumi, ndege, papa, taa, na uti wa mgongo.
9. Hamsini au sitini iliyopita, nyavu walikuwa kawaida kuandaliwa kwa katani majumbani au pamba. Pamoja na ujio wa synthetic, vifaa kuharibu sugu kama vile nylon, nyavu Sasa unaweza kukaa hai katika maji kwa mamia ya miaka.
10. Baadhi plastiki yanaweza kubaki katika mazingira ya bahari kwa muda wa miaka 600. Wakati gear haina hatimaye kusambaratika, uharibifu zaidi hufanyika wakati wanyama baharini kula chembe plastiki na polyurethane kemikali Leach majini.

30 Wildfires

1. madhara ya ongezeko la joto duniani na joto, viwango hapa na pale, na unyevu wa udongo ni kugeuka wengi wa misitu yetu katika kuwasha wakati wa msimu wa moto nyikani.
2. Kama hali ya hewa warms, unyevu na mvua ngazi yanabadilika, pamoja na maeneo ya mvua kuwa mvua nyingi na maeneo kame kuwa kame.
3. Juu spring na majira ya joto na mapema spring snowmelt kawaida husababisha udongo kuwa kame kwa muda mrefu, na kuongeza uwezekano wa ukame na msimu tena moto nyikani.
4. Hizi moto, mazingira ya ukame pia kuongeza uwezekano wa moto mkali uliyotokea yataongezeka zaidi na muda kuchoma mara tu kuanza kwa mgomo umeme au makosa ya binadamu.
5. gharama za moto mkali uliyotokea, katika suala la hatari kwa maisha ya binadamu na afya, uharibifu wa mali, na fedha, ni makubwa, na kuna uwezekano tu kuongeza kama sisi bora kushughulikia hatari ya moto mkali uliyotokea na kupunguza shughuli yetu kwamba kusababisha kuendeleza mabadiliko ya tabianchi.
6. Katika sehemu kubwa ya ulimwengu wa kaskazini, makali na ya muda mrefu mawimbi ya joto ulizua usumbufu na uharibifu kama Amerika ya Kaskazini, Arctic, kaskazini mwa Ulaya na Afrika na sweltered kwa joto kuvunja rekodi.
7. Katika Afrika, kituo hali ya hewa Ouargla, Algeria, katika jangwa la Sahara, kumbukumbu joto la 51.3C, juu ya kuaminika joto kuwahi katika Afrika.
8. Katika Japan, ambapo hali kufikia zaidi ya 40C, watu walikuwa wiki iliyopita wito kuchukua tahadhari baada ya vifo kufikiwa 30 na maelfu zaidi baada ya kuigundua hospitali ya matibabu kwa hali ya joto-kuhusiana. Na katika California kuongezeka matumizi ya vitengo vya hali ya hewa, switched juu kukabiliana hali kali huko, imesababisha uhaba madaraka.
9. Lakini labda athari strangest ya joto kali imekuwa waliona katika Canada. Hiyo pia imekuwa wanashangazwa na joto ferocious, na Toronto kurekodi joto ambayo ilizidi 30C siku 18 hadi sasa mwaka huu. Idadi hii kulinganisha na siku tisa tu kama wote mwisho majira ya joto.
10. Kama hewa ya carbon duniani kuendelea kuongezeka na utabiri zinaonyesha dunia hawataweza kushikilia joto duniani kuongezeka karne huu kwa chini 2C juu ya viwango vya kabla ya viwanda, mawimbi ya joto kuenea ni uwezekano wa kuwa mbaya zaidi na kuwa mara kwa mara, wanasayansi kuonya.

B. Hali ya Binadamu

1. overpopulation

1. 2,018-7.7 BILIONI WATU NA KUONGEZA SIKU
2. 1,976-3.6 BILIONI WATU
3. Human overpopulation (au idadi ya watu overshoot) hutokea wakati nyayo kimazingira ya idadi ya watu katika eneo maalum la kijiografia unazidi uwezo wa kubeba mahali inamilikiwa na kundi hilo.
4. Overpopulation kunaweza kusaidia zaidi kutazamwa, katika mtazamo wa muda mrefu, kama zilizopo ikiwa idadi ya watu haiwezi iimarishwe kutokana Kumalizika kwa rasilimali zisizo mbadala au kutolewa uharibifu wa uwezo wa mazingira ya kutoa msaada kwa idadi ya watu.
5. Tahadhari: Mama "Dunia si kuchukua nafasi ya dinosaurs baada alikufa" kwa kutoweka kubwa mwisho spishi, ripoti Nobel mwanafizikia Robert Laughlin. Yeye "tu wakiongozwa juu ya na kuwa kitu tofauti." Lakini hivyo nini, unaweza kusema, kwamba ilikuwa miaka milioni 65 iliyopita. Haki?
6. Vibaya. Leo binadamu ni dinosaurs mpya, aina ya zilizopangwa kutoweka, kuonya 2,000 wa Umoja wa Mataifa wanasayansi. Hivi karibuni. Sisi ni pia kusababisha kupotea, hata kasi ratiba mpya. Kusaini kifo zetu kibali. Si mamilioni ya miaka katika siku zijazo, lakini karne hii. Shukrani kwa upendo wetu wa siri wa mabadiliko ya tabianchi. Ndiyo, sisi ni wote wenye kukataa chumbani sayansi.
7. Hapa ni jinsi Laughlin kuiweka: "Binadamu tayari yalisababisha wa sita kipindi kubwa ya kupotea spishi katika historia ya dunia." Get yake? Sisi ni wa kulaumiwa. Sisi ni injini ya kuendesha gari mpya aina ukatili.
8. binadamu ni katika kujua kukimbia kwa kujitegemea uharibifu. Hatuwezi lawama juu American njama kubwa ya kukataa hali ya hewa-sayansi, Big Oil, Koch Bros, Marekani cha Biashara na Congress. Ni sisi.
9. Tunaendelea kununua guzzlers gesi, kuweka kuwekeza kustaafu fedha katika Exxon Mobil, kuweka kufanya watoto zaidi na zaidi, milele katika kunyimwa upanuzi pengo kati ya ukuaji wa uchumi daima na watoto zaidi ya kuishi katika dunia ya rasilimali kwa kasi kupungua.
10. Dunia tatizo halisi, watoto wengi sana ... lakini hatuwezi kukubali truthWhat ya sahihi? Kila mtu duniani ni katika kunyimwa kuhusu kubwa kukua kwetu tatizo ... idadi ya watu. watoto wengi sana mpya, wavu wa milioni 75 kwa mwaka. Na tuko wenye kukataa kila chumbani - viongozi, wawekezaji, mabilionea, 99%, kila mtu. Ndiyo, hata Bill McKibben ya 350.org timu ya kimataifa. Umoja wa Mataifa wanasayansi 2,000 kujua overpopulation ni dunia tu tatizo halisi.
11. Ipate? Dunia ina moja tu tatizo halisi, kuna moja kuu tegemezi variable katika equation ya kisayansi. Lakini kukataa kuzingatia hilo. Kwa hiyo, ndiyo, hata wanasayansi ni sayansi kukataa pia. Wanajua ukuaji idadi ya watu ni muuaji suala hilo, lakini kuepuka hiyo pia. Maelfu ya wanasayansi na kipaji ufumbuzi wa kiufundi kwa kupunguza athari za ongezeko la joto duniani. Lakini kuepuka chanzo. Wao kuweka kutatua tegemezi katika hali-mabadiliko yao ya sayansi equation. Lakini ukuaji idadi ya watu ni chanzo cha tatizo Dunia, si matokeo.

2. katika Jamii Kunja - Matumizi ya ustaarabu

1. Jamii ya kuanguka ni kuanguka kwa tata jamii ya kibinadamu. Kama kusambaratika inaweza kuwa kiasi ya ghafla, kama katika kesi ya Maya ustaarabu, au taratibu, kama katika kesi ya kuanguka kwa Dola la Roma Magharibi.
2. Sababu zilizopelekea ambayo inaweza kuchangia kwa kuanguka jamii ni kiuchumi, kimazingira, kijamii na kiutamaduni, na kukatika katika miliki ya moja wakati mwingine kuteleza katika wengine.
3. Wakati mwingine maafa asilia (kwa mfano tsunami, tetemeko la ardhi, mkubwa moto au mabadiliko ya tabia nchi) inaweza kuharakisha kuanguka.
4. mambo mengine kama vile Malthusian janga, overpopulation au rasilimali kupungua inaweza kuwa sababu ya karibu ya kuvunjika. Muhimu dhuluma inaweza kuchanganya na ukosefu wa uaminifu kwa taasisi imara ya kisiasa na kusababisha walioonewa tabaka la chini na kupanda juu na kukichukua nguvu kutoka tajiri wasomi ndogo katika mapinduzi.
5. tofauti za aina hiyo jamii kubadilika sambamba na utofauti katika makosa yao. Jared Diamond unaonyesha kuwa jamii pia kuporomoka kwa uharibifu wa misitu, upungufu wa rutuba ya udongo, vizuizi ya biashara na / au kupanda vurugu endemic.
6. Uvamizi kigeni - kupungua kwa Kirumi ni moja ya matukio ya jadi kuashiria mwisho wa Kale za Kihistoria na mwanzo wa Ulaya Enzi za Kati. wakazi na inayostawi ustaarabu Afrika Kaskazini kuporomoka baada ya kuchoka rasilimali zake katika mapigano ya ndani na kuteseka uharibifu kutoka uvamizi wa Bedouin makabila ya Banu Sulaym na Banu Hilal. Ibn Khaldun alibainisha kuwa nchi ravaged kwa Banu Hilal wavamizi alikuwa kuwa kame kabisa desert. In kupora kikatili iliyofuata Mongol uvamizi, wavamizi decimated idadi ya China, Urusi, Mashariki ya Kati, na za Kiislamu Central Asia. Baadaye Mongol viongozi, kama vile Timur, ingawa yeye mwenyewe akawa Muslim, kuharibiwa miji mingi, kuchinjwa maelfu ya watu na hivyo madhara makubwa ya mifumo ya kale umwagiliaji maji wa Mesopotamia.
7. Kukutana kati ya wapelelezi wa Ulaya na wakazi katika maeneo mengine ya dunia mara nyingi kuletwa gonjwa ndani ya ajabu uhatari. Ndui imevuruga Mexico katika 1520s, na kuuu 150,000 katika Tenochtitlan peke yake, ikiwa ni pamoja na Mfalme, na Peru katika 1530s, kusaidia kushinda Ulaya.
8. Baadhi wanaamini kwamba kifo cha hadi 95% ya idadi ya Wenyeji wa Marekani ya Dunia Mpya ilisababishwa na magonjwa Old Dunia.
9. Jamii ya kuanguka kwa tamaduni za watu wa imetokea kutokana na Ulaya ubeberu katika maeneo mbalimbali ya dunia, hasa katika maeneo ambayo Ulaya jamii walowezi mkaimiliki nchi mara moja inaaminika na watu asili, katika Amerika ya Kusini na Amerika ya Kaskazini, na katika Australasia. madhara ya kunyang'anywa hii bado ni dhahiri katika matatizo mengi ya kufichua tamaduni za kiasili, ikiwa ni pamoja na ulevi, kiwango cha juu cha kufungwa jela, viwango vya kujiua na vurugu kindugu.
10. Mwanahisabati anatabiri kwamba molekuli kupotea kimataifa ambayo anafuta ustaarabu wa binadamu utanza 2100.

3. Nuclear Nishati na Nuclear Taka

Nguvu za nyuklia ni chafu, hatari na gharama kubwa.

A. Power Nuclear

1. Wengi nishati ya nyuklia ni msingi dhana ya mwatuko nyuklia. Nyuklia fission hutokea wakati viini uranium ni bombarded na nyutroni. bombardment hii mapumziko uranium viini mbali, ikitoa joto, mionzi na nyutroni zaidi. manane ambayo ilitolewa sababu mmenyuko mfululizo kama viini zaidi uranium kupata bombarded, akitoa kiasi kikubwa cha nishati. Hii inaeleza jinsi mitambo ya nyuklia inaweza kutengeneza umeme sana kutoka kiasi kidogo tu uranium. Hata hivyo, ni pia husaidia kueleza baadhi ya matatizo ya serikali, wanasayansi na wananchi kuhusu ramifications ya ajali ndani ya mtambo wa nyuklia.
2. Sasa, ni muhimu kutambua kwamba katika mtambo wa nyuklia, uranium mlolongo mmenyuko ni kudhibitiwa. Kwa hiyo, mtambo wa nyuklia unaweza kulipuka kama bomu la atomiki. Hii ni kwa sababu ya bomu ya nyuklia inahitaji ulafi mlolongo mmenyuko kwa sana-utajiri wa mafuta uranium. Urani ni nzito sana asili-zinazotokea kipengele. Kuwa kipengele, inaweza kuwepo katika aina mbalimbali inayojulikana kama isotopu. Isotopu ni aina tofauti ya kipengele hicho ambayo yana idadi ya nyutroni tofauti katika kiini yao. isotopu U-235 ni muhimu kwa sababu inaweza kutumika katika nyuklia fission mlolongo mmenyuko kujenga mengi ya nishati.
3. Tofauti na uranium kutumika katika bomu nyuklia, ambayo ni kuhusu 90% utajiri na isotopu U-235, uranium kutumika katika mtambo wa nyuklia ni kidogo tu utajiri, hadi karibu nne au tano asilimia. Hii hupunguza kiasi cha kutosha kwa ajili ya neutrons fission mmenyuko mnyororo. Pia, mlolongo majibu ndani ya msingi ya mtambo wa nyuklia inadhibitiwa na fimbo ya kudhibiti kwamba kunyonya manane kudhibiti kiwango cha mmenyuko. bomu ya nyuklia haina kutumia udhibiti fimbo na kwa hiyo, ni ulafi mmenyuko mnyororo.
4. mgogoro ni ajali ambayo kali overheating ya matokeo ya nyuklia Reactor katika kiwango ya msingi Reactor ya. mgogoro inaweza kutokea kama kuna kasoro katika mfumo wa baridi ya Reactor kwamba kuruhusiwa moja au zaidi ya mambo ya mafuta ya nyuklia kuzidi hatua yake ya kiwango.
5. Kama mgogoro ilitokea, nyuklia kupanda inaweza kutolewa mionzi katika mazingira.
6. wasiwasi mkubwa kuhusishwa na nguvu za nyuklia ajali ni madhara kwamba yatokanayo na mionzi inaweza kuwa juu ya mwili wa binadamu na mazingira.
7. Kama mtu walikuwa wazi kwa kiasi kikubwa cha mionzi kwa kipindi cha muda, uwazi huu inaweza kuharibu seli za mwili na kusababisha kansa
8. Mbali na masuala ya binafsi ya afya, pia kuna wasiwasi afya ya mazingira ya kuhusishwa na nguvu za nyuklia kizazi. Mitambo ya nyuklia kutumia maji kutoka maziwa ya ndani na mito kwa baridi. vyanzo vya maji Mitaa zinatumika kupelekea joto hili, na maji ya ziada hutumiwa na baridi Reactor ni mara nyingi iliyotolewa tena kwenye njia za maji katika joto kali sana. maji hii pia inaweza unajisi kwa chumvi na metali nzito, na joto haya ya juu, pamoja na uchafuzi wa maji, inaweza kuharibu maisha ya samaki na mimea ndani ya njia za maji.
9. Kwa kuwa mashambulizi ya World Trade Center mjini New York juu ya Septemba 11, 2001, wasiwasi na umesambazwa kwamba magaidi inaweza lengo nishati ya nyuklia kwa lengo la kutoa vifaa vya mionzi.
10. sekta ya nyuklia bado ina hakuna ufumbuzi na 'tatizo taka, usafiri wa taka huu unaleta hatari haikubaliki kwa watu na mazingira. taka za nyuklia ni madhara kwa maelfu ya miaka. Hii ni wazi ni mno na tishio kubwa kwa vizazi vyetu vijavyo. Hata kama kuweka katika hifadhi ya kijiolojia, taka inaweza kuibuka na kutishia vizazi vijavyo.

4. Nishati Uchumi - Kisukuku Mafuta - Mafuta na Coal

1. Marekani ni saa njia panda ya nishati. Kama taifa, sisi ni tegemezi juu ya mafuta wakati wa kuongezeka kwa mahitaji na kupungua ugavi. Wakati huo huo, matumizi ya nishati ya mafuta inaendelea kulazimisha gharama kubwa za mazingira na uchumi. Sasa nchi lazima kuchagua kati ya kulipa kuendelea hali hiyo au kuwekeza katika mpya ya baadaye ya nishati.
2. gharama ya kuendelea katika njia yetu ya sasa ya nishati ni mwinuko. watumiaji wa Marekani na biashara tayari kutumia takribani \$ 700 bilioni kwa \$ 1 triloni kila mwaka kwa makaa ya mawe, mafuta na gesi asilia, na kuteseka gharama incalculable uchafuzi kutoka mafuta kwa njia ya uharibifu wa afya zetu na mazingira.
3. Kama Marekani inaendelea kwenye njia ya nishati ya biashara kama kawaida, US nishati ya mafuta ya matumizi ni uwezekano wa kukua, kwa jumla ya wastani wa \$ 23 triloni kati ya 2010 na 2030.
4. dunia ni overly kujitegemea juu ya mafuta kama vile makaa ya mawe, gesi asilia na mafuta.
5. Kila dola kwamba kaya American hutumia kila mwaka, 10 senti ni uwezekano wa kwenda katika ununuzi wa nishati, na zaidi ya fedha ambazo alitumia juu ya mafuta.
6. Nishati ya mafuta ya uzalishaji na matumizi kuharibu mazingira yetu na afya zetu - anatoa uharibifu mkubwa kwa uchumi wa Marekani na ubora wetu wa maisha.
7. Nishati ya mafuta mwako ni mchangiaji kusababisha ongezeko la joto duniani, Ambayo, pamoja na kuwa inakuja mazingira na binadamu janga, inaweza inflict uharibifu mkubwa kiuchumi pamoja:
8. Bahari kupanda ngazi na kuongezeka kwa ukali wa dhoruba inaweza kuweka miji muhimu kama vile New York, Miami na New Orleans katika hatari kubwa ya uharibifu gharama kubwa dhoruba.
9. ongezeko la joto duniani ni utabiri wa kuleta aina ya gharama nyingine, ikiwa ni pamoja kupungua mvua na kuongezeka kwa joto ambayo kuchanganya na kusababisha hali ya kubwa na kupanuliwa ukame katika mikoa kama Magharibi, na athari kwa afya ya umma kutokana na magonjwa yanayohusiana na joto, ndivyo malezi ya ozoni smog, na kuongezeka kwa ugonjwa wa vekta.

5. Uadilifu, civility, Maadili, Kuoza Maadili

1. Moral kuvunjika ni jambo ambalo uharibifu mkubwa au kupotea kabisa kwa maadili ya maadili unafanyika ndani ya jamii husika. usukumizi ya aina hiyo ya uharibifu inaweza kutofautiana kulingana na hali na matukio yanayotokea katika jamii kutokana na baada ya muda fulani.
2. Moral Breakdown inaweza kuwa imesababishwa na mabadiliko ya mabadiliko ya kisiasa na / au utamaduni wa jamii, migogoro au maafa asilia.
3. Elimu bila maadili, kama muhimu kama ilivyo, inaonekana badala ya kufanya mtu zaidi wajanja shetani.- CS Lewis, 1898-1963
4. Kuokota gazeti inaweza kuwa njia inatisha kuanza asubuhi: mabomu ya kigaidi, bunduki katika madarasa, Terri Schiavo, Enron, wanasiasa kuwadanganya wapiga kura na waandishi kupotosha sisi wote. tumbo yetu majibu ni kwa Fling wazi dirisha na kelele, "Mimi si kwenda kuchukua tena."
5. Inaaminika kwamba jamii ya kisasa ni katika kupungua kwa kasi. Miongoni mwa maovu alitoa ni kuongezeka viwango vya uhalifu, talaka, ngono za utotoni, uzazi vijana na dawa za kulevya, vita (hasa katika karne ya 20); na jumla ya kushuka kwa maadili binafsi na udini.
6. Pia kuna wasiwasi kwamba sayansi ya kisasa na teknolojia ya inaongoza kwa upanuzi wa pengo katika hali ya maisha na nafasi za elimu kati ya mataifa mafanikio kwanza ya dunia na mataifa maskini ya tatu ya dunia. wasiwasi kama hayo lililotolewa na wote wa kushoto na kulia kidunia kidini.
7. siasa kali za kidini mara nyingi kubandika lawama juu sayansi ya kisasa kwa ujumla, na juu ya mageuzi hasa.
8. Baadhi ya mifano ya kushuka - Uut ya ndoa Waliozaliwa na kaya mzazi mmoja. Internet udanganyifu na "uraibu". Uhalifu. Inaaminika kwamba uhalifu, kutokana na uvunjaji madogo makosa makubwa ya vurugu, ni spiraling nje ya kudhibiti. Vijana ngono, kuzaliwa na utoaji mimba. Inaaminika kwamba vijana ngono na kuzaliwa viwango ni kulipuka nje ya kudhibiti. pombe za utotoni, sigara na matumizi ya madawa. Endless vita na Proxy vita kimekuwa na nguvu ya nchi, matajiri.

6. Mjini oplanerad

1. Mjini Kukua, pia hujulikana Kukua au Kukua miji, upanuzi wa haraka wa kiasi kijiografia wa miji na vijiji, mara nyingi sifa ya chini wiani nyumba za kuishi, matumizi moja ukanda, na kuongezeka kwa utegemezi magari binafsi kwa ajili ya usafirishaji.
2. Mjini Kukua unasababishwa kwa kiasi na haja ya kubeba kupanda idadi ya watu mijini, Hata hivyo, katika maeneo mengi ya mji mkuu ni matokeo ya tamaa ya kuongeza nafasi ya kuishi na huduma nyingine ya makazi.
3. Mjini Kukua imekuwa uhusiano na matumizi kuongezeka nishati, uchafuzi wa mazingira, na msongamano wa magari na kushuka kwa distinctiveness jamii na mshikamano. Aidha, kwa kuongeza kimwili na mazingira "nyayo" ya maeneo ya mji mkuu, jambo husababisha uharibifu wa makazi ya wanyamapori na kugawanyika ya kubaki maeneo ya asili.
4. Mjini Kukua inahusu fulani cha sifa zinazohusiana wa maendeleo ya miji, kama vile wiani chini sana kwa ajili ya maendeleo ya makazi, utegemezi kipekee ya gari kwa ajili ya usafiri na anwani makubwa na maduka makubwa kama aina ya kipekee ya rejareja.
5. Wakosoaji kushtakiwa Kukua mijini na aina ya matatizo ya kijamii, kama vile kuongezeka kwa uchafuzi wa mazingira, kutengwa kijamii, uharibifu wa mali asili na hata kuongezeka fetma. Wafuasi wa suburbanization kuwa changamoto madai hayo na alisema kuwa chini wiani maendeleo, na shule nzuri na kiwango cha juu cha usalama, ni nini idadi kubwa ya kaya anataka.
6. Watu lazima kweli kama kila mmoja. Ingawa tunaishi katika moja ya nchi kubwa zaidi duniani na upeo wa macho kutokuwa na mwisho wa nafasi, sisi kuamua kuishi haki karibu na kila mmoja katika miji yetu. Zaidi ya 80% ya sisi sasa wanaishi katika maeneo ya mijini. Kama miji yetu kukua kubwa zaidi, oplanerad mijini umeanza kuathiri ubora wetu wa maisha.
7. Tatizo wazi zaidi ni kwamba Kukua husababisha gari-tegemezi utamaduni-na kuendesha gari ni stress kwa madereva na kwa asili. Zaidi trafiki, uzalishaji zaidi carbon, zaidi smog! Lakini Kukua ni si lazima. Mara nyingi ni matokeo ya mipango duni na kutokuona mbali.
8. Kukua huathiri sisi kwa njia kama ya kushangaza ya kuondoa maji ya thamani bure wakati wetu na kupanua waistlines wetu. abiria ambao anatoa muda wa saa moja tu kila siku anatumia sawa na wiki tisa kazi mwaka katika gari. Watafiti wamegundua kwamba watu wanaoishi katika lenye malisho kutumia chini ya muda wa kutembea na uzito wa hadi pauni sita zaidi ya wale wanaoishi katika vitongoji pedestrian ya kirafiki.
9. Mjini Kukua ni kukata katika mashamba ya thamani na wildlands, na kuacha sisi na chini greenspace na wildlands thamani, kama vinamasi, ambayo ni kuwa na mchanga na lami juu, kuweka thamani makazi ya wanyamapori na aina hatarini.

7. Maji Uhaba

Taarifa za

1. Maji inashughulikia 70% ya dunia yetu, na ni rahisi kudhani kuwa itakuwa daima kwa wingi. Hata hivyo, maji safi-stuff sisi kunywa, kuoga katika, kumwagilia mashamba yetu mashamba na-ni incredibly nadra. 3% tu ya maji duniani ni maji safi, na theluthi mbili ya kwamba ni zilizowekwa katika barafu waliohifadhiwa au vinginevyo hazipatikani kwa ajili ya matumizi yetu.
2. Kwa hivyo, baadhi bilioni 1.1 watu duniani kote hawana maji, na jumla ya bilioni 2.7 kupata maji haba kwa mwezi angalau moja ya mwaka.
3. usafi wa mazingira duni pia ni tatizo kwa watu-wao bilioni 2.4 ni wazi kwa magonjwa, kama vile kipindupindu na homa ya matumbo, na magonjwa mengine yanayosababishwa na maji.
4. Sisi kupuuzwa kuacha ishara ya dunia ya mazingira. Wanakabiliwa na meza maji kuanguka, si nchi moja huhamasisha kupunguza matumizi ya maji. Kama tunaweza kuamka na hatari tunachukua, sisi kujiunga ustaarabu mapema kwamba wameshindwa kubadili mwelekeo wa mazingira ambayo kudhoofisha uchumi wao wa chakula.
5. Ardhi Zaidi ya nusu ya dunia na kutoweka. Kilimo hutumia maji zaidi kuliko chanzo nyingine yoyote na taka kubwa ya kwamba kupitia kukosekana kwa ufanisi.
6. Mabadiliko ya tabia nchi kubadili mwelekeo wa hali ya hewa na maji duniani kote, na kusababisha uhaba wa ukame wa katika baadhi ya maeneo na mafuriko katika others. At kiwango cha sasa cha matumizi, hali hii itazidi kuwa mbaya. By 2025, theluthi mbili ya idadi ya watu duniani inaweza uso uhaba wa maji. Na mazingira duniani kote wanakabiliwa zaidi.
7. uhaba wa maji ni ukosefu wa rasilimali maji safi ili kukidhi mahitaji ya maji.
8. Moja ya tatu ya wakazi wa dunia (watu bilioni 2) kuishi chini ya hali ya uhaba mkubwa wa maji mwezi angalau 1 ya mwaka.
9. Nusu ya watu bilioni duniani uso uhaba mkubwa wa maji mwaka mzima. Nusu ya miji ukubwa duniani uzoefu uhaba wa maji.

8. Chakula Uhaba

1. **bomu wakati, kuweka taifa juu ya taifa-** inayozidi bei ya vyakula, na kusababisha migogoro ya kisiasa, kueneza njaa na, isipokuwa serikali hatua, kuvunjika kwa janga kwa chakula. "Chakula ni mafuta mapya na ardhi ni dhahabu mpya"
2. Matokeo yake ni kwamba siasa za kijiografia mpya ya chakula imeibuka, ambapo mashindano ya ardhi na maji ni kuongeza na kila nchi fending kwa wenyewe.
3. Karibu asilimia 60 ya mipango ya nchi duniani katika miaka kumi iliyopita kuwa kupanda mazao zinazotumika kwa ajili ya nishati na kulisha mifugo kwa ajili ya nyama.
4. Katika miaka 10 iliyopita bei ya vyakula na mara mbili kama mahitaji ya chakula imeongezeka kwa kukua kwa kasi idadi ya watu duniani na mamilioni switched mlo mnyama-msingi, ambayo yanahitaji nafaka zaidi na nchi.
5. Oxfam alisema wiki iliyopita kuwa inatarajiwa bei ya mazao ya chakula muhimu ya chakula, ikiwa ni pamoja na ngano na mpunga, mara mbili tena katika kipindi cha miaka 20, na kutishia matokeo mabaya kwa watu maskini.
6. Lakini uhakika ishara kwamba chakula ni hatari unaonekana katika kiasi cha ziada chakula kuwa nchi kushikilia katika hifadhi, au "kufanya juu" kutoka mwaka mmoja hadi mwingine.
7. "Kwa sita ya miaka 11 iliyopita dunia ina zinazotumiwa chakula zaidi kuliko imekua. Hatuna bafa yoyote na zinazoendeshwa chini hifadhi. hifadhi zetu ni ya chini sana na kama tuna kavu majira ya baridi na maskini mchele mavuno sisi kuona mgogoro mkubwa wa chakula katika bodi. "
8. mwenendo mpya kama vile kuanguka meza maji, plateauing mavuno nafaka na kuongezeka kwa joto kujiunga mmomonyoko wa udongo na mabadiliko ya tabia ya kufanya ni vigumu, kama siyo haiwezekani, kupanua uzalishaji kasi ya kutosha. "
9. Nne kubwa mahitaji ni lazima kushughulikiwa kwa pamoja, badala ya mbegu bora, matrekta au pampu ya kuongeza maji, kulisha dunia sasa inategemea idadi mpya, nguvu, na sera ya maji.
10. Tunaishi katika ulimwengu ambapo zaidi ya nusu ya watu wanaoishi katika nchi zenye Bubbles chakula kulingana na wakulima juu-kusukumia na kuondoa maji vyanzo vya maji. Suala siyo kama haya Bubbles itavipasua, lakini wakati. kupasuka chakula kadhaa za kitaifa Bubbles kama vyanzo vya maji ni wazi inaweza kujenga uhaba wa chakula magumu.
11. Kama ongezeko la watu duniani haipunguzi kasi, idadi ya watu wako katika umaskini maji na njaa tu kukua.
12. Kama dunia inashindwa kushughulikia suala hali ya hewa, joto duniani karne hii inaweza kwa urahisi kupanda kwa 6 ° C, makubwa chakula. Sisi kupuuzwa kuacha ishara ya dunia ya mazingira. Wanakabiliwa na meza maji kuanguka, si nchi moja huhamasisha kupunguza matumizi ya maji. Kama tunaweza kuamka na hatari tunachukua, sisi kujiunga ustaarabu mapema kwamba wameshindwa kubadili mwelekeo wa mazingira ambayo kudhoofisha uchumi wao wa chakula.
13. Tunajua majibu. Wao ni pamoja na kuokoa maji, kula kidogo nyama, kuacha mmomonyoko wa udongo, kudhibiti watu na kubadilisha uchumi nishati. Tuna kuhamasisha haraka. Muda ni rasilimali scarcest. Mafanikio hutegemea kusonga katika wakati wa vita ya kasi. Ina maana kubadilisha dunia viwanda uchumi, kuleta utulivu watu na kujenga upya hifadhi ya nafaka.

9. maovu ya Dunia Connected - Internet

1. internet si nzuri au mbaya, giza au mwanga. Ni binadamu, ambayo huamua nini teknolojia gani (angalau kwa sasa). Na hakuna jambo jinsi ya kujitegemea sisi ni juu ya teknolojia hizi, inabidi kuwe na filters sahihi kuhusu jinsi tunavyotumia zana tumeunda - au tutaweza kuanza kwa matumizi mabaya yao.
2. 'Mtandao wa mambo' ni kuunda ulimwengu zaidi zilizounganishwa lakini kuna upande wa giza ya kutoa up maisha yetu ya ndani ili mashine.
3. mwanamke analala sakafuni. Yeye huamka, hofu na katika maumivu makali ya kupata robot utupu safi kutafuna up nywele zake. toy cuddly ulinunua kutembea binti yako zinageuka kuwa siri kurekodi mazungumzo yako binafsi, hadithi ya kwenda kulala kusoma pamoja na kulala yake na kisha kutangaza yao kwenye mtandao.
4. CCTV imewekwa kuweka nyumba yako salama kutoka burglars ni hacked na maisha yako mwisho juu kama saa 24 ukweli show bila wewe kujua. Ni hit kubwa katika Japan.
5. Nyumba yako smart ikiathirika, lock code ni iliyopita kufunga nje, mfumo wa sauti ni cranked up hadi 11, blaring nje wakati wewe ni kukwama katika gari. taa ni flashing ndani na nje ya kama disco. Unatambua kuna chama kinaendelea ndani na hukuwa walioalikwa. Labda ni mashine na wakati mzuri.
6. Baadhi ya hizi kilichotokea. Kwa wengine, ni suala la muda tu. nyumba zetu ni kuwa mwendawazimu. Kwa hiyo pepo karne ya 21 ni vizuka kudhibiti mashine yetu. Hii ni "mtandao wa mambo", kiasi-iliyotumiwa ya iteration wa mazingira kushikamana ya vitu ndani na mijini.
7. ndoto ni ya dunia kushikamana ambao bidhaa kuzungumza na kila mmoja na kila kitu inakuwa ufanisi zaidi, imefumwa. Ni dunia ambayo tayari wakazi na vifaa ndani kama vile mifumo ya nyumbani kudhibiti Nest ya, nywele wanaokula robot utupu (yep, kweli kwamba mtu), fridges smart, mifumo taa na sehemu zote. Na ndoto ya wazalishaji hawa wote ni kwamba utakuwa na uwezo wa kuvuna data yako ionekane zaidi.
8. utafiti wa mtumiaji na kundi lengo nafasi yake itachukuliwa na maelezo muda halisi. Kutojua, tutakuwa kufanya utafiti wa soko kwa ajili ya wazalishaji na wauzaji online kama sisi kufanya kazi za letu la ndani, kula, kuzungumza na tu kuzunguka katika nyumba zetu.
9. Ili kuwa na yoyote kutumia mfumo kama vile Amazon Alexa ("akili binafsi msaidizi") inahitaji kusikiliza wakati wote, kusubiri f [au maneno muhimu au maneno kusababisha ni vitendo. Kwa maneno mengine, ni kifaa ufuatiliaji. Kama walipenda Samsung kupeleleza-telly kwa njia, sasa unaweza kununua yake Hub Family fridge-freezer, ambayo kutuma picha ya maudhui yake kwa smartphone yako badala ya orodha ya ununuzi na juu ya ambayo unaweza ili utoaji yako ijayo online. Lakini wakati wewe pour kinywaji, nani mwingine ni poring juu yaliyomo ya friji yako?
10. Sci-fi mwandishi Bruce Sterling anakubaliana na Greenfield. "Ni nafuu kamera Kichina ambayo ni bora kwa Distributed Denial ya mashambulizi Service, mizigo ya data ambayo inaweza kuvamiwa na biters ankle - kids 15- au 16 na umri wa miaka ambaye anaweza kuiondoa benki kutoka vyumba vyao vya kulala," anasema. "Wazo kwamba kijana anaweza kujenga machafuko kwa kiwango cha dunia ni kubwa sana ni kweli kuwaumiza ari katika [tech] viwanda. Ni aibu. "
11. mtandao wa mambo anakualika usio digital uwazi ndani ya nyumba zetu bila yoyote ya ulinzi sisi moja kwa moja kutumika kwa usanifu wetu wa kimwili. Kwa kweli, ni hata uwezo wa kupuuza hii - ungependa kufuli yako na mifumo ya usalama kudhibitiwa na programu? Labda tayari kufanya.
12. zaidi ya asilimia 90 ya wataalamu wa IT usalama wanatabiri kwamba vifaa kushikamana itakuwa kubwa suala la usalama mwaka huu kama mipango ya usalama kushindwa kushika kasi na hatari 'muhimu' vinavyotokana na mtandao wa Mambo (IOT).

10. Vitu na ulaji

1. Utafiti imehusisha ulaji na uyakinifu na kutojiamini na hisia za upweke na huzuni.
2. mfululizo wa masomo ya kuchapishwa katika jarida, Motisha na Emotion ilionyesha kuwa kama wanakufa moyo zaidi vya kimwili, hisia zao za ustawi na madhumuni hupungua na kama wao kuwa chini vitu vya kimwili, ni kuongezeka.
3. Wakati uyakinifu ni nzuri kwa uchumi, kuchochea ukuaji, inaweza kuwa na athari hasi juu ya ngazi ya binafsi, na kusababisha wasiwasi na huzuni.
4. Ulaji pia kuharibu uhusiano, jamii, na mazingira.
5. Kwa njia nyingi, kuna mantiki uwiano. Ulaji na uyakinifu mara nyingi huhusisha kulinganisha na wengine na kama ni alijua kwamba wengine ni kufanya vizuri, na kusababisha hisia za upungufu yanaeleweka.
6. Na kiasi kubwa ya matangazo sisi ni bombarded na kila siku, ni haishangazi kwamba kuna mambo mengi sisi kuhisi tunataka na haja.
7. Utangazaji michezo ya hofu zetu na haja ya kukubali kijamii. Tunapoambiwa bidhaa atatupa ngozi ujana, kutufanya ngono zaidi ya mafanikio au kumvutia wengine, ni kidogo ajabu kwamba sisi kuchukua mbali hisia za kuwa ni ndogo kuliko nzuri ya kutosha kama sisi, hivyo kusababisha kutojiamini.
8. Aidha, kulenga peke juu ya kupata fedha za kutosha kununua zaidi unaweza kuchukua muda mbali na mambo ambayo yanaweza kulea furaha ikiwa ni pamoja na uhusiano, shughuli za kijamii, burudani, upendo na jamii kazi na mazingira.
9. Hiyo ni mfumo wetu mzima wa uchumi: kununua vitu. Kila mtu kununua. Haijalishi nini kununua. Tu kununua. Haijalishi kama huna fedha. Tu kununua. ustaarabu wetu wote sasa anakaa katika dhana kwamba, bila kujali mwingine hutokea, tutakuwa kila kuendelea kununua kura na kura ya mambo.
10. Kununua, kununua, kununua, kununua, kununua. Na kisha kununua zaidi kidogo. Je, si kujenga, au kuzalisha, au kugundua - kama kununua. Kutohifadhi, kamwe kuwekeza, kamwe kupunguza - kama kununua. Kununua kile huna haja kwa fedha huna ... Kununua kama wewe kupumua, ni mara nyingi zaidi.
11. Wamarekani leo, ikilinganishwa na miaka 55 iliyopita, kumiliki magari mara mbili na kula nje mara mbili kwa kila mtu, lakini hatuwezi wanaonekana kuwa yoyote ya furaha kwa sababu ya hiyo. Badala ya kupanda ngazi ya ustawi, tumekuwa kuonekana mounting kadi ya madeni na kuongeza idadi ya vituo binafsi kuhifadhi kwa nyumba mambo sisi compulsively kununua.
12. Hapa ni mambo sita unapaswa kujua kuhusu saikolojia ya matumizi - na mikakati ya kupata uhuru kutokana na uyakinifu.
 - a. Matumizi ya utamaduni inaweza kuathiri mtu binafsi ustawi.
 - b. maadili uyakinifu yanahusiana na ya Aina ya tabia.
 - c. Money kweli haiwezi kukununulia furaha.
 - d. Uyakinifu inaweza kuharibu uhusiano wako. watu kupenda vitu vya kimwili pia kawaida kuwa pro-kijamii na huruma sifa chini, zote kwa watu wengine na kwa mazingira.
 - e. Matumizi ya tamaduni inaweza kuzaliana kujipenda haiba.
 - f. Ulaji ni fueled na ukosefu wa usalama - na remedied kwa mindfulness.

11. Ufisadi na Ufisadi

1. rushwa ya umma na rushwa: matendo mara nyingi yanatokana na hamu afisa wa serikali kwa ajili ya fedha au nguvu kuwa na nguvu kiasi kwamba ni hatimaye kukamatwa kwa mtindo wa zamani wa mema uchoyo. Ni huja katika namna mbalimbali, ikiwemo: fedha haramu, unyang'anyi, ubadhirifu, kickbacks.
2. Money na uchoyo ni vikosi nguvu kwamba kuwa uharibifu mvuto kwa watu na mazingira yao.
3. Kama fedha ni kuona madarakani sawa, watu tajiri kwa hiyo ni kuona kuwa ina uwezo zaidi, kuwapa mamlaka zaidi juu ya maskini. Hii inajenga kujitenga katika madarasa mbalimbali ya kijamii na kiuchumi, ambayo hatimaye inajenga usawa katika jamii. Kwa sababu hiyo, uchoyo anakuja katika kucheza, na kusababisha machafuko vile vurugu yalizuka ili mtu kupata kile wanachotaka. Rushwa ni kuona kama wale ambao wana mamlaka juu ni uwezo wa mamlaka yao vibaya na kupata mbali na hayo.
4. Sisi ni leo kwa hivyo kunaswa katika mchakato wa kuuza na kununua vitu katika nafasi ya soko, hatuwezi kufikiria maisha ya binadamu kuwa vinginevyo.
5. Kwa sababu, matumizi na ulaji kutawala mjadala wa jamii na ajenda ya kisiasa ya vyama vyote, ulaji hogs limelight katika hatua kituo cha kama lengo mkuu wa maisha.
6. utulivu wa maisha ni udanganyifu. Hakuna jambo jinsi wewe ni tajiri, unaweza kufikiria kuwa infinitely matajiri. zaidi mawazo yako unazidi kituo chako, zaidi rushwa wewe ni uwezekano wa kupata. Wakati ni kweli kwamba sisi sote unaweza admire nguvu na fedha, ni lazima pia kuhakikisha kubaki kukabiliwa na admire maadili.
7. serikali mara kwa mara kujisifu kwamba pai kiuchumi ni kupata kubwa - jinsi gani wanaweza kuwa kweli kwamba wengi wetu wanapata vipande vidogo? jibu, bila shaka, ni kwamba watu wachache wanapata sana, vipande kubwa sana! Ingawa mishahara hayaongezeki, faida ya kampuni na mara mbili.
8. hali ya maisha ya wafanyakazi yameendelea kushuka kinyume na nadharia classical ya kiuchumi. Hii ni kwa kiasi kikubwa kutokana na hatua ya kisiasa kwa kuzingatia mahusiano rushwa kati ya mji mkuu wa kampuni na serikali.
9. Ni mashirika ya leo kisasa version wa 'Mafia'? Inaonekana kuwa aibu ametoweka katika 'ustaarabu' yetu! Jinsi gani kuwa kwamba hakuna mtu anaweza kuwajibishwa? Inaonekana kuwa hakuna mtu anawajibika kwa kitu chochote tena!
10. Je taasisi udanganyifu kuwa suala la kawaida? Kama mtayarishaji na mkurugenzi Anthony Wall alitangaza, "Tabia ya jamii kwa ujumla na taasisi zake hasa, huwa na kutafakari uliopo mitazamo ndani ya serikali yake. "
11. Katika maisha ya leo, hata nguvu za soko ni mara nyingi sekondari kwa sababu za kisiasa, fomu ambazo nyingi za rushwa katika kupata faida za kiuchumi.
12. rushwa ya kisiasa hauwezi kufanyika bila ya elimu ya watendaji serikali. Uhamishaji mali na matumizi ya taifa ya umma katika faida binafsi au shirika. Hupunguza uhalali na imani ya serikali katika macho ya watu wake, wakati pia hupanuka na inazidi kuongeza usawa wa ndani darasa na huathiri 'mzuri' utawala. Hatimaye, ni inajenga 'utamaduni' wa rushwa kwamba siphons rasilimali za umma kutoka huduma za jamii na uwekezaji uzalishaji kwa utajiri binafsi.
13. vita dhidi ya uchoyo trumps vita vyote kama uongo katika mizizi ya kila kitu. Wakati wa maadhimisho Xmas, askofu mkuu wa Canterbury alionya kwamba uchoyo binadamu kutishia mizani mazingira ya dunia. Kwa purported taifa "Mkristo" kwamba sisi kujivunia kuwa, shauku ya uchoyo inapunguza mafundisho ya dini kwa wengi tu sheria vumbi. Je,

ulisikia sauti ndogo yoyote ya hukumu na uongozi wa kanisa kuhusu uliopo 'sheria ya msituni? Wala mimi!

14. Umoja wa Afrika huhesabu kuwa kila mwaka zaidi ya US \$ 148 Bilioni limeibiwa kutoka bara na viongozi wake. Kwamba kazi nje kwa zaidi ya robo ya yote Pato la Taifa barani alishindwa na rushwa kila mwaka.

12. Kiwanda Kilimo

1. Contemporary mnyama Biashara ya kilimo ni dhambi kubwa sana ya milele unaofanywa na binadamu. Kumekuwa na uchungu wengi waliokuwa matendo maovu, lakini katika upeo na ukatili labda hakuna hata unazidi kilimo kiwanda.
2. Huko Marekani, zaidi ya milioni 1 wanyama wa nchi kavu huuawa kwa kila saa. Idadi kubwa kuvumilia maisha ya mateso unrelieved na madawa katika mashamba ya kiwanda. Binadamu na binadamu vibaya na nonhumans kwa milenia, lakini kwa misingi ya idadi, hakuna ukatili binadamu anakuja karibu na taasisi ya kisasa ya kilimo kiwanda.
3. Mauaji ya kawaida kumalizika kwa ukatili wa waathirika. Kwa upande mwingine, nonhumans ni kuendelea kuwa bred katika kukabiliana na hamu kushibishwa kwa mwili.
4. Bila shaka, kumekuwa na nyakati ambapo utumwa binadamu imeendelea kwa karne, hivyo asili ya kudumu ya kilimo kiwanda ni tofauti lakini si ya kipekee.
5. Kwa ujumla, wakati binadamu kuwa na kuuawa au kuteswa binadamu wenzake, sababu lengo (hata hivyo wapotofu au kiurahisi sahihi wapate kuwa) zinazohusiana na masuala ya muhimu. Kwa mfano, wengi wa wahusika wa Holocaust dhidi ya Wayahudi, mauaji ya kimbari ya Rwanda ya Watutsi, na ukatili wa Marekani wa zaidi ya wenyeji wa marekani imani kuwa uhalifu wao walikuwa muhimu kuhifadhi jamii dhidi ya vitisho kubwa.
6. Kwa upande mwingine, kilimo kiwanda mtumishi tu kukutana upendeleo wa chakula. Zaidi ya hayo, ukatili uliokithiri wa kilimo kiwanda huonyesha hamu ya kupata mwili na bidhaa nyingine za wanyama kwa bei nafuu kama iwezekanavyo. Kama watu walikuwa tayari kulipa zaidi kidogo kwa bidhaa hizi, ununuzi wao bado kuhusisha matumizi mabaya, lakini kiwango cha matumizi mabaya inaweza kuwa mbali kidogo.
7. Kiwanda kulimwa wanyama ni kabisa wasio na hatia. Kamwe makusudi kuwadhuru yeyote (ingawa, katika jitihada zao kuepuka maumivu au kifo, wao mara kwa mara kuumiza mashamba wafanyakazi).
8. Binadamu mara nyingi unaweza mapambano kwa niaba yao, akisema dhidi ya taasisi hiyo kutendewa vibaya au hata mapigano dhidi watesaji wao. Kwa upande mwingine, nonhumans hawana njia bora ya kupinga kukandamizwa binadamu.
9. upendeleo kwa mwili ni sababu inayoongoza ya taabu unaosababishwa na binadamu. Mwingi mwili na bidhaa nyingine za wanyama imechangia sana kwa joto duniani, matumizi mabaya ya mdogo maliasili, na kupunguza usalama wa chakula.
10. Kilimo imekuwa kasi iliyopita zaidi ya miaka 25 iliyopita. mashamba madogo zimebadilishwa na kubwa, shughuli zilizoendelea kiwanda, na wanyama na ulimwengu wa asili kuwa bidhaa tu katika mchakato.
11. Wakati biashara ya kilimo imekuwa mastered sanaa ya "kukua" na kuu wanyama kwa kasi na kwa kiwango kikubwa kuliko hapo awali, gharama na matokeo hasi ya hivyo kuitwa "nafuu" mfumo huu wa chakula ni kali kwa sisi wote.
12. Kiwanda mashamba kuunda wanyama na maelfu katika maghala makubwa, kutibu yao kama vitengo uzalishaji badala ya kuwa hai, hisia binafsi. Mamilioni ni Zikiwa katika mabwawa na makreti ili kukazwa kwamba hawawezi kutembea, kugeuza au hata kunyoosha viungo vyao.
13. Mahatma Gandhi alikuwa sahihi wakati alisema, "maendeleo ya maadili ya taifa wanaweza kuhukumiwa kwa jinsi wanyama zake kutibiwa."

13. Fast Foods

HATARI ZA CHAKULA FAST

1. Wakati James Dean alisema, "Live haraka, kufa vijana, kuondoka maiti nzuri" katika miaka ya 1950, Wamarekani walikuwa nyembamba sana na ya haraka ya chakula ulikuwa uvumbuzi mpya. Leo Wamarekani ni tu pia Chubby kuishi haraka kama konda 1950 sanamu. Badala yake kula chakula kwa kasi, kufa wenye umri chini ya wanapaswa na kuondoka maiti inazidi feta.
2. Pamoja na sigara, madawa ya kulevya na kutokuwa na shughuli, kufunga chakula inatoa moja ya vitisho kubwa ya umma maslahi afya kwa watu kila mahali.
3. Fast chakula ni karibu ulimwenguni hatari na lazima pengine kufanya onyo kutoka upasuaji wa jumla. Ina kusababisha kansa nyama-msingi, ni ya juu katika kalori jumla na ulijaa mafuta na ni chanzo kikuu cha mafuta trans.
4. Katika nchi obsessed na furaha ya haraka na matumizi ya wazi, nini inaweza kuwa seductive zaidi uwezo wa kutosheleza kupita kiasi katika taarifa wakati wa?
5. utawala wa utamaduni haraka-chakula inayowezesha kuwa na karibu daima, mbaya sikukuu-siku moveable.
6. Si tu ni chakula ya hatari, lakini ni kukuza maisha na utamaduni pia ni hatari. Maisha yetu ni haraka, frenetic na biashara. Chakula lazima patakatifu wetu kutoka wazimu, si sehemu yake.
7. Ni bahati mbaya kwamba Dave Thomas, furaha Mkurugenzi Mtendaji wa Wendy ambaye inasukuma burgers kampuni kwenye TV, alikuwa ugonjwa bypass kazi miaka kadhaa iliyopita. Kama tunaweza kuona kwenye matangazo ya hivi majuzi, yeye imeshuka paundi chache, lakini ambayo si kusimamishwa yake kutoka uchuuzi za wake wengine.
8. watoto Amerika ya Kaskazini si kula vizuri. Takriban 30 asilimia ya watu walio wanene kupindukia, ni zaidi ya asilimia 50 katika miaka 20 iliyopita. Kwa ujumla, watoto kula sana, na sehemu kubwa ya kile chakula ni mbaya.
9. Watu wengi wanajua kwamba kufunga chakula si nzuri kwa ajili yenu, lakini wengi hawana kutambua jinsi ya hatari ni kweli ni. Pengine kujua kuhusu kalori, ulijaa mafuta na pengine hata kusababisha kansa ya uwezo katika ng'ombe. Lakini labda wao wanadhani wanaweza kutoroka mbaya zaidi ya hiyo kwa kuruka kumeza Burger na kuwa kuku McNuggets au fries Kifaransa. Baada ya yote, fries ni viazi kupikwa tu katika mafuta ya mboga, sawa? Kwa bahati mbaya fries inaweza kuwa mbaya zaidi kuliko Burger. Kwa nini? Trans mafuta.
10. Trans mafuta ni mwanadamu mafuta waliokuwa karibu haijulikani kwa binadamu hadi 1911, wakati Procter & Gamble, watu ambao kuletwa wewe Olestra, kwanza kuuzwa Crisco. Katika baadhi ya njia hii ni aina nyingine ya udanganyifu high-mafuta. Kwenda katika kufunga chakula plagi na kuchagua fries badala ya Burger, akifikiri unamwepuka ulijaa mafuta. Lakini zinageuka kuwa wewe ni si bora off. Joto kutumika kwa ajili ya deep-kukaranga kujikomboa majeshi ya itikadi kali ya mauti ya bure kutoka mafuta. Hata kutisha zaidi ni athari kwa ajili ya matukio mbalimbali kukaranga. Mafuta zinazotumika tena na tena kwa ajili ya kukaranga oxidize katika viwango frighteningly juu.
11. maovu saba za haraka Foods;
 - a. substandard Viungo
 - b. Mafuta na sukari kwa kuwa Blobby Hisia
 - c. Salt unaweza kusababisha presha
 - d. Chini Fiber sawa Matatizo Gut
 - e. Viungio unaweza kuharibu Mwili wako
 - f. Madini Mbovu - kupata wagonjwa
 - g. Addictive - huwezi kuacha gorging

14. Taarifa Overload

1. Taarifa overload (pia inajulikana kama infobesity au infoxication) ni neno linalotumiwa na ugumu wa kuelewa suala na kwa ufanisi kufanya maamuzi wakati moja ina taarifa nyingi mno kuhusu suala hilo.
2. Taarifa overload hutokea wakati kiasi cha pembejeo na mfumo zinazidi kiwango yake ya usindikaji.
3. watoa maamuzi na haki mdogo wa utambuzi usindikaji uwezo. Kwa hiyo, wakati maelezo overload hutokea, kuna uwezekano kwamba kupunguza ubora uamuzi kutokea.
4. alfajiri ya umri wa habari na upatikanaji wa ukusanyaji nguvu na gharama nafuu data kwa misingi automatiska umeleta sisi habari zaidi kuliko wakati mwingine wowote katika historia.
5. Mkurugenzi wa habari katika maisha ya kila siku tena vikwazo kwa wasomi tajiri lakini ni tatizo linalomkabili karibu kila mtu. Mitandao ya kijamii, barua pepe, tovuti, programu za simu, nk kumwagika data zote katika maisha yetu ya kila siku.
6. Kupata taarifa kutoka kwa mtandao ni kama kuchukua kunywa kutoka hydrant moto
7. Digitizing maudhui pia kuondolewa vikwazo vya shughuli nyingine za kwanza inawezekana kwa vyombo vya habari kuchapa: kuchapisha habari mpya. Tena vikwazo na uzalishaji na usambazaji gharama za karne kwa karne, mtu yeyote anaweza kuwa na mchapishaji leo.
8. Na habari milango wazi, maudhui rushes kwa sisi katika miundo isitoshe: Ujumbe wa maandishi na Twitter tweets kwa simu zetu za mkononi. Facebook rafiki alerts na barua ya sauti kwenye BlackBerry za yetu. ujumbe wa papo na moja kwa moja masoko mauzo nyanja (tena mdogo na gharama za ada ya posta) juu kompyuta zetu desktop. Bila kutaja mwisho muuaji programu: barua pepe.
9. Kuna hata madai kwamba kuteleza relentless wa habari hupunguza akili za watu. miaka michache iliyopita, utafiti uliofanywa na Hewlett-Packard taarifa kwamba IQ
10. Bila shaka, si kila mtu anahisi kuzidiwa na mafuriko ya habari. Baadhi drivas na yake. tabia ya taarifa kila mara panapopatikana wafunike mipaka baina ya kazi na nyumbani unaweza kuathiri maisha yetu binafsi katika njia zisizotarajiwa.

15. 24 X 7 News kulevya

1. Je habari kulevya wamejiingiza juu yenu na kuanza kuchukua maisha yako?
2. Je, daima kujisikia kuwaomba na 'kuangalia tu' habari - katika TV, redio na yako favorite maeneo yote internet habari?
3. Hakuna mtu anapenda show up katika mgahawa au ofisi au hata chama kuangalia kama wana si kidokezo nini kinaendelea. Taarifa ni sarafu, na sisi kama kuwa kura yake.
4. Watu ambao got yoyote ni kama mahusiano maskini, kustahili ya huruma. Na kudharauliwa. Si hivyo tu, lakini hawana kitu cha kusema wakati kila mtu mwingine ni kuzungumza juu ya mada karibuni moto.
5. ulimwengu wa 24/7 habari papo kwamba sasa wanaishi katika ina got baadhi ya downsides kubwa mno. Kwa mfano, kati yake mara kwa mara ya vijisehemu mpya wa habari 'ghafi', na hakuna mazingira na uchambuzi kidogo, hufanya kila kitu The wanaonekana sana haraka na muhimu. Wakati kuacha na kufikiri juu yake, wewe kutambua kwamba hii haiwezi kuwa kweli. Ni tu vichwa vya habari frenzied kwamba kufanya hivyo kuonekana muhimu. Lakini hisia ni vigumu kutoroka.
6. Hisia hiyo ya uharaka, kama wewe kama hayo au la, huwafufua joto hisia na unaweka ubongo wako kwenye 'tahadhari'. Kitu kinachoendelea ... labda kitu kutishia ... unaweza kuwa na kufanya kitu kuhusu hilo ... lakini nini? Huwezi uangalifu kufikiri kuhusu hili wakati wewe ni kuangalia habari bulletin, lakini walioathirika na tone na mtindo wa nini unaweza kuona, wakati mwingine hata zaidi ya wewe ni walioathirika na maudhui.
7. Za moja kwa moja janga, janga, vurugu na kashfa wanaweza kufanya wewe huzuni na wasiwasi.
8. Habari ni mbaya kwa afya yako. Ni inaongoza kwa hofu na uchokozi, na inazuia ubunifu wako na uwezo wa kufikiri kwa kina. Suluhisho? Acha kuteketeza kabisa.
9. New mpotezaji - chukua tukio zifuatazo. gari anatoa juu ya daraja, na collapses daraja. Je vyombo vya habari kuzingatia? Gari. mtu katika gari. Ambapo yeye alikuja kutoka. Ambapo alipanga kwenda. Jinsi uzoefu ajali (kama yeye alinusurika). Lakini hiyo yote maana. Nini husika? miundo utulivu wa daraja. Hiyo ni hatari ya msingi ambayo imekuwa lurking, na inaweza lurk katika madaraja mengine. Lakini gari ni flashy, ni makubwa, ni mtu (si dhahania), na ni habari hiyo ni nafuu kuzalisha.
10. News inaongoza yetu kutembea na makosa kabisa ramani hatari katika vichwa vyetu. Hivyo ugaidi ni juu-rated. Sugu stress ni chini-rated. Kuanguka kwa Lehman Brothers ni overrated. kutowajibika Fedha ni chini-rated. Wanaanga ni juu-rated. Wauguzi ni chini ya-rated. Habari ni maana.
11. Kati ya takriban 10,000 za habari umesoma katika miezi 12 iliyopita, jina moja kwamba - kwa sababu wewe zinazotumiwa hiyo - kuruhusiwa kufanya uamuzi bora kuhusu jambo kubwa na kuathiri maisha yako, kazi yako au biashara yako. Hoja ni matumizi ya habari sio muhimu kwa wewe. Lakini watu ni vigumu sana kutambua nini husika.
12. News hana uwezo maelezo - Habari vitu ni Bubbles popping juu ya uso wa dunia ndani zaidi. Je kukusanya ukweli kukusaidia kuelewa ulimwengu? Cha kusikitisha, hakuna. Uhusiano ni inverted. hadithi muhimu ni zisizo habari: polepole, harakati nguvu kwamba kuendeleza chini ya rada ya maandishi wa habari lakini kubadilisha kazi. zaidi "habari factoids" wewe kufungua, chini ya picha kubwa wewe kuelewa. Kama habari zaidi inaongoza kwa mafanikio ya juu ya kiuchumi, tunatarajia kutarajia maandishi wa habari kuwa katika juu ya piramidi. Hiyo si kesi.
13. News ni sumu kwa mwili wako. Ni mara kwa mara kuchochea mfumo wa limbic. hadithi panicky kuchochea kutolewa kwa cascades ya glukokotikoidi (cortisol). Hii deregulates mfumo wako wa kinga na huzuia kutolewa kwa homoni ukuaji. Kwa maneno mengine, mwili wako hupata wenyewe katika hali ya dhiki ya muda mrefu. Viwango vya juu vya glukokotikoidi kusababisha kuharibika digestion, ukosefu wa ukuaji (kiini, nywele, mfupa), woga na wepesi wa maambukizo. wengine uwezo madhara ni pamoja na hofu, uchokozi, handaki-maono na desensitization.
 - a. News ongezeko makosa utambuzi. Habari feeds mama wa makosa yote ya utambuzi: uthibitishaji upendeleo.
 - b. News huzuia mawazo. Kufikiri inahitaji umakini. Concentration inahitaji muda bila ya kuingiliwa. vipande News ni hasa engineered kupinga wewe.

- c. News kazi kama dawa za kulevya. Kama hadithi kuendeleza, tunataka kujua jinsi kuendelea. Na mamia ya mtiririko wa hadithi holela katika vichwa vyetu, tamaa hii inazidi kulazimisha na ngumu kupuuzia.
- d. News taka wakati.
- e. News inafanya sisi watazamaji tu. News hadithi ni mzigo juu ya mambo huwezi kushawishi.
- f. News unaua ubunifu. Things sisi tayari kujua kikomo ubunifu wetu. Hii ni sababu moja kwamba wanahisabati, Waandishi, watunzi na wajasiriamali mara nyingi kuzalisha kazi zao ubunifu zaidi katika umri mdogo.

16. Michezo ya Video na TV kulevya

1. Pamoja si kuonekana katika Utambuzi na Takwimu Mwongozo wa Matatizo ya Akili (DSM), kumekuwa na kuongezeka kwa wasiwasi kuhusu watu ambao wanaonekana kuwa obsessed na michezo ya video na kutumia muda mbali sana kucheza.
2. Madawa ya kulevya na michezo ya video ni kuwa kuchukuliwa kwa matoleo ujao wa DSM, lakini kwa sasa si kutambuliwa kama rasmi tatizo kliniki.
3. Bila kujali hali yake rasmi, kuna swali kidogo kuwa baadhi ya watu binafsi (kama wao ni watoto, vijana, au watu wazima) kucheza michezo ya video kupita kiasi na kwamba mchezo wa video ya kulevya inaweza kujenga matatizo katika maeneo mengine muhimu ya maisha yao.
4. Hii si kuashiria kwamba kila mtu ambaye anacheza michezo ya video inakuwa mazoea - kwa kweli, sehemu ndogo wanaonekana kuendeleza matatizo makubwa.
5. Mamilioni ya watu kucheza michezo ya video kwa kiasi cha wastani kama njia ya kutumia muda na marafiki, kupumzika baada ya siku yanayokusumbua, na kama njia rahisi ya burudani.
6. Hata hivyo, kuweka tabia ya michezo ya kubahatisha chini ya utawala si kitu ambacho huja kwa urahisi kwa kila mtu. Kwa baadhi ya watu, online kompyuta michezo ya kubahatisha inakuwa jambo muhimu sana katika maisha yao.
7. Mahusiano inaweza kupata mshirika mmoja usahau kwa ajili ya michezo ya video.
8. Wakati michezo ya video tena rahisi diversion kutoka ulimwengu wa kweli lakini obsession kwamba wafishwe shughuli nyingine zote, hii inaweza kusababisha madhara mbalimbali hasi katika maisha gamer ya.
9. Matatizo yanayohusiana na kulevya kwa Video Michezo
 - a. kisaikolojia
 - b. Kimwili na Afya
 - c. Family
 - d. Financial
 - e. Shule / Chuo Kikuu -mafanikio ya kielimu ni mara nyingi moja ya causalities zaidi ya wazi ya mchezo wa video za kulevya.
 - f. kati Impact

DALILI NA HATARI YA TELEVISION ADDICTION

1. Utafiti uliofanywa na binafsi kutambuliwa TV kulevya umeonyesha kuwa wale kuzingatia wenyewe na mazoea ya televisheni na kwa jumla furaha, wasiwasi, na kuondoka ya watu wengine ambao kuangalia televisheni.
2. Utafiti umebaini ushahidi vurugu kwamba matumizi ya kupindukia TV uangalizi ni kuhusishwa na lifespan fupi. Wale wa juu kabisa hatari jamii watched wastani wa saa 6 ya televisheni siku, na alikuwa na lifespan karibu miaka 5 mfupi kuliko watu ambao hawakuwa kuangalia TV.

17. Utandawazi

1. Kwa Pierre Bourdieu, Ufaransa inayoongoza mwanasosholojia wa utamaduni na mwandishi mashuhuri, kama kwa wakosoaji mengine mengi ya utandawazi, ni nini hasa vexing ni mafungo ya karibuni ya serikali ya kitaifa na vya kutosha kufadhili ustawi, huduma ya matibabu, nyumba, usafiri wa umma, elimu, na utamaduni. lengo kiliberali wa miongo michache iliyopita juu ya ubinafsishaji, kupunguza vikwazo, na kujisaidia kibinafsi, tabia ya Uingereza, Marekani, Ufaransa, na mazoea kukuzwa kote duniani kufikia unelected na yasiyo ya kidemokrasia Benki ya Dunia, Shirika la Fedha Duniani, na Shirika la Biashara Duniani (WTO) -beget safu mbalimbali ya matatizo: sera mpya desocialization, kukuza ya ibada ya ubinafsi possessive, muungano busting, ujasiriamali downsizing, uchungu "flexibilization," kukosekana kwa usawa wa kiuchumi,
2. jitihada kwa faida ya kiwango cha juu ya muda mfupi na kupunguza matumizi ni mtiririko katika kila nook na cranny ya maisha.
3. Hii serikali ya kiuchumi, na "infernal mashine" kwa maneno Bourdieu wa, inaajiri mode mpya ya nidhamu na "utawala imejengwa juu taasisi ya ukosefu wa usalama", ambayo leo kuwa njia ya maisha (sio tu ya kazi) kwa ajili ya kuongeza idadi ya watu katika madaraja yote. Kama sharti la kazi, uhaba wa kazi huathiri mawasiliano, matibabu, na wafanyakazi wa elimu kama vile wafanyakazi wa kawaida, ngazi ya chini white collar wafanyakazi, na bila shaka, kuongezeka hifadhi jeshi la ajira, dislocated, na sehemu ya muda, flexibilized wafanyakazi .
4. Katika nchi zote wafanyakazi ni pitted dhidi mtu mwingine. Suala, anabainisha Bourdieu, hii kiliberali kijamii ukosefu wa usalama, katika kuenea kwake kimataifa, hutoa msingi dhahiri kwa mshikamano kujitokeza ya Lilliputians.
5. Walikuja kwa makampuni ya chuma na hakuna mtu kusema chochote. Walikuja kwa makampuni auto na hakuna mtu kusema chochote. Walikuja kwa makampuni ofisi, watu ambao alifanya kazi ya huduma white-collar, na hakuna mtu kusema chochote. Na walikuja kwa ajira ya kitaalamu ambayo inaweza kuwa outsourced, na hakuna mtu kusema chochote.
6. Utandawazi ni kuchochea "Mkuu kuvuruga," kuna rasilimali finite katika dunia hii, na kwamba masuala ya mazingira, kukosekana kwa usawa na migogoro ya kifedha Utaleta dunia kwa ukingoni.
7. "Mimi kuangalia duniani kama mfumo jumuishi, hivyo sioni maandamano hayo, au mgogoro wa madeni, au kukosekana kwa usawa, au uchumi, au hali ya hewa kwenda weird, kwa kujitenga - Naona mfumo wetu katika mchakato chungu ya kuvunja chini tajiri wanazidi kuwa matajiri na makampuni ni maamuzi ya faida - na watendaji wao utajiri wake watalipwa.
8. **Lakini, wakati huo huo, watu ni kupata mbaya-** kuzama katika makazi ya madeni na / au masomo madeni - wengi ambao kazi kwa bidii ni ajira, wengi ambao alisoma kwa bidii hawawezi kupata kazi nzuri; mazingira ni kupata zaidi na zaidi kuharibiwa, na watu kutambua watoto wao itakuwa mbaya zaidi kuliko wao ni. "
9. Kutoka ugaidi kwa joto duniani, uovu wa utandawazi ni hatari zaidi kuliko hapo awali. Potoka nini? dunia kuwa tegemezi superpower moja. Tu na kusahihisha usawa huu unaweza ulimwengu kuwa mahali salama. leo dunia ni hatari zaidi na chini ya utaratibu mzuri zaidi ilitakiwa kuwa. Miaka kumi au 15 iliyopita, matarajio naive walikuwa kuwa "mwisho wa historia" ilikuwa karibu. ukweli imekuwa kinyume. dunia ina ugaidi wa kimataifa na zaidi kuenea nyuklia leo kuliko ilivyokuwa katika 1990. taasisi International ni dhaifu. vitisho vya ugonjwa janga na mabadiliko ya hali ya hewa ni nguvu. Cleavages wa itikadi ya dini na utamaduni ni makali zaidi. mfumo wa fedha duniani ni zaidi unbalanced na hatari.

18. Matatizo ya Simu za mkononi

1. "Ni kupata vigumu kutofautisha kati ya schizophrenics na watu kuzungumza juu ya simu ya mkononi. Inaleta me up short kutembea na mtu ambaye inaonekana kuwa akizungumza na wao wenyewe. "Bob Newhart.
2. Nini ilianza kama njia ya mawasiliano ya watu wazima imekuwa teen hali ishara na umri mpya kulevya, na si madawa ya kulevya: Ni simu za mkononi.
3. Utafiti wa hivi karibuni katika Chuo Kikuu cha Baylor anaona uhusiano kati ya mali na IT vifaa unaunda kizazi cha kujifunza tabia compulsive. Na simu za mkononi bilioni nne katika matumizi ya leo, hiyo ni kiasi kikubwa cha kulazimishwa.
4. Simu za mkononi kutenda kama pacifier kwa impulsiveness, ambayo ni sehemu kubwa ya kulevya. Mafunzo kuripotwa na Jarida la Tabia Sayansi zinaonyesha kuwa kijana kutuma kila ya ujumbe 109.5 andiko la siku na kuangalia simu zao za mkononi wastani wa mara 60 kwa siku.
5. asilimia 22 ya watumiaji wa simu ya mkononi hujiita "watumiaji nzito" na asilimia nane ya kulipa bili ya \$ 500 au zaidi kwa mwezi.
6. kifaa kujenga kile baadhi ya wataalam simu "narcissist Generation" - wale ambao kweli wanaamini kuwa wao ni muhimu na maarufu kwa mawazo yao watajitolea ambaye juu ya mahitaji.
7. Kusoma ili kujua athari tano hasi kutoka simu ya mkononi kwa ubongo wako!
 - A. mionzi simu ya mkononi imekuwa classified kama "inawezekana binadamu kasinojeni" na Shirika la Afya Duniani. Ndiyo, hii ni kweli! Ni unaleta hatari ya kansa ya ubongo iliongezeka kutoka nzito, matumizi ya muda mrefu.
 - B. A utafiti wa miaka miwili uliofanywa na mionzi na Usalama Nuclear Authority nchini Finland iligundua kuwa uharibifu wa ubongo tishu inaweza kuwa imesababishwa na mionzi kutoka kwa simu za mkononi.
 - C. yako ya simu ya mkononi ya matumizi inaweza vizuri kuwapa tumor !.
 - D. Wakati mtoto wako anaweza daima naomba kwa simu ya mkononi ya kucheza toleo la karibuni la Candy Crush Saga, unaweza kutaka kumwambia hakuna mara kwa mara. Utafiti unaonyesha kwamba uboho wa kichwa ya mtoto kufyonza karibu mara kumi zaidi ya mionzi ya mtu mzima. Ndiyo, unaweza kusoma haki!
 - E. yetu simu za mkononi ni nguvu ya kutosha ili kuharakisha shughuli za ubongo wetu, hata baada ya dakika 50 tu ya matumizi. Hii huenda tu kuonyesha jinsi nyeti ubongo letu ni mionzi ya umeme, na jinsi hii inaweza kuathiri sana kwetu katika muda mrefu.

19. Endless vita

1. Katika mwanzo wa karne ya 21, wewe ni chini ya uwezekano wa kufa kifo cha nguvu kuliko wakati mwingine wowote katika historia ya binadamu. Hata hivyo dunia ni vigumu pacifist utopia, na bado riven na kudumu, uhasama na vurugu.
2. Israel na Palestina migogoro inaonyesha dalili ya mwisho, na katika mwaka uliopita ina got mbaya zaidi.
3. makabila kupigana vita vya umwagaji damu ndani ya Sudan, Jamhuri ya Afrika ya Kati, na Jamhuri ya Kidemokrasia ya Kongo.
4. Libya, Syria na Iraq inaweza kushuka katika miongo kadhaa ya vita vya wenyewe kwa wenyewe, kama kinachojulikana serikali ya Kiislamu anajaribu kuchonga nje ya umwagaji damu Caliphate kutoka nchi hizi kugawanywa. Wakati huo huo, makaa smoldering ya Vita Baridi ni kuwa stoked Ukraine, kama Ulaya na Urusi uso mbali.
5. wanasayansi wa kisiasa wito kusikika kama muda mrefu ambayo inaonekana kuna hakuna njia ya kutoka migogoro sugu. Wao ni miongoni mwa maovu ya dunia ya uharibifu wa jamii, na mgumu sana kutatua
6. Kukomesha vita vya wenyewe kwa wenyewe ni ngumu. Chuki ndani ya nchi mara nyingi kukimbia mbali zaidi kuliko kati yao. mapigano mara chache vijiti kwa mapigano, kama unaweza kufanya kati ya nchi. Raia ni mara chache zimeachwa. Na hakuna mipaka ya kuanguka nyuma nyuma.
7. vita kati ya mataifa mawili yanaweza kuishia sana ambako alianza bila wapinzani hisia katika hatari binaadamu. Pamoja na mahali pa salama kwenda nyumbani kwa, pande zote mbili katika vita vya wenyewe kwa wenyewe mara nyingi wanaona ni lazima kuendelea mapigano kama ni kutoroka kuchinjwa. Kama wale mapigano katika Syria kujua, kushindwa mara nyingi inaonekana kama kifo, badala ya faragha (tazama makala).
8. nia kutofautiana. Baadhi kuigiza ya wasiwasi ya kibinadamu. Wengine kutafuta ushawishi, au zaidi ya wasifu wa kimataifa. Lakini zaidi ya yote, watu wa nje wamejifunza kwamba vita ndogo wanaweza wreck kuzuiliwa havoc. Kiuhasama Afghanistan bred al-Qaeda, mauaji ya halaiki katika vidogo Rwanda kuenea mauaji katika swathe ya majirani. Katika pwani ya Afrika magharibi, vurugu hupitishwa na kurudi kati ya Guinea, Liberia, Sierra Leone na Ivory Coast kama baridi baridi mzunguko ofisi. "Predictor bora ya vita vya wenyewe kwa ni kuwa moja karibu,"
9. Marekani Endless vita - Official Washington anapenda kufikiria vita wake kama "kibinadamu," eti kuleta "demokrasia" ya nchi za mbali, lakini vita kweli kuleta kifo, uharibifu na kukata tamaa.
10. Proxy vita - vita kisasa zaidi kuwa mbadala vita ambapo nguvu za kigeni kuchochea vita kwa madhumuni mbalimbali.
11. Rita Corbin ya sherehe woodcut orodha "Ujenzi wa Mercy" na "Ujenzi wa Vita." "Ujenzi wa Mercy" - Feed njaa; Kuwanywesha kiu; Nguo uchi; Ziara gerezani; Huduma kwa wagonjwa; Kumzika maiti "" Kazi ya Vita: "- Vunjeni mazao na ardhi; Seize chakula; kuharibu nyumba, kuwatawanya familia, uchafuzi wa maji; kuwafunga wapinzani, Sababisha majeraha, nzito, kuua maisha"..

20. Military Viwanda Complex

1. Januari 17, 1961, Rais, katika siku hii katika 1961, Dwight D. Eisenhower mwisho muhula wake wa urais na onyo taifa kuhusu uwezo ongezeko la kijeshi na viwanda tata.
2. Eisenhower walionyesha wasiwasi juu ya athari kubwa ya kile alichokiita kijeshi ya viwanda tata.
3. zaidi ya miaka 50 baada ya onyo Rais Eisenhower wa, Wamarekani wanajikuta katika vita ya kudumu. Daima vita inawakilisha faida ya kudumu kwa milele kupanua maslahi ya biashara na serikali.
4. Kabla na wakati wa Vita ya Pili ya Dunia, viwanda American alikuwa mafanikio waongofu na uzalishaji wa ulinzi kama mgogoro alidai, lakini nje ya vita, nini Eisenhower kuitwa kudumu silaha sekta ya idadi kubwa ilijitokeza.
5. kushirikiana hii ya kuanzishwa kubwa ya kijeshi na kubwa ya sekta ya silaha mpya katika uzoefu wa Marekani Eisenhower alionya, [wakati] tunatambua haja muhimu kwa maendeleo haya, ni lazima si kushindwa kuelewa maana yake kaburi, ni lazima kulinda dhidi upatikanaji wa haifai ushawishi.
6. uwezekano wa kupanda maafa ya madaraka kimakosa lipo na kuendelea. Eisenhower alionya ambapo kushirikiana serikali ya shirikisho na muungano wa viongozi wa kijeshi na viwanda, ingawa ni muhimu, alikuwa katika hatari ya matumizi mabaya ya madaraka. Ike kisha aliwashauri wananchi wa Marekani kuwa macho katika ufuatiliaji wa kijeshi na viwanda tata.
7. Ike pia ilipendekeza kujizuia katika tabia ya matumizi, hasa kuhusiana na mazingira. Kama sisi matukio ya wakati ujao katika jamii, sisi-wewe na mimi, na yetu na serikali lazima kuepuka msukumo wa kuishi tu kwa ajili ya leo, uporaji, ili kurahisisha wetu na urahisi, rasilimali ya thamani wa kesho. Hatuwezi rehani mali nyenzo ya wajukuu zetu bila kuomba hasara pia ya urithi wao wa kisiasa na kiroho.
8. kijeshi ya viwanda tata (MIC) ni muungano rasmi kati kijeshi wa taifa na sekta ya ulinzi ambayo inatoa yake, kuonekana pamoja kama maslahi yaliyopo ambayo mvuto sera za umma.
9. sababu ya kuendesha gari nyuma ya uhusiano huu kati ya serikali na mashirika ya utetezi wenye nia ni kwamba pande zote mbili kufaidika na moja upande kutoka kupata silaha na vita, na wengine kutoka kulipwa ugavi yao.
10. Katika miaka minane iliyopita, matrilioni ya dola na ikatoka kwa makampuni ya kijeshi na usalama wa nchi. Wakati wa utawala kuanza vita kama katika Libya, ni ongezeko la faida kwa makampuni ambao wamepewa mkarimu mikataba ya kuzalisha kila kitu kutoka makombora badala ya tayari-na-kula chakula.
11. Kuna maelfu ya watetezi katika Washington kuhakikisha bajeti unaoendelea kupanuka kwa vita na usalama wa nchi.
12. Si tu milango inayozunguka kwamba kufunga vyombo vya serikali ili watetezi hawa na makampuni. uchumi wa vita makao inaruhusu kwa ajili ya kijeshi na nchi idara ya kuwa karibu untouchable. mipango ya mazingira na kijamii kuondolewa au kukatizwa na mabilioni kama bajeti vita-kuhusiana wanaendelea kupanua kukutana "vitisho mpya".
13. ugaidi mfumo mkubwa imeanzishwa kuajiri maelfu ya wafanyakazi na mabilioni ya dola ya kutafuta magaidi ndani.

21. silaha za maangamizi

1. silaha za maangamizi ni nyuklia, radiologiska, kemikali, kibaiolojia au silaha nyingine ambayo inaweza kuuha na kuleta madhara makubwa kwa idadi kubwa ya binadamu au kusababisha uharibifu mkubwa kwa miundo na binadamu alifanya (kwa mfano, majengo), miundo ya asili (mfano, milima), au Biosphere.
2. upeo na matumizi ya neno imebadilika na kuwa mgogoro, mara nyingi alionyesha kisiasa zaidi ya kitaalam. Awali kubuniwa mwaka akiwa na mabomu ya angani na mabomu ya kemikali, tangu Vita Kuu ya II ina kuja kwa kutaja kiasi kikubwa silaha ya teknolojia nyingine, kama vile kemikali, kibaiolojia, mionzi, au kinuklia.
3. Silaha za maangamizi (WMD), Silaha na uwezo wa kuwaharibu kwa kiwango vile mkubwa na hivyo ovyoovyo kwamba uwepo wake sana katika mikono ya nguvu maadui inaweza kuchukuliwa tishio kubwa. silaha za kisasa za maangamizi ni aidha nyuklia, kibayolojia, au kemikali silaha-mara nyingi hujulikana kama NBC silaha.
4. kuenea kwa silaha za nyuklia na silaha nyingine za maangamizi (WMD), na mifumo yao ya utoaji, inaweza kuwa na matokeo incalculable kwa usalama wa taifa, kikanda na kimataifa. Wakati wa miaka kumi ijayo, kuenea utabaki makali zaidi katika baadhi ya mikoa ya dunia ya tete.
5. Pamoja na kuacha ya bomu la atomiki katika Hiroshima, Japan, nguvu ya kutisha ya mabomu ya kawaida paled kabla tamasha ya kituo nzima mji kuharibiwa na baadhi 66,000 watu instantly aliuawa kwa mlipuko na joto ya silaha moja ya nyuklia.
6. (Mwisho wa mwaka, kuumia mionzi kuletwa vifo 140,000.) Wakati wa Vita Baridi Marekani, Urusi, na nguvu nyingine kubwa ya kujengwa hifadhi kubwa zenye mamia ya maelfu ya mabomu ya nyuklia, warheads kombora, na artillery shells wengi sana hivi kwamba jeshi na kidiplomasia msugvano wa enzi hiyo ilikuwa wakati mwingine kama ilivyoelezwa "usawa wa ugaidi."
7. Wakati huo huo Wakubwa wote pia mmejilundikia hifadhi ya silaha za kemikali na baiolojia, wawili wengine aina kuu ya WMD kisasa. silaha za kemikali kujumuisha kimiminika na gesi ambayo huzuia waathirika wao, sumu ya damu yao, malengelenge ngozi zao, au kuvuruga mfumo wao wa neva.
8. urahisi ambao mawakala wote kibaiolojia na kemikali inaweza kuwa tayari, vifurushi, mikononi, na kuweka mbali na kukulia hofu kwamba wanaweza kuwa silaha ya uchaguzi wa magaidi.
9. Hakika, tangu mwisho wa Vita Baridi wasiwasi kuu kuhusu WMD kila imekuwa kuenea, yaani, uwezekano wa nguvu kidogo, "nchi rogue," au makundi ya kigaidi ya kimataifa ya kupata njia ya kuzalisha na kutoa WMD.

22. kulevya kuwa na nishati

1. mafuta ya petroli ni mafuta iliundwa na michakato ya asili, kama vile anaerobic mtengano wa viumbe kuzikwa maiti, zenye nguvu asili ya usanisinuru kale. umri wa viumbe na wao kusababisha mafuta ni kawaida ya mamilioni ya miaka, na wakati mwingine unazidi miaka milioni 650.
2. mafuta, ikiwa ni pamoja na makaa ya mawe, mafuta na gesi asilia, kwa sasa dunia cha msingi chanzo cha nishati. Ikiundwa kutoka viungo hai katika kipindi cha mamilioni ya miaka, mafuta umechochea Marekani na kimataifa ya maendeleo ya kiuchumi katika kipindi cha karne. Hata hivyo mafuta ni rasilimali finite na wanaweza pia irreparably madhara ya mazingira.
3. Kwa mujibu wa Shirika la Kulinda Mazingira, kuungua kwa mafuta alikuwa na jukumu la asilimia 79 ya uzalishaji wa gesi chafu Marekani katika 2010. Gesi hizi insulate sayari, na inaweza kusababisha mabadiliko uwezekano janga katika hali ya dunia.
4. mafuta na vikwazo kadhaa. mafuta kuchafua - chembe iliyotolewa kutoka kwa kuchoma mafuta pia kuwa na madhara kwa dunia yetu kwa ujumla. Misombo kama carbon dioxide na methane kuingia tabaka la hewa na mtego joto ya jua, ambayo ina kusababisha kupanda kuendelea katika wastani joto duniani tangu miaka ya 1900 mapema. Kuongezeka kwa joto inaweza kusababisha kila kitu kutoka makazi uharibifu wa asili na kupanda usawa wa bahari. b. mafuta haihuishwi rasilimali c. Kisukuku mafuta ni salama, na ajali kutokea d. Siri Gharama ya mafuta

1. Uchafuzi na uharibifu wa ardhi
2. Heal Gharama
3. Uchimbaji Gharama
4. Gharama Uchukuzi
5. Global uzalishaji joto.
6. Madini
7. Drilling
8. Matumizi ya Ardhi
9. Water Matumizi na Uchafuzi

5. Mafuta na gesi ya maji machafu pia kuathiri majini wanyamapori. Mafuta na grisi kuvuja ndani ya mifumo ya maji kuzingatia samaki na ndege wa majini na kuharibu mwani na plankton, kuvuruga vyanzo chakula ya msingi ya mazingira tete ya majini. Na metali nzito katika maji machafu inaweza kuwa sumu kwa samaki, hata katika viwango vya chini, na inaweza kupita kwa njia ya mlolongo wa chakula, kuathiri vibaya binadamu na wanyama kubwa.

23. Pharma World

1. fedha nyingi zinaweza kufanywa na watu afya wanaoamini wao ni wagonjwa. Makampuni ya madawa mdhamini magonjwa na kukuza yao kwa prescribers na watumiaji.
2. Kuna mengi ya fedha ya kuwa na kuwaambia watu afya wao ni wagonjwa. Aina fulani za medicalising maisha ya kawaida sasa inaweza bora kama ilivyoelezwa mongering ugonjwa: kupanua mipaka ya ugonjwa yanayotibika ili kupanua masoko kwa wale ambao kuuza na kutoa matibabu.
3. Baadhi ya makampuni ya Madawa ni kushiriki kikamilifu katika kudhamini ufafanuzi wa magonjwa na kukuza yao kwa prescribers na walaji.
4. ujenzi wa jamii ya ugonjwa ni kuwa kubadilishwa kwa ujenzi wa kampuni ya ugonjwa huo.
5. Wakati baadhi ya vipengele vya kimatibabu ni mada ya mjadala unaoendelea, mechanics ya ushirika yanayoambatana na ugonjwa mongering, na madhara yake katika mawazo ya umma, matibabu mazoezi, afya ya binadamu, na bajeti ya taifa, na kuwavutia mdogo uchunguzi muhimu.
6. Ndani ya makundi mengi ya ugonjwa ushirikiano rasmi zimeibuka, inahusu wafanyakazi wa kampuni ya madawa ya kulevya, madaktari, na makundi ya watumiaji. Zenye kushiriki katika kuongeza uelewa wa umma juu ya matatizo underdiagnosed na hayatibiwi, ushirikiano hizi huwa na kukuza mtazamo wa hali yao hasa kama sana, mbaya, na unatibika.
7. Ingawa baadhi ya wataalamu wa kufadhiliwa au watumiaji wanaweza kufanya kazi pasi na wote wasiwasi anaweza kuwa na nia heshima, mara nyingi formula ni sawa: Makundi na / au kampeni ni orchestrated, Marekani, na kuwezesha na maslahi ya kampuni, mara nyingi kupitia mahusiano yao ya umma na miundombinu ya masoko .
8. Gharama kubwa ya madawa mapya - tiba ya homa ya manjano nchini Marekani, dawa ya kansa ya matiti katika Uingereza - ni mara nyingine tena kuongeza swali mkali: kiasi gani inawezekana kwa kuuliza watu kulipa kwa ajili ya madawa ya kulevya ambayo kuwaweka hai?
9. Wakosoaji kulaumiwa kupanda kwa bei katika sekta ya profiteering ambayo Yar'Ardua yenyewe uwezo wa kuweka bei ya maisha. Makampuni kujibu kwamba kuendeleza dawa sasa ghali zaidi kuliko aliyewahi kuwa.

24. Udhhibiti wa Press na Habari ghiliba

1. vyombo vya habari kiufundi katika njia zote, kwa mfano kupitia mahusiano ya kitaaluma umma (PR), na propaganda covert na overt serikali ambayo kusambaza propaganda kama habari. Je, ni mara nyingi aliona kama vyanzo vya habari kuaminika mara nyingi unaweza kujua au kwa kutojua kuwa kusukuma ajenda ya kisiasa na propaganda.
2. athari za mahusiano ya umma haiwezi kupuuzwa. Katika dunia ya kibiashara, masoko na matangazo ni kawaida zinazohitajika kufanya watu kufahamu bidhaa. Kuna masuala mengi katika eneo hilo peke yake (ambayo ni anaonekana katika sehemu ya tovuti hii kwa vyombo vya habari wa kampuni.)
3. Linapokuja suala la propaganda kwa ajili ya vita, kwa mfano, mtaalamu mahusiano ya umma makampuni mara nyingi unaweza kuwa wahusika ili kusaidia kuuza vita. Katika hali ambapo vita ni suala, makampuni PR ni moja kwa moja kuchangia majeruhi baadaye na hivyo kuepukika. usimamizi Media pia inaweza kutumika kwa kukuza sera fulani ya kisiasa na kiitikadi. Ambapo hii ni shida kwa raia ni wakati vyombo vya habari juu ya masuala mbalimbali hawana sifa vyanzo vyao vizuri.
4. Baadhi ya mbinu zinazotumiwa na serikali na vyama / watu wenye agenda za siri pamoja na:
 - a. Kulipa maandishi wa habari na kukuza masuala fulani bila mwandishi wa habari kutambua hili, au bila vyombo vya habari kutaja vyanzo;
 - b. Serikali au watu binafsi kuambukizwa makampuni PR kuuza vita au masuala mengine muhimu
 - c. Disinformation au taarifa ubaguzi taarifa kama habari au ukweli bila attributing vyanzo ambayo inaweza kuwa suala
 - d. PR makampuni kulisha habari kwa vyombo vya habari bila akifafanua asili ya habari kwa nia ya kujenga maoni ya umma (kwa mfano, kwa msaada wa vita, kama mambo muhimu kiungo awali ambapo makundi ya haki za binadamu hata akaanguka kwa baadhi ya disinformation, hivyo kujenga hata ufanisi zaidi propaganda kampeni).
5. Vita ya Ghuba nchini Iraq, 1991, yalionyesha kazi nyingi PR katika action. 2003 vita dhidi ya Iraq kuona kiasi sawa ya mahusiano ya umma na vyombo vya habari kufanya udanganyifu kazini. akaunti ya kina ilitolewa na Ahmed Chalabi ambaye alionekana kujivunia jinsi yeye alisaidia ushawishi wanasiasa kubwa na nchi katika kutangaza midundo ya vita dhidi ya Iraq.
6. mbinu smear mara nyingi hutumika discredit, doa au kuharibu sifa ya mtu. Ni kwa bahati mbaya ya kawaida-mahali na ni mbinu za zamani. Ni inaweza ama kuhusisha uongo wazi, au kuvuruga ukweli.
7. Tangu Machi 2005 umeonesha baadhi Ishara katika tawala kuhusu habari bandia ambapo mashirika na maandishi wa habari kufanya kazi kwa ajili ya mahusiano ya makampuni ya umma au idara ya serikali wametoa taarifa za habari. tatizo lililojitokeza ambapo taarifa hizi aidha iliwasilishwa kama habari sahihi na maandishi wa habari, au kuwa rebroadcast na vituo habari bila akifafanua kuwa sehemu ni kutoka shirika au serikali, na hivyo kutoa ni muonekano wa habari ya kweli.
8. Hii ni umri wa bandia. Tunaishi katika zama ambapo pengo kati ya jinsi dunia ni na jinsi nguvu maslahi kujaribu kuonyesha ni imeongezeka kwa kasi pana. Karibu kitu katika mjadala wa umma siku hizi ni bure na virusi ya fakery
9. Leo upotovu [maarufu kama vile Stalinist airbrushing ya Trotsky kutoka picha za Russian mapinduzi kipindi] ni kwa urahisi zaidi contrived. ujio wa kamera digital imefanya ni rahisi, nafuu na ya haraka ya kuchukua na kusambaza picha - na kuendesha yao.

10. Mwezi Machi 2005, gazeti la New York ulibaini kuwa kumekuwa kiasi kikubwa cha bandia na habari prepackaged iliyoundwa na idara za serikali ya Marekani, kama vile Pentagon, Wizara ya na wengine, na kusambazwa kupitia vyombo vya habari tawala.
11. New York Times alisema idadi ya masuala muhimu pamoja na,
 - A. Marekani Utawala wa Bush hima kutumika mahusiano ya umma kwa prepackage habari. Masuala na hii kuwa ni pamoja na kwamba: idadi ya hawa makundi habari na serikali alifanya ni kufanywa kwa kuangalia kama habari za ndani (ama kwa governmentdepartment au kwa mtangazaji kupokea);
 - b. Wakati mwingine taarifa hizi na waandishi wa bandia kama vile wakati mwandishi kufunika uwanja wa ndege wa usalama kweli alikuwa apublic mahusiano ya kitaaluma kazi chini ya jina uongo kwa Utawala wa Usalama wa Usafiri,
 - c. Mara nyingine, hakuna taarifa yoyote kwamba sehemu za video ni zinazozalishwa na serikali;
 - d. Pale ambapo baadhi ya maelezo, vituo vya habari tu rebroadcast kwao lakini wakati mwingine bila attributing thesource.
- B. makundi haya kufikiwa mamilioni;
- C. Hii ina faida zote mbili za serikali na shirika la utangazaji;
- D. Hii inaweza kiasi kwa propaganda ndani ya Marekani na pia kimataifa.

25. Technology kulevya

1. Teknolojia ya kulevya - wakati mwingine aitwaye Internet kulevya ni jambo haki mpya. Ni mara nyingi hufafanuliwa kama tatizo kubwa kuwashirikisha kukosa uwezo wa kudhibiti matumizi ya aina mbalimbali ya teknolojia, hasa mtandao, smartphones, vidonge na tovuti za kijamii kama Facebook, Twitter na Instagram.
2. Sasa kwa kuwa ni effortless kwa maandishi na kupata mtandao na vyombo vya habari vya kijamii kutoka karibu popote, zaidi ya sisi wanategemea kuwasiliana kupitia kompyuta ndogo sisi kubeba na sisi.
3. Kwa hivyo ni jambo la kushangaza kwamba wataalam wa afya ni kuona kuongezeka kwa kutokuacha zinazohusisha teknolojia. (Teknolojia ni pamoja na, bila shaka, michezo ya video, na Intaneti / online picha za uchi na kucheza kamari, na ulevi hizi kuchunguzwa kwa kina zaidi katika sehemu nyingine ya Addiction.com.)
4. Hata kama madawa ya kulevya na aina tofauti za teknolojia bado ugonjwa kutambuliwa yenyewe, tatizo limekuwa katika rada ya wataalamu wa afya tangu miaka ya 1990.
5. Teknolojia ya kulevya inatambuliwa kama tatizo kuenea afya katika nchi nyingine, ikiwa ni pamoja na Australia, China, Japan, India, Italia, Japan, Korea na Taiwan, ambayo ilianzishwa kliniki wakfu kwa kushughulikia hili suala kuongezeka.
6. Siyo tu kiasi cha muda alitumia na kifaa digital ambayo inafafanua madawa, ingawa, lakini matumizi jinsi nyingi huathiri vibaya mtu wa akili na kimwili afya, maisha ya kila siku, mahusiano na utendaji kitaaluma na kazi. Dalili hizo zinaweza ni pamoja na:
 - a. Compulsive kuangalia ya ujumbe wa maandishi
 - b. Mara kwa mara mabadiliko ya hali ya Facebook na kupakia ya "selfies"
 - c. hisia ya euphoria wakati kwenye mtandao
 - d. uondoaji wa jamii
 - e. Hasara ya maslahi katika shughuli ambazo si kuhusisha kompyuta, simu au kifaa
 - f. Hisia ya kutotulia wakati hawawezi hutumia mtandao
 - g. IAD pia imekuwa wanaohusishwa na dhiki, matatizo ya usingizi na unyogovu. Angalia sehemu ya Dalili kwa orodha kamili ya ishara ya uwezo onyo.
7. Kama wewe ni wasiwasi kwamba wewe au mpendwa ana mazoea ya teknolojia, inaweza kuwa wakati wa kufikia nje kwa huduma za afya kitaalamu au daktari wa kisaikolojia ambao wanaweza kutathmini dalili, kufanya uchunguzi au utawala wa nje madawa ya kulevya na teknolojia na kupendekeza mpango wa tiba . Habari njema ni kwamba kuna aina ya rasilimali zilizopo ili kusaidia, kama ve tu niliona tatizo au kuwa na kuonekana ni mbaya zaidi baada ya muda.
8. Simu yako mivumo. ujumbe, Instagram ya posta, tweet - baadhi kidogo ya digital effluvia imeingia, na ni haki pale, akiahidi kifupi lakini muhimu hit ya uhusiano. Wote una kufanya ni kuangalia.
9. Suala la "tech uraibu" imekuwa kikuu cha panics tabloidy kwa muda mrefu kama mtu yeyote anaweza kukumbuka. Hata hivyo wasiwasi huu wa kale sasa kuchukuliwa kwa ladha mpya na mwenye haki zaidi.
10. Nini ni ya kuvutia ni ambaye kusukuma suala hilo. zamani watendaji kadhaa Facebook, watu ambao kuweka mifumo Kama makao ya digital kulevya na kudanganywa kwamba sasa kutawala sehemu kubwa ya maisha online, wameanza kuzungumza katika kengele juu slavishness yetu ya vifaa digital.
11. Hata Wall Street ina vunja katika, pamoja na wawekezaji mbili kubwa kuuliza Apple mwezi Januari kujifunza madhara ya afya ya bidhaa zake na ili iwe rahisi kwa ajili ya wazazi kudhibiti matumizi ya watoto wao ya iphone na iPads.

26. Internet Hackers - Modern Day Pirates?

1. Hacking maana kitendo cha kukiuka maadili ya ndani ya kompyuta au mtandao. Hacking unaweza kutokea njia mbili, inaweza kutokea kwa mtu ikiwa mvamizi ana kimwili kupata kompyuta au mtandao au kwa njia ya mtandao ambayo huelekea kuwa njia ya kawaida.
2. Baadhi ya vitendo haramu kazi wakati wa kukatwakatwa ni kuiba data muhimu kama kadi ya mikopo habari, rushwa mfumo wa kompyuta, na kuunda na kugawa barua taka.
3. Hacking imekuwa rahisi kabisa kwa sababu ya kuongezeka kwa wireless mtandao umaarufu, ambayo inaruhusu walaghai kupata kupata ruhusa na mtandao wa waya kwa kifupi kuwa wanandoa mia miguu kutoka usio salama wireless kupata uhakika.
4. Hacking si tu wasiwasi kwa kila mtumiaji wa kompyuta, lakini unaweza kuwa tishio kwa usalama wa taifa na nchi. Kuna mifumo nyingi ambazo zinaendeshwa kwa ajili ya usalama na matumizi ya Uhusiano Internet kwamba hacker inaweza kuwa na uwezo wa kupata katika mfumo kuu ya serikali. Hii amenunua ongezeko hatari katika cyberterrorism.
5. Kuna mambo mengi ambayo inaweza kuathirika na cyberterrorism zinazojumuisha: benki, mashirika ya ndege, masoko ya hisa, na mifumo mikubwa kama nguvu ya taifa gridi ya taifa.
6. Wengi wa walaghai kufanya mapana, probes kiholela yoyote na kompyuta zote kwenye mtandao.
7. Walengwa mashambulizi dhidi ya biashara kubwa au taasisi za serikali ni mbali kidogo ya kawaida, lakini chuma mengi ya tahadhari. Hii ni kwa nini ni muhimu kwa yoyote mtumiaji wa kompyuta kuchukua hatua za usalama kwamba hupunguza uwezo wa walaghai kuiba rasilimali ya mfumo.
8. kompyuta nyara inaweza kuwa na thamani kama data kuibiwa kutokana na kompyuta nguvu na internet connections zao mbichi. Kompyuta yoyote nyara ni pamoja anastahili kwa ghala walaghai 'wa kompyuta zombie na botnets. Walaghai kutumia kompyuta Hijacked kutuma nje barua taka na barua pepe zenye virusi na zisizo nyingine, kusambaza vifaa haramu au kushiriki katika mashambulizi Hacking katika mitandao mingine ya kompyuta.
9. Kwa muhtasari, wavamizi wanaweza kutumia mifumo Hijacked kufanya yafuatayo hatua kinyume cha sheria.

- Kutuma barua taka zisizohitajika. • Ili kushiriki katika click udanganyifu (aina ya uhalifu Internet kwamba hutokea katika kulipa kwa kila click online matangazo wakati mtu, automatiska hati au programu ya kompyuta huiga halali mtandao user kubonyeza tangazo, kwa lengo wa kuzalisha malipo per click). • ili kutuma barua pepe kwa makusudi marafiki, familia na wateja. • Katika mifumo ya njia nyara kazi kama spreader ya virusi, zisizo na spyware • Ili kufunga logger muhimu na kukamata kila jina la mtumiaji na password typed, wanaweza kisha kutumia kompyuta yako kwa kuingia katika akaunti yako ya kifedha, kufanya biashara na wanaosababisha wizi elektroniki. • Ili mlima mashambulizi uratibu juu ya malengo ya kuchagua, kama vile benki au taasisi za serikali. • Ili vuta nje ya trafiki kwenye mtandao wako. Kompyuta yoyote mtandao inaweza kutumika na "vuta" nje na nakala trafiki kwenye mtandao wako, kama vile trafiki mtandao kutoka kadi ya mikopo au nyingine server data usindikaji. • Kutumia kompyuta yako kwa kutuma data kwa njia ya mtandao. Katika hali mbaya zaidi, wanaweza kuitumia kama kitovu kwa kubadilishana haramu, haramu au kuibiwa vifaa, kama kituo cha relay kuficha asili ya kweli ya maudhui fulani au kama bodi ya ujumbe kwa ajili ya shughuli shady

- sita njia za kawaida data yako inaweza kuibiwa ni hadaa, Malware Mbaya za kompyuta programu za simu, Smishing, Physical vitisho usalama na mitandao lisilosalama

27. Cyber Vita

1. Cyberwarfare ni yoyote migogoro virtual ulianzishwa kama shambulio kisiasa kwenye kompyuta na mifumo ya habari za adui. Kimekuwa kupitia mtandao, mashambulizi hayo kuzima mifumo ya kifedha na ya shirika na kuiba au kubadilisha data za siri kwa kudhoofisha mitandao, tovuti na huduma.
2. vita Cyber inahusisha vitendo kwa hali ya taifa au kimataifa la kushambulia na kujaribu kuharibu kompyuta taifa mwingine au mitandao taarifa kupitia, kwa mfano, virusi vya kompyuta au kunyimwa-ya-huduma mashambulizi.
3. Jeshi na fedha mifumo ya kompyuta ni katika hatari ya kuvuruga wa shughuli za kawaida na vifaa, kama vile mawasiliano, mafuta, nguvu na miundombinu ya usafiri.
4. Espionage na / au usalama ukiukaji: Hizi mbinu haramu unyonyaji ni kutumika kuzima mitandao, programu, kompyuta au Internet kwa kuiba au kupata taarifa za siri kutoka taasisi mpinzani au watu binafsi kwa ajili ya kijeshi, faida za kisiasa au za fedha.
5. dhana ya kawaida ya hacker ni ile ya geek vijana ambao ni wapumbavu mapumziko katika mifumo ya kompyuta kwa ajili ya kujifurahisha. Wakati mtizamo huu ilikuwa labda mara moja ya kweli, Cyberwarfare kisasa inahusisha pamoja na mafunzo, pamoja unafadhiliwa wataalamu yanayoambatana na mataifa taifa. Mifano, kama vile Stuxnet virusi, ni iliyotolewa na baadhi ya wataalam kuonyesha kuwa mengi zaidi kinatokea nyuma ya pazia, na kwamba mstari wa mbele katika vita ya baadaye itakuwa digital.
6. Suala kubwa na vita it ni ni mara nyingi ngumu sana kufanya kazi nje ambaye alizindua mashambulizi. Bila shaka, tunaweza kudhani na kutumia baadhi ya akili kuweka wazi ni nchi gani, jimbo au kikundi inaweza kuwa kuwajibika, lakini ni rahisi kuficha utambulisho online, na ni sawa rahisi kuficha chanzo halisi cha siasa, maambukizi zisizo na nyingine mbinu mashambulizi.
7. Mashirika ya kijeshi na mashirika ya upelelezi na hata anajulikana kwa wanapata msaada wa wahalifu wa kujitegemea na makundi mengine ya kuzindua mashambulizi kwa niaba yake, na kuifanya hata trickier siri chini wahusika na kuwaadhibu ipasavyo.
8. Tunajua kwamba Urusi na China ni kuendeleza silaha it kutumia katika vita yoyote ya baadaye it, na Marekani, Ufaransa na Israel ni kama kazi kama mataifa taifa ya kuongoza njia katika jitihada hii.
9. Kila silaha ni zaidi coveted ya sifuri-siku kutumia kwa malengo mazingira magumu hakuna mtu, badala ya washambuliaji, ni ufahamu wa sasa. Stuxnet kutumika mbalimbali siku 0, pamoja na thamani ya giza soko katika mamilioni, ili kuhakikisha mafanikio. Hizi ni silaha ya siri ya mbio it mikono, uwezekano mkubwa wa kuwa kukataliwa ya kujigamba alitangaza vitisho kama defiant kwa wanaotaka kuwa uadui.
10. bendera ya uongo -tu it silaha kuwa ni pengine hata zaidi hatari na usumbufu kuliko siku zero ni bendera ya uongo. Tunajua kwamba, kwa mfano, ya kushambuliwa na kile kinachoitwa 'Cyber Caliphate' wakidai kuviimarisha na ISIS database Marekani kijeshi na uongo bendera operesheni na Kirusi wanaofadhiliwa Hacking kundi APT 28. Kwa nini jambo hili? Kwa sababu Marekani lipiza mashambulizi kinetic juu za mawasiliano it na drone migomo dhidi ya malengo ya binadamu katika Syria.

28. Technologies kisasa, nzuri kwa urahisi lakini si nzuri kwa mazingira

1. Kutendewa kama wanyama wa binadamu na wa kisasa, ulimwengu unaojiendesha kuenea. tatizo kubwa na teknolojia, ambayo inaweza hatimaye kusababisha kuanguka kwa binadamu, ni watu. Inaonekana kuwa teknolojia yetu ni mkuu kuliko uwezo wetu kimaadili.
2. Kwa kuwa teknolojia inaweza kutoa mtu binafsi kiasi kikubwa cha nguvu, na uwezo wa kuleta kiasi janga la uharibifu, madhara kwa matendo ya watu ni kubwa zaidi. Katika Frankenstein Shelley ya, Hawthorne ya "Birthmark," na Kubrick ya 2001: Nafasi Odyssey na Dk Strangelove, sisi kukutana na wanasayansi, wanaanga, na wanajeshi ambao ni vibaya na teknolojia walizotayarisha. Katika kila moja ya visa hivi aina tofauti ya teknolojia wazi: bio teknolojia, teknolojia ya kemikali, teknolojia ya kompyuta na teknolojia ya silaha. Leo teknolojia yetu inaonekana kumezidi njia yetu ya kudhibiti katika maeneo mengi kwamba moja kwa urahisi tu kama kufikiria maumbile, matibabu, mazingira, au teknolojia Apocalypse.
3. Katika kiini, kwa mujibu wa IMF, uvumbuzi wa teknolojia ni nini sababu ya kukosekana kwa usawa wa kiuchumi kati ya jamii ya wanadamu. Ndiyo, unaweza kusoma haki: teknolojia - na si tu mashine, lakini watu na ujuzi tech - ni wa kulaumiwa kwa ukweli kwamba baadhi ya watu ni maskini mchafu na wengine disgustingly tajiri.
4. waandishi kukubali kwamba utandawazi pia imekuwa sababu kwa namna maskini sasa sana zaidi nyuma ya tajiri, lakini teknolojia ni villain kweli.
5. "Kuongezeka kwa fedha utandawazi - na uwekezaji wa kigeni wa moja kwa moja hasa - pia alicheza nafasi katika kuongeza kukosekana kwa usawa, lakini kinyume na imani ya wengi, kuongezeka kwa biashara na utandawazi ni kuhusishwa na kushuka kwa kukosekana kwa usawa," wanasema waandishi IMF.
6. "Teknolojia maendeleo umechangia zaidi na kupanda hivi karibuni katika usawa." Hii ni uliofanyika kuwa sababu kubwa tech "kuongezeka premium juu ya ujuzi na mbadala kwa kiasi pembejeo chini ujuzi".
7. Kwa maneno mengine, overpaid IT watu wenye mifumo yao, mitandao nk ni kuiba mkate kutoka midomo ya makarani maskini lakini waaminifu faili, printa, waendeshaji semaphore, piga-kituo cha watu, kurekodi execs na kadhalika.
8. IT, powered mashine, zana za bei nafuu, dawa mpya - yote mabaya na mgawanyiko, kukuza vita, uasi na ugomvi. Big kimataifa ya biashara biashara ya katika mambo mtindo wa zamani wa kama bidhaa - unajua, madini, kilimo cha biashara - watu hawa ni rafiki yako.
9. Zaidi ya vyombo vikuu vya habari fedha wamechagua kupuuza pendekezo hili la dazzling kutoka dunia utandawazi ofisi kwamba utandawazi ni mkubwa na kama kitu amekwenda vibaya ni lazima kosa mtu mwingine.

10. Points ya Kufikiriwa:

- Nani kufundishwa na mtu kuharibu mwenyewe mara milioni zaidi.
- Kwa nini ni kwamba kuruka wanyenyekevu na mbu si kutokomezwa na watu bado wanakufa kwa malaria. Ni kwa sababu ya utafiti si kufadhiliwa katika eneo hili lakini matrilioni ya dola katika kufanya tafiti katika mikono na njia mpya la mauaji wenzetu.
- Kwa nini kuna hakuna tiba ya homa ya kawaida au tutuko au misaada au kansa ingawa tuna teknolojia ambayo inaweza kuongoza satellite mamilioni ya maili nje katika anga za juu.
- Nani kuundwa uchafu na takataka kwamba kuwakumbusha ulimwengu wa upande wa giza ya sayansi
- Nani kuchafua ardhi, hewa yake, mito yake, binadamu wake na mamilioni ya kemikali

- Kwa nini na nani zuliwa DDT, dawa ya kuua wadudu, dawa, fungicides, plastiki na mambo mengine unrequited kwamba sisi si kweli haja.
- Kwa nini na ni nani zuliwa mabomu plastiki na yaliyo haja kwa hili.
- Kwa nini ni maelfu kwa maelfu ya watu kufa kwa kansa
- Kwa nini ni maelfu kwa maelfu ya watu wanaokufa kutokana na ugonjwa wa moyo husika.
- Kwa nini walikuwa mababu zetu rahisi na furaha wakati vizazi kisasa ni kuchanganyikiwa na kutafuta na teknolojia yao yote.
- Wakati kulikuwa na magari machache ilikuwa sawa, sasa kufikiria 900000000 (900m) magari, meli, ndege na mitambo ya kuchoma nje oksijeni thamani na kuzimia moshi na uchafuzi wa mazingira.
- Tuna dawa za kuhifadhi maisha lakini ambao alimpa mtu wa sayansi kuharibu mwenyewe na madawa ya kulevya.

11. Kuna uhakiki tatu kuu ya tech kubwa. kwanza ni kwamba ni kuharibu vijana. **kukosoa pili ya sekta ya tech ni kwamba unasababisha kulevya hii kwa makusudi**, kupata fedha. kukosoa tatu ni kwamba Apple, Amazon, Google na Facebook ni karibu ukiritimba kwamba matumizi ya soko nguvu na kuvamia maisha binafsi ya watumiaji yao na kuweka masharti ya haki juu ya wabunifu maudhui na washindani ndogo.

29. Super Bugs

1. Superbugs ni maambukizi ya virusi unaosababishwa na bakteria ambayo ni sugu kwa antibiotics kawaida. Uelewa wa mvuto nyuma kuwa moja ya magonjwa hayo yanaweza kukusaidia kufahamu umuhimu wa kuzuia yatokanayo na maambukizi.
2. mrefu bakteria hatari awali aliunda "na vyombo vya habari kuelezea bakteria ambayo hawezi kuwa waliuawa kwa kutumia antibiotics nyingi." Hata hivyo, "madaktari mara nyingi hutumia maneno kama 'bakteria multidrug sugu' badala ya 'superbug. Hii ni kwa sababu bakteria hatari si lazima sugu kwa antibiotics wote. "
3. Superbugs si aina maalum ya bakteria; kila aina ya bakteria zinaweza kugeuka superbugs. "Matumizi mabaya ya antibiotics (kama vile kuchukua yao wakati huna haja wao au kumaliza yote ya dawa yako) ni moja ya kuongoza sababu kuchangia tatizo hili, CDC anasema. Wasiwasi ni kwamba hatimaye madaktari inakwenda nje ya antibiotics kutibu yao. "
4. Au mbaya zaidi, hawawezi kukabiliana na antibiotics wakati wote. "Wakati kutumika vizuri, antibiotics inaweza kusaidia kuharibu vimelea magonjwa na kusababisha. Lakini kama wewe kuchukua antibiotiki wakati una virusi kama mafua, dawa hakutaathiri virusi kukufanya mgonjwa.
5. Badala yake, utakuwa kuharibu aina mbalimbali ya bakteria katika mwili wako, ikiwa ni pamoja na baadhi ya bakteria 'mzuri' kwamba kukusaidia kufungua chakula kupambana na maambukizi, na kukaa na afya. Bakteria ambayo ni ngumu kutosha kuishi dawa utakuwa na nafasi ya kukua na haraka kuzidisha. Matatizo haya sugu wanaweza hata kuenea kwa watu wengine.
6. Baada ya muda, kama watu zaidi na zaidi kuchukua antibiotics wakati si lazima, sugu bakteria wanaweza kuendelea kustawi na kuenea. Huenda hata kushiriki sifa zao sugu na bakteria zingine. Madawa ya kulevya wanaweza kuwa kutokuwa na ufanisi au la kazi kabisa juu ya baadhi ya bakteria na magonjwa na kusababisha. "

30 Global Currency ghiliba

1. Nini maana ya mikataba biashara huru kama serikali inaweza kusafisha faida na ujanja wa fedha?

2. mfumo wa kimataifa wa fedha, kushauriana katika 1944, ilikuwa kulingana na viwango vya kubadilishana fasta wanaohusishwa na dola dhahabu Convertible. Hakuna mfumo huo upo leo. Na hakuna kiongozi halisi inaweza kutamani bingwa wote mantiki na maadili ya biashara huru bila kufichua zoezi ambalo huathiri zote mbili: ya fedha za matumizi mabaya.

3. Wakati serikali kuendesha viwango vya kubadilishana kuathiri masoko ya fedha, wao kudhoofisha juhudi waaminifu wa nchi ambazo unataka kushindana kwa haki katika soko la kimataifa. Ugavi na mahitaji ni potofu na bei bandia kufikisha kwa njia ya viwango vya contrived kubadilishana. Biashara shaka kama faida halali chuma kuwa fedha hasara.
4. Si jambo la kushangaza kwamba rufaa kwa biashara huru haraka wasiwasi miongoni mwa wale ambao kutambua mchezo limeondolewa kwao.
5. China kwa muda mrefu wamekuwa kuingilia moja kwa moja katika soko ya fedha za kigeni kwa kuendesha thamani ya sarafu yake. Benki ya Watu wa China atangaza midpoint ya kila siku kwa kukubalika kiwango cha ubadilishaji kati ya yuan na dola, na kisha hairuhusu fedha zake kwa hoja zaidi ya 2% kutoka bei lengo.
6. Wakati thamani ya yuan kuanza makali ya juu ya taka kiwango cha fedha, serikali ya China hununua dola kushinikiza nyuma chini. Wakati yuan kuanza kusogelea chini ya kiwango ya taka, ni kuuza mbali akiba ya dola kununua nyuma fedha yake mwenyewe.
7. Nchi zaidi ya 20 imeongezeka hifadhi yao kwa jumla ya mabao ya fedha za kigeni na wengine rasmi mali za kigeni kwa wastani kila mwaka ya karibu \$ 1 triloni katika miaka ya karibuni.
8. Hii buildup-hasa kwa njia ya kuingilia katika masoko ya fedha za kigeni-inaweka fedha za interveners kikubwa undervalued, hivyo kuongeza ushindani na biashara zao kimataifa ziada. sambamba Mapungufu ya kibiashara ni kuenea duniani kote, lakini sehemu kubwa ya hasara vituo vya juu ya Marekani.
9. Tisa ya muhimu zaidi manipulators fedha: China, Denmark, Hong Kong, Korea, Malaysia, Singapore, Uswisi, Taiwan na Japan.

31. Arm Mauzo ya Mataifa Maskini

1. Dunia matumizi ya kijeshi outdoes kila kitu kingine. Dunia matumizi ya kijeshi sasa imefikia trilioni moja dola, karibu na ngazi vita baridi.
2. Ingawa Vita Baridi alikuja mwisho juu ya robo karne iliyopita, mauzo ya silaha ya kimataifa tu ulipungua kwa muda mwishoni mwa karne iliyopita.
3. Badala yake, Marekani chini ya Rais Trump ni kupanua yake ubora mikono juu ya mapumziko ya dunia.
4. Wakati huo huo, baadhi ya unaokua kwa kasi nchi zinazoendelea sasa kuwapatia silaha wenyewe kasi zaidi kuliko kiwango chake ukuaji. Kama bidhaa ghali silaha maana chini kwa ajili ya maendeleo na watu, hasa maskini na wasiokuwa na ambao huwa milioni mia kadhaa nchini India peke yake.
5. Arms-nje serikali ni itaenda kinyume na ahadi zao kwa kushindwa kuzingatia athari ya biashara ya silaha ina juu ya umaskini, Oxfam inasema katika ripoti iliyochapishwa wiki hii.
6. Mkono Mauzo ni kuelekeza rasilimali kutoka maeneo kama vile afya na elimu. ripoti, Bunduki au ukuaji, anasema nchi sita zinazoendelea - Oman, Syria, Burma, Pakistan, Eritrea na Burundi - kutumia zaidi juu ya mikono kuliko kufanya juu ya afya na elimu pamoja.
7. Inasema serikali ambazo kuuza silaha unaweza kutathmini athari hizi mauzo itakuwa na juu ya umaskini katika mataifa mteja yao, na kwamba ni lazima kukubaliana juu ya mkataba wa kimataifa wa kudhibiti biashara na kulinda maendeleo endelevu na haki za binadamu.
8. Katika silaha 2,002 mikononi Asia, Mashariki ya Kati, Amerika ya Kusini na Afrika kilitokana zaidi theluthi mbili ya thamani ya wanaojifungua silaha duniani kote
9. tano nje kubwa wakati wa 2012-2016 na Marekani, Russia, China, Ufaransa na Ujerumani.
10. Mwaka 2002, 90% ya wanaojifungua silaha na Asia, Mashariki ya Kati, Amerika ya Kusini na Afrika walitoka watano wa kudumu wa Baraza la Umoja wa Mataifa la Usalama.
11. vitendo vya rushwa ni ya kawaida. sekta huja pili katika "hongo walipa index " ya Transparency International.
12. India, ukubwa duniani silaha kuingiza, ina zaidi ya watu duniani uliokithiri maskini (280 milioni) kuliko nchi nyingine yoyote.
13. Kama ilivyoielezwa hapo juu, vita dhidi ya ugaidi imeshuhudia Marekani kuuza silaha au mafunzo ya karibu 90% ya nchi ina kutambuliwa kama ambako inapatikana magaidi. Hata hivyo, kwa miongo kadhaa, mengi ya silaha kwamba West ina kuuzwa imeenea katika mikono ya udikteta wa kijeshi au serikali wala rushwa. Hii inaweza kuwa na nia ya ziada au athari za kudhoofisha aina yoyote ya demokrasia katika nchi hizo.
14. Mwaka jana Marekani kudhibitiwa nusu ya soko silaha zinazoendelea duniani utawala huu wa soko silaha duniani si kitu ambayo American umma au sera watunga wanapaswa kuona fahari kwa. Marekani mara kwa mara kuuza silaha kwa serikali zisizokuwa za kidemokrasia na abusers mkubwa wa haki za binadamu.

32. Unyonyaji wa maskini

1. unyonyaji wa watu maskini na chini ya-aliwahi ni kiwango nauli katika jamii za kibepari. Ni sana halisi. Kama biashara na viwanda, unataka kuwa imara faida, matumizi ya maskini na toka kwa Mungu inaweza kuwa muhimu.
2. watu vibaya kwa kawaida kushirikiana. watu maskini na chini ya-aliwahi ni zinazoonekana kabisa, na wao na mwisho. Wao wanaangalia vituo maisha kwa kuwa mdogo, na wengi kazi chini ya maelekezo ya wengine. Baadhi hata hamu kutumiwa. Hizi ni kubadilishwa uchaguzi wao maisha style.
3. siku mpya hakika beacons kwa ajili ya watu maskini na toka kwa Mungu. Lakini kwa ujio wa kuwa kamili, ni lazima kufikiria nini ni muhimu ili waweze kulinda maslahi yao. Ni sababu ya kuamini watu maskini na toka kwa Mungu uwezo wa kushinda unyonyaji.
4. Kwa hiyo, hapa ni mambo saba watu maskini na toka kwa Mungu ni lazima kuondokana na katika wakati:
 - a. bei ya kushangaza. watu maskini na chini ya-aliwahi kulipa zaidi kwa ajili ya bidhaa na huduma, kwa mfano, kifedha, kisheria. High bei uso yao mara kwa mara, na kwa njia mbadala chache.
 - b. Economic kutiishwa. Capitalism inalenga katika washindi wa uchumi na khasiri: "Wakati mimi kushinda, kupoteza; ukipoteza, I kushinda. "mabepari wala urahisi kushiriki kupora yao. Kuiga yao.
 - c. Elimu. Maskini na chini ya-aliwahi wakazi ni katika huruma ya jamii kielimu katika elimu ambayo mara nyingi kuonekana kama fursa kwa faida.
 - d. Maana-spiritedness. Hii kukuza hofu kwamba kama Usawa ni kufikiwa na watu wengi mno, tabaka ya chini ya mapenzi kwa urahisi kupatikana kwa unyonyaji. Unyonyaji mahitaji ya watu.
 - e. Voodooism. Baadhi ya watu wanaona voodooism (improbable, unrealistic suppositions) kinajumuisha msingi wa kuwepo kwake. Zinafanya kazi njia voodooists wanasema lazima tuchukue hatua.
 - f. Kufungwa jela. mfumo wa magereza ya Marekani, pamoja na viwanda wake spin-off, ni katika ukuaji-mode. Watapata waliofika kila siku, hasa vijana, wenye ari ya kuingia milango yake.
 - g. Maisha. Maisha ni magumu kwa watu vibaya. American mwigizaji Katharine Hepburn (1907-2003) aliandika: "Maisha ni kuwa aliishi. Kama una kusaidia mwenyewe, ulikuwa na umwagaji damu vizuri zaidi kupata baadhi hivyo itakuwa ya kuvutia. Na huna kufanya hivyo kwa kukaa karibu. "
 - h. Kiuchumi jamii yenye faida haja watu maskini na chini ya-aliwahi kwa ajili ya matumizi. Amini hii.
5. Umaskini kuwepo kwa muda mrefu sana, na extents tofauti bado duniani kote bado sasa katika karne hii ya 21. Lakini hadi 2018 karne ya 21 imeshuhudia China hasa na pia India na baadhi Amerika ya Kusini ya kupunguza umaskini.
6. Umaskini ni hatari sana kwa wale walioathirika ikiwa ni pamoja na afya zao na lifespan, na pia ni hatari sana kwa jamii na kwa dunia kwa jumla na si lazima.
7. Umaskini uliokithiri inahusisha watu na watoto wao kuwa na ugumu uliokithiri katika kuishi tu. umaskini kama saa mbaya wake unaweza kuhusisha njaa kiasi cha njaa, mara nyingi pamoja na makazi duni au makazi na nguo.
8. Umaskini uliokithiri imekuwa kawaida katika jamii za zaidi primitive, na bado ni ya kawaida katika nchi nyingi za dunia ya tatu barani Afrika, Asia na Amerika ya Kusini hasa pale inaweza kuwatesa wengi wa idadi ya watu.
9. Lakini wengi wa jamii ya leo tajiri kama Marekani na Uingereza na maskini ambao ni wachache na kuteseka umaskini wa kadri - ambayo kwa jumla inahusisha kukosa uwezo

wa kupata mahitaji ya jamii hazipatikani kwa wengi na mara nyingi ulizidi na kutengwa na jamii.

10. Katika jamii ambapo 90% kutegemea kompyuta zao wenyewe na gari, kisha wale ambao hawana uwezo mambo haya inaweza kufanya kazi vibaya na ni maskini na inaweza pia kutengwa au kijamii kutengwa (tofauti na mtu tajiri ambaye akiamua kuwa mambo kama hayo na huenda tu kuchukuliwa eccentric).

33. Gawanya na Utawala Sera

1. Kugawa na kutawala (au kugawanya na kushinda, kutoka Kilatini kugawanya et impera) katika siasa na elimu ya jamii ni kupata na kudumisha nguvu kwa kuvunja up viwango kubwa ya nguvu katika vipande kwamba mmoja mmoja na nguvu chini ya moja utekelezaji wa mkakati.
2. dhana inahusu mkakati mapumziko zilizopo miundo nguvu, na hasa kuzuia vikundi vidogo nguvu kutoka kuunganisha up, na kusababisha kusikika na katika kuleta fitina kati ya watu. Bado kutumika leo katika aina mbalimbali na guises.
3. mkakati wa "Divide and Rule" aliajiriwa na mamlaka zaidi ya kifalme katika Bara Hindi na makoloni mengine. Uingereza na Ufaransa yanayoambatana mataifa mbalimbali ya Hindi katika migogoro kati ya kila mmoja, wote kama njia ya kudhoofisha ushawishi wa kila mmoja na kuimarisha mamlaka yao.
4. matumizi ya mbinu hii ni maana ya kuwawezesha huru kudhibiti masomo, watu, au makundi ya maslahi mbalimbali, ambao kwa pamoja ili kuwa na uwezo wa kupinga utawala wake.
5. maxim mgawanyiko et impera limehusishwa na Philip II wa Makedonia, na pamoja na msemu mgawanyiko ut regnes utatumiwa na mtawala wa Kirumi Kaisari na Kifaransa Mfalme Napoleon.
6. Vipengele vya mbinu hii kuhusisha:
 - a. kujenga au kuhamasisha mgawanyiko kati ya masomo ya kuzuia ushirikiano ambayo inaweza changamoto huru
 - b. kusaidia na kukuza wale ambao ni nia ya kushirikiana na huru au utawala
 - c. kukuza uaminifu na maadui, tangu watawala wa ndani
 - d. kuhamasisha matumizi na maana kwamba kupunguza uwezo kwa matumizi ya kisiasa na kijeshi
7. Kihistoria, mkakati huu ilitumika katika njia nyingi tofauti na himaya kutafuta na kupanua maeneo yao.
8. dhana pia imetajwa kama mkakati kwa hatua soko katika uchumi wa kupata zaidi nje ya wachezaji katika soko la ushindani.

34 Moja Asilimia

1. Tajiri asilimia duniani kwa moja ni juu ya kufuatilia kumiliki theluthi mbili ya mali ya kimataifa.
2. Ni vigumu kufikiria klabu na wanachama milioni 48 kama ya kipekee, lakini hii ni. Hiyo ni jinsi watu wengi kufanya juu ya tajiri 1% ya binadamu, ambaye pamoja kwa pamoja kudhibiti nusu ya utajiri jumla ya dunia, kulingana na Credit Suisse. wengine bilioni 7.3 hivi kufanya nini na nusu nyingine.
3. Mtu yeyote aliye na wavu mali-hisa, vifungo, mali, ardhi, dhahabu baa-yenye thamani ya \$ 744,400 au zaidi ni mwanachama wa kimataifa 1%, kwa mujibu wa mahesabu ya benki hiyo ya kisasa. Kundi hili sasa anamiliki 51% ya utajiri duniani, kutoka 45% mwaka 2009.
4. mabadiliko makubwa katika 1% katika miaka ya karibuni imekuwa katika safu kubwa ya Kichina tajiri katika klabu, 5% ya milioni 48 sasa nchini China, kutoka 1% mwaka 2010.
5. Hapa ni njia nyingine ya kufikiria kimataifa wasomi-kama 1% walikuwa watu 100, wangeweza kuwa ...
38 Wamarekani, 10 Kijapani, Brits saba, tano ya kichina, tano Kifaransa, tano Wajerumani, nne Australia, nne Canada, Italia nne, mbili Korea, wawili Uswisi, moja ya Austria, moja la Ubelgiji, moja ya Brazil, moja Dane, moja ya Hindi, moja Kiholanzi , moja Nyuzilandi, moja Norway, moja Singapore, moja Mhispania, Swede moja, moja Taiwan, na watu sita na mish-mash ya asili tofauti.
6. Au, kuweka njia nyingine ...
watu 42 kutoka Amerika ya Kaskazini, 32 kutoka Ulaya, 25 kutoka Asia-Pacific, moja kutoka Amerika ya Kusini ... na hakuna kutoka Afrika.

35. Business kutowajibika

1. Wateja ni Wanadai Majukumu ya Ushirika Kama wewe ni kujaribu kuvumbua bidhaa yako zilizopo, bora kuuza yao, na / au kuendeleza bidhaa mpya, alionya kwamba walaji unataka kujua kama ni bora zaidi kwa ajili ya dunia.
2. Watu Wanataka Kazi katika makampuni na World-Positive Misheni - kampuni ya mali kubwa ni watu wake. majukumu ya kampuni za kukusaidia kufanya tu kwamba kama kampuni na juhudi kuchapishwa athari na rahisi wakati kuajiri vipaji.
3. Miaka mitano iliyopita, ilikuwa kuchukuliwa nzuri kama kampuni tu wala kuathiri mazingira. Hata hivyo, mara iliyopita, na sasa wafanyakazi kudai kuwa kampuni yao kufanya zaidi kuliko tu kuwa mbaya. Wanahitaji kutenda mema, pia. Kwa mujibu wa Forbes:
 - a. 32% ya wafanyakazi bila kufikiria kuacha kazi zao kama kampuni yao alitoa fedha hakuna / kidogo upendo;
 - b. 65% bila kufikiria kuacha kazi zao kama kampuni yao kuuawa mazingira;
 - c. 83% bila kufikiria kuacha kazi zao kama mwajiri wao kutumika ajira kwa watoto katika viwanda sweatshop.
4. Wafanyakazi Kufanya Bora Wakati Wao kushiriki katika shughuli Kijamii Responsible na Taarifa
5. Moja ya changamoto kubwa katika dunia ya ushirika ni ukosefu wa viongozi quality na asiyeshirikiki mfanyakazi msingi.
6. Social programu nzuri, kama mipango ujuzi makao kujitolea, ni kuthibitika kwa ufanisi kujenga viongozi kiuchumi zaidi ya mipango ya chuo kikuu, mafunzo, na mikutano.
7. wazo la maendeleo ya uongozi duniani chanya inajenga faida kupimika kwa watu, sayari, na faida. Katika Jumuiya ya utafiti Human Management Resources, makampuni na mipango imara endelevu nayo.
8. Kwa kujihusisha na sababu za kijamii katika njia mbalimbali, kampuni yako unaweza kujifunza juu ya Jiografia za mpya, tamaduni, masoko, na maombi ya bidhaa. Aidha, inaweza kuwawezesha ushirikiano kulinda soko na kuongeza usambazaji.
9. Capitalism ni kutoa, na jamii ni, pia, eVen wawekezaji ni kuunganisha mbali na makampuni ambayo hayana kufanya mema. Hii ilikuwa hivi karibuni inavyothibitishwa wakati uwekezaji makampuni na wauza hisa kujiondoa fedha mbali na BP kutokana na shughuli zake katika Alaska.

36 Maovu wa Social Media

REAL EXPERIENCE LIFE

1. Mimi ni 17 na mimi ilifutwa wangu wote Media Jamii, hapa ni nini kilichotokea na kwa nini unapaswa kufuta yao pia. Mtandao wa kijamii. wakati kupoteza, dawa za kulevya, tufanye subliminally kueleza wetu mawazo kamili kujipenda. Kwa uchache, kwamba ni jinsi Niliona yao. Labda hali yako ni tofauti.
2. Kama chombo cha nguvu, vyombo vya habari kijamii inaweza kutumika kwa ajili ya mema, na pia mbaya - na kwa upande wangu hasa, ilikuwa mbaya.
3. Napenda kuwaambia hivyo, mawasiliano ya jamii nzima mbalimbali monster kwa miaka 17 ya zamani. Kila mtu umri wangu ni matumizi ya masaa kila siku snapchatting, instagraming, facebooking - na chochote kingine.
4. Kama wewe si kushiriki - wewe ni nje. Wewe ni inaonekana katika kama weird na kijinga. loser. Itabidi mapambano ya kupata walioalikwa matukio na watu si unataka kuwa marafiki wako. Huzuni, lakini kwa bahati mbaya hiyo ni njia yote yaliyo ya haki.
5. Kumbuka kwamba mtoto mmoja aliyekuwa daima waliochaguliwa mwisho ya kucheza michezo? Hiyo ni kimsingi ni watoto ambao hawatumii vyombo vya habari kijamii ni kushughulikiwa.
6. Mimi tena mara kwa mara kuweka juu ya Instagram posts, strikt kazi jinsi anapenda ngapi kwa dakika mimi nina kupata ... Wala mimi kufuta picha kama hakuwa na kupata angalau 150 anapenda.
7. Katika hindsight, ukweli kwamba mimi milele kuweka sana juhudi na wakati katika yote inanifanya sooo wendawazimu na aibu.
8. Je, unajua jinsi vitabu vingi mimi naweza kuwa na kusoma kwa wote kupita muda badala ?! Hebu kufanya hisabati. Nina simu nilipokuwa 13. Mimi ni 17.5 sasa. Mimi urahisi kusema Nimekuwa alitumia karibu masaa 3 kwenye mitandao jamii kila siku tangu wakati huo, kwa hiyo: $17.5 - 13 = 4.5 \times 365 = 1642 \times 3 = 4927$ masaa kupita.
9. Mimi wala hata wanataka kupata ndani kile mimi naweza wameweza kukamilika katika muda wa saa zile 4927. kiasi ridiculous. Hata hivyo, kupata kazi up juu ya mambo kama hii ni pointless. Kuna methali ya Kichina kwamba huenda - "Wakati mzuri wa kupanda mti ilikuwa miaka 20 iliyopita. mara ya pili bora ni sasa. "Nadhani ni muhimu. Ni kamwe kuchelewa kuanza tena.
10. Kwa hiyo, baada ya miezi zaidi ya 3 iliyopita, mimi ni - na mimi si inaonekana nyuma tangu wakati huo. Hapa ni mambo saba nimekuwa niliona hadi sasa.
 - a. Mimi mara kwa mara kuhisi kama mimi nilipokuwa mtoto.
 - b. Nina wingi wa wakati bure kwenye mikono yangu.
 - c. Nimekuwa kusimamishwa hisia duni kwa wengine.
 - d. Nina furaha, motisha sana na katika hali bora mimi milele kuwa katika.
 - e. Sauti maneno matupu, lakini kufikiri ambao wako "marafiki halisi" ni.
 - f. Nimekuwa ilianza kufahamu mambo madogo.
 - g. Mimi ni zaidi kuwasiliana na ulimwengu wa kweli.
11. Media Jamii na bandia News - Fake News: Lies kuenea kwa kasi kwenye mitandao jamii ya kweli hivyo. Watu haraka kurudia kitu ambacho ni sahihi kuliko kitu ambacho ni kweli.
12. **"Ilichukua ukweli kuhusu mara sita mradi uwongo kuwafikia watu 1,500." Ni lazima kuja kama hakuna mshangao kwamba mtandao huo imetoa kuanza tena kwa habari bandia.**

37. Simu za mkononi, mionzi, ishara, taka na kuchakata nightmares

A. CELL ZA MKONONI - WORLDWIDE HEALTH HAZARD

1. Kama pengine kujua, zaidi ya bilioni tano watu duniani kote, asilimia 80 ya watu duniani, sasa ana simu ya mkononi.
2. Ukweli huu peke yake inafanya hii suala muhimu sana kama unaathiri idadi kubwa ya watu duniani - bila kutaja madhara mabaya inaweza kuwa juu ya wadudu, kama vile nyuki, na wanyama wengine. Nchi nyingi za Dunia ya Tatu kwa kweli walizunguka miundombinu ya landlines kabisa, na wamekwenda moja kwa moja kwa kutumia simu za mkononi.
3. Ni muhimu kutambua kwamba wakati aina hii ya mionzi yatokanayo inaweza kusababisha haraka ya muda mfupi tishio kwa afya yako, kama si ya aina ionizing mionzi (kama eksirei) ambayo yanaweza kuvunja minyororo ya kemikali na moja kwa moja kuharibu DNA, simu ya simu za emit uwanja radio frequency katika microwave band interacts na mwenyewe mfumo wako bio kuashiria, ambayo inaweza baada ya muda kusababisha aina ya matatizo ya afya na kuongeza hatari ya saratani.
4. Saratani ya kuhusishwa na mionzi hii ni pamoja na ubongo tumors (gliomas), neuromas acoustic, meningioma, mate uvimbe tezi, saratani jicho, saratani ya pumbu na leukemia.
5. Hasi ya Seli za mkononi
 - a. mionzi ya simu ya mkononi ilipaswa kundi "Kinachowezekana Binadamu kasinoheni" kulingana na sayansi wa sasa
 - b. athari mzio
 - c. masuala Sleep
 - d. Carpal handaki syndrome
 - e. matatizo ya kitabia katika watoto
 - f. ajali za barabarani
 - g. False hali ya usalama
6. Seli za mkononi, ndoto ya mazingira - E-taka ni ya kawaida mrefu kwa ajili ya bidhaa za elektroniki katika mwisho wa wao "maisha muhimu." Kompyuta, televisheni, VCRs, redio, copiers, na mashine ya faksi ni umeme bidhaa ambayo inaweza kutumika tena, refurbished, au recycled. Hebu kuzingatia simu zetu za mkononi.
7. Katika 2012, bilioni 1.6 simu za mkononi mipya viwandani, na lifespan wastani wa simu mpya za mkononi katika Marekani ni 9 - miezi 18. Kila simu ya mkononi ina madini ya thamani, ikiwa ni pamoja na galiamu, selenium, dhahabu, zebaki, chromium, niobamu, Tungsten na molybdenum, ambayo kuzalisha mchanganyiko wa kemikali za sumu wakati unaofaa. Mbali na athari mbaya za mazingira ya uchimbaji wa madini hayo, mara nyingi si recycled.
8. Hivyo ambapo gani kila kitu kuishia? dampo. Kama umri wa miaka yako ya simu ya mkononi aketiye katika rundo miongoni simu zingine za mkononi, madini hayo seep tena ndani ya chini ya ardhi, na kusababisha uchafuzi kwa wanyamapori na sisi.
9. Badala ya kubuni muda mrefu, muda wa kudumu vifaa vya umeme, ambazo kwa urahisi refurbished au recycled, wazalishaji umeme na kukuzwa na wito kwa sehemu ya mazingira ya uharibifu wa psyche ya binadamu.
10. nia yetu kushibishwa kwa "bora", "mpya zaidi," na "kasi" na kujengwa katika obsolescence anaendelea yetu daima kununua-kununua-kununua zaidi, kuchochea sekta ya faida kwa gharama ya sayari.

11. Wapi simu ya zamani na kompyuta kwenda kufa? Zaidi na zaidi, kuzeeka motherboards na anatoa ngumu disk na kugusa skrini ni kuvunjwa juu katika dumps haramu taka katika Hong Kong, kwa mujibu wa taarifa mashambulizi kutoka Basel Action Network.
12. ukandamizaji wa China juu ya rushwa umepungua mauzo haramu wa barua taka, sehemu kubwa ya hiyo kutoka Marekani, kwa kusini mwa China, makazi ya kiasili ya yenye kuchafua vifaa vya elektroniki kusindika maeneo. Hiyo ameacha zaidi ya nyenzo sumu kutelekezwa katika Hong Kong.
13. Hii ni viwanda wadogo utupaji: BAN ya mkurugenzi mtendaji Jim Puckett anasema kuwa baadhi vyombo 50 hadi 100 za barua taka kufika katika Hong Kong kila siku, na asilimia 90 ya hiyo kutoka Marekani Hiyo ni sawa na 50 hadi 100 malori trailer ya barua -waste - kila siku.

38. Takataka Taka madampo

1. Taka ni kuwa tatizo kubwa na kubwa kwa ajili yetu na kwa ajili ya mazingira. Tunapoendelea kupoteza zaidi na zaidi, tunatumia rasilimali zaidi ya asili na uchafuzi kuongezeka kwa dunia yetu.
2. Katika nyingi za dunia, ikiwa ni pamoja Amerika ya Kaskazini, sisi kufanya moja kati ya mambo mawili takataka zetu za kawaida: kuchoma au kuzika. Wala moja ni nzuri kwa sisi au kwa mazingira.
3. Burning takataka katika incinerators inatoa gesi hatari na vumbi (chembechembe) zinazochangia ongezeko la joto duniani na kuchafua maziwa, misitu, bahari na miji nusu dunia mbali na ambako asili. incinerators wengi katika nchi zenye viwanda sasa kuondoa wingi wa chembechembe na uchafuzi, hivyo kuhakikisha safi hewa. Lakini wingi wa kile kuondoa mwisho juu katika taka.
4. Kuizika takataka pia husababisha wote hewa na maji uchafuzi wa mazingira, na tu kusafirisha kwa maeneo hutumia kiasi ongezeko la mafuta ya thamani mabaki, ambayo inazalisha uchafuzi zaidi na matatizo mengine.
5. Kuzikwa katika taka, mfano plastiki takataka mfuko huchukua miaka 1,000 kuharibu, kutoa mbali sumu kama ni gani.
6. Wet takataka, ikiwa ni pamoja yadi taka ambayo ni 50 hadi 70% ya maji, inaongeza kwa kitoweo sumu za kemikali - cleaners kaya, antiperspirants, nagellack, rangi na kadhalika - kwamba huchanganyika katika taka.
7. Katika umri, avfallsdeponierna unlined, leachate hii, maji mengi na kufanya simu zaidi kwa maji ya mvua, percolated chini hadi mwisho wa kujaza. Kuna, itakuwa kuzama katika udongo, kueneza kwenda chini na outwards katika tabia brashi kiharusi sura inayojulikana kama plume, kuchafua udongo na maji kama kuhamishwa.
8. Kufunga taka au uelekezi kwa saruji haina kuacha plume yake kutoka kuendeleza. Kisasa, avfallsdeponierna usafi ni kawaida lined kuzuia uchafuzi hiyo na leachate ni inayotolewa mbali na dawa. Hata hivyo, ni ujinga kudhani kuwa mjengo kamwe kushindwa
9. Air uchafuzi inaweza kuonekana matokeo uwezekano wa avfallsdeponierna, lakini kwa kweli ni tatizo kubwa. culprit kuu ni kitu hai kama vile yadi na chakula waste. Waste katika avfallsdeponierna ni kawaida USITUMIE ili kuokoa nafasi. amana Kila siku ni kufunikwa na safu ya uchafu na tamaa wadudu na panya na kusaidia kumwaga mvua na hivyo kupunguza leachate. Hadi sasa, hivyo nzuri. Lakini matokeo yake ni mazingira karibu oksijeni bure. Wakati vifaa hai kuoza katika hali kama anaerobic wao kuzalisha methane, gesi chafu.
10. Kwa kuwa mbolea hutoa carbon dioxide, gesi nyingine chafu, ni busara kwa mtuhumiwa kuwa mbolea / taka uchaguzi ni classic sita ya moja, nusu ya idadi ya juu ya nyingine hali hiyo. kwanza hutoa carbon dioxide, pili hutoa methane. Nini tofauti kati yao? Je, ni kweli thamani ya muda na juhudi kuweka vikaboni nje ya avfallsdeponierna ?. Methane ni mara ishirini potent zaidi ya carbon dioxide.
11. ni wigo wa tatizo taka ni nini? Marekani, China, Brazil, Japan na Ujerumani ni kuongoza takataka jenereta. Marekani zinazozalishwa milioni 228 tani ya taka mwaka 2006, takwimu ilifikia tani 254 kwa mwaka 2013. China (pamoja na idadi ya watu duniani kubwa mara nne zaidi kuliko ule wa Marekani) ni karibu nyuma, na tani milioni 190 ya taka kwa mwaka.
12. zaidi mijini na viwanda nchini inakuwa, takataka zaidi hutoa, Ijjasz-Vasquez alisema. UNEP anahisi kiasi cha taka pengine mara mbili katika kipato cha chini wa Afrika na miji Asia kutokana na ongezeko la watu, ukuaji wa miji na kupanda matumizi.

13. Kwa nini Wamarekani wengi oblivious na kuwa Serial taka jenereta? "Kwa sababu sisi siyo kuona hivyo, tunadhani siyo tatizo" Tofauti na huduma zaidi, kama vile gesi, maji na umeme, ambayo ni kushtakiwa kulingana na kiasi gani inatumika, kazi tofauti kwa taka. Kwa sababu miji na vijiji kutoza ada ya gorofa kwa ajili ya huduma ya takataka au ni pamoja na ndani ya kodi ya mali, Wamarekani wengi makini kidogo na kiasi cha taka ni kutupa.
14. "Kwa kuchukua taka yetu mbali na yetu ili ufanisi, inafanya sisi kupendelea kuondoa zaidi
- 15. Mambo ya kutisha kuhusu Takataka yako**
- a. Zaidi ya 100 Tani ya Udhibili kwa Kila American
 - b. Maji ya chupa Is "Babu wa Wasteful Industries."
 - c. Chakula Taka Je Tatizo Too
 - d. Disposables Je Drain
 - e. Taka Je Ghali
 - f. Carpet Udhibili Alone Je Ajabu: Wamarekani kutupa tani milioni 5.7 ya zulia kila mwaka.
 - g. Karatasi Udhibili Je Shame

39. ulaji

1. Ulaji ni mfano wa tabia ambayo husaidia kuharibu mazingira yetu, afya binafsi fedha, manufaa ya watu binafsi na inaruhusu uharibifu wa kila aina ya taasisi.
2. 86% ya rasilimali ya dunia ni zinazotumiwa na ulimwengu tajiri 20%.
3. Mbili ya kawaida wachungaji Ujerumani naendelea kama pets katika Ulaya au Marekani hutumia zaidi katika mwaka kuliko mtu wa kawaida wanaoishi katika Bangladesh, kwa mujibu wa utafiti uliofanywa na endelevu wataalamu Brenda na Robert Vale wa Chuo Kikuu Victoria katika Wellington, New Zealand.
4. Hivyo ni matatizo ya kimazingira duniani kweli kutokana na idadi ya burgeoning ya binadamu katika sayari-alitabiri kufikia angalau watu tisa bilioni ifikapo 2050? Au ni zaidi kutokana na ukweli kwamba pamoja na kwamba idadi ya watu imeongezeka mara mbili katika kipindi cha miaka 50, sisi imeongezeka matumizi yetu ya rasilimali mara nne?
5. Ulaji ni hata kutoa juu ya mwenyewe ahadi ya maisha yake vizuri zaidi. "Si tu ni matumizi ya utamaduni na kusababisha mno hatari za kimazingira, ni katika kesi nyingi si kutoa ustawi kwa binadamu ni zinatakiwa.
6. maadili ya kimwili inaweza shina kutoka insecurities mapema na yanahusiana na chini ya kuridhika maisha, wanasaikolojia kupata. Yanayotokana utajiri zaidi inaweza kutoa tu sehemu kurekebisha.
7. Ikilinganishwa na Wamarekani mwaka 1957, leo sisi wenyewe magari mara mbili kwa kila mtu, kula nje mara mbili mara nyingi na kufurahia kutokuwa na mwisho bidhaa nyingine ambao haukuwa karibu TV aliyekuwa kubwa-screen, sehemu zote microwave, SUVs na handheld vifaa wireless, na hizi wachache. Lakini ni sisi yoyote furaha?
8. Hakika, furaha ni vigumu siri chini, achilia mbali kipimo. Lakini hivi karibuni kupitia maandiko unaonyesha sisi ni hakuna kuridhika zaidi tulikuwa basi-kwa kweli, labda kidogo hivyo.
9. "Ikilinganishwa na mababu zao, leo vijana mzima na utajiri zaidi, kidogo kidogo ya furaha na hatari kubwa sana ya huzuni na assorted ugonjwa wa kijamii,"
10. "Utafiti unaonyesha kwamba watu kukua katika bahati mbaya jamii hali-ambako siyo kutibiwa vizuri mno na wazazi wao au wakati wao uzoefu umaskini au hata tishio la kifo," wao kuwa zaidi ya kimwili kama njia ya kukabiliana. "
11. William Rees, mpangaji wa mijini katika Chuo Kikuu cha British Columbia, inakadiriwa kuwa inahitaji hekta nne hadi sita za ardhi ya kudumisha matumizi ya kiwango cha mtu wa kawaida katika nchi ya juu ya matumizi ya. Tatizo ni kwamba mwaka 1990, duniani kote kulikuwa na hekta 1.7 tu ya ardhi mazingira ya uzalishaji kwa kila mtu. Alihitimisha kuwa upungufu imeundwa katika nchi za msingi kwa kuchora chini maliasili ya nchi yao wenyewe na expropriating rasilimali, kwa njia ya biashara, ya nchi pembeni. Kwa maneno mengine, mtu ana kulipa kwa ajili ya viwango vya yetu ya matumizi.
12. matumizi yetu ya bidhaa za wazi ni kazi ya utamaduni wetu. Tu kwa kuzalisha na kuuza vitu na huduma gani ubepari katika kazi yake ya sasa fomu, na zaidi kwamba ni zinazozalishwa na zaidi kwamba ni kununuliwa zaidi tuna maendeleo na ustawi. moja muhimu sana hatua ya ukuaji wa uchumi ni, baada ya yote, pato la taifa (GNP), jumla jumla wa bidhaa na huduma zinazozalishwa na jamii kutokana na katika mwaka huo. Ni kipimo cha mafanikio ya matumizi ya jamii, ni wazi, kwa kula.
13. Hata hivyo, uzalishaji, usindikaji, na matumizi, ya bidhaa inahitaji uchimbaji na matumizi ya rasilimali za asili (mbao, madini, mafuta, na maji); inahitaji kuundwa kwa viwanda na complexes kiwanda ambao kazi inajenga byproducts sumu, wakati matumizi ya bidhaa wenyewe (mfano magari) inajenga uchafu na taka.

14. Hata ya tatu mambo wanamazingira mara nyingi uhakika na kama kuwajibika kwa uchafuzi wa mazingira - idadi ya watu, teknolojia, na matumizi - matumizi inaonekana ili kumvutia kidogo.
15. Sababu moja, bila shaka, ni kwamba inaweza kuwa vigumu zaidi kwa mabadiliko, matumizi yetu mwelekeo ni sana sehemu ya maisha yetu kwamba ili kuvibadilisha itahitaji mkubwa wa utamaduni omabetning, sembuse kali dislocation kiuchumi. kushuka kwa mahitaji ya bidhaa, kama wanauchumi kumbuka, huleta juu ya mgogoro wa kiuchumi au hata huzuni, pamoja na ukosefu wa ajira mkubwa.

40. Nuclear Vita

1. Silaha za nyuklia ni mbaya kabisa, kwamba mamlaka yao haina kuongeza usalama wa mtu yeyote; kwamba kuendelea kuwepo ni tishio kwa maisha ya kila mtu kwenye dunia; na kwamba hizi silaha mauaji ya halaiki na uwezekano omnicial hawana nafasi katika jamii ya kistaarabu.
2. Desemba 9, 1948, Umoja wa Mataifa Mkutano Mkuu iliyopitishwa mkataba inayozuia mauaji ya halaiki. Inaonekana sahihi kujadili vita vya nyuklia dhidi ya background ya kiwango hiki muhimu cha sheria za kimataifa.
3. uhifadhi wa silaha za nyuklia, kwa nia ya kuzitumia katika baadhi ya mazingira, lazima kuonekana kama nia ya kufanya mauaji hayo. Je, ni si kimaadili hadhi kuona viongozi wetu kutangaza nia yao ya kufanya uhalifu "ya uhalifu" katika majina yetu?
4. "... Hakuna athari ya afya ya umma milele wanakabiliwa na wanadamu ni sawa na tishio la vita ya nyuklia. Kamwe kabla ina mtu mwenye rasilimali uharibifu wa kufanya dunia hii uninhabitable Dawa za kisasa ina chochote cha kutoa, hata faida ishara, katika tukio la vita vya nyuklia ... "
5. "Sisi ni lakini abiria ya muda mfupi katika dunia hii ya dunia. Ni siyo ya kwetu. Hatuwezi bure kwa adhabu vizazi bado hawajazaliwa. Sisi ni si uhuru wa kufuta binadamu awali au kufifia hatma yake. mifumo ya kijamii wala kuvumilia siku zote. Tu maisha yanaweza kuweka madai ya mwendelezo bila ya kuingiliwa. mwendelezo Hii ni takatifu. "
6. Vita daima imekuwa wazimu, daima maadili, daima sababu ya mateso ya siri, taka za kiuchumi na uharibifu mkubwa, na mara zote chanzo cha umaskini, chuki, ukatili na mizunguko kutokuwa na mwisho wa kisasi na kukabiliana kisasi. Ni daima imekuwa uhalifu kwa ajili ya askari kuua watu, kama ilivyo uhalifu kwa ajili ya wauaji katika vyama vya kiraia kuua watu. Hakuna flag aliyewahi kuwa na wasaa kuficha mauaji.
7. Lakini leo, maendeleo ya silaha yote kuharibu kisasa kuweka vita kabisa zaidi ya mipaka ya akili timamu na msingi ubinadamu. Leo, vita si tu mwendawazimu, lakini pia ukiukaji wa sheria za kimataifa. Wote wa Umoja wa Mataifa na Misingi Nuremberg kufanya hivyo uhalifu kuzindua vita fujo. Kwa mujibu wa Kanuni za Nuremberg, kila askari ni wajibu kwa uhalifu kuwa yeye anafanya, hata wakati kazi chini ya maagizo ya afisa mkuu.
8. Silaha za nyuklia ni si tu mwendawazimu, maadili na uwezekano omnicial, lakini pia jinai chini ya sheria za kimataifa. Katika kukabiliana na maswali kuweka yake kwa WHO na Baraza Kuu la Umoja wa Mataifa, Mahakama ya Kimataifa ya Haki ilitawala mwaka 1996 kwamba "tishio na matumizi ya silaha za nyuklia bila ujumla kuwa kinyume na sheria za sheria za kimataifa husika katika vita, na hasa kanuni na sheria za sheria za kibinadamu. "
9. Ujumbe kutoka Hiroshima -

Silaha za nyuklia ni mbaya mwisho ambayo inatishia sisi sote, anasema Matsui Kazumi, Meya wa Hiroshima. Ni lazima kusikiliza ujumbe wa Japan chembe bomu waathirika na kujiunga juhudi zao za kukomesha silaha za nyuklia kabisa kwa 2020. We lazima kukomesha maovu kabisa na unyama yaani silaha za nyuklia. Katika mji wetu, tulikuwa na joto ya maisha ya familia, kina dhamana ya binadamu ya kijamii, sherehe heralding kila msimu, utamaduni wa jadi na majengo kupita chini kupitia historia, na pia riversides ambapo watoto alicheza.

Katika 8:15 am, 6 Agosti 1945, yote hayo uliharibiwa na single atomic bomu. Hapa chini uyoga wingu, mama charred na mtoto kuvutiwa, isitoshe maiti inakwenda katika mito, na majengo kuchomwa chini.

Maelfu kuchomwa katika moto huo. Hadi mwishoni mwa mwaka, 140,000 maisha inayojumuisha alikuwa kuchukuliwa, idadi hiyo ikiwa ni pamoja na Korea, Kichina, Waasia Kusini, na wafungwa wa Marekani wa vita.

Wale ambao imeweza kuishi, maisha yao grotesquely kuumbuka, walibaki kuteseka makubwa ya kimwili na kihisia aftereffects limezungukwa na ubaguzi na chuki.

Watoto aliiba au wakapigana mara kwa mara kuishi. kijana zinazotolewa A-bomu yatima bado anaishi peke yake, mke mara talaka wakati yatokanayo yake iligunduliwa. mateso inaendelea.

Tumejifunza nini katika miaka hii 70?

Wakati huo huo, ulimwengu wetu bado bristles na silaha zaidi ya 15,000 za nyuklia, na watunga sera katika majimbo silaha za nyuklia bado wako katika kufikiri mkoa, kurudia kwa maneno na vitendo vitisho zao za nyuklia. Sasa tunajua kuhusu matukio mengi na ajali ambazo wamechukua sisi ukingo wa vita ya nyuklia au milipuko ya nyuklia. Leo, wasiwasi na pia kuhusu ugaidi wa nyuklia.

41. Fast Life

1. mgonjwa aliwasili marehemu, kuchafuka Mkono yake juu ya sofa na aliomba: "Je, unaweza kunisaidia kudhibiti simu yangu? Ni yanaangamiza maisha yangu. "
2. Nini anatakiwa kutusaidia ni kuumiza yetu. Nini anatakiwa kutuweka huru mwisho juu kuwatia utumwani yetu. Hiyo ni Kitendawili cha kulevya. Chochote vitu, inaonekana nzuri, hivyo chanya, hivyo msaada na hivyo wapole. Na kisha sisi ni yatakuwapo.
3. Hivyo ni jamii. Hawakupata katika machafuko, frenzied ond ya utegemezi mpya, watu ni chasing fedha, nguvu, mafanikio na Wilder, kwa kasi kasi ya maisha. Kama kulevya yoyote, watu ni nje ya kudhibiti katika tabia zao, hisia na mawazo, lakini wanaamini kuwa wao ni kawaida.
4. Hii ni mafanikio katika dunia ya kisasa. Daima kusonga mbele na hakuna mipaka ya jinsi mbali unaweza kwenda au jinsi ya kufunga unaweza kupata huko. Je, si kusitisha, hayaakisi. Wewe kushinda au kupoteza. Wewe utakuwa kuanguka nyuma na kushindwa ukiacha kusonga. Fast kwa gharama yoyote ni mgawanyo wa jamii alisisitiza na huzuni leo.
5. Juu-ratiba na mbili-booking kuwa dalili za maendeleo na mali kwa miongo miwili. Practices ambayo yalikuwa kusababisha aibu akawa kujigamba kuongezwa ufanisi kama mbalimbali tasking, ujuzi mpya bwana.
6. Juggle sahani 10 wakati kujivunia 90 ya saa yako wiki na pop Ambien wako ili kupata kulala.
7. Hii ni mafanikio katika dunia ya kisasa. Maendeleo ni sawa na ya haraka, ambayo ni sawa na mafanikio, kichocheo kwa ajili ya kulevya.
8. Society sasa inaongozwa na imani, tabia na njia ya kufikiri kwamba kuinua maadili ya msukumo, furaha ya papo na hasara ya kudhibiti vitendo mstari wa kwanza na athari. "Nataka sasa!" Au "Je, sasa!" Ni yenye thamani ya mantras kwa leo kwa-ni mtu, kijana au mzee.
9. Kuongeza hatua papo imani kwamba hakuna mipaka ya uwezo wa binadamu, hakuna mipaka ya hatua, hakuna mipaka ya mafanikio. Fueled na grandiosity na muweza wa imani hizi, watu kupata juu katika hisia ya uwezekano kutokuwa na mwisho na hakuna haja ya milele kuacha au kupunguza kasi ya.
10. [Ni gharama za kasi ya kulevya ni nini? Tunaishi chini ya uzito wa madai, kweli na kufikiri, kuwa ni kudhoofisha. Tunaona kuongezeka kubwa la ugonjwa wa matatizo yanayohusiana ya kila aina kwa miaka yote, kwa kuanza na watoto wa shule ya wenye umri wa ambao ni ikikabiliwa na fetma, huzuni, wasiwasi, matatizo ya tahadhari na kila aina ya ulemavu kujifunza, orodha ya matatizo kwa miaka yote .
11. Katika mzunguko usiokuwa, kuchosha haraka kasi ya maisha kukuza kulisimuliwa zaidi na overscheduling, ambayo kuwa kufadhaisha muda mrefu ambayo kusababisha tabia, hisia na mawazo matatizo. Hatuwezi kuona kwamba sisi ni kusababisha matatizo ya afya zetu za kimwili, hisia na tabia kama sisi kujaribu vigumu kwenda kasi, na kisha kurejea kwa dawa ya kutibu madhara yasiyotarajiwa. Tunaamini tunapaswa kuwa na uwezo wa kwenda hii haraka na kuna kitu kibaya na sisi ikiwa hatuwezi kuweka up.
12. Sisi pia kuona mabadiliko katika mawazo yetu na kufikiri. maendeleo ya teknolojia walipaswa uongeze kufikiri ubunifu, lakini wingi wa habari zinazolingia ana kweli kuharibiwa umakini wetu na ubunifu wetu. Watu hawana muda wa kutosha kutafakari juu ya kitu chochote kama wao kuwa inaongozwa na haja ya kuchukua hatua, haja ya kuwa na online, robotically daima kuangalia. Mbalimbali tasking kuchochea machafuko ya ndani na makini kugawanyika vipande vipande.

13. Labda gharama kubwa tumekumbana Tayari kuna madhara kwa mahusiano ya binadamu. Badala ya kuimarisha vifungo wa karibu, teknolojia imewezesha madhumuni ya kuondoa moja kwa moja mtu-kwa-mtu kuwasiliana, ambayo inachukua muda sana. Sisi kudumisha udanganyifu kwamba sisi ni kushikamana kwa karibu zaidi kuliko hapo na idadi ya Facebook "anapenda" sisi kukusanya. Lakini zote kwa haraka, sasa, papo hii. Kila kitu msukumo. hisia zetu wa uhusiano ipo katika hatua, si kusanyiko, kukuza uzoefu.
14. Baby Boomers kujua nini wameweza waliopotea. kizazi kipya ni kupanda juu na shinikizo addictive ndani na msongo wa muda mrefu kama kawaida. Wakati hawawezi kwenda yoyote kwa kasi na hawawezi kupunguza kasi, itakuwa barabara vigumu kuchukua vipande ya maendeleo wameweza amekosa katika kukimbilia wetu pori kwa maendeleo.
15. kasi hectic ya saa 24 ya maisha ya leo inaweza kuwa wreaking havoc zaidi kwa afya zetu kuliko sisi kutambua. maisha ya kisasa ni kuunda janga la ulevi wa pombe, kuwashwa, kupoteza gari ngono na indigestion, imedaiwa.

42. Ufungaji Uchafuzi

PACKAGING UCHAFUZI

1. Ukiangalia ndani ya karibu takataka yeyote anaweza, I bet kwamba wanaweza kutambua wengi wa bidhaa katika huko kwa maandiko yao ya rangi na vyombo hata kama tu sehemu ndogo ndogo yanaonekana. Taka huu kutoka vyombo na ufungaji yao nadra kupewa kipaumbele sana,
2. Idadi kubwa ya uchafuzi taka ambayo haina biodegrade ni takataka na kukataa kutoka ufungaji na vyombo - "ufungaji uchafuzi".
3. Ufungaji - kiasi ya matumizi moja chakula wrapping - imeunda tatizo takataka hilo sasa inachafua kila kona ya dunia. Manufacturers got sisi katika fujo hii, lakini ni juu yetu ya kujinasua wenyewe - na hapa ni jinsi
4. Niliambiwa na mmiliki mgahawa katika kisiwa Thai kwamba wavuvi wa ndani kutumika kufungia chakula cha mchana wao katika majani ya ndizi, ambayo wangeweza kisha kawaida toss overboard wakati kufanyika. Hiyo ilikuwa sawa, kwa sababu majani bovu na samaki kula vyuma chakavu. Lakini katika muongo mmoja uliopita, alisema, wakati wrap plastiki alikuwa haraka kubadilishwa majani ya ndizi, tabia za zamani walikufa ngumu - na hiyo ndiyo sababu beach alikuwa fringed na ganda la plastiki. Zaidi ya tu unsightly, plastiki huu congregates katika bara kikubwa takataka gyres katika bahari yetu, kuwa kuliwa na plankton, basi samaki; kisha kabisa uwezekano kutakuwa kufikia sahani yako ...
5. Hili ni tatizo duniani kote - hatuwezi kunyooshea kidole wavuvi Kithai. magharibi kuanza hii. nchi zinazoendelea justifiably anataka sana viwango yake ya kuishi na, pamoja na hayo, manufaa yake isiyokuwa endelevu utamaduni.
6. Uingereza peke inazalisha tani zaidi ya milioni 170 ya taka kila mwaka, kiasi ya ufungaji wa chakula. Ingawa imebadilisha njia sisi kuhifadhi na hutumia chakula, sasa kuna mambo mengi ya hiyo kwamba avfallsdeponierna haiwezi kukabilia nayo. Baadhi yake ni sumu, na baadhi ya kamwe kunaharibu. Inaweza kuchukua miaka 450 kwa aina zingine za chupa za plastiki kwa kuvunja; aina moja, PET, wakati recyclable, haina biodegrade hata kidogo. Na hata tu ya tatu ya ufungaji plastiki ni recycled.
7. "Sisi kamwe kweli kutupa kitu chochote" mbali "- ni kweli tu ya kuweka mahali pengine.
8. Lakini kusindika ni tone katika bahari - zaidi ya gharama ya mazingira ya wrapping yetu throwaway ni mkondo - katika utengenezaji wake. Tulikuwa karibu na jibu miaka 30 iliyopita: nini duniani kilichotokea kwa milkmen na amana chupa? Sasa tunaishi katika umri ajabu ambapo paketi ya crisps unaweza kuwa tabaka saba ya wrapping.
9. Ni rahisi kukata tamaa na ukubwa wa kazi, lakini si zaidi ya ubinadamu kutatua hiyo - kuangalia jinsi dunia alichukua hatua ya CFCs: kuna dalili kwamba shimo katika ozoni sasa ya kufunga. Chakula ufungaji lazima kuwa doddle.
10. Manufacturers got sisi katika fujo hii, na serikali yetu lazima kuchukua wajibu. Lakini itakuwa gani? Kuna baadhi ya ishara ya meli ni kelele kwa kweli bora zaidi: Maneno Punguza Marudio Recycle kuwa juu ya midomo ya fahamu ya wateja kwa miongo, kusindika sasa ni kawaida, na kuna mipango ya karibu zaidi kama plastiki malipo mfuko. Tunatarajia pia kufanya vizuri kwa kufuata Ufaransa kuongoza katika kupiga marufuku plastiki cutlery, vikombe na sahani.
11. Hakika, bidhaa muhimu kuwa alifanya jitihada za kubadilisha ufungaji yao ya kuingiza vifaa recyclable, lakini hali halisi inaonyesha kuwa chini ya 70% ya ufungaji ni recyclable hadi sasa. Kuna sheria na usalama vikwazo inahitajika ili kulinda walaji, lakini je, ni muhimu kuweka mbao kanga juu ya vyombo mgando ambayo tayari masharti pamoja,

au kuweka mirija ya dawa za meno katika masanduku, ambayo pia kufika mfanyabiashara juu ya packed kwa kuepuka kuvunjika wakati wa transit . Hii mabaya muhimu inalazimisha kurejea kwa kiwango kikubwa cha masanduku kuwa katika hali bora ni zinalipwa na wauzaji wa masanduku kidogo kutumika. Hivyo kwa jina la ulinzi wa watumiaji na masoko ya bidhaa, ufungaji inawakilisha kilo 175 ya taka kwa kila mtu kwa mwaka, au paundi 385, ni kubwa.

43. Plastiki Uchafuzi

1. kiasi cha plastiki viwandani katika miaka kumi ya karne hii kupatwa jumla zinazozalishwa katika karne iliyopita nzima.
2. Kuna vipande mara 500 zaidi ya microplastics baharini kuliko ni nyota katika Galaxy yetu na kufikia mwaka wa 2050 inakadiriwa kutakuwa plastiki zaidi ya samaki
3. uchafuzi plastiki ni mkusanyiko wa bidhaa za plastiki katika mazingira huathiri vibaya wanyamapori, makazi ya wanyamapori, au binadamu. Plastiki zinazofanya kazi kama uchafuzi ni jumuishwa katika micro-, meso-, au uchafu jumla, kwa kuzingatia ukubwa.
4. Plastiki ni ghali na muda mrefu, na kama ngazi matokeo ya uzalishaji plastiki na binadamu ziko juu. Hata hivyo, muundo wa plastiki zaidi kemikali mithili yao sugu kwa taratibu nyingi za asili ya uharibifu na matokeo yake ni polepole kuharibu. Kwa pamoja, mambo haya mawili na kuongozwa na umaarufu mkubwa wa uchafuzi plastiki katika mazingira.
5. uchafuzi plastiki haziwezi kuwatesa ardhi, majini na bahari. Viumbe hai, hasa wanyama wa baharini, inaweza kuuawa ama kwa madhara ya mitambo, kama vile mtatizo katika vitu vya plastiki au matatizo kuhusiana na kumeza ya taka za plastiki, au kwa njia ya yatokanayo na kemikali ndani ya plastiki kwamba kuingilia kati na fiziolojia zao.
6. Binadamu pia walioathirika na uchafuzi plastiki, kama vile kwa njia ya usumbufu wa taratibu mbalimbali homoni.
7. Nchini Uingereza peke yake, zaidi ya tani milioni 5 ya plastiki zinazotumiwa kila mwaka, ambapo tu ya makadirio 24% ni recycled. iliyobaki tani milioni 3.8 ya taka ni ya kutupa katika avfallsdeponierna.
8. kiasi kikubwa cha taka za plastiki kuelekwa inaingia mazingira, na masomo na kupendekeza kwamba miili ya 90% ya ndege bahari yana plastiki uchafu. Katika baadhi ya maeneo kumekuwa na juhudi kubwa ya kupunguza umaarufu uchafuzi plastiki, kwa njia ya kupunguza matumizi ya plastiki na kukuza plastiki kuchakata.
9. Tangu miaka ya 1950, wastani wa tani bilioni 6.3 za plastiki imekuwa zinazozalishwa, ambapo wastani wa 9% imekuwa recycled na mwingine 12% ya taka za plastiki imekuwa incinerated.
10. Kutoka simu za mkononi na kompyuta ili chapeo baiskeli na mifuko hospitali IV, plastiki ina molded jamii kwa njia nyingi kwamba kufanya maisha wote rahisi na salama. Lakini nyenzo zilizoundwa pia ameondoka imprints madhara kwenye mazingira na afya labda binadamu, kulingana na mkusanyiko mpya wa makala mwandishi na wanasayansi kutoka duniani kote.
11. Kwa kuwa wingi uzalishaji wake ulianza mwaka 1940, plastiki ya aina mbalimbali ya tabia ya kipekee ina drivs kwa hali ya muhimu katika jamii. mwaka ujao, zaidi ya tani milioni 300 itatolewa duniani kote.

44. kusindika Foods

1. kusindika vyakula ni wale ambao wamekuwa kubadilishwa kwa makusudi kabla ya matumizi. Foods kwamba ni kupikwa, makopo, waliohifadhiwa, vifurushi au kubadilishwa kwa muundo wa lisho na urutubishaji, uhifadhi au maandalizi kwa njia mbalimbali kuja chini ya jamii ya kusindika chakula.
2. Wakati sisi kupika, bake au kuandaa chakula sisi ni usindikaji wa chakula. Hii ni sababu ya asili ya neno "usindikaji wa chakula" ambayo husaidia katika maandalizi ya chakula na afya.
3. kusindika vyakula ni mbaya, ni mchangiaji mkubwa wa fetma na ugonjwa duniani kote. Je, sisi kujua? Kila wakati idadi ya watu huchukua chakula Western juu katika vyakula vya kusindika, wao kupata wagonjwa. Hufanyika ndani ya miaka michache. jeni zao wala mabadiliko, chakula chao hivyo.
4. Hapa ni 9 njia ambazo kusindika vyakula ni mbaya kwa afya yako.
 - a. Ya juu katika sukari na high-fructose nafaka syrup
 - b. Engineered kwa overconsumption
 - c. Vyenye viungo bandia
 - d. Watu wanaweza kuwa addicted na chakula Junk
 - e. Huwa juu katika wanga iliyosafishwa
 - f. Chini katika madini
 - g. Chini katika nyuzi
 - h. Inahitaji muda kidogo na nishati kwa kufungua
 - i. Mara nyingi juu katika mafuta trans

45. Saratani

1. Saratani unasababishwa na mtu wa kisasa kama ilivyokuwa karibu haupo katika ulimwengu wa kale.
2. Kusababisha kansa, kusababisha kansa kila mahali na vyakula microwaved kwa kila aina ya livsmedelstillsatser katika vyakula vya kusindika kama kuvunda mafuta ya kupikia, colorants, flavorants, vihifadhi na dawa ya kuua wadudu, dawa, madawa ya kuulia, na mbolea katika matunda na mboga.
3. utafiti wa mummies Misri na mifupa ya kale ameona ushahidi mdogo kwamba mateso kutoka kansa. waandishi wa utafiti zinaonyesha kwamba hii ina maana kansa ni ugonjwa wa kisasa.
4. Saratani ni ya kisasa na mwanadamu ugonjwa unaosababishwa na ulafi ya maisha ya kisasa, utafiti mpya unaonyesha. Matokeo ya utafiti zinaonyesha kwamba ni maisha ya kisasa na viwango vya uchafuzi unaosababishwa na sekta ambazo ni sababu kubwa ya ugonjwa na kwamba si hali ya kawaida kutokea.
5. Utafiti ulionyesha kiwango ugonjwa imeongezeka kwa kasi tangu Mapinduzi ya Viwanda, katika kansa hasa utoto - kuthibitisha kwamba kupanda siyo tu kutokana na watu wanaoishi muda mrefu zaidi. Katika jamii viwanda, kansa ni ya pili kwa ugonjwa wa moyo kama sababu kubwa ya kifo.
6. Lakini si kuna mambo ya maisha ya kisasa inayosababisha saratani? Ndiyo, kwa kweli, lakini wengi wao ni chini ya maskini maisha ya uchaguzi kuwa watu wanaweza kufanya kitu juu, si, kama alisema, kwa sababu kuzama katika bahari ya kusababisha kansa ambayo hakuna kukimbilia.
7. Sigara ni muhimu zaidi ya haya, na kusababisha karibu robo ya saratani wote duniani, vifo hivyo inaweza kuepukwa kwa marufuku kamili juu ya sigara.
8. Nyingine kubwa ya maisha mambo ambayo kusababisha hatari kansa ni pamoja wakinywa sana, ambayo inaweza kusababisha ini na koromeo saratani, sunbathing, ambayo inaweza kusababisha saratani ya ngozi, na unene wa kupindukia na ukosefu wa mazoezi, ambayo inaweza kukuza saratani ya tumbo. Madawa ya kuulia wadudu na baadhi ya kemikali za viwandani inaweza kusababisha kansa.
9. Kupikia Oil - Bakteria na Free Radicals - kama walitumia mafuta ni vizuri strained na kuhifadhiwa baada cools, bakteria hula chembe chakula kushoto katika mafuta. mafuta Unrefrigerated inakuwa anaerobic na inaongoza kwa ukuaji wa Clostridium botulinum, ambayo husababisha botulism, uwezekano wa kusababisha kifo chakula sumu. Refrigerating au kufungia mafuta retards ukuaji wa bakteria. Rancid - maana ya zamani na stale - mafuta ina itikadi kali ya bure, molekuli ambazo zinaweza kuharibu seli na kusababisha hatari ya kuongezeka saratani, pamoja na kuathiri ubora wa chakula. Habari njema ni kwamba pua yako kwa urahisi kutambua mafuta kuvunda.

46. Mkazo wa maisha ya kisasa

1. Stress ni suala inakabiliwa watu wengi kwamba sisi kazi nao. Muda na wakati tena, sisi kuona watu hisia kuzidiwa kwa sababu ya shinikizo kwamba uso kama sehemu ya maisha ya kisasa. Kwa hiyo kile ni baadhi ya sababu ya kawaida ya dhiki katika maisha ya sasa, na nini Makata?
2. psychologists ya mabadiliko kutuambia kwamba sehemu ya tatizo ni kwamba kuna mismatch kati mazingira ya sasa (pamoja na wake miji, urasimu, kukosekana kwa usawa, na vyombo vya habari kijamii) na mazingira ya mabadiliko kukabiliana na hali (maisha ya kikabila kwenye savanna).
3. Chini ni 5 njia sababu dunia ya kisasa inaweza kuzalisha zaidi dhiki, wasiwasi na huzuni kuliko ile ya mababu zetu mbali.
 - a. Sisi kuwasiliana na utofauti mkubwa wa watu.
 - b. Sisi kulinganisha wenyewe na viwango ya juu.
 - c. Sisi utaalim zaidi.
 - d. Masoko ni bora zaidi (aka "Ni uchumi, mjinga!")
 - e. Innovation hutokea kwa kasi zaidi.
4. Stress Katika Nchi chini ya miaka Zilizotengenezwa - Umaskini imeripotiwa kuwa sababu kubwa ya unyogovu na dhiki. Kwa upande wake hivi ni taarifa kuwa sababu kuu za walioteuliwa wa kuishi katika nchi hizi.
5. Baadhi Sababu nini Modern Life Husababisha Stress katika nchi zilizoendelea.
 - a. Mara kwa mara kuunganishwa.
 - b. Kujaribu kufanya sana.
 - c. si kipaumbele
 - d. Maskini na / au infrequent njia ya dhiki kutolewa
 - e. Uchafuzi
6. uchafuzi wa hewa, uchafuzi wa kelele, Visual uchafuzi ... kila mahali sisi kugeuka kuna chanzo mara kwa mara ya kuisimua na sio lazima kwa namna chanya. Kutoka kuwa daima kushikamana, ili uchafuzi wa hewa na kuathiri ustawi wetu, na uchafuzi wa mazingira kelele kuathiri uwezo wetu wa kusikia wenyewe kufikiri ... ni si ajabu kwamba sisi urahisi kuwa alisisitiza.

47. Maisha ya Familia katika Dampo la Takataka

1. 'Hell duniani': kubwa mijini kashfa ya maisha ya familia aliishi katika dampo la taka. *jamii isitoshe duniani kote scavenge katika dumps wazi - na madhara ya kutisha ya afya.*
2. Usiku na siku, maelfu ya wakusanyaji taka - watu kukusanya, aina, kutumia tena na kuuza vifaa vya wengine kutupa mbali.
3. Familia fashioned nyumba na takataka, juu ya takataka. Wao itate takataka, kupambana juu yake - na hata kufa juu yake. Kulikuwa na mengi ya hatari nyingine. Harufu mbaya moshi seeped kutoka rundo na wakazi ilibidi hatua juu ya kuvunjwa kioo na taka matibabu - mwanamke mmoja hata alisema mashaka juu vijusi aborted kati ya takataka.
4. Watafiti ambaye alisoma dumps kupatikana viwango vya hatari ya dioksini kansa katika udongo na metali nzito katika umetaboli wa watoto wanaofanya kazi huko.
5. Watu The mateso ya kawaida ya dampo maisha duniani kote: kuhara, maumivu ya kichwa, kifua na tumbo maumivu, matumbo na muwasho wa ngozi, pua na macho.
6. Kila siku, wanatafuta eneo kwa ajili ya hazina - chakavu ndogo ya chuma, kidogo ya plastiki, labda mfupa. Wao kutumia kulabu kubwa kwa aina kupitia takataka, ambayo wakati mwingine kufikia hadithi mbili au tatu ya juu. Wao kazi katika timu, na zaidi ya mara nyingi wao ni peku.
7. "Si kuangalia mambo re kufanya kama kuwa yasiyokuwa ya usafi au mbaya au isiyo salama," Wao kukusanya plastiki, chuma na waya na kuuza kwa pound. familia kufanya karibu \$ 2 kwa siku.
8. makazi yao ni yalijengwa na vifaa recycled, na familia wakati mwingine kadhaa wanaoishi katika vibanda moja kwa wakati. Na hakuna umeme, hakuna maji ya bomba - na overabundance ya takataka - ni wataalam katika repurposing.
9. Serious ajali, magonjwa na hata vifo ni ya kawaida. Na nje ya dampo wao wanakabiliwa unyanyapaa na ubaguzi ndani ya jamii.
10. Duniani kote, mamilioni ya watu kujipatia riziki na taka kuokota. Baadhi ya kazi katika mitaa ya mji, kusukuma magari yao pamoja lami, mara nyingi wakati wa usiku wakati kuna wachache magari barabarani. Wengine ni inayotolewa kwa kufungua dumps, ambapo kuna mengi, kujilimbikizia usambazaji wa nyenzo sellable.
11. Jambo la kwanza kwamba anatoa watu kufanya kazi na taka, popote ilivyo, ni unyonge - ni umaskini, mwingine ni utawala mbaya.

48. Binadamu Usafirishaji

1. Biashara ya binadamu inahusisha magendo ya watu binafsi ya binadamu kupitia mipaka ya kitaifa Trans. tendo la biashara ya binadamu inahusisha, kuajiri, kusafirisha, uwekaji, kuhamisha au kupokea ya watu kwa njia ya udanganyifu, matumizi, nguvu, kutumia nguvu, tishio, udanganyifu, au sadaka ya baadhi ya aina ya faida kinyume cha sheria.
2. Biashara ya binadamu ni aina ya kisasa utumwa ambapo watu kufaidika na udhibiti na matumizi ya wengine.
3. Baadhi ya mifano:
 - Kuna kulazimishwa kazi ya wavulana kuongezeka kakao Ivory Coast.
 - Wanawake na Watoto Usafirishaji
 - Human Vyombo Usafirishaji
 - Kuna kulazimishwa kazi ya watu juu ya boti Thai uvuvi.
 - Kuna Japani Ufundi Intern Mafunzo Programu, iliyoundwa ili kuwawezesha wafanyakazi wa kigeni wa kuendeleza ujuzi wao lakini sasa wakati mwingine njia ya kulazimishwa, kazi nontechnical.
 - Kuna tatizo la wanawake wa kigeni ambao kwenda Saudi Arabia kufanya kazi katika kaya na ambao, mara moja pekee katika nyumba waajiri wao na tegemezi kwa ajili vibali kuondoka nchini, ni wakati mwingine kiakili, kimwili na kingono.
 - Sex ulanguzi, Ukahaba
 - kimagendo wavulana na waathirika nguvu kazi kulevya.
 - Ajira ya watoto

49. kulevya Madawa

1. neno "dawa" kwa ujumla kutumika kwa dutu yoyote kutumika kama dawa au katika kufanya dawa. Kwa mfano. Aspirin, ambayo huepusha maumivu na kusaidia kupunguza joto la mwili, na quinine, inayotumika katika kuzuia na matibabu ya malaria, ni dawa,
2. baadhi ya madawa, hata hivyo, kuchukuliwa si kama madawa, lakini kukidhi tamaa kwamba imekuwa mizizi inavyodhaniwa mazoea. Dawa hizi tabia-kutengeneza wameleta taabu kwa mamilioni katika kila robo ya duniani.
3. Tabia-kutengeneza dawa kuanguka katika makundi mawili: stimulants, au excitants, na sedatives, pia inajulikana kama depressants.
4. dawa stimulant Excite mfumo wa neva na kuweka tahadhari ya mtumiaji, angalau kwa wakati; wao ni pamoja na cocaine, bangi na Benzadrini.
5. vipozo wala kuchochea lakini lull. Kuchukuliwa kwa kiasi wastani na juu ya ushauri na dawa ya daktari, ni tiba halali. Wao kukabilia na wasiwasi na maumivu, kusababisha akili na kimwili utulivu na mara nyingi kuzalisha vibaya zinahitajika kulala. Kuchukuliwa katika vipimo kubwa mno, hata hivyo, dawa hizi zinaweza kuwa na bahati mbaya sana madhara ya kimwili na kisaikolojia. Afyuni na aina zake ni mfadhaiko, hivyo ni synthetic dutu Demerol na methadone, kutumika kama mbadala kwa morphine. mfadhaiko pia hujulikana mihadarati (kiwewe zinazozalisha dawa), neno kutumika kwa stimulants fulani pia.
6. Kwa muda mrefu imekuwa inajulikana kwamba wengi Wahindi wa Peru, Chile na Bolivia kutafuna majani ya mimea inayoitwa Erythroxylon coca na kwamba majani haya kuzalisha athari ya ajabu. chewers unaweza kufanya kiasi cha ajabu ya kazi bila kuonyesha dalili za uchovu au njaa, wao pia kuonekana kiakili kunasababishwa.
7. Pombe - wakati pombe fika ubongo, unaathiri gamba la ubongo kwanza, ikifuatiwa na mfumo wa limbic (hipokampasi na eneo septal), cerebellum, hypothalamus, tezi, na mwishowe, medula, au shina ubongo. Baada ya kunywa [pombe], ubongo kazi inefficiently, inachukua muda mrefu kupokea ujumbe kutoka jicho; usindikaji habari inakuwa vigumu zaidi na maelekezo kwa misuli ni kuchelewa. Pombe inaweza kupunguza kasi ya majibu wakati na 10 hadi 30 asilimia. Pia hupunguza uwezo wa kufanya kazi mbili au zaidi kwa wakati mmoja.
8. Cocaine - mali numbing ya cocaine aliongoza kundi la madaktari vijana katika Vienna kwa majaribio na hayo kama anesthetic. Kama cocaine lilikuja kutumika zaidi ya jumla kama anesthetic, dunia ya matibabu alikuwa na ufahamu kwamba ni tabia-kutengeneza dawa za kulevya. Synthetic maduka ya dawa, kwa hiyo, kuweka kwa kazi ya kuendeleza Dutu ambayo kuzalisha athari numbing ya cocaine lakini haitakuwa tabia-kutengeneza. Kutokana na tafiti wao ilikuwa wakala synthetic kuitwa procaine, nonhabit-kutengeneza dawa pia hujulikana kwa jina la kibiashara yake ya Novocain.
9. Marijuana - t stimulant inajulikana kama bangi, au bangi, katika Amerika na Amerika ya Kusini, imechukuliwa kutoka kupanda katani, bangi sativa. tabia-kutengeneza dawa linatokana na dutu resinous katika maua na majani ya mmea. Moja ya stimulants mwanzo inayotokana, katani kupanda mara hashish. Marijuana kweli aina ya bangi, kwa namna chini ya kujilimbikizia.
10. Depressant, au kutuliza, madawa ya kulevya - Opium na derivat-hasa wake morphine na heroin - ni hatari zaidi ya dawa za tabia-kutengeneza kulevya. Afyuni ni zao la afyuni mimea (Papaver somniferum).

50. Disposable Fashion - Pamba uzalishaji

1. hamu yetu kushibishwa kwa bei nafuu jeans ni kugeuka maziwa bara na bahari katika wastelands faragha makubwa kushambuliwa katika sekta ya mtindo inaonyesha jinsi mwenendo kwa mtindo disposable kutishia maisha ya mamilioni na kugeuka bara maji safi mito kwa majangwa kwa sababu ya kilimo cha pamba.
2. Kemikali mapambano - Kimataifa, hekta milioni 35 ya pamba ni chini ya kilimo. Kudhibiti wadudu mbalimbali kulisha juu ya wakulima wa pamba kupanda kwa muda mrefu kutegemewa maombi mkubwa wa dawa, ambayo inaongoza kwa uchafuzi wa ardhi na chini ya ardhi. Katika nchi zinazoendelea wakulima pamba kutumia nusu ya madawa ya kuulia wadudu kutumika katika kilimo.
3. maendeleo ya hivi karibuni katika teknolojia, ikiwa ni pamoja na uwezo wa kurekebisha nyenzo za jeni pamba kupanda wa, kuwa alifanya pamba sumu kwa baadhi ya wadudu wake. Hii ilipunguza lakini hakuwa kuondoa haja ya dawa ya kuuwa wadudu. wafanyakazi wa shamba, hasa ambapo kazi ni chini mechanized, kuendelea kuwa wazi na kemikali hatari.
4. Mashindano magugu tishio nyingine ya uzalishaji pamba; ujumla kulima mazoea na madawa ya kuulia wadudu zinazotumika kubisha nyuma magugu. idadi kubwa ya wakulima wamepitisha vinasaba mbegu pamba ambazo ni pamoja na gene kulinda kutoka sumu GLYPHOSATE (hai kiungo katika Monsanto Roundup).
5. Synthetic mbolea - Conventionally mzima pamba inahitaji matumizi makubwa ya mbolea synthetic. Kama maombi iliyokolea maana sehemu kubwa ya mwisho juu katika mkondo wa maji, kujenga moja ya mbaya matatizo ya uchafuzi wa madini duniani, upending jamii ya majini na kusababisha maeneo ya waliokufa njaa ya oksijeni na bila ya maisha ya majini. Aidha, mbolea synthetic kuchangia kiasi muhimu wa gesi chafu wakati wa uzalishaji wao na kutumia.
6. Heavy Umwagiliaji - Katika maeneo mengi ya mvua haitoshi kukua pamba lakini upungufu zinaweza kufanywa juu kwa umwagiliaji mashamba na maji kutoka mito karibu au kutoka visima. Popote inatoka, pesa maji inaweza kuwa hivyo kubwa kwamba kupunguza mtiririko mto kiasi kikubwa na kumaliza kabisa chini ya ardhi. theluthi mbili ya India ya pamba uzalishaji umwagiliaji na chini ya ardhi.
7. Labda overuse makubwa zaidi ya kilimo cha umwagiliaji maji ni wazi katika Uzbekistan na Turkmenistan, ambapo Aral Sea kupungua katika eneo la uso na 85%. Maisha, makazi ya wanyamapori, na idadi ya samaki kuwa decimated. Kibaya zaidi sasa kavu chumvi na dawa mabaki ni barugumu mbali na mashamba ya zamani na ziwa kitanda, kuongeza mzunguko wa mimba kuharibika na kusababisha ulemavu miongoni mwa watu milioni 4 wanaoishi downwind.
8. Tokeo jingine hasi ya umwagiliaji nzito ni udongo salination. Wakati mashamba ni mara kwa mara mafuriko na maji ya umwagiliaji, chumvi inakuwa kujilimbikizia karibu juu ya ardhi. Mimea haiwezi tena kukua kwenye mchanga hizi na kilimo lazima kuachwa.
9. Bahari ya Aral katika Asia ya Kati - hamu yetu kushibishwa kwa bei nafuu jeans ambayo ina akageuka bahari ya bara katika jangwa: makubwa kushambuliwa katika sekta ya mtindo inaonyesha jinsi mwenendo kwa mtindo disposable kutishia maisha ya mamilioni na kugeuka bara maziwa ya maji safi katika majangwa kwa sababu ya pamba kilimo. Leo, scrubland kwamba mara kwa mara Bahari ya Aral katika Asia ya Kati ni dotted na ngamia kutafuta nje Tufts sparse ya nyasi juu ya bapa, mchanga upeo wa macho. Tu ya ajabu Mbele ya boti kutelekezwa mamia ya maili bara anatoa tetesi na historia ya eneo hilo. Katika miongo nne tu, nini ilikuwa mojawapo ya kubwa ya miili ya bara la maji juu ya tufe umeshuka kwa zaidi ya theluthi mbili - eneo la ukubwa wa Ireland - na kuacha nyuma ya sumu vumbi bakuli.
10. mfano, na Waingereza kununua nguo mara mbili kama wengi miaka kumi iliyopita - mwaka jana tulitumia £ 50 bilioni - kuna mounting wasiwasi kuhusu bei nafuu, mtindo ziada wakati mwingine asili 'sura na chuck. Inaonyesha kwamba, kote duniani, mamilioni ya galoni za maji safi aidha waliamua kwenda kilimo cha pamba, au kuwa hopelessly unajisi na kemikali za sumu kutumika kwa ajili ya dyes na utengenezaji. ukweli ni kabisa:

kukua pamba ya kutosha na kufanya jozi moja ya jeans inaweza kuchukua galoni 3,400 au lita 15,500 za maji.

11. Wakati huo huo, nyuzi ndogo ndogo kutoka fleeces na michezo ni sasa chanzo kikubwa cha uchafuzi wa mazingira plastiki katika mito yetu na bahari: 700,000 nyuzi ni iliyotolewa katika kuosha moja ndani.

Kujenga Version: AumShriGaneshayaNamah108OmNamoNarayanaya570128

tovuti: www.EarthDanger.Wordpress.com Mawasiliano Barua Pepe: canary108@yahoo.com