

Gezegenin tarihinin hiçbir zaman var bu kadar çok zorluklar, tehdit, sorunları, yıkım, karşılaştığı bütün insan yapımı gezegenimizin geleceğine. Bu sitenin amacı bu kaygıları vurgulamaktır. Bu bugün olduğu gibi basitçe, Gezegen'in Devletin olguları ve gerçekleri ortaya çıkarmak için, hiçbir gündemi ile, partiler üstü, siyasi olmayan dini olmayan ve non-ideolojik çabadır.

Biz herhangi bir bakım olmadan ve geri ve biz sürdürülebilir bir gelecek için kullandıkları kaynakları koruyarak olmadan alma ve harcama ve Planet'in kaynaklarının kullanılması bizim tüm ömür geçirirler. Eğitim sistemleri ve uygulamalar tamamen doğa ve hayvanlar için mutlak saygısızlık ve küçümseme ile Dünya'nın kaynaklarını sömürmek için inşa edilir, kanıtı basit bir örnek tükenen nesiller olduğunu her yerde.

Yanlış yaptıklarını, Dünya bugün nesi var? Nasıl hepimiz ilerleme ve modernleşme adına Planet yok ediyoruz?

“Bu Dünya gezegeninde geçici yolcular vardır ama. Bize ait değildir. Biz doğmamış henüz nesilleri mahkum serbest değildir. Biz insanlığın geçmişini silmek ya geleceğini karartmak özgürlüğüne sahip değildir. Sosyal sistemler yokluktan yoktur. Sadece hayat kesintisiz devamlılığı iddia edilebilir. Bu süreklilik kutsaldır.”

web sitesinin amacı biz topluca Planet yok ediyoruz nasıl küresel farkındalığı artırmaktır. Planım okul çocukları erken yaşta durumun farkında olmak, böylece onların lise müfredatlarına için web sitesindeki konular eklemesini dünya çapında eğitim yetkililerle temas ve önermektir.

Hayatın amacı nedir? sadece alma ve harcama ilgili? Materyalizm ve alışveriş hakkında? o maaş, statü ve güvenlik gibi başarı geleneksel belirteçler, ilgili? yoksa yaşayan bir yapım her zaman bir hayat verme denk değildir anlaşılmasıdır.

İnsanlık tarihinin en, kelime “teknoloji” ilerlemeyle saptanmıştır. yerine taş metalden yapılmış bir balta sadece soğutma veya güç direksiyon gibi, hayatı kolaylaştıran ve daha iyi hale getirir. Sadece biz çok fazla bazen bu o kadar ilerleme yarattık icat ettik bilimsel ve endüstriyel süreçlerde Son birkaç on yıl içinde. ilerleme Tüm olumsuz görülen ilk defa bir sosyal yapısı, yaratmıştır. Ve böylece yerine modern dünyanın keyfini nedeniyle, çıkarın ve bağlantı kesme için arzularlar. İnsanlar ve şirketler, insanların sağlığına veya gezegenin sağlığı için etkileri düşünmeden çoğunlukla kar için akla gelen tek bir ürün ürünler her türlü üretim yapılmıştır plastiklerdendir. buluşların 60 yıl sonra ve tüm ilerleme adına imalat,

Bir hayat Yapımı da ilişkileri, duygusal zeka, anlam ve amaç duygusu seven ve koruyan ve Toprak Ana'yı besleyici dahil sürdürülebilir bir gelecek için Tanrı'nın tüm yaptıklarından ile uyum içinde yaşamaya, Yaşam Sanatı odaklanmak birini gerektirir.

Web sitesi:[www.EarthDanger.Wordpress.com](http://www.EarthDanger.Wordpress.com) İletişim e-posta adresi: [canary108@yahoo.com](mailto:canary108@yahoo.com)

## İçindekiler:

İçindekiler: .....	2
A. Doğa ve Doğa ve Planet'a İnsanlığın Harm .....	5
1. Maruz Permafrost Katmanı .....	5
2. Erime Buz Caps .....	6
3. Cins Sönüm .....	7
4. Tehdit Wilderness .....	8
5. İklim Değişikliği - Küresel Isınma.....	9
Su yolları 6. Kirlilik.....	10
7. Eziyete, Fabrika Tarım.....	11
8. Ormansızlaştırma.....	13
9. Ozon tabakasının incilmesi .....	14
10. Hava Kirliliği.....	15
11. Zararlı madde.....	16
12. Okyanus Ölü Bölgeler .....	17
13. Deniz Moloz - Deniz ve Nehir Su ve Plastik Adaları Plastikler .....	18
14. Sera Gazları .....	19
15. Çölleşme .....	20
16. Arazi Bozulması .....	21
Mercan resiflerinin 17. Asitleştirme.....	22
18. Yer altı suyu kirliliği.....	23
19. su yollarına çiftliklerden atık kapalı çalıştırın .....	24
20. Ticari Tarım, böcek öldürücüler, böcek ilaçları .....	25
Arı kapalı 21. öldürme .....	26
22. Zehirli Karsinojenler her yerde.....	27
Doğanın yaşam döngüsü kesintiye uğratmak - 23. GDO Genetiği Değiştirilmiş Bitkileri .....	28
24. Aşırı Hava - Kasırgalar, seller, Tornado, Tsunamiler, Kuraklık, Isı Dalgalar.....	29
25. Erime Buzullar .....	31
26. Erime buzulları .....	32
27. Çöken Ekosistemler .....	33
28. Uydular ve Uzay Moloz.....	34
Okyanuslarında 29. Balık Ağları (Hayalet Ağları).....	35
30. orman yangınları .....	36
İnsanlık B. Devlet .....	37

1. Aşırı nüfus.....	37
2. Toplumsal azalt - Medeniyetler Sönüm .....	38
3. Nükleer Enerji ve Nükleer Atık.....	39
4. Enerji Ekonomisi - Fosil Yakıtlar - Petrol ve Kömür.....	40
5. Ahlak, Civility, Etik, Ahlakının Decaying.....	41
6. Kentsel Genişleme.....	42
7. Su azlığı .....	43
8. Gıda Kıtık .....	44
Bağlı Dünya 9. Evils - İnternet.....	45
10. Materyalizm ve Tüketim.....	46
11. Bozulması ve Açgözlülüğü .....	47
12. Fabrika Tarım .....	49
13. Hızlı Gıdalar.....	50
14. Aşırı Bilgi .....	51
15. 24 X 7 Haber Bağımlılığı .....	52
16. Video Oyunları ve TV Bağımlılığı .....	54
17. küreselleşme .....	55
Cep Telefonlarının 18. İlls .....	56
19. Sonsuz Savaşları .....	57
20. Silah ve ekipman .....	58
Kitle İmha 21. Silah .....	59
Fosil Yakıtların için 22. Bağımlılık.....	60
23. İlaç Dünya .....	61
Basın ve Haber Manipülasyon 24. Kontrol.....	62
25. Teknoloji Bağımlılığı.....	64
26. İnternet Hackerlar - Modern Günü Korsanlar?.....	65
27. Siber Savaş .....	66
kolaylık için iyi ama çevre için iyi değil 28. Modern Teknolojiler, .....	67
29. Süper Hatalar .....	69
30. Küresel Döviz Manipülasyon .....	70
Daha yoksul Milletler'e 31. Kol Satış .....	71
kötü 32. yararlanılabilmesi .....	72
33. Böl ve Yönet Politikaları.....	74
34. Bir Yüzde.....	75
35. İş sorumsuzluk .....	76
Sosyal Medya 36. Evils .....	77

37. Cep Telefonları, radyasyon, sinyaller, atık ve geri dönüşüm kabuslar.....	78
38. Çöp Çöp döker .....	80
39. Tüketicilik .....	82
40. Nükleer savaş.....	84
41. Hızlı Yaşam .....	86
42. Ambalaj Kirliliği.....	88
43. Plastik Kirliliği .....	90
44. İşlenmiş Gıdalar .....	90
45. Kanser .....	92
Modern Hayatın 46. Gerilmeler.....	93
Bir Çöplüğünde 47. Aile Hayatı.....	94
48. İnsan Trafik.....	95
49. Narkotik İlaçlar .....	96
50. Tek moda - Pamuk üretimi .....	97

## A. Doğa ve Doğa ve Planet'a İnsanlığın Harm

### 1. Maruz Permafrost Katmanı

1. veya iki veya daha fazla yıl boyunca sıfır santigrat derece altına kalır Permafrost zemin, Dünya'nın kara yüzeyinin beşte temelini oluşturmaktadır.
2. Arctic Erime sürekli donmuş hastalıkları kilidini ve manzara çözgü edilir
3. Permafrost bin yıldır donmuş edilmiştir. Bunu Çözülme büyük bir bozulma olduğunu.
4. Her yerde değişen iklimin kanıt bulmak, ama hiçbir yerde değişiklikler daha dramatik Arktik daha vardır olabilir.
5. Bizim dünyanın kuzey kutup bölgesi dünya ortalamasının iki katı hızla ısınıyor.
6. Ortalama olarak, Arktik deniz buzı ölçüde her yaz küçülüyor. Grönland buz tabakası büyük tehdit karbon ve metan sürümüdür, dengesiz hale gelmektedir.
7. Ama belki de en rahatsız edici permafrost yeraltı meydana gelen değişikliklerdir. Permafrost Kuzey Yarıküre 25 oranında kapsayan donmuş toprak katmanıdır. Bu mikrop, karbon, zehirli cıva ve toprak yerine kilitli tutulması, dev dondurucu gibi hareket eder.
8. Şimdi eriyor. zemin, çözgüler kıvrımları ve mağaralar: Ve şeyler çok garip ve ürkütücü alıyorsanız. Uzun atıl mikroplar - Bazı on binlerce yıl içinde buzun içinde sıkışıp - eşit antik CO2 bırakmadan, uyanmak başlıyor ve potansiyel olarak ölümcül hastalıkları olan insanları enfekte ettiği gelebilir.
9. Ve çekiliyor buz yeni radyokarbon tarihleme araştırma anlaşılacağı gibi, 45.000 yıldır güneşin görmedim donmuş bitkiler tutulmuşsa.
10. 1980'lerde, Alaska, Rusya ve diğer Arktik bölgelerdeki permafrostların sıcaklık şimdi ortalama biraz üzerinde 28 ° F ise, neredeyse 18 ° F olmak üzere ortalaması alınmıştır.

## 2. Erime Buz Caps

1. Kutuplardaki buzulların erime küresel sıcaklık genel artışa neden olur ve bu erime Dünya üzerindeki tüm canlılar için ciddi sonuçlara yol açabilir. Kutuplardaki buzullar erimeye gibi, deniz seviyeleri yükselecek ve okyanuslar daha az tuzlu olur.
2. biz süresiz fosil yakıtların yakılmasıyla devam ederse, küresel ısınma sonunda 216 feet deniz seviyesinin yükseltilmesi, bütün buz kutuplarda ve dağların doruklarında eriyecek.
3. Buzdağlarının kara dan kopmak ve okyanus içine düşmek dondurulmuş buzulların parçaları bulunmaktadır.
4. Yükselen sıcaklık, buzulların zayıflatarak daha çatlamalara neden ve koparmaya buz daha olası hale getirerek oluşturmak üzere daha buzdağları yol açıyor olabilir. En kısa sürede buz okyanusa düştükçe, okyanus biraz yükselir.
5. en büyük buz kaplı kara parçası dünyanın buz yaklaşık yüzde 90 (ve tatlı su yüzde 70) ile, Güney Kutbu'nda Antarktika olduğunu.
6. Antarktika buz ile kalın 2.133 metre (7000 ft) bir ortalama kaplıdır. Antarktika bütün buz eriyene ise dünya çapında deniz seviyeleri yaklaşık 61 metre (200 fit) yükselecekti.
7. dünyanın en kuzey ucunda, Kuzey Kutbu, buz Güney Kutbu'nda yaklaşık olarak kalın değildir. Buz Arktik Okyanusu üzerinde yüzer.
8. erimiş halinde Okyanuslarla bir 7 metre (20 feet) ekleyin olur Grönland kapsayan buz önemli miktarda bulunmaktadır. Grönland Antarktika daha ekvatora daha yakın olduğu için buz erimeye daha muhtemeldir bu yüzden, orada sıcaklıklar yüksektir.
9. Suyun yüksek sıcaklığı - Ama daha yüksek okyanus seviyesi için kutup buz erime daha az dramatik bir sebep olabilir. Su 4 santigrat en yoğundur. Bu sıcaklığın üzerinde ve altında, suyun yoğunluğu (su aynı ağırlığı daha büyük bir alanı kaplar) azaltır. Yani suyun genel sıcaklığı doğal okyanuslar yükselir yapım biraz genişletir artırır.

### 3. Türlerin Yok

1. biyoloji ve ekoloji olarak, sönüm bir organizmanın veya organizma bir grup (takson), normal olarak, bir türün sonlandırılmasıdır. kapasite doğurmak ve bu noktada daha önce kaybolmuş olabilir kurtarmak için her ne kadar yok olma anı genellikle türlerin son bireyin ölümü olarak kabul edilir.
2. Hiç yeryüzünde yaşamış milyar beş türe, tutarındaki tüm türlerin yüzde 99'dan daha fazla, tükenmiş olduğu tahmin edilmektedir.
3. Bir türün veya diğer taksonun adının yanında yerleştirilmiş bir hançer sembolü (†) genellikle soyu tükenmiş olarak statüsünü göstermek için yapılır.
4. Bu korkutucu ama gerçek: Gezegenimiz bitki ve hayvan altıncı kitlesel yok ortasında şimdi - Son yarım milyar yıl içinde yokoluş altıncı dalgası.
5. Şu anda 65 milyon yıl önce dinazorların kaybı beri türlerin ölümlerine kötü yağmurundan yaşıyoruz.
6. asteroit grev, volkanik patlamalar ve doğal iklim değişmelerine gibi olayların neden olduğu geçmiş kitlesel yok, aksine, mevcut kriz neredeyse tamamen bizim tarafımızdan neden olur - insanları.
7. Aslında, şu anda tehdit altındaki türlerin yüzde 99'u insan faaliyetleri, öncelikle bu sürüş habitat kaybı, egzotik türlerin getirilmesi, ve küresel ısınma nedeniyle risk altındadır.
8. biyosferimiz değişim oranı artmaktadır Çünkü her türün yok olma potansiyeli karmaşık ekolojik web o türe bağlı diğerlerine yok olmasına yol açar, çünkü ve, yok olmalar numaraları ekosistemler çözülmeye olarak önümüzdeki on yıllarda kartopu muhtemeldir.
9. Tür çeşitliliği, ekolojik topluluklara onlar strese dayanmak için gereken kapsamını veren ekosistem direncini sağlar.
10. Son 500 yıl içinde, Batı Virginia ve Rocky Mountain çekirge, yolcu güvercin ve Porto Riko'nun Culebra papağan için Arizona'nın Merriam'ın geyik ormanlık bizon dan, soyu tükenmiş gitmiş, yaklaşık 1.000 türün biliyorum - ama bu binlerce dikkate almaz bilim adamları onları tanımlamak için bir fırsat bulamadan kayboldu türlerin.
11. Ne açık türlerin binlerce önümüzdeki yıllarda sonsuza dek yok olma riski altında olmasıdır.
12. Hayvanların Grup yok amfibi daha tehlikeye atma yüksek oranına sahiptir. Kurbağalar, kurbağalar ve semender çünkü habitat kaybı, su ve hava kirliliği, iklim değişikliği, ultraviyole ışığa maruz kalma, tanıtılan egzotik türler ve hastalığın yok oluyor.

## 4. Tehdit Wilderness

1. Bizim kamu topraklara konular ve tehditlerin birçoğu bizim vahşi yerleri geliştirmek yerine, geleceği ve çocuklarımız için sürdürülebilir bir yaşam için kaydetmek isteyeceği olanlar geliyor.
2. Bu tehditler kontrolsüz geliştirmeden vahşi ve doğal yerlerde sondaj değişir.
3. Geliştiriciler zaten Arazi Yönetimi Bürosu tarafından yönetilen milli ormanlar ve arazilerin yüzde 75'den fazla erişebilir. Ama Kongresi'nde bazı geliştiriciler ve bazı ulusumuzun çalınan yerlere daha erişim istiyorum.
4. Bazı Kamu arazisinde gelişimi için bir yer var iken, geliştirilecek çok vahşi ve bizim çocuklarımız ve torunlarımız için korunmalıdır bazı yerler vardır.
5. Bizim son vahşi yerler ve açık yaban hayatı için ve büyüyen rekreasyon ekonomiden temiz su ve işler olsun etraflarındaki topluluklar için, çevre için çok yapmak.
6. Petrol endüstrisi, örneğin, bizim kamu arazisi çoğuna erişebilir. Sanayi bizim kamu arazileri üzerinde delmek için onlarca izinlerinin onlar petrol için bakabilirsiniz kamu dönüm arazi ve binlerce milyonlarca kiralar. Kamu arazisinde Delme kirlilik ve yaban hayatı üzerinde olumsuz etkisi de dahil olmak üzere kara ve çevresindeki çevre üzerinde ciddi bir etkisi olabilir.
7. Dünyanın son büyük el değmemiş endişe verici bir oranda küçülüyor. Son yirmi yılda, dünyanın vahşi% 10 nedeni insan basınca kesildi.
8. Kalan% 48 giderek erozyona edilirken insanlık tarihi boyunca, dünyanın ekosistemlerin% 52 önemli bir bozulma olmamıştır. "Bu oran devam ederse, önümüzdeki 50 yıl içinde tüm vahşi yitirecektir."
9. Bu vahşi bozunma biyolojik çeşitlilik, hem de su döngüsü, azot döngüsü ve polinasyon tehlikeye edilir. Onlar hasarlı veya temizlenir sonra, el değmemiş iyi gitti; Hiç orijinal durumuna geri dönebilirler eko-sistemleri bozulmuş hiçbir bilimsel kanıt yoktur.
10. Onlar günlükü, petrol ve doğal gaz arama, madencilik, yol, kentleşme ve tarım tarafından işgal edilmektedir.
11. İnsanlığın çevre ayak izi gerçekten büyük olduğunu, başka hiçbir türleri hiç alıcı ve dünyanın enerji, kaynak ve arazi alanının çok zarar açısından yakın bize geldi.



## 5. İklim Değişikliği - Küresel Isınma

1. Ayrıca iklim değişikliği olarak anılacaktır Küresel ısınma, Dünya'nın iklim sisteminde ve ilgili etkilerin ortalama sıcaklık gözlenen yüzyıl ölçekli artıştır. Bilimsel Birçok dizi kanıtı iklim sistemi ısınıyor olduğunu göstermektedir
2. Küresel ısınma iklim değişikliği sadece bir yönüdür. "Küresel ısınma" nedeniyle başta sera gazlarının atmosferde artan konsantrasyonlarda küresel sıcaklıklarda artış anlamına gelmektedir. yağış, sıcaklık ve rüzgar modelleri dahil, - "İklim değişikliği" uzun bir süre boyunca iklimin tedbirler artan değişiklikleri ifade eder.
3. bunun çoğu (yüzde 95'ten daha fazla olasılık) bir oranda 20. yüzyılın ortalarında ve ilerlemeden yana insan faaliyetinin sonucu olduğu son derece muhtemeldir çünkü şimdiki ısınma trendi millennia.1 için yılda görülmemiş olduğundan özel öneme sahiptir
4. uyduları dünyanın yörüngesindeki ve diğer teknolojik gelişmeler gezegenimizin ve küresel ölçekte iklimi hakkında bilgiler birçok farklı türde toplama, büyük resmi görmeye bilim adamları sağladı.
5. Grönland, Antarktika ve tropikal dağ buzullarının çekilen Buz çekirdekleri Dünya'nın iklimi sera gazı seviyelerindeki değişikliklere tepki gösteriyor. Antik kanıtlar da ağaç halkaları, okyanus sedimanlar, mercan resifleri ve tortul kayaların katmanlarında bulunabilir. Bu eski veya paleoiklim, delil akım ısınma buz yaş kurtarma ısınmanın ortalama hızından daha kabaca on kat daha hızlı oluştuğunu ortaya koymaktadır.
6. Gezegenin ortalama yüzey sıcaklığı 19. yüzyıldan beri yaklaşık 2,0 derece Fahrenheit (1.1 santigrat derece) arttı.
7. okyanuslar 1969 yılından bu yana 0.302 derece Fahrenheit ısınma gösteren okyanusun üst 700 metre (yaklaşık 2.300 fit) ile, bu artan ısının çok emmiş.
8. Grönland ve Antarktika buz tabakaları kütlesi düştü.
9. Buzullar tüm dünyada hemen hemen her yerde çekiliyor - Alpler, Himalayalar, Andes Rockies'in, Alaska ve Afrika'da olmak üzere.
10. Uydu gözlemleri Kuzey yarımkürede bahar kar örtüsü miktarı son beş on yıllar boyunca azaldığını ve kar erken eridiğini göstermektedir.
11. Küresel deniz seviyesi geçen yüzyılda yaklaşık 8 santim yükseldi. son yirmi yılda oranı ise geçen yüzyılın bu neredeyse iki katı.
12. ölçüde ve Arktik deniz buz kalınlığı Hem geçen onlarca yıl içerisinde hızla azalmıştır.
13. Sanayi Devrimi'nin başlangıcından beri, yüzey okyanus sularının asitliği yaklaşık yüzde 30 oranında artmıştır.

## Su yolları 6. Kirlilik

1. Tarım sektöründen Pestisitler, gübre ve hayvan atıkları bizim göller, su yolları ve okyanuslar kirletmektedir. Biz de her yıl dünyanın göller, nehirler ve okyanuslara toksik kimyasallar ve sanayi ve madencilik uygulamalardan diğer kirleticilerin milyon 180 tondan fazla terk ediyorsun.
2. su içinde nitrojen ve fosforlu aşırı miktarda oluşturur burada yağmur yıkar gübreler, böcek ilaçları, ve nehirlerde kirlenmiş toprak ve aktarır. besinlerin Bu fazlalık sudan oksijen takviyesi kaplıyor ve sonunda organizmaları, böcekler ve diğer su hayat öldürme, göllerde bitkilerin büyümesini uyarır.
3. nedeniyle tatlı veya tuzlu suda aşırı besin için Kirliliği da su kütlelerinin yüzeyini kaplayan kalın bir çamur ya da renk üzerindeki olan alglerin çoğalmasına yol açar. Bu toksik çiçek akuatik türler hayatta kalması için gerekli olan oksijen, su, yoksun bir tehdit oluşturmaktadır.
4. Yeterli oksijen eksikliği, ölü bölümler içinde elde edilen ve ekosistemin hayatta kalmasını tehdit su hayat ve bitkilerin öldürmektedir. Kara hayvanlar, kuşlar ve insanlar da kirli su veya kirli suda yaşayan balık veya kabuklu deniz tüketerek zarar görebilirler.
5. çiftliklerden atık barındıracak büyük, açık hava lagünler sızıntı ve yerel su kaynaklarını kirleten veya çiftliklerden ikinci tur yakın göl ve su yolları içine yolunda yaptığında zaman fabrika çiftçiliği gelen Hayvan atık su kirliliğine neden olmaktadır.
6. Fabrika çiftliklerinden Hayvan atık da su sistemlerine sokulduğunda, balık üreme sorunlara neden olabilir hormonları içerir.
7. Teknoloji ilerledikçe, bilim adamları Dünya'nın tatlı su bedenlerinde, küçük konsantrasyonlarda ve daha kirletici tespit edebiliyoruz. Doğum kontrol hapları ve güneş yağından pestisitler ve petrol, gezegenimizin göller, nehirler, dereler ve yeraltı arasında değişen kirletici izlerini İçeren genellikle kimyasal kokteyl vardır.
8. Sentetik kirliliği ötesinde, tatlı su yarda ve çiftliklerden besin açısından zengin gübre ile tatlandırılmış insan kanalizasyon, hayvan dışkısı ve yağmur suyu akışından şeklinde biyolojik atıklar için bitiş noktası, aynı zamanda.
9. Su Kirliliği Çeşitleri - bir toksik madde akuatik ekosistemlerde doğal olarak oluşan bir madde değildir, kimyasal bir kirleticidir. toksik kirliliğine büyük katkıda herbisitler, böcek ilaçları ve endüstriyel bileşiklerdir. örneğin gübre veya kanalizasyon gibi organik maddenin bir fazlası, su girdiğinde organik kirlilik oluşur. organik madde artışları bir gölette, Ayırıştırıcılar sayısı artacak zaman.

## 7. Eziyete, Fabrika Tarım

1. ruhları hayvanlar mı? Evet, her canlı varlık, hayvanlardan böcekler ve küçük organizmalar için aşağı ruhları sahiptir. İnsanlarda olduğu gibi, onlar Doğanın yasaları ve doğumların ve ölümlerin döngüsüne tabi varlıklar da vardır. Biz onları cahil düşünebilir, ama kendi dil ve zekaya sahiptirler. Onlar da oluşturulmasında önemli bir görevi yerine ve tezahür ve aslında yaşamın evriminde önemli bir yer işgal, insanlar hayatın geri kalanı ile bir süreklilik mevcut ve biz tamamen diğer hayvanlardan ayrı olmadığını. bu nedenle onlara zarar veya onları öldürmek olmamalı - Hayvanlar kendi hayatını, kendi çıkarlarını ve ağrı hissetmek kendi yeteneği var.
2. Kadın hayvanlar insanlar tarafından uğratılan kötü zulüm bazı muzdarip. Hayvancılık için, bebek sahibi yeteneği değerli bir malzemedir. Sonuç olarak, birçok türün anneler azımız hayal edebiliyorum fiziksel ve psikolojik yüklenmeye maruz kalır.
3. Birçok kadın hayvanlar, kendi vücuduna için ve onunla onun özgürlükleri çoğuyla, ondan doğduğu andan itibaren kullanıma alınır. kar için hayatimizi feda sektörlerde, tüm hayvanlar acı. Sadece dişiler yeniden çünkü Ama onlar deneyim acı genellikle benzersiz acımasızdır.
4. İyi haber o verilmemiş ise özgürlük onun kaderini veya vücudunun, biz kaderini seçme olmasıdır. Her gün, biz kendi hayatımızda yaptığımız seçimler bu hayvanların yaşamlarında derin fark yaratma gücüne sahiptir.
5. Bir anne için, bir çocuğu kaybetmek daha büyük korku yoktur. Süt ineklerinin için bu kabus yıllık tekrarlanan bir gerçekliktir. Onlara üreten süt tutmak için, çiftçiler zorla sık döllenme sırasında onun içinde bir kol ekleme içeren, yıllık dişi inek hamile. danası gün doğmuş olmak içinde o üretiyor sütü insan tüketimine şişe böylece Sonra, bebeği, ondan alınır.
6. İnekler de buzağuların peşinden görülebilir ve anne ve buzağı hem onlar ayrılır başka olarak biri için seslendiğini duyulabilir. 'Bobbies' denilen Yenidoğan erkek, genellikle birkaç gün içinde kesime gönderilecektir. Bir dişi buzağı için ... her geleceği o üretebilir süt için sadece değerli Annesi kadar zulüm aynı sistemde muhtemeldir.
7. İneklerduyarlı ve sosyal hayvanlardır. Anne ve yavru bebeğinin doğduğu andan itibaren güçlü bir bağ oluşturmak. Sen emprenye bırakılmak ve bebek süt içermeyen sütler, peynirler, dondurma ve yoğurt seçerek, onlardan alınarak döngüsünden anne inek ayırabilirim.
8. Köpekler- hayatı, o yavruların birçok yavrularına doğum yapacak. Onun yavru günlerini uzun yürüyüşler, göbek losyonları, gıcirtılı oyuncak ve ikramlarla dolu olacak evlerinde yaşamaya devam edecektir. Ama aşkı asla bilmeyecek.
9. Yavru yetiştirme makineleri başka bir şey olarak ele, köpek fabrikalarda köpekler köpek severler şok edecek koşullarda yaşamaktadır. Araştırmalar ahşap bir sandık veya beton zemin hariç yalan açık havada ve hiçbir şey erişimi olmayan, pis tel çit hücrelerde yaşayan hayvanlar bulduk. Köpekler nedeniyle sevgi ve sadık doğa "insanın en iyi dostu" unvanını kazandı. aşkı - Ama bu köpekler onlar en çok istediği çok şey mahrumdurlar.
10. Tavuklar - Tavuklar- bu yumurtalarını tek tavuklar olduğundan, bir kafes içinde sıkışıp her tavuk kadındır. O yıkanmak toz veya özel yumurtalarını bırakmaya onun doğal arzularını yerine getirmek için olsun asla o güneşin sıcaklığını hissetmek almaz, kanatlarını germek olamaz. O yumurta endüstrisi ona yumurta üzerinde daha büyük kar elde böylece ondan alınan onun tüm özgürlükleri vardır.
11. Hiç bütün horoz olur merak ettiniz mi? Tavukların yeni sürüsü yumurta üretimi için yumurtadan zaman, kızlar yaşamlarının ilk gününde erkekler doğru sıralanır. horozlar yumurtalarını mümkün olmadığından, bunlar yumurta endüstrisi için hiçbir değeri yoktur. Yine cıvı cıvı ve durmaya çalışırken, yenidoğan erkek piliçler dev taşıma makineleri atılan veya gazla öldürülüyor edilir. Bu, tüm yumurta üretim sistemlerinde olur - kafes, ahır, ücretsiz aralığı ve organik.
12. Karides-Karides- karides çiftliklerinde bile karides vücutlarını yeniden zorlamak zarar var. Kadın karides onlar doğurmak zaman düzenleyen onların gözünün arkasında hormonal bezi var. Yerine doğru şartları sağlamak ve bekleyin onu doğal olarak doğurmak için, karides çiftçiler genellikle ısıtılmış forseps bir çift onun gözlerine keserek bu bezi yok eder. Bu travmatik prosedür kuvvetleri kadın karides daha çabuk üreme -

karideslerin çiftlikleri karlarını maksimize edebilirsiniz hepsi çok. Onların göz kesti şaşırması ve yardım için yara sürme görülebilir olması karides. Hiç bir hayvan bunu hak ediyor.

13. Domuzlar- Süt ineklerinin ve yavrusu fabrikalarda damızlık köpekler gibi, gıda endüstrisinde kadın domuz defalarca emprenye edilir - bedenleri hem de domuz yavrusu insanların kar için kullandı. fabrika çiftliklerinde Hamile kadın domuz esasen onu bile etrafında çevirmek için çok küçük bir metal kafes vardır 'farrowing sandıkları' in doğum yapmak zorunda kalırlar. Onun domuzlar yeni anne kendisi ve genç için craves konfora herhangi yoksun bir dünyanın içine doğar. sandık yeterince o orada bırakır olarak onları ondan emmeye için yer, ama biraz başka sağlamaktadır.

## 8. Ormansızlaştırma

1. Ormanların yok, temizleme ya da takas arsa bundan sonra olmayan bir orman kullanım dönüşürülür ağaçların bir orman veya standının kaldırılmasıdır. ormanların örnekleri çiftlikleri, çiftliklerde ya da şehir kullanımı için orman dönüşümünü içerir. En konsantre ormanların yok tropikal yağmur ormanları oluşur.
2. Ormansızlaştırma genellikle toprağın kalitesine zarar sonuçlanan büyük ölçekte Dünya'nın ormanları kesiyor edilir. Ormanlar hala dünyanın kara alanının yaklaşık yüzde 30'unu kapsayacak, ancak İngiltere'nin swaths yarısı büyüklüğünde her yıl kaybolur.
3. dünyanın yağmur ormanları tamamen orman açmanın şu andaki hızında yüz yıldır ortadan olabilir.
4. ormansızlaşma en büyük sürücü tarımdır. Çiftçiler bitkileri ekim veya otlatma için daha fazla yer sağlamak için ormanları kesti. Çoğu zaman, küçük çiftçiler, ağaçları keserek ve eğik çizgi olarak bilinen bir süreçte bunları yakarak birkaç dönüm temizlemek ve tarımı yakar.
5. dünyanın ahşap ve kağıt ürünleri sunmak log operasyonları, aynı zamanda her yıl sayısız ağaçları kesti. Zararlılarına, bazıları da daha uzak ormanlar-ormanların yok ilerletmek yol açar erişmek için yollar inşa, yasadışı bir şekilde.
6. Arazi konutlar için geliştirilmiştir olarak Ormanlar aynı zamanda büyüyen kentsel yayılma sonucu kesilir.
7. Orman gezegenimizin arazi alanının% 31 kapsar. Onlar hayati oksijen üretmek ve insanların ve vahşi hayvanların evleri sağlarlar. dünyanın en çok tehlike ve tehdit altındaki hayvanların çoğu ormanlarda yaşayan ve 1,6 milyar kişi gıda, temiz su, giyim, geleneksel tıp ve barınak dahil ormanlar sunduğu faydaların, güvenir.
8. aksi takdirde atmosferde serbest olmalı ve iklim biçimleri süregelen değişimlere katkı sağlayacak bir karbon lavabo-iliklerine kadar karbondioksit olarak hareket çünkü ormanlar iklim değişikliği hafifletmekte kritik bir rol oynamaktadır. Ormansızlaştırma bu önemli karbon düşürme işlevini zayıflatmaktadır. Tüm sera gazı emisyonlarının% 15 ormansızlaşma sonucu olduğu tahmin edilmektedir.
9. Bu ormanlar dünyanın biyolojik çeşitliliğin çok ev çünkü Ormansızlaştırma tropikal yağmur ormanları belirli bir endişe kaynağıdır. Örneğin, Amazon'daki orman etrafında% 17 çiftçiliği hayvanlar için çoğunlukla nedeniyle orman dönüşüm, son 50 yılda kesildi ..
10. Ormansızlaştırma çevre üzerinde olumsuz bir etkisi olabilir. En dramatik etki türlerin milyonlarca habitat bir kayıptır. Dünya'nın kara hayvan ve bitkilerin yüzde sekseni ormanlarda yaşayan ve birçok evlerini tahrip ormanların yok yaşayamaz.
11. Ormansızlaştırma ayrıca iklim değişikliği tahrik eder. Orman toprakları nemli, ama güneş engelleme ağaç kapağından koruması olmadan, hızla kurur. Ağaçlar da atmosfer su buharı geri su çevrimi sürdürmek yardım eder. ağaçlar bu rolleri doldurmak için olmadan, birçok eski orman arazileri hızla çorak çöller haline gelebilir.

## 9. Ozon tabakasının incelenmesi

1. Dünya ozon tabakası esas olarak, yaklaşık 20 ila 30 km (12 mil ila 19) gelen stratosfere alt kısmında bulunur.
2. Dünya'nın stratosfere (ozon tabakası) içinde ozon toplam miktarın yaklaşık dört yüzde istikrarlı bir düşüş ve Dünya'nın kutup bölgeleri etrafında stratosferik ozon içinde çok daha büyük bir bahar azalma: Ozon tabakasının incelenmesi iki 1970'lerin sonundan beri gözlenen ilgili olayları anlatmaktadır. ikinci bir olgu ozon delik olarak adlandırılır. Bu stratosfer olayların yanı sıra bahar kutup troposferik ozon tabakasının incelenmesi olaylar da vardır.
3. ozon tabakasının incelenmesi ve ozon tabakasının delinmesi ve ana nedeni ozon tabakasına zarar veren maddeler olarak adlandırılan insan yapımı kimyasallar, özellikle insan yapımı halokarbon soğutucu, solvent, itici, ve köpük şişirici maddeler (kloroflorokarbon (CFC), HCFC'ler, halonlar), bir (ODS).
4. Bu bileşikler, yüzeyde yayılan sonra rüzgarlarla stratosfere taşınır. stratosferde sonra, oksijen (O<sub>2</sub>) içine ozon (O<sub>3</sub>) parçalanmasını katalize FOTOLİZ yoluyla halojen atomu, serbest bırakın. ozon tabakasının incelenmesi Her iki tür halokarbonlar emisyonları arttıkça artış gözlenmiştir.
5. Ozon tabakasının incelenmesi ve ozon deliği artmış kanser riskleri ve diğer olumsuz etkileri üzerinde dünya çapında endişe yarattı. ozon tabakası dünya atmosferinin geçen ultraviyole ışık (UV ışığı) en zararlı UVB dalga boylarını önler. Bu dalga boyları ozon inceltme yanı sıra bitki ve hayvanları zarar sonucunda önemli ölçüde artması beklenmektedir edildi cilt kanseri, güneş yanığı ve katarakt neden olur.
6. Bu kaygılar CFC, halon ve diğer ozon tüketen kimyasal maddelerin üretimini yasaklayan 1987 yılında Montreal Protokolü'nün kabulü, yol açtı.
7. Ozon tabakasının incelenmesi gezegenimizin toprak karşılaştığı en ciddi sorunlardan biridir. Aynı zamanda küresel ısınmaya yol açan ana nedenlerden biridir.
8. Ozon atmosferin üst bölgesinin stratosferde bulunan, renksiz bir gazdır. Ozon gazının tabaka güneşin zararlı ultraviyole ışınları bizi koruyan şeydir. ozon tabakası bu zararlı ışınları emer ve böylece dünyanın atmosferine girmesini bu ışınları engeller.
9. Ultraviyole radyasyonlar küresel ısınma ve aynı zamanda tüm canlılar için sağlık ile ilgili konularda bir dizi dahil olmak üzere çeşitli çevresel sorunlara yol açabilir dünya atmosferine girerse güneşin yaydığı yüksek enerjili elektromanyetik dalgalardır. Bu zararlı ışınlarından bizi koruyan ozon tabakasına teşekkürler.

## 10. Hava Kirliliği

1. Hava kirliliği bir sağlık riski teşkil seviyelerinde toksik kimyasallar veya hava (biyolojik kökenli olanlar da dahil olmak üzere), bileşikler, varlığı olarak tanımlanabilir. daha geniş bir anlamda, hava kirliliği (rneğin ozon tabakasının zarar verme ya da yaşam kalitesi için zararlı değişiklikler havanın kalitesini daha düşük ya da neden çoğunlukla mevcut değildir ve hava içindeki kimyasal maddeler ya da bileşiklerin varlığı anlamına gelmektedir ) küresel ısınmaya neden.
2. şehirler üzerinde Kirli Hava asılı hava kirliliğinin en tanıklık ve belirgin şeklidir. Ama kirliliği-bazı görünür farklı türde bulundurulması gereken bazı görünmez yani küresel ısınmaya katkıda bulunur.
3. İnsanlara bir şeyler yaşamaya zararlı etkileri vardır ve evre hava kirliliği kabul edilir atmosfere tanıtmak Genellikle herhangi bir madde.
4. Karbon dioksit, bir sera gazı, Dünya ısınma ana kirleticidir. nefes aldığında canlılar karbondioksit yayarlar rağmen, karbondioksit yaygın tür benzin ve doğalgaz gibi fosil yakıtların yakılması dahil otomobiller, uçaklar, santraller ve diğer insan faaliyetleri ile ilişkili olduğunda bir kirleticiler olarak kabul edilir.
5. son 150 yıl içinde, bu tür faaliyetlerin onun seviyeleri onlar yüzbinlerce yıl içinde için olmuştur daha yüksek yükseltmek için atmosfere yeterince karbondioksit pompaladı.
6. Diğer sera gazları metan-onlar için Dünya ozon tabakası üzerinde bozulan etkisinin yasaklandı kadar soğutucu ve aerosol iticiler kullanılır hayvan-ve kloroflorokarbon (CFC) tarafından yayılan bataklık ve gaz gibi kaynaklardan elde bulunur.
7. İklim değişikliği ile ilişkili bir başka kirleticiler kükürt dioksit, duman bir bileşenidir. Sülfür dioksit ve yakın ilişkili kimyasal temel olarak asit yağmuru bir nedeni olarak bilinmektedir.
8. Sanayileşmiş lkeler halkın sağlığını iyileştirmek için kükürt dioksit, duman ve duman seviyelerini düşürmek için alıştığık. Ama bir sonuç, yakın zamana kadar, düşük kükürt dioksit seviyeleri aslında küresel ısınma daha kötü hale getirebilir olmasıdır öngörülemez.
9. volkanlardan kükürt dioksit atmosferde bileşik miktarı kesme, güneş işiğını engelleyerek gezegeni soğutur gibi yoluyla daha fazla güneş işiğı, Dünya'yı ısınma sağlar. Atmosfer tuzak ilave ısı diğer sera gazlarının seviyelerini yükseltmiştir Bu etki abartılı.
10. Çoğu insan bir dizi tedbirler alınması gerekir, yani küresel ısınmaya frenlemek için kabul ediyorum. Kişisel düzeyde, sürüş ve daha az, geri dönüşüm uçan ve koruma kişinin "karbon ayak izi" bir kişinin atmosfere soktu? karbondioksit -the miktarını azaltır.

## 11. Zararlı madde

1. Toksik atık (inhale yutulması, ya da deri yoluyla olan tarafından) zarar verebilir, sıvı, katı ya da gaz halinde istenmeyen bir malzemedir. Böyle televizyonlar, bilgisayarlar ve telefonlar gibi günümüz ev ürünleri çoğu havayı kirleten ve toprağı ve suyu kirletebilir toksik kimyasal maddeler içerir.
2. Toksik malzemeler, ağır metaller, radyasyon, tehlikeli patojenleri ya da başka toksinler de içerebilir imalat, tarım, inşaat, otomotiv, laboratuvar ve hastane gibi sanayi sonucunda zehirli yan ürünleri bulunmaktadır.
3. Zehirli atıklar ciddi küresel sağlık sorunlarına neden, sanayi devriminden bu yana daha bol hale gelmiştir.
4. Böyle atıkların atılması toksik kimyasal bileşenleri içeren çok sayıda teknolojik gelişmelerin eklenmesiyle daha da kritik hale gelmiştir. , cep telefonları, bilgisayarlar, televizyonlar ve güneş panelleri gibi ürünler toprak ve su hava ve kontaminasyon kirliliğini önlemek için gerektiğı şekilde imha edilmedikleri takdirde çevreye zarar verebilecek zehirli kimyasal maddeler içerir.
5. o, teneffüs yutulması veya deri yoluyla emilerek ölüm ya da zarar yol açtığı vakit malzeme toksik olarak kabul edilir.
6. Atık kimyasallar, ağır metaller, radyasyon, tehlikeli patojenleri ya da diğer toksinler içerebilir. Hatta hane piller gibi öğeleri tehlikeli atık, kullanılan bilgisayar donanımları ve artık boyalar veya böcek ilacı üretmek.
7. Toksik bir malzeme olabilir ya da insan yapımı ve diğerleri, doğal ortamında meydana gelmektedir.
8. Zehirli atık ürünler üç genel kategoriye ayrılır: 1. kimyasal atıklar, 2 radyoaktif atıkların ve 3 tıbbi atıklar.
9. Yaygın bir koleksiyon halinde gruplandırılır dünyanın en tehlikeli kimyasal toksinler, "kirli düzine" olarak adlandırılankimyagerler ve çevreciler tarafından, kalıcı organik kirleticiler (POP) olarak sınıflandırılır.
- 10.Çeşitli POP pestisitler şunlardır: aldrin, klordan, DDT, dieldrin ve endrin, heptachlor, Heksaklorbenzen, Mireks ve toxaphene.



## 12. Okyanus Ölü Bölgeler

1. Ölü bölgeler dünya okyanuslarında ve alt ve yakın alt su en deniz yaşamını desteklemek için gerekli oksijeni tüketen diğer faktörlerle birleştiğinde insan faaliyetlerinden kaynaklanan aşırı besin kirliliği”neden büyük göller, hipoksik (düşük oksijen) alanlardır. (NOAA)”.
2. 1970'lerde okyanusbilimciler ölü bölgelerin artan örneklerini belirterek başladı. Bunlar suda yaşayan hayat en yoğunlaştığı yaşadığı kıyı yakınında meydana gelir. (Doğal olarak küçük ömrüne sahip okyanuslar, büyük, orta kısımları, “ölü zonlar” olarak kabul edilmez.)
3. Ölü bölgeleri insan kaynaklı bulunmaktadır. nitrojen ve fosfor yüksek seviyelerini içeren bitki gübre ve inek kaka, okyanus dere ve nehirlere ve dışarı yıkanıp onlar meydana gelir.
4. suda çözülmüş az oksijen genellikle, balık gibi mobil olan bölgeyi terk eğer, çoğu deniz yaşamı ölür, ya bir “ölü bölge” olarak anılan, veya. Normalde yaşamla dolu olacağını Yaşam Alanları, esasen, biyolojik çöller haline gelir.
5. Hipoksik bölgeler doğal olarak oluşabilir, ancak bilim adamları insan faaliyetinin yarattığı veya gelişmiş bölgelerde endişe ediyor. Birçok fiziksel, kimyasal ve ölü bölgeler oluşturmak için bir araya biyolojik faktörler vardır, ancak besin kirliliği insanlarda yarattığı bu bölgelerin birincil nedenidir.
6. Toprakla çalıştırmak veya nehir ve deniz kıyılarında içine atık olarak borulu edilir Fazla besinler daha sonra batar ve su içinde ayrışır yosun aşırı derecede büyümesini, uyarabilir. ayrışma süreci oksijeni tüketir ve sağlıklı deniz yaşamı için kullanılabilir beslemesini tüketir.
7. Ölü bölgeler özellikle Doğu kıyısında, Meksika Körfezi ve Büyük Göller boyunca ülkenin birçok alanda, ortaya, ama ülke veya bağımsızlık dünyanın hiçbir bölümü yoktur. dünyanın ikinci büyük ölü bölge Meksika'nın kuzey Körfezi'nde, ABD'de yer almaktadır.
8. örneğin “hipoksik” nedeni koşulları (oksijen eksikliği), genellikle su altında oksijen seviyesi tüketmek alg aşırı çoğalmasına yol ötrifikasyon, su içinde kimyasal besin bir artış vardır. tarımsal atıklar gelen azot ve fosfor birincil suçluları vardır, ancak kanalizasyon, araç ve endüstriyel emisyonlar ve hatta doğal faktörler de ölü bölgelerin gelişiminde rol oynar.
9. Ölü bölgeler tüm dünyada, ama öncelikle alanlarının yakınında meydana nerede suya ağır tarımsal ve endüstriyel faaliyet dökmek besinler ve buna göre kaliteden ödün.
10. büyük ölü bölge dünya çapında Baltık Denizi olduğunu. Baltık morina Aşırı avlanma problemi büyük ölçüde artırmıştır. Morina sprats, algleri yiyen zooplankton denilen mikroskobik deniz canlıları yemeye küçük, ringa benzeri türler yemek. Yani, daha az morina ve zooplankton yiyen sprats bir patlama daha algleri ve daha az oksijen demektir - bir kısır döngü geliştirir.

### 13. Deniz Moloz - Deniz ve Nehir Su ve Plastik Adaları Plastikler

1. Ayrıca deniz kumu olarak da bilinen Deniz atıkları, kasten veya yanlışlıkla bir göl, deniz, okyanus veya su serbest bırakıldı insan oluşturulan kaybidir.
2. Okyanus enkaz Yüzer sıklıkla plaj kumu veya tidewrack olarak bilinir zaman, karaya yıkama, deverenlarında merkezinde ve kıyı üzerine birikme eğilimindedir. Denizde atıkların Kasıtlı bertaraf damping okyanus denir. Doğal olarak, örneğin odun olarak, döküntü oluşmasını da mevcut bulunmaktadır.
3. Plastik kullanımının artmasıyla, insan etkisi plastiklerin birçok türü ayrışamadığından yok gibi bir konu haline gelmiştir. Su bazlı plastik ciddi balık, deniz kuşları, deniz sürüngenler ve deniz memelileri tehdit yanı sıra tekneler ve kıyılarını teşkil etmektedir.
4. Deniz atıkları yaraladı ve deniz yaşamını öldüren, navigasyon güvenliği müdahale ve insan sağlığı için tehdit oluşturmaktadır. Bizim okyanuslar ve su yolları olta takımı ve terk edilmiş gemiler sahipsiz soda kutuları ve plastik torbalara arasında değişen deniz enkaz çok çeşitli kirli bulunmaktadır.
5. Bugün, bu soruna karşı bağışık yeryüzünde yer yok. Bizim plajları kapsayan çöp ve enkaz çoğunluğu fırtına Drenaj ve kanalizasyon, yanı sıra kıyı ve bu tür piknik ve plaj gitme gibi eğlence etkinlikleri geliyor.
6. Terk veya bu çöp, karıştırabilir yaralama, sakat ve deniz yaban hayatı ve hasar özelliği bastırmak çünkü atılan olta takımı da önemli bir sorundur. Kayıp veya terk ticari ve eğlence balık ağıları, çizgiler, tencere, ve trans sahipsiz balık dişli (DPG) olarak sınıflandırılan deniz enkaz başka bir formu vardır.
7. Deniz suyunda bulunan poliklorine bifeniller (PCB) ve Dikloro-Difenil-Trikloroetan (DDT) gibi zehirli, hormon kesintiye maddeler için bir sünger gibi plastik enkaz davranır.
8. kirlenmiş plastik küçük parçalar halinde kırmak olarak sık sık plankton olarak, gıda benzer ve gıda zincirine giren deniz türleri tarafından sindirilen. planktonlar ile beslenirler balık üzerinde Kuzey Pasifik Orta girdabın bağlı Çalışmalar balıkların% 35 plastik yutulur olduğunu gördü.

## 14. Sera Gazları

1. Bir sera gazı emerek ısı kızıllötesi aralıkta ışık enerjisini yayan bir atmosferde bir gazdır. Bu işlem, sera etkisinin temel nedenidir. Dünya atmosferinde birincil sera gazlarının su buharı, karbon dioksit, metan, azot oksit ve ozon vardır.
2. sera gazı olmadan, Dünya yüzeyinin ortalama sıcaklığı yaklaşık  $-18^{\circ}\text{C}$  ( $0^{\circ}\text{F}$ ) yerine,  $15^{\circ}\text{C}$  ( $59^{\circ}\text{F}$ ), bu ortalama olacaktır.
3. (1750) etrafında endüstri devrimi başından bu yana insan faaliyetleri erken 2017 yılında 406 ppm 1750 280 ppm karbon dioksit ( $\text{CO}_2$ ), atmosferik konsantrasyonunda% 40'lık bir artış üretti.
4. Sera gazı emisyonları bugünkü oranda devam ederse, Dünya'nın yüzey sıcaklığı ekosistemler, biyolojik çeşitlilik ve dünya çapında insanların geçim üzerinde potansiyel olarak zararlı etkileri olan, erken 2047'de gibi tarihi değerlerin aşabileceğiniz tahmin edilmektedir.
5. Çok bir seranın camı gibi bizim atmosferde gazlar güneş ısısını hapsediyor, dünyadaki hayatı sürdürmek. Bu gazlar Güneş ışınları geçmesine ve yeryüzünü ısıtmak, ancak uzaya atmosferimize kaçmasını bu sıcaklık önlemesini sağlar. doğal olarak oluşan olmadan ısı tutucu gazlar asıl olarak su buharı, karbon dioksit ve metan-Yer bildiğimiz yaşamı sürdürmek için çok soğuk olacaktır.
6. tehlike bu doğal sera etkisini yoğunlaştırmak karbondioksit ve diğer sera gazlarının hızlı artışa yattıyor.
7. Binlerce yıldır, küresel karbon kaynağı yayınlanmadan kadar karbon kaldırıldı doğal süreçler olarak esasen sabitti. Modern insan aktivite fosil yakıtları ormansızlaştıran, karbon dioksit ve diğer sera gazlarının yoğun tarım olan ilave büyük miktarlarda.
8. Bugünün atmosferi sanayi çağının başlangıcında mi daha 42 yüzde fazla karbon dioksit içermektedir. Metan ve karbondioksit düzeyi neredeyse yarım milyon yıl olmuştur yüksektir.
9. Karbondioksit özellikle fosil yakıtların yakılması yoluyla, iklim değişikliğine başlıca tetikleyicisi. bitki oksijen mevcut olmadan yanmış sindirilmiş ya da çürümüş zaman Metan, doğal olarak üretilir. metan büyük miktarlarda hayvancılığı, çöplük, pirinç tarım ve petrol ve gaz üretimi ile serbest bırakılır.
10. Küresel ısınma ve iklim değişikliği konusunda mücadelenin arkasında atmosferimizdeki sera gazlarının artışı yattıyor.

## 15. Çölleşme

1. Çölleşme arazi nispeten kuru bir bölge tipik olarak su gibi bitki örtüsü ve yaban organlarını kaybederek giderek kuru hale geldiği arazi bozulması türüdür. Bu iklim değişikliği (özellikle mevcut global ısınma), Deforastation aracılığıyla olarak insan aktivitesi vasıtasıyla toprağın aşırı kullanımı yoluyla faktörler, çeşitli kaynaklanır. Çölleşme önemli bir küresel ekolojik ve çevresel sorundur.
2. üretkenlikte Reddedilmesi iklim değişikliği, ormanların yok, aşırı otlatma, yoksulluk, siyasi istikrarsızlık, sürdürülemez sulama uygulamaları veya bu faktörlerin kombinasyonları sonucu olabilir. kavram mevcut çöller fiziki genişleme ziyade çöller gibi otlaklar ve çalılıklar dahil tüm kurak ekosistemleri tehdit çeşitli süreçlere ifade etmez.
3. Çölleşme kurak bölgelerde dünya çapında gerçekleşir ve etkileri ulusal, bölgesel ve küresel, yerel yaşanır. Kurak alanlar Dünya'nın kara alanının% 41'ini işgal ve 2 milyardan fazla insana ev sahipliği yapıyor
4. Su kıtlığı, hizmetlerin yoğun kullanımı ve iklim değişikliği sonucu ekosistem hizmetlerinin sunumunda Kalıcı, ciddi azalma olmayan kurak sistemlerde daha kurak bölgelerde çok daha büyük bir tehlikedir.
5. En büyük güvenlik açığı-Sahra ve Orta Asya kurak atfedilmiştir. Örneğin, Afrika-Sahel, Afrika Boynuzu ve Güneydoğu Afrika-şiddetli kuraklıklar üç temel bölgelerinde ortalama her 30 yılda meydana. Bu kuraklık önemli gıda ve sağlık krizleri giden, her kuşakta en az bir kez şiddetli su kıtlığına maruz kalan insanların sayısını üç katına.
6. Çölleşme kurak bölgelerde talebini ve ekosistem hizmetlerinin arzını dengelemek için uzun vadeli bir başarısızlık bir sonucudur.
7. Basınç böyle sulama için insan ve hayvan için yiyecek, yem, yakıt, inşaat malzemeleri ve su gibi hizmetlerin sağlanması için kurak ekosistemler üzerinde artan ve sanitasyon için olduğu. Bu artış, insan faktörü ve iklim faktörleri bir kombinasyonu atfedilir.

## 16. Arazi Bozulması

1. Toprak kaybı biyofiziksel çevre değeri toprak üzerinde hareket eden, insan kaynaklı işlemlerin bir kombinasyonu ile etkilendiği bir süreçtir.
2. Bu zararlı ya da arzu edilmeyen bir şekilde algılanan toprak herhangi bir değişiklik ya da rahatsızlık olarak görülmektedir. Doğal tehlikeler ciddi bir etkisi vardır; Ancak insan faaliyetleri dolaylı böyle sel ve çalı yangınları gibi olayları etkileyebilir. Bunun nedeni etkileri arazi bozulmasına karşı 21. yüzyılın önemli bir konu olarak kabul edilir agronomik verimlilik, çevre ve gıda güvenliği üzerindeki etkilerine bağlı bulunmaktadır.
3. O dünyanın en tarım arazisi% 40 ciddi biçimde aşınmaya olduğu tahmin edilmektedir.
4. Arazi bozulması büyük ölçüde tarımsal kullanımına ilişkin küresel bir sorundur. Nedenler arasında:
  - aşırı otlatma ve overdrafting- uygunsuz sulama ve overdrafting- Kentsel sprawl ve ticari geliştirme- Araç dahil yoksul çiftçilik Uygulamaları-Hayvancılık yoluyla net kesim ve toprak besinlerin deforestation- Tarım tükenmesi olarak Kara temizleme, off-roading- taş, kum, cevher Taşocağı ve biyo-bozunabilir olmayan atıkların boşaltılması yerel Ekosistem gibi destabilize edici ağır ekipman-mono-kültür ile hasat sonrası çıplak toprak hedgerows çalılıklarda disappear- Pozlama olarak yaban barınak indirgeme ölçek ekonomisi, bağlı alan boyutu minerals- artış, plastics- İnvazif Türe toprak zemin karbon toprak contamination- toprak erosion- toprak asitleştirme ve zarar degradation-
5. Özellikle nehir deltaları ve alçak adalarda deniz suyu Su tutulmasından Önemli Arazi bozulması, 2007 IPCC raporunda tespit edilmiştir potansiyel tehlikedir.
6. İklim değişikliğinin deniz seviyesi yükselmesi sonucunda, tuzluluk seviyesi tarım alçak bölgelerde de imkansız hale seviyelere ulaşabilir.

## Mercan resiflerinin 17. Asitleştirme

1. **'Ino ka Moana ke ahu mōkākī nei ka puna i uka.'**  
mercanlar sahilde yanına atılan deniz, kaba. (Burada bütün göstergeler sorun oradaki olduğunu bulunmaktadır.)Bu Hawaii atasözü gökyüzü ve okyanus okyanus olanlar etkileyen atmosfer şartlarına, bağlı olan hatırlatmaktadır.
2. Sıcak hava ve okyanus yüzey sıcaklıkları iklim değişikliği etkisi mercan getirdiği ve mercan beyazlatma olaylarını isteyen ve okyanus kimyasını değiştirerek mercan kayalığı toplulukları değiştirebilir. Bu etkiler mercanlar ve habitat olarak mercan resifleri kullanan birçok organizmaları etkilemektedir.
3. biz şimdiki oranda karbondioksit üretmeye devam ederse, gelecek atmosferik karbondioksit 2100 yılı (Royal Society 2008) tarafından 7.8'e alt okyanus yüzeyi pH kadar yüksek olacaktır. Bilim adamları mercan iskeletleri çözünmesi olabilir bu düşük hakkında pH önermek ve resifleri dağılmaya (Fine and Tchernov 2006) neden olabilir laboratuvar çalışmalar yapmışlardır. mercan resifleri kaybolur, hayati yaşam çok kaybolacaktır.
4. mercan resifleri ve birçok deniz organizmalarının gelecekteki sağlık küresel ölçekte karbon dioksit emisyonlarını azaltmak için yeteneğine bağlıdır.
5. İklim değişikliği sıcak suları devam mercan ağartma, mercan ağartıcı ile sonuçlanmıştır ve bu hastalıkla mücadele için daha az güçlü olmuştur. İklim değişikliği devam ettikçe, ağartma daha yaygın hale tahmin ediliyor.
6. , sıcaklık değişimlerine karşı çok hassas olduğu için su sıcaklıklarının iklim değişikliği stres mercan getirdiği. Su sıcaklıkları haftalarca normalden daha yüksek kalmaları halinde, onların yiyecek bazıları için bağımlı zooxanthellae kendi dokusu bırakın. zooxanthellae mercan kendi rengini vermek için zooxanthellae olmadan, mercan beyaz açın. Beyaz, sağlıklı mercanlar ağartılmış denir. Ağartılmış mercan zayıf ve hastalıkla mücadele için daha az edebiliyoruz.
7. İklim değişikliği atmosfer okyanusa erir girer karbondioksit okyanus acidificationMuch giden okyanus kimya değiştirir. Aslında, okyanuslar 1800 yılından beri insan faaliyetleri üretilen karbon dioksitin 1/3 ve fosil yakıtların yanması ile üretilen karbon dioksitin yaklaşık 1/2 ile ilgili emmiş. Okyanus artar karbon dioksit gibi, okyanus pH düşer ya da daha fazla asidik hale gelir. Bu okyanus asitlenmesi denir.
8. Okyanus asitlenme ile mercan onların iskeletler ve mercan ve eriyecektir resifleri destekleyen taşlı iskeletleri korumak için gereken kalsiyum karbonat absorbe edemez.
9. Suda daha fazla karbon dioksit, okyanus daha fazla asidik hale getirir. Bu mercanın iskeleti okyanus asitlenme nedeniyle tahrip olmuştur.
10. Okyanus asitlenmesi sadece mercan daha fazla etkiler. Salyangoz, istiridye ve kestanesi aynı zamanda kalsiyum karbonat kabukları ve okyanus asitlenmesine olumsuz etkileri bu organizmalar olun. Sadece mercan gibi, okyanus asitleşme zor bu organizmaların onların kabuklarını oluşturmak için gereken kalsiyum karbonat absorbe kolaylaştırır.

## 18. Yer altı suyu kirliliği

1. kirleticiler yeraltı sularına aşağı kendi yolunu toprağa salınan ve yapmak zaman (aynı zamanda yer altı suyu kirliliği denir) Yeraltı suyu kirliliği oluşur. Su kirliliğinin Bu tür, aynı zamanda, daha büyük bir olasılıkla kirlenme yerine kirlilik olarak ifade edilir ki bu durumda yer altı küçük bir istenmeyen bileşen, kirletici veya katışkı mevcudiyetinde doğal oluşabilir.
2. kirletici genellikle akifer içinde kirletici bulutunu oluşturur. Akiferin içinde su ve dağılım hareketi, daha geniş bir alan üzerine kirletici yayılır. Bu hareketli bir sınır, genellikle, insan ve hayvanlar için su kaynaklarının güvensiz hale bu sızıntıları ve yay gibi yüzey suyuna yeraltı kuyu ya da gün ışığı ile keşişebilir, bir duman kenar adı verilir. Bir duman n denilen tüy hareketi, bir hidrolojik nakil modeli ya da yer altı modeli ile analiz edilebilir. yeraltı suyu kirliliği analizi toprak özellikleri ve site jeoloji, Hidrojeolojisi, hidrolojinin ve kirleticilerin yapısına odaklanabilir.
3. Kirlilik tarımda gübre uygulaması üzerinde Yerinde sağlık sistemleri, depolama, atık su arıtma tesislerinden atık, sızıntı kanalizasyon, benzin dolum istasyonları veya dan oluşabilir.
4. Kirlilik (ya da kirlenmesi), aynı zamanda, arsenik ya da florid gibi doğal olarak ortaya çıkan yabancı maddelerden, oluşabilir. Kirlenmiş yeraltı kullanma kamu zehirlenmesi yoluyla sağlığı veya hastalığın yayılmasına tehlikeleri neden olur.
5. Farklı mekanizmalar yer altı, kirleticiler, örneğin difüzyon, adsorpsiyon, çökeltme, çürüme taşıma etkisi vardır. Yüzey suyu ile yeraltı suyu kirlenme etkileşim hidrolojinin taşıma modellerin kullanımı ile analiz edilir.
6. Yeraltı de sulama için su en önemli kaynaklardan biridir. Ne yazık ki, yeraltı suyu kirletici karşı hassastır.
7. benzin, yağ, yol tuzları ve kimyasal olarak insan yapımı ürünler yeraltı sularına almak ve beşeri güvensiz ve elverişsiz hale gelmesine neden olduğunda Yeraltı kirlenme meydana gelir.
8. arsa yüzeyinden malzemeler toprak boyunca hareket ve yer altı sona erebilir. Örneğin, tarım ilaçları ve gübreler zamanla yeraltı kaynaklarının içine kendi yolunu bulabilirsiniz. Yol tuzu, maden sitelerinden toksik maddeler ve kullanılan motor yağı da yeraltı sızabilir. Buna ek olarak, bu yeraltı depolama tanklarının ve yer altı sularının kirlenmesine sızıntılı depolama septik tanklarda ve zehirli kimyasallar işlenmemiş atık mümkündür.
9. Kirlenmiş yeraltı içme ciddi sağlık etkileri olabilir. Böyle hepatit ve dizanteri gibi hastalıklar fosseptik atıklarından kontaminasyon nedeniyle oluşabilir. Zehirlenme kuyu suları içine akmiş toksinlerin neden olabilir.
10. Vahşi da kirli yeraltı zarar edilebilir. Bu tür bazı kanser türleri gibi diğer uzun vadeli etkileri de kirli suya maruz kaynaklanabilir.

## 19. su yollarına çiftliklerden atık kapalı çalıştırın

1. Yüzey akışı yağmur veya emilir ve toprak tarafından tutulan değildir erimiş kar suyu olmakla zemin üzerinde ve gevşek toprağa geçiyor. Tarımsal akan suyun bırakarak çiftlik yağmur yüzünden alanları, erimiş kar veya sulama olduğunu.
2. ikinci tur hareket ettikçe, o alır ve o göletler, göller, kıyı suları ve içme suyu yeraltı kaynaklarına yatırabilirsiniz kirliliği, taşır.
3. Tarımsal akış toprak erozyonu kirliliği, besleme işlemleri, otlak, sürme, hayvan atığı, pestisit uygulaması sulama suyu ve gübre içerebilir. tarım gelen kirlitici maddeler, toprak parçacıkları, pestisitler, herbisitler, ağır metaller, tuzları ve bu gibi azot ve fosfor gibi besin içerir.
4. ikinci turda gübrelerden nitrat yüksek seviyelerde içme suyu kirlitebilir ve kandaki oksijen akışının bozulmasıyla çok küçük bebeklerde ölümcül "mavi bebek" sendromuna yol açabilir.
5. düzgün yönetilen değilse hayvan besleme işlemleri ve tarımsal ürünlerin işlenmesi dahil çiftlik çeşitli aktiviteler üretilen Tarımsal atık su, yüzey ve yeraltı sularını kirlitebilir. Tarımsal atık örnekleri arasında, ancak kompost ile bağlantılı merkezi yıkama suyu, çiftlik ve besi yüzey akışı, yumurta yıkama ve işleme, mezbaha atık suların, at yıkama suları ve ikinci tur sağma, gübre ile sınırlı değildir.
6. Buna ek olarak, croplands gelen akış üstü sularına tortu, gübre ve böcek ilacı katkıda bulunabilir.
7. Kirli tarımsal fazlalığınFederal bir rapora göre, nehirler ve göllerde su kirlenmesinin başlıca kaynağıdır. Ayrıca kıyı sularında yosunlarının tetikleyebilir ve hiçbir oksijen ve az balık ya da yaban hayatı yaşayabilir olduğu okyanusta "ölü bölgeler" üretebilir. şehir ve banliyölerinde, kentsel ve endüstriyel yüzey akış aynı zamanda su kirliliği önemli bir kaynağıdır.
8. Tarımsal ikinci tur içme suyunda kötü bir tat ve koku oluşturmak ve su, kuyu suyu ve gıda kaynaklarının içme kirlitebilir. ikinci turda pestisitler bu kimyasalların yüksek seviyede balık yemek insanları maruz bırakabilir, hangi balık birikebilir.
9. Arazi absorbe edebileceğinden çok daha fazla su olduğunda Yüzey akışı oluşur.Fazla sıvı, toprak yüzeyi boyunca ve yakın dere, akışları veya havuzlar içine akar. Yüzey akışı doğal süreçler hem de insan aktiviteleri gelebilir.
10. Doğal ikinci tur en tanıdık tip erimesi olduğunu. yoğun kar yağışı suyu absorbe edemez Dağlar akarsular, nehirler, göller ve dönüşür yüzey akışı oluşturacak. Buzullar, kar ve yağmur bütün bu doğal ikinci tur katkıda bulunur.
11. Toprak aşınmış ve su organlarına gerçekleştirilir olarak Akış aynı zamanda doğal olarak meydana gelir. Hatta zehirli kimyasallar böyle volkanik patlamalar gibi doğal süreçlerle su yollarına girmek. yanardağlardan zehirli gazlar sonunda çökeltme gibi su veya toprak geri dönün.
12. Ülkenin en verimli tarım bölgelerinden biri haline Kaliforniya'nın kavrulmuş çöl dönüştürdü Sulama uygulamaları Salton Denizi mahvediyor kirliliğin baş nedenidir.
13. Büyük endüstrileri yapacak bir ölçekte denize masa dökümü atık suda yiyecek koymak Yetiştiriciler allık. Colorado Nehri suyunun ilk damla çöl yapmak yönlendirildi beri neredeyse bir asır önce çiçek açar, İmparatorluk ve Coachella vadilerde 600.000 dönümlük kapsayan sulu tarımdan kara denize istikrarlı tuzları, pestisitler, gübrelerin akışını ve selenyum kızardı etmiştir.



## 20. Ticari Tarım, böcek öldürücüler, böcek ilaçları

1. Pestisitler ortadan kaldırmak veya ekinleri ve hayvanları zarar ve çiftlik üretkenliğini azaltabilir tarımsal zararlılar çeşitli kontrol etmek için kullanılan kimyasal maddelerdir.
2. En yaygın olarak kullanılan böcek ilaçları insektisitler (böcek öldürme), herbisitler (zararlı otları öldürmek için), rodentisit (kemirgen öldürmek) ve fungusitler (mantar, küf ve küf kontrol etmek için) bulunmaktadır.
3. Cornell entomolojist David Pimentel göre, "çevre etkisi pestisit kütle (% 99.9) geride bırakarak uygulanan pestisit sadece% 0.1 hedef zararlıları ulaşmak olduğu tahmin edilmiştir. pestisit kullanımı zararlı çevresel etkiler şunlardır:
  - temel türleri (örneğin, arılar) arasında biodiversity- Önlenmesi kaybı - Su toprak pestisit artan uygulama için ihtiyacı elde Zararlı direnci contamination- pollution-
- İkinci Dünya Savaşı savaş çabasının bir parçası olarak açlık, yani pestisit ve onların yardımıyla artan verimlilik ve gıda üretimi kullanılabilirliğini sona erdirmek için bir yol haline bilimsel araştırma oldu sonra Pestisitler yaygınlaştı. Şu pestisitlerin tahminen 3,2 milyon ton, her yıl kullanılır.
4. Pestisitler çiftçi pestisitlerin zararlı etkileri için çok az bilgi ya da bakım vardır ortamlarda israf edilmektedir. yönetmelik ve enforcements olmadan bu pestisitler kolayca uzak amaçlanan alanından daha yayılabilir. Bu gelişmekte olan ülkelerde özellikle yaygındır.
5. yanlış kullanım ile böcek ilaçları kolaylıkla yağmur suyunun alınabilir ve akış gibi akış halinde yıkanmıştır.
6. Pestisitler çeşitli yollarla insanlarda veya diğer organizmalar için taşınabilir. Sadece onun hedeflenen kırpm etkileme pestisit için neredeyse imkansız etmektir.
7. Rüzgar bir ulaşım yöntemidir. Rüzgar pestisitler alır ve diğer çiftlikler üzerine veya nehirlere sürüklenebilmeleri edebilirsiniz. Bu toprak içine emilir ve daha sonra diğer organizmalar tarafından alınır ya da üzerinden üzerinde / çalıştırma yüzeyi ve yeraltı kirlitebilir edilebilir.
8. Pestisitler sonra bitkilerin büyümesine zararlı olan bitkiler tarafından emilir. Genellikle emilmeyen bu yüzey üzerinde kalır ve su akışını akımları içine akar. Bu su içinde eritilir ve daha sonra bitki ve hayvanlar tarafından alınabilir. akım, daha sonra, nispeten yüksek bolluk seviyesine sahip pestisit bir rezervuar olarak düşünülebilir.
9. mısır yaklaşık% 80'i ve hayvan yemi için kullanılan her yıl ABD'de üretilen buğdayın% 22, ABD-üretilen soya küspesi 30 milyon ton çiftlik hayvanları için yem olarak her yıl tüketilen iken.
10. tahıl böcek ilacı ile büyütülür ve daha sonra çiftlik hayvanlarına verildiğinde, çevreye zarar ek olarak, ilaç kalıntısı hayvanların yağ dokusu ve süt birikebilir. arsenik bileşikleri gibi pestisitler, aynı zamanda, bağırsak parazitleri ve böcekleri kontrol etmek için canlı hayvan yemi olarak dahil edilmiştir.

## Arı kapalı 21. öldürme

1. Arı Rolü - tEğer bir arı etrafında uğultu bkz o dahaki sefere, yediğimiz gıdaların çok doğal böcek aracılı tozlaşma önemli ölçüde bağlı olduğunu hatırlamak - arılar ve diğer polinatrler sağlamak anahtar ekosistem hizmetini.
2. “Vahşi pollinator düşüşler devam edersek, dünyanın flora önemli bir kısmının kaybetmeyigze”
3. Arılar ve diğer pollinating böcekler ekosistemlerin önemli bir rol oynamaktadır. Tüm gıda üçte onların tozlaşma bağlıdır. tozlayıcı bir dünya gıda üretimi için yıkıcı olur.
4. Kim bütün ekinleri tozlaşmak ki? Elle tozlaşma son derece emek yoğun, yavaş ve pahalıdır.
5. Arıların tozlaşma işin ekonomik değer dünya çapında yılda  265 milyar civarında tahmin edilmiştir. Yani, aynı zamanda bir görüş salt ekonomik açıdan, arıları korumak için der.
6. Arılar baldan daha yapmak - onlar bitkileri tozlaşmak çünkü gıda üretimi anahtarıdır. Bombus arıları, diğer yabani arılar ve kelebekler, eşekarısı gibi böcekler ve sinekler tüm değerli tozlaşma hizmetleri sağlamaktadır.
7. Yediğimiz gıdaların üçte böcekleri polen yayan bağlıdır: kişniş, kanola gibi yenilebilir yağlar, ve daha birçok gibi kabak gibi sebzeleri, kayısı gibi meyveler, badem gibi fındık, baharat ...
8. Sadece Avrupa'da 4000 sebzelerin büyüme tozlaşmanın temel çalışmalarına bağlıdır. Ama şu anda, daha fazla arılar ölüyor. arı düşüş de insanlığı etkiler. Hayatlarımız onların bağlıdır.
9. Özellikle Böcek ldrcler için böceklerin daha en doğrudan risk oluşurmaktadır. Onların Adından da anlaşılacağı gibi, bu böcekleri öldürmek için tasarlanmış kimyasallar vardır ve bunlar çok sayıdaki kişi ekili arazi alanları çevresinde, evre uygulanır.
10. Arıların sıkıntılardan mısır ve soya fasulyesi gibi zımba için ağır Tarım arazilerinde içine polen zengini çayırların kitle dönüşüm de dahil olmak üzere bir dizi faktöre, iğnelenmiş edilmiştir.

## 22. Zehirli Karsinojenler her yerde

1. Bir kanserojen karsinogenezi, kanser oluşumunu destekleyen herhangi bir madde, radyonüklid, ya da radyasyondur. Bunun nedeni genomu zarar yeteneği veya hücrel metabolik süreçlerin bozulmasına olabilir.
2. Radyoaktif olmayan kanserojen yaygın örnekleri asbest, belirli dioksin ve tütün dumanı teneffüs edilir. halka, genel olarak sentetik kimyasallar ile, kanserojen ilişkilendiren rağmen, hem doğal hem de sentetik maddeler ortaya eşit olasıdır. Kanseröjenler mutlaka hemen toksik değildir; Böylece, onların etkisi sinsi olabilir.
3. Kanser, normal hücreler zarar görür ve mitoz bölünme yoluyla bölmek kadar hızlı programlanmış hücre ölümü yok ettiği herhangi bir hastalıktır. Kanseröjenler sonuçta tümör oluşumuna yol açan, kontrolsüz, habis bölümü biyolojik süreçlere müdahale ve indükler, hücrelerin hücrel metabolizmayı veya zarar verici DNA, değiştirilmesiyle kanser riskini arttırabilir.
4. Birçok kişi çevrelerindeki maddelerin veya pozlama kansere neden olabileceğini endişeleniyorum.
5. Kanser hücrenin DNA'sında değişiklikler nedeniyle oluşur - "planı" genetik bazıları, genellikle çevre faktörleri olarak adlandırılır dış maruz, neden olabilir. Çevresel faktörler gibi pozlama, geniş bir yelpazede şunları içerebilir:
6. kansere yol açabilir Maddeler ve riskler kanserojenler denir. Bazı karsinojenler doğrudan DNA'yı etkiler, ancak başka yollarla kansere yol açmaz. Örneğin, hücreler, DNA değişiklikleri gerçekleştirilir şansını arttırabilir, normal hızı, daha hızlı bir at bölmek neden olabilir.
7. kansere yakalanma riski onlar kanserojen, pozlama süresi ve yoğunluğu ve kişinin genetik yapısına maruz nasıl dahil birçok faktöre bağlıdır.

## Doğanın yaşam döngüsü kesintiye uğratmak - 23. GDO Genetiği Değiştirilmiş Bitkileri

1. genetik olarak değiştirilmiş organizmaların yaklaşık tartışma (GMO) her iki tarafında, büyük ve ısıtılır. GDO ürünlerin kullanımına karşı savunarak ana problemlerinden biri, çevresel zararların potansiyelidir. Tam olarak ne GDO'ya selamlarını göz önünde bulundurulması gereken çevresel riskler nelerdir?
2. Her şeyden önce, bir GDO tam ne olduğunu anlamak önemlidir. Dünya Sağlık Örgütü (WHO) olan DNA, bir doğal olmayan bir şekilde değiştirilmiş olan organizmalar olarak tanımlamaktadır.
3. GM bitkiler genellikle, virüse dirençli veya herbisit toleranslı, dirençli böcek olduğu değiştirilir.
4. Ayrıca, GMO uzun süreli etkileri belli değildir. GM bitkilerde DNA değişimlerinin yanı sıra, pestisit ve herbisit uyum sağlayabilen bu tarımsal yöntemlerle hedeflenen Zararlılar onları bu her zaman etkili olmayacağı anlamına gelir "resistant." yapmak, ancak onların zehirli mirası kalacaktır.
5. Böyle GDO'ların gibi ürünlerin kümülatif etkiler dikkate almak önemlidir. Kanıtlar da bitkilerde küçük genetik değişikliklerin onlar bazı modern tarım tekniklerine dayanıklı olacak şekilde değiştirilir beri GMO's, tarımsal koşullarda kalıcı ve otlu olmak için potansiyeli olduğunu, yani daha büyük ekolojik değişiklikler yaratacak olabileceğini düşündürmektedir ..
6. tüm ekosistemlerin ve tüm türlerin sürdürülebilirliği açısından kritik iken Son olarak, biyolojik çeşitlilik, GDO'lar ile risk altında konur. GM ürünün ekildiği zaman, genellikle tek tip ürünlerin moda, birçok miras tohumları artık kullanılmaktadır. GMO doğası böylece daha az zararlı çiçek ve, tozlaşmanın için daha az nektar anlamına gelir.
7. plants' yolları aracılığıyla toprağa salınan toksinler, kimyasal gübre kullanılmadan büyümesi için sağlıklı toprağa ayrılmaz az toprak bakterileri demek. Toksik kalıntıları GM bitkileri toprakta bırakılır. Besinler toprak, büyüyen sürecine genel olarak ayrılmaz kuru hale geliyor ve tüm besinlerin geçersiz olduğu anlamına mono kültürlerinde ve GDO yiyeceklerden toprağa döndü edilmez.
8. GDO tohum ve kimyasal gübre, pestisit ve herbisit bağımlılığı bir döngü daha sonra tek bir ürün yetiştirmek amacıyla oluşturulur. Toprak konulara ilave olarak, sulama GM gıdalar büyümek için kullanılan doğal su kaynaklarına ve havaya bu sorunların hepsi taşır. Bu, aynı sorunlara farklı bakteri, böcek ve hayvanları gösterir.
9. GMO's DNA toprak, gübre, hayvan yemi ve yan ürün ve daha büyük haşerelere böceklerden diğer canlı organizmalarda sona erebilir. Arılar çevreye havada böcek ilaçları, herbisitler, ve DNA taşıyabilir. Bir bitki tarımsal çevreye tanıtıldı sonra, basitçe potansiyel olarak sağlığına zarar çok daha büyük o GDO'ların tarafından yapılan çevresel zararın sorunu, yani daha büyük bir ekosistemin bir parçası haline gelecek varsaymak mantıklıdır.
10. Kenara çevre sorunlarından, GDO'lar yanı sosyal ve etik tartışmaların konusu bulunmaktadır. Onu biz doğa ile etkileşim yolu sonuçlarının karmaşık dizi neden olabilir arası bir bağlantılı dünyada yaşıyoruz söylemeye gerek yok. Biz tüketiyor gıda üzerine bilgilendirilmiş ve modern tarım teknikleri çevreyi etkileyen yolu, bilinçli doğal dünya ile etkileşim biri etkili bir yoldur olmak.
11. Bir genetiği değiştirilmiş organizma (GDO) DNA'sının deşifre ve doğal olarak geliştirmiştir olandan farklı bir şey yaratmak için manipüle etti. Kullanılan teknik, genetik mühendislik veya yeniden birleştirici DNA teknolojisi adı verilir. Farklı organizma

hücreleri içindeki DNA moleküllerinin alarak ve gen bir dizi yeni oluşturmak için, bir molekül birleştirerek GDO içerir oluşturulması. Bu yeni genler daha sonra alıcı hiç özelliklerini üretmek için bir bitki ya da hayvan hücreleri içine yerleştirilir.

12. Neden bu bizi ilgilendirir değerinde bir sorundur? Bu yol açabilir nerede hiçbir fikrim yok. Genetik mühendisliği güçlü destekçileri bile bu süreçlerin ve bunların sonuçlarıyla ilgili büyük bir belirsizlik bulunmaktadır itiraf. Bizim popüler medyada neredeyse tüm araştırma sonuçlarının rapor dediği gibi, "fazla çalışmaya ihtiyaç vardır."
13. bilinmeyen sonuçlarıyla yanında, birçok kişi, etik bir tartışma kaçınılmazdır "Tanrı'yı oynayan." Eğer canlı bir organizma DNA'sını deşifre ve yeni ve benzersiz bir varlık oluşturmak için manipüle zaman etik sorunlardan rahatsız olan. Biyomühendislik son sınır olarak anılmıştır. Bu işi ancak iyi niyetli yapıyor bilim adamı, yeryüzündeki tüm canlıların doğal evrimi tahrif itham edilmiştir.

## 24. Aşırı Hava - Kasırgalar, seller, Tornado, Tsunamiler, Kuraklık, Isı Dalgalar

1. Aşırı bir hava olayı, normal hava desen dünyasına dışında kalan bir şeydir. Bu dolu fırtınasında bir kasırga bir kuraklık sel arasında olabilir. Bazı ekstrem hava ve iklim

olayları son yıllarda artmış ve yeni ve daha güçlü kanıtlar bu artışların bazı insan faaliyetleri ile ilgili olduğunu teyit etmektedir var.

2. Dünya ısındı gibi, o ısınma Dünya'nın iklimi birçok başka değişiklikler tetikledi. Böyle sıcak hava dalgaları ve kuraklık gibi aşırı hava ve iklim olaylarının, değişiklikler, çoğu insan iklim değişikliği görülen birincil yoludur.
3. İnsan kaynaklı iklim değişikliği zaten bu aşırı olayların bazıları sayısını ve gücünü artırmıştır. Son 50 yılda, ABD'nin çok aşırı yüksek sıcaklıklara, ağır yağışlar uzun süreli artış görüldü ve gelmiştir bazı bölgelerde, şiddetli seller ve kuraklık içinde.
4. Isı dalgaları hafta anormal sıcak hava kalıcı günlerin dönemleri vardır. sıcak hava dalgalarının sayısı son yıllarda giderek artmaktadır.
5. Aşırı Kuraklık - daha yüksek sıcaklıklar bitki yaprakları ile nem fazla kaybı da dahil olmak üzere buharlaşma oranlarının artışı, yol açar.
6. Ağır Yağış özellikle son 3-5 yıl içinde, dünya çapında artıyor. Bu değişiklikleri tahrik mekanizması iyi anlaşılmaktadır. Isıtıcı hava soğutucu havadan daha fazla su buharı ihtiva edebilir.
7. Sel, belli alanlarda dünya çapında şiddetlendi
8. Kasırgalar, 1980'lerin başından beri Atlantik kasırga faaliyetinin en tedbirlere önemli bir artış, yüksek kaliteli uydu verilerin mevcut olduğu dönemdir olmuştur. Kasırga gelişmenin ise sadece deniz yüzeyi sıcaklığı daha etkilenir, aynı zamanda yerel deniz yüzeyi sıcaklıkları değişikliklere nasıl tepki yerel atmosfer bağlıdır.

## 25. Erime Buzullar

1. Dünya'nın buz kaybediyor: dünya çapında Buzullar hızla kayboluyor
2. milyonlarca insan deniz seviyeleri arttıkça bir ömür boyu içinde evlerini terk etmek zorunda kalacak
3. önemli iklim tepki işlem yapılmaz ve küresel ısınma eğilimi tersine çevrilmediği sürece”biz deniz tarafından yutulan Miami sokaklarında görmeye devam edecektir ... Ve biz bu desen, aslında bin yıl onlarca, yüzyıllarca devam edecek ve bekleyebilirsiniz.
4. İklim modelleri batı Kanada 2100 yılına yaklaşık 70 buzullarla kaplı buz yüzde kaybedersiniz ederken İsviçre'de tüm küçük buzulların 52 yüzde, 25 yılda gitmiş hedeflemelerine.
5. Dünya'nın kara buz kaybı uluslararası bir endişe kaynağıdır. eriyen buz önemli bir katkıda bulunmaktadır hangi denizlerde, yükselen bugünün çocuklarının çoğunun ömrü içinde milyonlarca insanı yerinden bekleniyor
6. buzul kaybının problemler deniz seviyesinin yükselmesine de bitmiyor; buzulları da önemli su kaynakları, tefekkür veya keşif için flora ve fauna ve benzersiz manzaraları mı Dünya'nın hava ve su sirkülasyon sistemleri, besin ve barınak tedarikçilerin ayrılmaz parçalarıdır.”
7. Potansiyel deniz seviyesinin yükselmesine beş metre hakkında İçeren, Batı Antarktika buz tabakası iyi deniz seviyesinin altında ana kaya üzerinde durur ve derinlikte okyanus sularını ısıtmak maruz çünkü özellikle savunmasızdır.
8. riskler ve bir ya da iki metrelik deniz seviyesindeki yükselmenin etkileri kıyı kentleri ve ada ülkeleri için önemli ölçüde farklıdır.
9. Ancak belki de daha planlama için önemli olduğunu sel 2050 veya 2150 yılında meydana olup olmadığıdır.
10. 10.000 yıl ... gözümüzün Matterhorn Avrupa önünde eriyor 10. Yedi buzulların gitmiş, Himalayalar, Grönland, Kilimanjaro Dağı, Andes, Buzul Ulusal Anıtı, Alaska.

## 26. Erime buzulları

1. Kutuplardaki buzulların erime küresel sıcaklık genel artışa neden olur ve bu erime Dünya üzerindeki tüm canlılar için ciddi sonuçlara yol açabilir. Kutuplardaki buzullar erimeye gibi, deniz seviyeleri yükselecek ve okyanuslar daha az tuzlu olur.
2. biz süresiz fosil yakıtların yakılmasıyla devam ederse, küresel ısınma sonunda 216 feet deniz seviyesinin yükseltilmesi, bütün buz kutuplarda ve dağların doruklarında eriyecek.
3. Buzdağlarının kara dan kopmak ve okyanus içine düşmek dondurulmuş buzulların parçaları bulunmaktadır. Yükselen sıcaklık, buzulların zayıflatarak daha çatlamalara neden ve koparmaya buz daha olası hale getirerek oluşturmak üzere daha buzdağları yol açıyor olabilir. En kısa sürede buz okyanusa düştükçe, okyanus biraz yükselir.
4. Yükselen sıcaklık buzulların ve buzdağları etkiliyorsa, kutup buzulları eriterek ve okyanuslar yükselmeye neden tehlikede olabilir? Bu olabilirdi, ama oluyor ne zaman hiç kimse bilmiyor.
5. kara parçası kaplı ana buz dünyanın buz yaklaşık yüzde 90 (ve tatlı su yüzde 70) ile, Güney Kutbu'nda Antarktika olduğunu. Antarktika buz ile kalın 2.133 metre (7000 ft) bir ortalama kaplıdır. Antarktika bütün buz eriyene ise dünya çapında deniz seviyeleri yaklaşık 61 metre (200 fit) yükselecekti. Ancak Antarktika ortalama sıcaklık  $-37^{\circ}\text{C}$ , buz böylece erime tehlikesi de vardır. o donma noktasının üzerine geçmez kıtanın birçok yerinde Aslında.
6. Dünyanın diğer ucunda, Kuzey Kutbu, buz Güney Kutbu'nda yaklaşık olarak kalın değildir. Buz Arktik Okyanusu üzerinde yüzer.
7. erimiş halinde Okyanuslarla bir 7 metre (20 feet) ekleyin olur Grönland kapsayan buz önemli miktarda bulunmaktadır. Grönland Antarktika daha ekvatora daha yakın olduğu için buz erimeye daha muhtemeldir bu yüzden, orada sıcaklıklar yüksektir.
8. Suyun yüksek sıcaklığı - Ama daha yüksek okyanus seviyesi için kutup buz erime daha az dramatik bir sebep olabilir. Su 4 santigrat en yoğundur. Bu sıcaklığın üzerinde ve altında, suyun yoğunluğu (su aynı ağırlığı daha büyük bir alanı kaplar) azaltır. Yani suyun genel sıcaklığı doğal okyanuslar yükselir yapım biraz genişletir artırır.



## 27. Çöken Ekosistemler

1. Ekolojik çöküş bir ekosistem genellikle kitlesel yok sonuçlanan tüm organizmalar için taşıma kapasitesini köklü bir olasılıkla kalıcı, azaltma uğrar deınmektedir. Genellikle ekolojik çöküş kısa bir zaman ölçeğinde meydana gelen bir felaket olayı ile çökmesine sebep olur.
2. Dünya'nın biyoçeşitlilik saldırı altında. Biz Bugün tanık olduğumuz gibi yüksek türler kaybı oranlarını bulmak için geri üzerinde 65 milyon yıl seyahat etmek gerekir.
3. dünyanın iklimi nedeniyle zaten ısınma sıcaklıklara değişiyor. Küresel sıcaklık arttıkça Aşırı hava olayları (sel, kuraklık, sıcak hava dalgaları ve) artmaktadır.
4. Bu değişikliklerin insanlar ve bireysel türler nasıl etkileyeceğini öğrenmeye başlayan, ancak henüz ekosistemler değişme olasılığı ne kadar bilmiyorum.
5. Ekolojik teori ekosistemleri sağlıklı hale geldikçe, onlar (ayrıca devrilme noktası olarak anılacaktır) kritik eşik yaklaşım olduğunu söyler. haline, daha sağlıklı, çabuk da bozukluklara yanıt verir.
6. kritik eşiği geçip Ekosistemler genellikle biyolojik çeşitlilik kayıpları, egzotik türler istilaları ve ani orman kalıp kapalı olaylarla, yeni devletler dönüşür. Örneğin, son 10 yılda, batı ABD'de ekosistemler büyük ölçekli ağaç ölümleri ve yerli yaşamış, siyah grama otlaklar egzotik, Güney Afrika Lehmann aşk çim dönüştürülmüş edilmiştir ..
7. İnsan olarak biz hasta zayıflayan direnç göstermek ve biz dış şartlara daha duyarlı hale gelir. Benzer şekilde, dış etkenlerce değiştirilmesi sonucunda, normal daha yavaş ekosistem tepkileri de sağlıklı ekosistemin göstergesi olabilir. Hızlı ve yavaş bu tedbirlerin, her ikisi de, ekosistem çöküşü için erken uyarı işaretleri
8. kaplanlar, kutup ayıları, balinalar - Koruma genellikle büyük, gizemli hayvanlar üzerinde odaklanmaktadır. yok olmaktan bu türlerin kaydetmek istediğiniz için birçok neden vardır. Ama ne zorlukla fark yaşamın büyük çoğunluğu ne olacak? böcek ve görünür veya görünürde herhangi bir etkisi olmadan ekosistemlerin kaybolacaklar edebilir kurtçukları?
9. Biyoçeşitlilik direncini artırır: Daha fazla türün her tür gelir etkilerini daha iyi dayanabilir olduğunu. bir uçaktan perçin fırlayan olarak biyolojik çeşitliliği azaltarak düşünün. Birkaç burada perçin eksik veya orada neden olmaz çok fazla zarar. Ama bunları kaldırmak için devam eden ekosistem işleyişinde bir çöküş tehdit etmektedir. Orman çöl yol vermek. Mercan resiflerinin ağartıcı ve daha sonra ölür.
10. Aslında, nadir türlerin bazı varlığı veya yokluğu bize bir ekosistem yakın potansiyel bir çöküş için ne kadar önemli ipuçları veriyor olabilir.
11. Böyle ender türler biz ekosistem kanarya diyoruz. Kömür madencileri zehirli gazların için yeraltına kontrol için kullanılan kanarya gibi, ekosistem kanaryalar bir stresli ekosistem ilk kaybolan türler genellikle. Onların kaçış bir çöküş yaklaşıyor bir uyarı olarak hizmet verebilir ekosistemlerin işleyişindeki değişiklikler bağlantılı olabilir.

## 28. Uydular ve Uzay Moloz

1. Uzay enkaz (ayrıca uzay çöpü, uzay atığı, uzay çöp, uzay çöp veya boşluk çöp olarak da bilinir) uzayda dağılmış, yapay olarak oluşturulmuş nesnelere için bir terimdir, en önemlisi bu tür eski uydular gibi Dünya'nın yörüngesinde, ve roket aşamalarını geçirmiş . Bu onların parçalanması, erozyon ve çarpışmalardan parçalarını içerir. Aralık 2016 tarihi itibarıyla beş uydu çarpışmalar uzay atığı üreten sonuçlandı.
2. 5 Temmuz 2016 tarihi itibarıyla ABD Stratejik Komuta 1419 operasyonel uydular dahil Dünya'da yörüngemizde 17852 yapay nesnelere toplam izlenir. Ancak bu sadece yeterince büyük izlenecek nesnelere vardır.
3. Temmuz 2013 de, 1 cm (0.4 in), yaklaşık 670.000 artıkları 1-10 cm ve yaklaşık 29,000, daha büyük çöplerin daha küçük fazla 170 milyon döküntü yörüngede olduğu tahmin edilmiştir.
4. enkaz ile Çarpışmalar uzay aracı için bir tehlike haline gelmiştir; özellikle (saydam olmadığı sürece) bir balistik Whipple kalkan ile karşılanması mümkün değildir teleskoplar veya yıldız izleyici gibi güneş panelleri ve optiğe, kumlama hasar benzer neden olur.
5. onlar yörünge Dünya olarak enkaz veya "uzay çöpü," fazla 500.000 adet izlenir. Bir uydu veya uzay aracı zarar yörünge enkaz nispeten küçük parça için yeterince hızlı yukarı 17.500 mil kadar hızlarda tüm seyahat,.
6. uzay enkaz yükselen nüfus ama özellikle Uluslararası Uzay İstasyonu, uzay mekiği ve gemiye insanlarla diğer uzay aracı için, tüm uzay araçlarına yönelik potansiyel tehlikeyi artırır.
7. NASA ciddiye alan enkaz ile çarpışmaları tehdidi alır ve her bir potansiyel çarpışma tehdidiyle başa çıkmak için nasıl kurallar uzun soluklu kümesi vardır ..
8. uzay misyonlarına büyük risk olmayan izlenebilir enkaz geliyor. 1996 yılında, bir Fransız uydu on yıl önce patlamıştı bir Fransız roket gelen enkaz çarptı ve hasar gördü.

## Okyanuslarında 29. Balık Ağları (Hayalet Ağları)

1. Hayalet ağlarsola veya balıkçılar tarafından okyanusta kaybolmuş ağları balık vardır. loş ışıkta genellikle neredeyse görünmez Bu ağlar, kayalık bir resif üzerinde karışık veya açık denizde sürüklenen bırakılabilir. Onlar balık, yunuslar, deniz kaplumbağaları, köpekbalıkları dugongs, timsahlar, deniz kuşları, yengeçler ve ara sıra insan dalgıç dahil diğer canlılar, karıştırabilir olabilir. tasarlandığı şekilde hareket eden ağlar nefes almak için yüzeye dönmek gereken kişiler açlık, yırtılma ve enfeksiyon ve boğulmasına neden, hareketi kısıtlar.
2. Böyle deniz kaplumbağası, mühürler, yunus ve balina gibi deniz hayvanları, binlerce Her yıl yüzlerce okyanus plastik kirliliği zarar görmez. Terk plastik balık ağları sorunun önemli bir parçasıdır.
3. Bu ağlar geldikleri noktalardan uzun mesafeler kat edebilir ve deniz memelileri, deniz kuşları ve balık tuzak ve ölümle sonuçlanan, bunlar atılır uzun süre sonra okyanusta kalabilir. Sonuç deniz yaşamı için giderek kritik küresel tehdittir.
4. Terk balık ağları ve tencere, tuzak, sakat ve yüzeyin altında dailyUnseen deniz hayvanları yüzlerce öldürmek, olta takımı okyanuslar dünyada lütuf reaps. Aşağıdan bakıldığında, fileler peçe duvarları hafifçe sakın ve sessiz niyetiyle akımları dans olarak görünür. fileler önce deniz eons dışarı atmak üzere başladığından beri, daha fazla olta takımı günlük okyanuslarımızı giren edilmiştir. Ve bu dişlinin çok uzakta yırtılmış veya sadece terk edilmiş, kayıp su kalır.
5. Terk olta takımı doyumsuz açlık ile deniz yaşamı yutar. korumacılar bir dizi için şu sahipsiz ağları karanlık olarak anılır “hayalet dişli.”
6. Yüzer ağları organizmaların bir bolluk toplamaya, etrafında dolaşmak ve ağırlığı altında batmaya eninde sonunda. Bu biyokütle ayrı okyanus bentik bölgelerde keser gibi, fileler, yukarı doğru tekrar daha büyük hasara yol için hazır yüklerini ve kereste sallayın.
7. Bazı ağlar ve hatlar bunlardan yüzbinlerce, deniz hayvanları, sakat bırakan ensnaring boğulma ya da sadece açlıktan, resifleri, deniz kazaları, ya da kayaların üzerinde kendilerini sarın. yengeç, ıstakoz, karides ve amaçlanan Saksılar ziyaretçilerin eklektik dizi bkz. Bu tuzakları yok olup, bir talihsiz selefının kalıntıları içinde girişim alt sakınleri atma Bütün yengeç veya ıstakoz soyları.
8. Terk dişli deniz memelileri, balık, kaplumbağa, balinalar, kuşlar, köpekbalıkları, ışınları ve omurgasızlar yakalayan, hiçbir ayırım yapar.
9. Elli veya altmış yıl önce, fileler yaygın biyobozunur kenevir veya pamuktan yapılmıştır. sentetik ile birlikte, naylon gibi indirgeme dayanıklı malzemeler, ağlar hemen yüzlerce yıldır su içinde aktif kalabilir.
10. Bazı plastikler 600 yıldır deniz ortamında kalabilir. Dişli sonunda parçalanmak geldiğinde deniz hayvanları su içine plastik parçacıkları ve poliüretan kimya özütleme yemek zaman, daha fazla zarar yapılır.

## 30. orman yangınları

1. Küresel sıcaklığa ısınma, yağış seviyeleri ve toprak nem etkileri orman yangını sezonunda çıra içine bizim ormanların birçok dönüyor.
2. iklim ısınınca, nem ve çökeltme seviyeleri ıslak alanlarda daha nemli hale gelen, değişen ve kuru alanlar kurutucu haline gelir.
3. Daha yüksek ilkbahar ve yaz sıcaklıkları ve önceki yay kar erimesi tipik kuraklık olasılığını ve daha uzun orman yangını sezonu artan topraklar uzun süre kuru kalmasına sebep olmaktadır.
4. Bunlar sıcak ve kuru koşullar da onlar yıldırımlar veya insan hatasından başladı kez yangınları daha yoğun ve uzun yanma olacak olasılığını artırır.
5. insan yaşamı ve sağlığı, maddi hasar ve para için riskler açısından orman yangınları maliyetleri, yıkıcı ve bunlar daha iyi orman yangını riskleri ele ve iklim değişikliği ilerletmek yol faaliyetlerimizi azaltmak sürece artması sadece muhtemeldir.
6. Kuzey yarımkürenin çok yoğun ve uzun süreli sıcak dalgalarının Kuzey Amerika, Arktik olarak bozulması ve yıkım tetiklemiş karşısında, kuzey Avrupa ve Afrika rekor kıran sıcaklıklar sweltered var.
7. Afrika, Ouargla, Cezayir bir hava istasyonunda, Sahra çölünde, 51.3C, şimdiye kadar Afrika'da kaydedilen en yüksek güvenilir sıcaklık sıcaklığı kaydedildi.
8. sıcaklıklar fazla 40C ulaşmış Japonya'da ise kişi geçen hafta ölenlerin sayısı sıcakla ilgili koşullar için binlercesi daha aldıktan hastanede tedavi ile 30 ulaştıktan sonra önlem almaya çağırıldı vardı. Ve Kaliforniya'da elektrik kesintilerine yol açtı, klima ünitelerinin kullanılmasını arttı orada kavurucu koşulları karşı açık.
9. Ama belki yoğun ısının garip darbe Kanada'da hissedilmiştir. O da bu yıl şu ana kadar 18 gün 30C aşmış Toronto kayıt sıcaklıkları, vahşi ısı esiri olmuştur. Bu rakam tüm geçen yaz sadece dokuz böyle günlerde karşılaştırır.
10. Küresel karbon emisyonları artmaya devam ve tahminler önermek gibi dünyaca küresel sıcaklığın endüstri öncesi seviyelerin üzerinde 2C altında bu yüzyılda yükselir tutmak mümkün olmayacaktır, yaygın sıcak dalgalarının kötüleşir ve daha sık olmak çok muhtemeldir, bilim adamları uyarıyor.

## İnsanlık B. Devlet

### 1. Aşırı nüfus

1. 2018-7,7 MİLYAR KİŞİ VE GÜNLÜK ARTAN
2. 1976-3,6 MİLYAR KİŞİ
3. belirli bir coğrafi konumda bir insan nüfusunun ekolojik ayak izi bu grup tarafından işgal yeri taşıma kapasitesini aştığında İnsan aşırı nüfus (ya da nüfus aşmayı) meydana gelir.
4. Aşırı nüfus ayrıca bir popülasyon yenilenemeyen kaynaklar hızla tükenmesi verilen nüfus destek vermek için ortam kapasitesinde bozulmasını verilen muhafaza edilemez Mevcut olarak, uzun vadede, görüntülenebilir.
5. Uyarı: Son büyük türler yok olma içinde Anne “onlar öldükten sonra Dünya dinazorları yerine vermedi” Nobel fizikçi Robert Laughlin raporlar. O, “sadece taşındı ve farklı bir şey haline geldi.” Ama bu yüzden söylediklerini, bu 65 milyon yıl önceydi. Sağ?
6. Yanlış. Bugün insanlar yeni dinazorlar, tükenme hedefleniyor sonraki türlerdir, 2000 Birleşmiş Milletler bilim adamları uyarıyor. Yakında. Biz de bile yeni takvim hızlandırarak, ölümüne neden ediyoruz. Kendi ölüm fermanını imzalamak. Değil gelecekte Milyonlarca yıl, ancak bu yüzyıl. İklim değişikliğinin bizim gizli aşkı sayesinde. Evet, hepimiz dolap bilim inkarcılarının konum.
7. Laughlin koydu şekli şöyledir: “İnsanlar zaten Dünya tarihinin türler yok olma altıncı büyük bir dönemini tetikledi.” Anladın mı? Biz suçluyuz. Biz yeni bir tür imha sürüş motoru vardır.
8. İnsan ırkı kendini yıkıma bir intihar vadede olduğunu. Biz iklim bilimi inkarcılarının, Büyük Petrol, Koch Bros, Ticaret ve Kongre ABD Odası büyük Amerikan komplosu üzerine suçlayamazsın. Bu biziz.
9. Biz sadece sonsuza daimi ekonomik büyüme ve hızla azalan kaynakların bir gezegende yaşayan daha bebekler arasındaki derinleşen boşluk inkar, daha fazla bebekler yapmaya devam Exxon Mobil de emeklilik parasını yatırım yapmaya devam gaz guzzlers almaya devam.
10. Dünya'nın asıl sorun, çok fazla bebekler ... ama truthWhat yanlış kabul etmiyorsun? Dünya üzerinde herkes bizim en büyük sorun ... nüfus artışı inkar olduğunu. Çok fazla yeni bebekler, 75 milyon yılda net. liderler, yatırımcılar, milyarderler,% 99, herkes - Ve hepimiz dolap inkarcılarının konum. Evet, hatta Bill McKibben en 350.org küresel takımı. BM'nin 2000 bilimadamları aşırı nüfus Dünya'nın tek gerçek sorunu olduğunu biliyoruz.
11. Anla? Toprak bilimsel denklemde bir ana bağımlı değişken var, tek bir gerçek sorunu vardır. Ama biz odaklanmak reddediyorum. Yani, evet, hatta bilim adamları bilim inkarcılarının da bulunmaktadır. Bunlar nüfus artışı katil konudur biliyorum, ama çok bundan kaçınır. Binlerce bilim adamı, küresel ısınmanın etkisini azaltmak amacıyla parlak teknik çözümler var. Ama kök neden kaçınır. Onlar kendi iklim değişikliği bilim

denkleminde bağımlı değişkenler çözme tutun. Ama nüfus artışı Dünya'nın sorunun nedeni değil, sonucudur.

## 2. Toplumsal azalt - Medeniyetler Sönüm

1. Toplumsal çöküş karmaşık insan toplumunun düşmesidir. Böyle bir parçalanma Batı Roma İmparatorluğu'nun yıkılmasından olduğu gibi, Maya uygarlığının veya kademeli olduğu gibi, nispeten ani olabilir.
2. toplumsal çöküş katkıda bulunabilir Ortak faktörler, ekonomik, çevresel, sosyal ve kültürel, ve bir etki alanındaki aksamalar bazen başkalarının içine kaskad.
3. Bazı durumlarda doğal afet (örn tsunami, deprem, masif yangın veya iklim değişikliği) bir çöküşü hızlandırabilir.
4. Böyle bir Malthusçu felaket, nüfus yoğunluğu ya da kaynak tüketimi gibi diğer faktörler çökmesi esas sebebi olabilir. Önemli eşitsizlik yükseliyor ve bir devrim daha küçük varlıklı elit güç ele geçirmek ezilen bir alt sınıfında kurulan siyasi kurumlara sadakat eksikliği ile birleştirmek ve neden olabilir.
5. toplumlar kendi başarısızlıkları çeşitlilik karşılık gelir gelişmeye formların çeşitliliği. Jared Diamond toplumlar da ormansızlaşma, toprak verimliliği kaybı, ticaret ve / veya endemik şiddeti artan kısıtlamaları yoluyla çökmüş olduğunu göstermektedir.
6. Yabancı İstilalar - Roma İmparatorluğu'nun gerileme geleneksel Klasik İlkçağ sonu ve Avrupa Ortaçağ başlaması münasebetiyle olaylardan biridir. Kuzey Afrika'nın kalabalık ve gelişen medeniyet iç mücadelede kaynakları tüketmeden ve Banu Süleym ve Banu Hilal Bedevi kabilelerinin istilasından yıkım acı sonra çöktü. İbn Haldun Moğol istilasını izledi acımasız yağma, işgalciler Çin, Rusya, Orta Doğu ve İslam Orta Asya popülasyonları kırıp desert. İn Banu Hilal işgalciler tarafından tahrip topraklar tamamen kurak hale geldiğini kaydetti. Kendisi de Müslüman oldu çok şehir tahrip kendisinden rağmen böyle Timur olarak ilerleyen Moğol liderleri, binlerce insanı katletti ve Mezopotamya'nın kadim sulama sistemlerine onarılamaz zarar vermişti.
7. dünyanın geri kalanında Avrupa kaşifler ve nüfuslar arasındaki Encounters genellikle olağanüstü virulans yerel salgın tanıtıldı. Çiçek hastalığı Avrupa fatihler yardım, 1530'larda tek başına Tenochtitlan içinde 150.000 öldürme imparator dahil ve Peru, 1520s Meksika'yı etkisi altına aldı.
8. Bazı Yeni Dünya Kızılderili nüfusunun% 95 kadar ölümü Eski Dünya hastalıklarının neden olduğunu düşünüyoruz.
9. Birçok yerli kültürlerin Toplumsal çöküş özellikle Avrupa yerleşimci toplulukları Latin Amerika ve Kuzey Amerika'da, bir zamanlar yerli halklar tarafından tutulan ülkeyi mülk aldı ve Avustralasya alanlarda dünyanın çeşitli yerlerinde, Avrupa emperyalizminin sonucu meydana geldi. Bu mülksüzleşme etkileri sorunların çoğunu alkolizm, hapis oranının yüksek intihar oranları ve kardeşçe şiddet içeren yerli kültürleri, karşı karşıya hala belirgindir.
10. Matematikçi insan uygarlığı mendil kitle küresel yok oluş 2100 yılında başlayacağını öngörüyor.

### 3. Nükleer Enerji ve Nükleer Atık

#### Nükleer enerji, kirli, tehlikeli ve pahalı.

##### A. Nükleer Güç

1. Çoğu nükleer reaktörler nükleer fisyon kavramına dayanmaktadır. uranyum çekirdekleri nötron bombardımanına zaman Nükleer fisyon meydana gelir. Bu bombardıman ısıyı, radyasyon ve daha nötronları bırakmadan, ayrı uranyum çekirdekleri kırar. daha uranyum çekirdekleri gibi bir zincirleme reaksiyon neden salınan nötronlar enerji büyük miktarda serbest alı. Bu nükleer santraller sadece küçük miktardan çok elektrik oluşturabilir açıklar. Ancak, aynı zamanda hükümetlerin, bilim adamları ve vatandaşlar nükleer santral içinde bir kaza sonuçlarıyla ilgili olan endişelerden bazılarını açıklamaya yardımcı olur.
2. Şimdi, bir nükleer santralin, uranyum zincir reaksiyonu kontrol edilir dikkat etmek önemlidir. Bu nedenle, bir nükleer reaktör bir atom bombası gibi patlayacak olamaz. nükleer bomba yüksek oranda zenginleştirilmiş uranyum yakıt ile kontrol edilemeyen bir zincir reaksiyonu ihtiyaç duymasıdır. Uranyum çok ağır, doğal olarak meydana gelen bir elemandır. bir eleman olarak, bu izotopları gibi bilinen değişik formlarda mevcut olabilir. İzotopları kendi çekirdeğinde nötron farklı sayıda ihtiva aynı elementin farklı şekilleridir. enerji çok oluşturmak için nükleer fizyon zincir reaksiyonunda kullanılabilir, çünkü izotop U-235 önemlidir.
3. dört ya da beş, yüzde izotop olan U-235 ile zenginleştirilmiş yaklaşık% 90, bir nükleer reaktör içinde kullanılan uranyum sadece biraz zenginleştirilmiştir nükleer bomba kullanılan uranyum, aksine. Bu fisyon zincir reaksiyonu için uygun nötronların miktarını sınırlar. Aynı zamanda, bir nükleer reaktörün çekirdek içinde zincir reaksiyonu reaksiyon hızını kontrol etmek için nötronları absorbe kontrol çubukları tarafından kontrol edilir. Nükleer bomba bu nedenle, kontrol edilemeyen bir zincir reaksiyonudur, kontrol çubukları kullanan ve etmez.
4. Bir erimenin kaza olan reaktör çekirdeğin erimesi nükleer reaktör sonuçlarının ciddi aşırı ısınması içinde. erime noktası üzerinde bir bir ya da nükleer yakıt elemanlarının daha izin reaktörün soğutma sisteminde bir arıza olup olmadığını bir erime meydana gelebilir.
5. Bir erime gerçekleşirse, bir nükleer santral çevreye radyasyon serbest bırakabilir.
6. Bir nükleer enerji kaza ile ilgili en büyük endişe radyasyona maruz kalma insan vücudu ve çevre üzerinde sahip olabileceği olumsuz etkileridir.
7. Bir kişinin bir süre boyunca radyasyon önemli miktarda maruz bırakıldı, bu poz vücut hücrelerine zarar ve kansere yol açabilir
8. kişisel sağlık kaygıları yanı sıra, nükleer enerji üretimi ile ilgili çevresel sağlık sorunları da vardır. Nükleer enerji santralleri soğutma için yerel göl ve nehirlerde su kullanın. Yerel su kaynakları bu ısıyı dağıtmak için kullanılır ve reaktörü soğutmak için kullanılan fazla su genellikle çok sıcak sıcaklıklarda su yolu geri salınır. Bu su, aynı zamanda su kirletici ile birlikte, su yolu içinde balık ve bitki ömrü bozabilir, tuzlar ve ağır metaller ve bu yüksek sıcaklıklar ile kirlenmiş olabilir.
9. 11 Eylül 2001 tarihinde New York'ta Dünya Ticaret Merkezi saldırılarından bu yana endişeleri teröristlerin radyoaktif maddeleri bırakmadan amacıyla nükleer reaktörleri hedef olabileceğini sirküle var.
10. Nükleer endüstri hala 'atık sorununa çözüm, bu atıkların taşıma insanlar ve çevre için kabul edilemez bir risk teşkil sahiptir. Nükleer atık on binlerce yıl içinde için tehlikelidir. Bu açıkça görülmemiş ve bizim gelecek nesillere büyük bir tehdit oluşturmaktadır. Bu açıkça görülmemiş ve bizim gelecek nesillere büyük bir tehdit oluşturmaktadır. jeolojik depoya koymak bile, atık ortaya çıkıp gelecek nesilleri tehdit edebilir.



## 4. Enerji Ekonomisi - Fosil Yakıtlar - Petrol ve Kömür

1. Amerika bir enerji dönüm noktasına gelmiş durumda. Bir ulus olarak, artan talebi ve arzı azalan bir defada fosil yakıtlara bağımlıdır. Bu arada, fosil yakıt kullanımının masif çevresel ve ekonomik maliyetler getirmeye de devam etmektedir. Şimdi ülke statükoyu devam etmek ödeyerek ya da yeni bir enerji geleceğine yatırım arasında seçim gerekir.
2. Bizim mevcut enerji yolunda devam maliyetleri dik. Amerikalı tüketiciler ve işletmeler şimdiden kömür, petrol ve doğal gaza kabaca 700 \$ milyar \$ 1 trilyon her yıl geçirmek ve bizim sağlığına ve çevreye zarar yoluyla fosil yakıtlardan kaynaklanan kirliliğin hesaplanamaz maliyetleri muzdarip.
3. Amerika bir iş her zamanki gibi enerji yolu boyunca devam ederse, ABD fosil yakıt harcamaları 2010 ve 2030 arasında tahmini \$ 23000000000000 toplam büyümeye muhtemeldir.
4. Dünya kömür, doğal gaz ve petrol gibi fosil yakıtlara aşırı güvenmek durumundadır.
5. Amerikalı hane her yıl harcadığı her dolar için, yaklaşık 10 cent o paranın çoğunu fosil yakıtlara harcanan ile enerji satın alınmasında gitmek olasıdır.
6. Fosil yakıt üretimi ve kullanımı çevremizin ve sağlığına zarar - daha da büyük Amerikan ekonomisine zararı ve yaşam kalitesini vermektir.
7. Fosil yakıt yanma küresel ısınmaya neden olan enHangi bir başgösteren çevre ve insan felaket olmasının yanı sıra, aynı zamanda büyük bir ekonomik hasar verebilir:
8. Deniz seviyesinin yükselmesi ve masraflı fırtına hasar daha fazla risk altındadır New York, Miami ve New Orleans gibi önemli şehirler koyabilirsiniz fırtınalar şiddetinde bir artış.
9. Küresel ısınma azalan yağış ve yükselen sıcaklıklar Southwest gibi bölgelerde büyük ve genişletilmiş kuraklık koşulları neden birleştirir ve sonucu ısı ilgili hastalıkların halk sağlığı üzerindeki etkileri dahil olmak üzere diğer maliyetler, çeşitli, ozon fazla oluşumunu indirebilmek tahmin ediliyor vektör kaynaklı hastalık kirli hava ve artar.



## 5. Ahlak, Civility, Etik, Ahlakının Decaying

1. Ahlaki dökümü önemli bozulma veya ahlaki değerlerin tam kaybı, belirli bir toplum içinde yer aldığı bir olgudur. bozulması bu tür abruptness durum ve belli bir zaman içinde verilen toplum içinde gerçekleşecek olaylara bağlı olarak değişebilir.
2. Ahlaki Arıza toplum, çatışma veya doğal afet politik ve / veya kültürel değişimlerin neden olmuş olabilir.
3. değerler olmadan Eğitimi, öyle kadar yararlı, adam daha akıllı şeytan yapmak yerine görünüyor.- CS Lewis, 1898-1963
4. Bir gazete toplarken sabah başlamak için korkutucu bir yol olabilir: sınıflarında terörist bombalama, silah, Terri Schiavo, Enron, bileşenlerin ve gazeteciler yalan politikacılar hepimizi yanıltıcı. Bizim bağırsak tepki pencereyi açık fırlatmak ve çılgın etmektir "Ben artık onu almak gitmiyorum."
5. Yaygın modern toplum keskin düşüş olduğuna inanılmaktadır. anılan hastalıkların arasında suç, boşanma, genç cinsiyet, genç doğumlar ve ilaç kötüye oranlarını hızla artan vardır; Savaş (özellikle 20. yüzyılda); ve kişisel ahlak ve dindarlık genel bir düşüş.
6. Modern bilim ve teknoloji yaşam koşulları ve müreffeh birinci dünya ülkesi ve fakir üçüncü dünya ülkesi arasındaki eğitim olanaklarının boşluğu da genişletilmesine yol açan başladığı korkusu da vardır. Bu tür kaygılar laik sol ve dini sağda ikisi tarafından yetiştirilir.
7. Dini köktendinciler sıkça genel olarak modern bilime suçunu ve özellikle evrim üzerine.
8. düşüş bazı örnekleri - ÜÜS evlilik dışı doğumlar ve tek ebeveynli hane. İnternet dolandırıcılığı ve "bağımlılık". Suç. Bu yaygın Küçük bir hırsızlık ciddi şiddet içeren suçlar için bu suç, inanılır artık kontrolden çıkmış olduğu. Genç cinsiyet, doğum ve kürtaj. Yaygın genç seks ve doğum oranları kontrol dışı patlayan inanılmaktadır. Genç alkol, sigara ve ilaç kullanımı. Güçlü, zengin ülkelerin sürdürdüğü Sonsuz Savaşları ve Proxy Savaşları.

## 6. Kentsel Genişleme

1. Ayrıca yayılma veya tramvay yayılma denir Kentsel genişleme, genellikle düşük yoğunluklu konut konut, tek kullanımlık imar ile karakterize şehir ve kasabalarda, coğrafi ölçüde hızlı bir şekilde yayılması ve taşıma için özel otomobil artan bağımlılık.
2. Kentsel genişleme yükselen kentsel nüfusunu barındıracak şekilde ihtiyacı kısmen kaynaklanır; Ancak birçok metropollerde bu artan yaşam alanı ve diğer yerleşim kolaylıklar için arzusundan ileri gelmektedir.
3. Kentsel genişleme artan enerji kullanımı, kirlilik ve trafik tıkanıklığı ve toplum farklılığı ve kaynaştırıcı bir düşüş ile ilişkili olmuştur. Buna ek olarak, metropoliten alanların fiziksel ve çevresel "ayak izleri" artırarak, olgu doğal yaşam alanları yıkımına ve doğal kalan alanların parçalanmasına yol açar.
4. Kentsel genişleme böyle perakende münhasır formları gibi ulaşım ve sokak alışveriş merkezleri ve alışveriş merkezleri için arabanın üzerine konut geliştirme, benzersiz bağımlılığı için son derece düşük yoğunluklu olarak banliyö gelişim ilgili özellikleri, bir dizi ifade eder.
5. Eleştirmenler böyle artan kirlilik, sosyal izolasyon, doğal kaynakların tahrip ve hatta artmış obezite gibi toplumsal hastalıkların, çeşitli kentsel yayılma suçladılar. banliyöleşmenin Destekleyenler bu suçlamaları meydan ve iyi okullar ve güvenlik düzeyi yüksek olan düşük yoğunluklu geliştirme, hane büyük çoğunluğu istediği şeydir iddia ettiler.
6. İnsanlar gerçekten birbirini seviyor olmalı. Uzayda sonsuz bir ufka sahip dünyanın en büyük ülkelerinden birinde ikamet rağmen, bizim şehirlerde hemen yanında birbirine yaşamayı tercih. Bizim% 80'inden artık şehirlerde yaşıyor. kentlerimiz büyük büyüdükçe, kentsel yayılma bizim yaşam kalitesini etkileyen başlıyor.
7. En belirgin sorun yayılma sürücülerini için ve doğa için stresli bir araba bağımlı kültür-ve sürüş yol açmasıdır. Daha fazla trafik, daha fazla karbon emisyonu, daha duman! Ama yayılma kaçınılmaz değil. Genellikle zayıf planlama ve kısa görüşlülük sonucudur.
8. Sprawl şaşırtıcı şekillerde benzeri bizim değerli serbest zaman boşaltma ve bizim waistlines genişleyen bizi etkiler. Her gün sadece bir saat süren bir banliyö bir arabanın içinde, yılda dokuz çalışma haftalarda eşdeğer geçiriyor. Araştırmacılar yayılan banliyölerde yaşayan insanlar daha az zaman yürüme geçirmek ve yaya dostu mahallelerde yaşayanlara göre daha altı kiloya kadar bulduk.
9. Kentsel genişleme boşaltılır ve risk altındaki değerli doğal bir yaşam alanı ve türlerin koyarak, üzerine asfalt ediliyor bataklıkları gibi az greenspace ve değerli Wildlands, bize bırakarak değerli çiftlik ve Wildlands bölüyor.

## 7. Su azlığı

### Arkaplan bilgisi

1. Su gezegenimizin% 70 kapsar ve her zaman bol olacağını düşünmek kolaydır. Ancak, tatlı su-içtiğimiz şeyler, yıkanmak inanılmaz nadir olduğu ile bizim çiftlik alanlarını sulamak. dünyanın suyun sadece% 3'ü tatlı su olduğunu ve üçte ikisi donmuş buzullar gizlenmiş veya kullanım için başka türlü kullanılamıyor.
2. Sonuç olarak, 1.1 milyar kişinin dünya çapında suyuna ulaşamıyor ve 2.7 milyar yıl en az bir ay süreyle su kıt bulabilirsiniz.
3. Kötü sağlık ayrıca 2,4 milyar kişilik-böyle kolera ve tifo ve diğer su kaynaklı hastalıkların olarak, hastalıklara maruz için bir sorundur.
4. Biz dünyanın çevre durma işaretlelerini göz ardı ediyor. düşen su tablolar ile karşı karşıya kalan bir tek ülke su kullanımını azaltmak için harekete geçirmiştir. biz alıyor risklere uyanabilirsiniz sürece, biz onların yiyecek ekonomilerini zayıflattı çevresel eğilimleri tersine çevirmek için başarısız önceki medeniyetleri katılacak.
5. Yarısından fazlası dünyanın sulak kayboldu. Tarım yetersizliklerin yoluyla o çok başka kaynak ve atıkların daha fazla su tüketir.
6. İklim değişikliği others.At mevcut tüketim oranını sıkıntısı ve kuraklık bazı bölgelerde ve sellerin neden dünya çapında hava ve su desenleri değiştiriyor, bu durum daha da kötüye gidecek. 2025 yılına kadar, dünya nüfusunun üçte ikisi su sıkıntısı karşı karşıya kalabilir. Ve dünya çapında ekosistemler daha yaşayacaktır.
7. Su kıtlığı su talebini karşılamak için tatlı su kaynaklarının eksikliğidir.
8. dünya nüfusunun (2 milyar kişi) biri üçte şiddetli su kıtlığı koşulları yılın en az 1 ay altında yaşarlar.
9. Dünyada yarım milyar insanın ciddi su kıtlığı bütün bir yıl boyunca karşı karşıya. Dünyanın en büyük şehirlerde yarısı su kıtlığı yaşamaktadır.

## 8. Gıda Kıtık

1. Milleti karşı Ulusu ayarı Zaman bomba,- hükümetler, gıda felaket bir arıza yapmazsak hiç siyasi istikrarsızlıklara yol açacak artan gıda fiyatları açlık yayma ve. “Gıda yeni yağıdır ve arazi yeni altın”
2. Sonuç arazi ve su için rekabet yoğunlaşıyor ve her ülke kendisi için fending nerede yiyecek yeni jeopolitiği, ortaya olmasdır.
3. Son on yılda küresel arazi fırsatlar yaklaşık yüzde 60 biyoyakıt için kullanılan bitkileri büyümeye ve et için sığır yemine olmuştur.
4. gıda talebi hızla artan dünya nüfusu ile artmış ve milyonlarca daha çok tahıl ve araziye ihtiyaç hayvansal esaslı diyetler, geçiş gibi son 10 yıl içinde gıda fiyatları iki katına çıktı.
5. Oxfam geçen hafta buğday ve pirinç gibi önemli besin zımba, fiyatı yoksullar için yıkıcı sonuçlara tehdit önümüzdeki 20 yıl içinde tekrar iki katına çıkması bekleniyor söyledi.
6. Ama yiyecek malzemeleri istikrarsız olduklarını en emin işaret ülkeler bir yıl diğerine “taşınma” yedekte tutun veya fazlalık gıda miktarı görülür.
7. “Son 11 yıl altı için dünyanın o büyüdü daha fazla gıda miktarı. Biz herhangi bir tampon yoktur ve rezervlerini aşağı yayınlanıyor. Bizim stokları çok düşük ve biz kuru kış ve kötü pirinç hasat varsa biz yönüyle önemli bir gıda krizi görebiliyordu.”
8. Böyle, su tabloları düşen tahıl verimini plato ve yükselen sıcaklıklar gibi yeni eğilimler toprak erozyonu ve iklim değişikliği, zor, imkansız değilse bile yapmaya yeterince hızlı üretimini genişletmek için katılırlar.”
9. Dört basarak ihtiyaçları Dünya artık yeni nüfus, enerji ve su politikaları bağlıdır beslenme, su yükseltmek yerine daha iyi tohum, traktör veya pompaların birlikte ele alınmalıdır.
10. Biz yarısından fazlası insanlar çiftçilerin aşırı su pompalama ve boşaltma akiferlerden dayalı gıda kabarcıkları sahip ülkelerde yaşadığı bir dünyada yaşıyoruz. soru bu kabarcıklar patlar, ama ne zaman verip değildir. akifer yönetilemez gıda kıtlığı yaratabilir tükendiği gibi çeşitli ulusal gıda patlama kabarcıklar.
11. Dünya nüfus artışı önemli ölçüde yavaşlatmak etmezse, hidrolojik yoksulluk içinde sıkışıp insan sayısı ve açlık sadece büyüyecek.
12. Dünya iklim sorunu gidermek için başarısız olursa, yeryüzünün sıcaklığının bu yüzyıl kolayca gıda malzemeleri yıkıcı, 6 ° C yükselebilir. Biz dünyanın çevre durma işaretlerini göz ardı ediyor. düşen su tablolar ile karşı karşıya kalan bir tek ülke su kullanımını azaltmak için harekete geçirmiştir. biz alıyor risklere uyanabilirsiniz sürece, biz onların yiyecek ekonomilerini zayıflattı çevresel eğilimleri tersine çevirmek için başarısız önceki medeniyetleri katılacak.
13. Biz cevapları biliyorum. Bunlar, su tasarrufu daha az et yiyerek, toprak erozyonu durdurmak, nüfusunu kontrol etmek ve enerji tasarrufu değişen sayılabilir. Biz hızlı bir şekilde seferber etmeliyiz. Zaman kıt bir kaynaktır. Başarı savaş zamanı hızında hareket bağlıdır. Bu dünya sanayi ekonomisini dönüştüren popülasyonları stabilize ve tahıl stokları yeniden inşa anlamına gelir.

## Bağlı Dünya 9. Evils - İnternet

1. İnternet iyi ya da kötü, koyu veya açık değildir. O (en azından şimdilik) teknolojisi ne yaptığını insanları, bu. aksi takdirde bunları kötüye başlayacağız - Ve olursak olalım bu teknolojilere ne kadar güvenen, biz yarattık araçları kullanmak nasıl uygun filtreleri olmalı.
2. 'Şeylerin internet' bir daha bağlı bir dünya yaratıyor ama makinelere bizim yerli hayatını vazgeçerek bir karanlık tarafı vardır.
3. Bir kadın katta uykuya dalar. O bir robot elektrik süpürgesi saçlarını yukarı çiğneme bulmak için dehşete ve acı içinde, uyanır. Eğer yürümeye başlayan kızı satın sevimli oyuncak gizlice özel konuşmaları kaydetmek, yatmadan hikayeleri internette bunları yayın sonra birlikte okumak ve onun uyku ve çıkıyor.
4. CCTV Eğer başkaları tarafından ele geçirilirse hırsızların karşı güvende ev tutmak için yüklü ve hayatın size bilmeden 24 saat reality show olarak sona erer. Japonya'da büyük bir isabet.
5. Sizin akıllı ev tehlikeye girer, kilit kodunu size kapatıyor değişmesi durumunda, ses sistemi sürücüyü uğraşırken blaring, 11'e kadar krank. ışıklar bir disko gibi açılıp yanıp söner. Orada iç bir parti olduğunu ve davet edilmedi biliyoruz. Belki de iyi vakit sadece makinelerdir.
6. Bunlardan bazıları yaşandı. Diğerleri için ise, sadece bir zaman meselesi. Bizim Evler sahip ediliyor. Ve 21. yüzyılın kötü ruhlar bizim makineyi kontrol hayaletler. Bu, "şeylerin internet", yerli ve kentsel nesnelere bağlı bir manzara çok övülen bir sonraki yineleme.
7. rüya ürünleri birbirleriyle konuşmak ve her şey sorunsuz, daha verimli hale geldiği bağlı bir dünya oluşturmaktır. Zaten böyle Nest ev kontrol sistemleri, saç yiyen robot elektrikli süpürge (evet, o kişinin gerçek), akıllı buzdolapları, aydınlatma sistemleri ve fırınlar gibi evcil cihazlar tarafından doldurulan bir dünya. Ve tüm bu üreticilerin rüya onlar en mahrem verilerin hasat mümkün olacak olmasıdır.
8. kullanıcı anketi ve odak grup gerçek zamanlı bilgiler ile değiştirilecektir. bizim yerli işlerini yürütmek olarak bilmeden, biz üreticileri ve çevrimiçi perakendeciler için pazar araştırmaları olacak, yemek, sohbet ve sadece evlerimizde dolaşiyor.
9. Amacıyla bu tür Amazon'un Alexa ( "akıllı kişisel asistanı") f bekleyen [veya anahtar kelimeleri veya cümleleri eyleme onu tetiklemek için, her zaman dinlemeyi olması gerekiyor gibi bir sistemi kullanmak için. Başka bir deyişle, bir gözetleme cihazdır. Eğer bu arada Samsung'un casus televizyonda sevdiyseniz, artık bir alışveriş listesinin yerine akıllı telefonunuza içeriğinin resmini gönderir ve bunun üzerine çevrimiçi bir sonraki teslimat sipariş edebilirsiniz onun aile Hub buzdolabı-dondurucu, satın alabilirsiniz. Bir içki dökmek iken Ama başka kim senin buzdolabının içeriğini görmüş bile?
10. Bilimkurgu yazarı Bruce Sterling Greenfield katılıyor. "Bu hizmet saldırıları Distributed Denial için idealdir ucuz Çin kameralar var, ayak bileği biters tarafından kesmek olabilir verilerin yükler - kendi yatak odası bir banka aşağı alabilir 15- veya 16 yaşındaki çocuklar," diyor. "Bir genç küresel ölçekte kaos yaratabilir fikri aslında [teknoloji] sektöründe moral zarar veriyor çok büyük. Utanç verici."
11. şeylerin internet otomatik fiziksel mimarisi için geçerli korumaların herhangi olmadan evlerimize sonsuz dijital açıklık davet ediyor. Eğer kilit ve bir uygulama tarafından kontrol edilen güvenlik sistemleri istiyorum - Aslında, hatta bu geçersiz yapabiliyor? Belki de zaten yok.
12. IT güvenlik uzmanları yüzde 90'ından fazlası güvenlik programları Things (IOT) ait internet yarattığı 'anamlı' risklere ayak uydurmak için başarısız olarak bağlı cihazlar bu yıl büyük bir güvenlik sorunu olacağını tahmin ediyoruz.

## 10. Materyalizm ve Tüketim

1. Araştırma düşük benlik saygısı ve yalnızlık ve mutsuzluk duyguları ile tüketicilik ve materyalizmi ilişkilendirdi.
2. dergi, Motivasyon ve Duygu yayınlanan bir dizi çalışma insanların daha materyalist hale geldikçe, refah ve amaç duygularını azalır ve daha az materyalist hale gelirse, yükselir gösterdi.
3. materyalizm ekonomisi için iyi olsa da, büyümeyi körükleyen, bu anksiyete ve depresyona yol açan, kişisel düzeyde olumsuz bir etkisi olabilir.
4. Tüketicilik da ilişkiler, toplulukları ve çevreye zarar verebilir.
5. Birçok yönden, mantıksal bir ilişki vardır. başkalarının, iyiye eksikliği duyguları çıkan anlaşılabilir göstermediğini düşündükleri takdirde Tüketicilik ve materyalizm sık sık başkalarıyla karşılaştırmaları içeren ve.
6. Biz günlük olarak alı var reklamcılığın büyük miktarı ile, biz istediğimiz ve ihtiyacımız hissetmek çok şey var şaşırtıcı değildir.
7. Reklam korkularımız ve sosyal kabulü için ihtiyaca oynar.Bize anlatılan zaman bir ürün, bize genç bir cilt vermek bizi daha cinsel başarılı veya başkalarını etkilemek yapacak, biz olduğumuz gibi dolayısıyla düşük özsaygı sonuçlanan yeterince iyi daha az olma duyguları götürmek o küçük harikasıdır.
8. Buna ek olarak, ilişkiler, sosyal aktiviteler, hobiler, hayır ve toplum çalışmaları ve çevre dahil mutluluk terbiye edebilir şeylerden uzak zaman alabilir fazla almak için yeterli para kazanmak odaklanıyoruz.
9. Bu bizim tüm ekonomik sistem var: şeyler satın. Herkes satın. Satın önemi yok. Sadece al. Eğer para yoksa önemli değil. Sadece al. Bizim bütün medeniyet şimdi olursa olsun başka ne olur hepimiz çok ve çok şeyler satın almaya devam edecektir varsayımına dayanmaktadır.
10. alın, alın, alın, alın, satın alın. Sonra biraz daha satın alın. oluşturabilir veya üretmek veya keşfetmek etmeyin - sadece satın alın. Hiçbir zaman kaydetme, geri kesmek asla yatırım asla - sadece satın alın. ... Eğer yoksa para ile ihtiyacım yok Buy sadece daha sık nefes gibi satın alın.
11. Bugün Amerikalıların, 55 yıl öncesine göre, iki kat daha fazla araba kendi kişi başına iki kat daha fazla akşam yemeği, ama biz yüzünden daha mutlu olmasını görünmüyor. Aksine refah düzeylerinin yükseltilmesi yerine, kredi kartı borcu montaj ve biz kompulsif satın şeyleri barındırmak için kendini depolama tesislerinin sayıları artan görüldü ettik.
12. materyalizmden özgürlüğünü bulmak ve stratejileri - Burada altı Eğer tüketim psikolojisi hakkında bilmelidir şeylerdir.
  - a. Tüketici kültürü bireysel refahını zarar olabilir.
  - b. Materyalist değerler Tip-A davranışı bağlantılıdır.
  - c. Para gerçekten sana mutluluk satın alamaz.
  - d. Materyalizm ilişkilerinizi mahvedebilir.Maddeci insanlar da genelde diğerlerine karşı ve çevreye karşı hem daha az yanlısı sosyal ve empatik niteliklere sahiptir.
  - e. Tüketici kültürleri narsistik kişilikler doğurmak olabilir.
  - f. Tüketicilik güvensizlik sebebiyle gerçekleşiyor - ve farkındalığın tarafından giderildiği.

## 11. Bozulması ve Açgözlülüğü

1. Kamu yolsuzluk ve rüşvet: eylemler genellikle para ya da güç sonunda eski usül açgözlülük gerisinde bulunuyor o kadar güçlü olmak için bir hükümet yetkilisinin arzusundan kaynaklanıyor. para aklama, haraç, zimmet, rüşvet: Bu gibi birçok şekilde gelir.
2. Para ve açgözlülük İnsanlar ve çevreleri üzerinde bozulmasını etkiler hale güçlü kuvvetlerdir.
3. Para eşit güce görüldüğü gibi, bu nedenle zengin insanlar onları yoksul üzerinde daha fazla yetki vererek, daha fazla güce sahip görülmektedir. Bu sonuçta bir toplulukta eşitsizlik yaratan farklı sosyoekonomik sınıflara ayrılmasını oluşturur. Bunun için, açgözlülük şiddet ne istediklerini elde etmek için bir kişi için sırayla patlak olarak kaos neden devreye giriyor. Daha yüksek yetkiye sahip olanların yetkilerini kötüye ve onunla kurtulmak mümkün olduğu gibi Yolsuzluk görülüyor.
4. Yani biz insan hayatı başka türlü olmasını hayal edemez, satış ve pazar yerinde şeyler satın alma sürecinde ensnared bugün.
5. , Tüketim ve tüketicilik sosyal söylemini ve tüm tarafların siyasi gündemlerini hakim olduğundan, tüketicilik yaşamın başlıca amaçları olarak merkez aşamasında ilgi odağı domuzu.
6. yaşam stabilitesi bir hayal. Ne olursa olsun ne kadar zengin, her zaman sonsuz zengin olmayı hayal edebilirsiniz. büyük hayal gücünüzü istasyonu, o kadar muhtemeldir daha bozuk aşılıyor. hepimizin gücü ve parayı hayran olabilir doğru olmakla birlikte, biz de idealleri hayran eğilimli kalmasını sağlamalıdır.
7. nasıl çoğumuz küçük parça alıyorsanız doğru olabilir ki - Hükümet sürekli ekonomik pasta büyüyor ki övünmesi? Cevap, elbette, bir kaç kişi daha, çok daha büyük dilim elde olmasındır! ücretler yerinde saydı olmasına rağmen, şirket karları ikiye katlandı.
8. İşçilerin yaşam standartları klasik ekonomik teoriye aykırı düşmeye devam etmiştir. Bu kurumsal sermaye ve devlet arasındaki bozuk ilişkiler dayalı siyasi müdahaleye kaynaklanıyor.
9. Bugünün şirketler 'mafya' ve günümüz versiyonu musunuz? Utanç bizim 'medeniyet' kaybı gibi görünüyor! Nasıl kimse sorumlu tutulabilir olabilir? Kimsenin Artık hiçbir şey için sorumlu olduğunu görünüyor!
10. kurumsal sahtekarlık norm haline mi geldi? yapımcı ve yönetmen Anthony Duvar ilan gibi, 'bir bütün ve özellikle de kurumlar olarak toplumun davranışı, onun hükümeti içindeki tutumları hakim yansıtma eğilimindedir.'
11. Bugünün hayatta, hatta piyasa güçleri siyasi faktörlere ekonomik avantaj güvence yolsuzluk yani çoklu biçimlerine sıklıkla ikincil önemdedir.
12. Siyasal yozlaşma devlet yöneticilerinin haberi olmadan gerçekleşemez. Tesis, özel veya kurumsal kazanç içine ulusal-kamusal kullanımdan zenginliği aktarır. o da genişler ve iç sınıf eşitsizlikleri ve baltalıyor 'iyi' yönetimi kazdıka O, halkının gözünde hükümetin meşruiyetini ve güvenini azaltır. Son olarak, sosyal hizmetler ve kişisel servet üretken yatırımlar kamu kaynaklarının sifonlar yolsuzluk 'kültür' oluşturur.
13. o Tüm bunların kökünde yatar gibi açgözlülük karşı savaş bütün savaşları koz. Noel kutlamaları sırasında, Canterbury başpiskoposu insan hırs Dünya'nın çevresel dengeyi tehdit ettiğini uyarıyordu. biz olmak övünme sözde 'Hıristiyan' ulus için, açgözlülük tutku sadece birçok tozlu kurallar dini doktrini azaltır. Eğer hakim 'orman kanunu' konusunda yerel kilise hiyerarşisi tarafından kınama herhangi fısıltıyı duydu mu? Ben de yapmadım!

14. Afrika Birliği US \$ 148 Milyar üzerinde her yıl onun liderleri tarafından kıtadan çalınan olduğunu hesaplar. Bu kıtanın tamamını Gayri Safi Yurtiçi Hasılanın dörtte her yıl yolsuzluğa kaybetti fazla dışarı çalışır.



## 12. Fabrika Tarım

1. Çağdaş hayvan tarım şimdiye insanlık gerçekleştirdiği en büyük kötülüktür. Orada kötü eylemlerin vardı birçok korkular, ama kapsam ve vahşeti belki hiçbiri fabrika çiftçiliği aşıyor var.
2. Amerika Birleşik Devletleri'nde, 1 milyonun üzerinde kara hayvanları saatte öldürülür. büyük çoğunluğu fabrika çiftliklerinde hafiflememiş acı ve kötüye hayatını dayandı. İnsanlar binlerce yıldır istismar insanları hem insandıışı canlıları var ama sayısı açısından, hiçbir insan gaddarlık fabrika çiftçiliği çağdaş kuruma yakın geliyor.
3. Soykırımlar genellikle kurbanlarının imha ile sona erer. Buna karşılık, insan dışı canlılar sürekli eti için doymaz iştah cevaben yetiştirilen ediliyor.
4. Tabii ki, orada insan kölelik yüzyıllardır devam etmiştir zamanları olmuştur, bu yüzden fabrika tarım daimi niteliği ayırt edici ama benzersiz değil var.
5. Genelde, insanlar öldürüldü veya diğer insanlara kötüye zaman, önemli kaygılar ilgili (ancak yanlış ya da olabilir kesin bir dille yanlış) amaçlanan nedenler. Örneğin, Yahudilere karşı soykırım faillerinden birçok Tutsilerin Ruanda soykırımı ve Kızılderililer çoğunun Amerikan imha onların suçları başlıca tehditlere karşı toplumları korumak için gerekli olduğuna inanıyordu.
6. Buna karşılık, fabrika çiftçiliği bir gıda tercihi karşılamak için sadece hizmet vermektedir. Ayrıca, fabrika çiftçiliği aşırı vahşeti mümkün olduğunca ucuza et ve diğer hayvansal ürünler elde etmek arzusu yansıtır. insanlar bu ürünler için biraz daha ödemek olsaydı, onların tedarik yine kötüye gerektirecektir, ama istismar derecesi çok daha az olabilir.
7. Fabrika çiftlik hayvanları tamamen masumdur. Bunlar kasıtlı (gerçi, ağrı ya da ölümden kurtulmak için gösterdiği çabayı, zaman zaman zarar do çiftlik işçileri) kimseye zarar.
8. İnsanlar genelde onlara kötü, hatta kendilerine acı çektirenlere karşı savaşan kurumlara karşı savunarak, kendi adına mücadele edebilir. Buna karşılık, insan dışı canlılar insan zalimlere karşı hiçbir etkili araçlara sahip.
9. etine tercih insan kaynaklı sefalet önde gelen nedenidir. Tüketen eti ve diğer hayvansal ürünler sınırlı doğal kaynakların israf ve gıda güvenliği azaltarak, küresel ısınmaya ağır katkıda bulunmuştur.
10. Tarım ölçüde son 25 yılda değişmiştir. Küçük çiftlikler sürecinde sadece meta haline gelmiştir büyük, sanayileşmiş fabrika operasyonları ve hayvanlar ve doğal dünya ile değiştirilmiştir.
11. tarım “büyüyen” ve daha hızlı ve her zamankinden daha büyük ölçekte hayvanları öldürme sanatını olsa da, maliyet ve bu sözde “ucuz” gıda sisteminin olumsuz sonuçlar hepimiz için şiddetli.
12. Fabrika çiftlikleri onlara bireyler duygu değil, yaşam olarak daha üretim birimleri gibi tedavi, masif depolarda binlerce hayvan sınırlandırmak. Milyonlarca kadar sıkı onlar yürümek dönüp hatta kollarını bacaklarını germek olamayacağını kafeslerde ve sandıklar paketlenmiştir.
13. dedi, ne zaman Mahatma Gandhi doğruydu “Bir milletin ahlaki ilerleme de hayvanlar nasıl davranılır karar olabilir.”

## 13. Hızlı Gıdalar

### FAST FOOD TEHLİKELERİ

1. James Dean derken, 1950'li yıllarda “hızlı, canlı genç öl, güzel bir ceset bırak” Amerikalılar çok inceydi ve fast food yeni buluş oldu. Bugün Amerikalılar yalın 1950'lerde put kadar hızlı yaşamak için sadece çok tumbul vardır. Bunun yerine fast food yemek, bunlar ve giderek obez cesetleri bırakmalısınız daha genç öürler.
2. sigara, madde bağımlılığı ve hareketsizlik ile birlikte, fast-food her yerde insanlara büyük kamu yararı sağlığı tehditlerden birini sunar.
3. Fast food neredeyse evrensel tehlikelidir ve muhtemelen cerrah genel bir uyarı taşımaktadır. Bu, et bazlı kanser yapıcı maddeler toplam kalori ve doymuş yağ oranı yüksek olan ve trans yağ bir ana kaynağıdır.
4. hemen haz ve göze çarpan tüketim takıntılı bir ülkede, hangi sıfatla bir an fark aşırı tüketmek daha baştan çıkarıcı olabilir?
5. Fast-food kültürünün hakimiyeti mümkün neredeyse sürekli, sağlıksız hareketli bayramları günde sahip olmayı gerekli kılar.
6. Sadece gıda tehlikelidir, ama aynı zamanda tehlikelidir, bir yaşam tarzı ve kültürünü teşvik etmektedir. Hayatlarımız, hızlı çılgın ve ticari bulunmaktadır. Gıda delilikten bizim kutsal değil, onun bir parçası olmalıdır.
7. Dave Thomas, televizyonda şirketin hamburger iter Wendy mutlu CEO'su birkaç yıl önce bir koroner baypas ameliyatı olan tesadüf değil. Biz daha yeni reklam üzerinde görebileceğiniz gibi, bir kaç kiloya kadar düştüğünü, ama o bizi geri kalanı için onun ürünlerini hawking onu durdurmadı.
8. Kuzey Amerikalı çocukların iyi yediğini değildir. Bunların yaklaşık yüzde 30 yukarı yüzde 50'nin son 20 yılda, obez. Genelde, çocuklar çok fazla yemek ve onlar sağlıksız yemek ne kadar.
9. Çoğu insan, fast food sizin için iyi olmadığını biliyoruz, ancak birçok gerçekten ne kadar tehlikeli farkında değiller. Muhtemelen sığır kalori, doymuş yağ ve hatta belki de potansiyel kanserojen biliyorum. Ama belki onlar hamburger atlama ve Tavuk McNuggets veya patates kızartması alarak en kötüsü kaçabilir düşünüyorum. Sonuçta, kızartması sadece patates bitkisel yağda pişirilir, değil mi? Maalesef kızartması hamburger daha kötü olabilir. Niye ya? Trans yağ.
10. Trans yağlar Procter & Gamble, size Olestra'nın getiren insanlar, ilk Crisco'yu pazarlanan 1911 yılına kadar insanlara neredeyse bilinmiyordu insan yapımı yağlardır. Bazı yönlerden bu yüksek yağ dolandırıcılık başka türüdür. Bir fast food prize gidin ve doymuş yağ kurtulmaya çalışıyorsunuz düşünerek hamburger yerine kızartması seçin. Ama kapalı iyi değiller çıkıyor. Derin kızartma için kullanılan Sıcaklıklar yağlardan ölümcül serbest radikallerin lejyon özgürleştirmek. Daha da korkutucu birden kızartma bölümleri için etkisidir. korkunç yüksek oranlarda oksidaz kızartmak için tekrar tekrar kullanıldığı yağlar.
11. Fast Foods Yedi kötülükler;
  - a. Standartların altında Malzemeler
  - b. Bu Blobby Feeling için Yağ ve Şeker
  - c. Tuz Hipertansiyon yol açabilir
  - d. Düşük Elyaf Gut Sorunları eşittir
  - e. Katkı Mess up Vücut can
  - f. Besin-Zayıf - Sen Sick olsun
  - g. Bağımlılık - Sen gorging duramazsın

## 14. Aşırı Bilgi

1. Bilgi aşırı yük (aynı zamanda infobesity veya infoxication olarak da bilinir) bir sorunu anlamak ve etkin bir kimse bu konuda çok fazla bilgi olduğunda kararlar zorluğunu anlatmak için kullanılan bir terimdir.
2. bir sisteme giriş miktarı işleme kapasitesini aştığı zaman bilgi aşırı oluşur.
3. Karar vericiler oldukça bilişsel işleme kapasitesine sınırlıdır. bilgi bombardımanı olduğunda Sonuç olarak, karar kalitesinde bir azalma meydana gelecektir olasıdır.
4. Otomatik olarak güçlü ve düşük maliyetli veri toplama için bilgi çağı ve erişim şafak bize tarihindeki diğer bir noktada daha fazla bilgi getirdi.
5. Günlük hayatta yönetme bilgileri artık zengin bir elit sınırlıdır ama neredeyse herkes yüzleri bir sorundur. Sosyal medya, e-posta, web siteleri, mobil uygulamalar, günlük hayatımızın içine vb tüm dökülme verileri.
6. İnternette bilgi edinme Yangın musluğunun bir içki almak gibi
7. Yeni bilgi yayınlayan: içeriği sayısallaştırılması birinci matbaa ile mümkün başka bir etkinliğe engelleri kaldırdı. Artık asırlık üretim ve dağıtım maliyetlerinin tarafından kısıtlanmış, herkes bir yayıncı bugün olabilir.
8. Bizim cep telefonlarında Metin mesajları ve Twitter tweet: Bilgi açık baraj kapakları ile içerik sayısız biçimlerde bize koşar. Facebook arkadaş uyarıları ve bizim BlackBerrys sesli posta. Anlık iletiler ve direkt pazarlama satış sahası masaüstü bilgisayarlarda (artık posta ücreti maliyeti ile sınırlı). Nihai katil app cabası: e-mail.
9. bilginin amansız kaskad insanların zekasını düşürür bile iddialar var. Birkaç yıl önce, Hewlett-Packard tarafından yaptırılan bir çalışmada IQ olduğunu bildirdi
10. Tabii ki, herkes bilgilerinin sel tarafından boğulmuş hisseder. Bazıları onun tarafından uyarılır. her zaman kullanılabilen bilgilerin eğiliminin beklenmedik şekillerde kişisel yaşamlarını etkileyebilir iş ve ev arasında sınırları bulanıklık.

## 15. 24 X 7 Haber Bağımlılığı

1. Haber bağımlılığı telefonu yüzüne süzüldü ve yaşamınıza devralmaya başladı mı?
2. Televizyon, radyo ve tüm favori internet haber sitelerinde - sürekli haberleri 'sadece kontrol' bir dürtü hissediyor musunuz?
3. Kimse ne olup bittiğini bir ipucu yok gibi bir restoranda ya da ofis veya seyir hatta bir partisine gelip sever. Bilgi para ve biz çok var gibi.
4. Herhangi acıma hak kötü ilişkiler gibi olan yok insanlar. Ya da hor. Sadece bu değil, ama onlar herkes son sıcak konu hakkında konuşurken zaman söyleyecek bir şey yok.
5. Şu anda içinde yaşadığımız 24/7 anlık haberlerin dünya da bazı ciddi olumsuz yanları var. Örneğin, 'ham' bilginin yeni snippet'lerden sürekli akışı, hiçbir bağlam ve küçük analizi ile, bildirilen oluyor her şey çok acil ve önemli kılıyor. Durup düşünmek zaman, bu doğru olamaz biliyoruz. Bu önemli görünüyor olun sadece çalgın başlıkları var. Ama duygu kaçmak zordur.
6. Aciliyet hissi, hoşuna olsun ya da olmasın, duygusal sıcaklığı yükseltir ve 'tetikte' üzerine beyin koyar. Bir şey belki tehdit şey ... bu konuda bir şeyler ... ama ne yapacağını olabilir ... oluyor? Bir haber bülteni izlerken bilinçli bu konuda sanmıyorum, ama sen içeriğin etkilenen daha hatta bazen daha gördüklerinizin tonu ve tarzıyla etkilenir.
7. Kesintisiz felaket, trajedi, şiddet ve skandal Stresli ve kaygılı yapabilirsiniz.
8. Haber sağlığınız için iyi değildir. Bu ve saldırganlık korkuya yol açar ve yaratıcılığınızı ve derin düşünme yeteneğini engeller. Çözüm? tümüyle tüketen durdurun.
9. Yeni misleads - Aşağıdaki olay yaşamış. Bir araba bir köprüden sürücülere ve köprü büzüşür. Haber medyası ne odaklandı? Araba. arabada kişi. Nerede geldi. Nerede o gitmek planlanmış. Nasıl (o hayatta ise) o çökme yaşadı. Ama hepsi bu önemsizdir. Ne alakası var? Köprü'nün yapısal kararlılık. Yani gizlenen olmuştur altta yatan risk, ve diğer köprülere pusuda olabilir. Ama araba o (non-soyut) bir kişinin, ve üretmesi çok ucuz bir haber, bu dramatik, gösterişli olduğunu.
10. Haber kafamızın içinde tamamen yanlış bir risk haritası ile dolaşmak götürür. Yani terörizm puan aşırı olduğunu. Kronik stres puan altında olduğunu. Lehman Brothers'ın çöküşü abartılıyor. Mali sorumsuzluk puan altında olduğunu. Astronotlar aşırı derecelendirilir. Hemşireler altında derecelendirilir. Haber alakasız.
11. Bunu tüketilen çünkü - - hayatınızı, kariyerinizi veya işinizi etkileyen ciddi bir konu hakkında daha iyi karar vermek için izin Eğer son 12 ay içinde okudum yaklaşık 10.000 haberler, adı bir yetersiz. noktasıdır: haberin tüketimi size önemsizdir. Ama insanlar çok zor Alakalı olanları tanımak bulabilirsiniz.
12. Haber hiçbir açıklayıcı gücü vardır - Haber ürün daha derin bir dünya yüzeyinde haşhaş kabarcıklar vardır. biriken gerçekler dünyayı anlamalarına yardımcı olacak mı? Üzgünüm hayır. ilişki terstir. Gazetecilerin radarına geliştirmek ancak dönüştürücü bir etkiye sahip yavaş, güçlü hareketler: Önemli hikayeleri olmayan hikayeler. daha "haber factoids" sen anlayacaksın büyük resmin daha az sindirmek. Daha fazla bilgi yüksek ekonomik başarıya götürür, biz gazeteciler piramidin tepesinde olmasını beklersiniz. Olay bundan ibaret değil.
13. Haber vücudunuza toksiktir. Sürekli limbik sistem tetikler. Paniğe hikayeleri glukokortikoid (kortizol) taşmasına serbest bırakılmasını teşvik. Bu bağımsızlık sistemini deregulates ve büyüme hormonlarının salınımını inhibe eder. Başka bir deyişle, vücudunuz kronik stres halindedir bulur. Yüksek glukokortikoid seviyeleri enfeksiyonlara bozulmuş sindirim, büyüme eksikliği (hücrenin, saç, kemik), sinirlilik ve duyarlılığa sebep diğer potansiyel yan etkileri korku, saldırganlık, tünel-vizyon ve duyarsızlaştırma sayılabilir.
  - a. Haber bilişsel hataları artar. Onay önyargı: Haber tüm bilişsel hataların anne besler.
  - b. Haber düşünceyi engeller. Düşünme konsantrasyon gerektirir. Konsantrasyon kesintisiz zaman gerektirir. Haber parçaları Özellikle sizi kesmek için tasarlanmıştır.
  - c. Haber bir ilaç gibi çalışır. hikayeleri geliştirirse biz onlar devam bilmek istiyorum. Kafamıza keyfi hikaye yüzlerce ile bu özlem giderek zorlayıcı ve göz ardı etmek zordur.
  - d. Haber atıklar saati.
  - e. Haber bizi pasif hale getirir. Haber hikayeleri etkileyemez şeyleri ezici vardır.

- f. Haber yaratıcılığı öldürür. THings biz zaten bizim yaratıcılık sınırlamak biliyorum. Bu matematikçiler, romancılar, besteciler ve girişimciler genellikle genç yaşta en yaratıcı eserler ürettiğini bir nedeni budur.

## 16. Video Oyunları ve TV Bağımlılığı

1. Tanısal ve Ruh Bozukluğu İstatistiksel El Kitabı (DSM) görünmüyorsa rağmen, video oyunları saplantı gibi görünmektedir ve oynamaya çok fazla zaman harcamak insanlar konusunda artan endişeler olmuştur.
2. video oyunları bağımlılığı olan gelecek DSM sürümleri için kabul ediliyor, ama şimdilik resmi bir klinik sorun olarak kabul edilmez.
3. Ne olursa olsun onun gayri resmi statü, küçük soru (bunlar çocuklar, gençler, gerek yetişkin olsun) bazı kişilerin aşırı video oyunları oynamak ve video oyunu bağımlılığı hayatlarının diğer önemli alanlarda sorunlar üretebileceği yoktur.
4. aslında, sadece küçük bir azınlık önemli sorunlara geliştirmek gibi görünüyor - Bu video oyunu oynayan herkes bağımlı hale ima etmek değildir.
5. Milyonlarca insan stresli bir günün ardından dinlenmek, arkadaşlarıyla vakit geçirmek ve eğlence basit biçimi olarak bir yolu olarak aşırıya kaçmadan video oyunları oynamak.
6. Yine de, kontrol altında oyun alışkanlıklarını tutmak herkese kolay gelir bir şey değildir. Bazı insanlar için, çevrimiçi bilgisayar oyun hayatlarında en önemli şey haline gelir.
7. bir ortak video oyunları lehine ihmal edildiğinde ilişkiler uğrayabileceği.
8. video oyunları artık gerçek dünyadan basit saptırma ancak tüm diğer faaliyetleri gelse bir saplantı olduğunda, bu oyun 's hayatında sayısız olumsuz sonuçlara yol açabilir.
9. Video Oyunları için bir Bağımlılığı ile ilgili sorunlar ilişkili
  - a. Psikolojik
  - b. Fiziksel ve Sağlık
  - c. Aile
  - d. mali
  - e. Okul / Üniversite -Akademik başarı genellikle video oyun bağımlılığı en bariz nedensellikler biridir.
  - f. kişilerarası Etki

### BELİRTİLER VE TELEVİZYON BAĞIMLILIĞI RİSKLERİ

1. kendinden tespit TV bağımlıları ile yapılan araştırmalar televizyon bağımlısı kendilerini düşünen kişiler daha genel olarak mutsuz endişeli olduğunu göstermiştir ve televizyon seyretmek diğer insanlardan daha çekildiler.
2. Araştırma aşırı televizyon izleme daha kısa ömrü ile ilişkili olduğunu rahatsız edici kanıtlar ortaya çıkarmıştır. En yüksek risk kategorisinde olanlar televizyonun 6 saat günde ortalama izledi ve televizyon seyretmek vermedi insanlardan daha neredeyse 5 yıl daha kısa bir ömrü vardı.

## 17. küreselleşme

1. Küreselleşmenin diğer birçok eleştirmen gibi Pierre Bourdieu, kültür ve ünlü yazarın Fransa'nın önde gelen sosyolog için ne özellikle üzücü olduğunu yeterince fon refah, tıbbi bakım, barınma, toplu taşıma, eğitim ve kültürden ulusal hükümetlerin son sığınaktır. seçilmemiş ve demokratik olmayan Dünya Bankası, Uluslararası Para Fonu ve Dünya Ticaret Örgütü tarafından küresel olarak terfi özelleştirme, kuralsızlaştırma ve kendi kendine yardım, İngiliz, Amerikan, Fransız karakteristiği ve uygulamaları üzerine son birkaç on yılda neoliberal odak (DTÖ , sendika bozma, girişimci küçülme, emek "esnekleştirilmesini," ekonomik eşitsizliği yeni desocialization politikaları, sahiplenici bireyciliğin bir kült tanıtımı:) sorunları geniş bir dizi -beget
2. Maksimum kısa vadeli kar ve azaltılmış harcamalar arayışı her köşe ve yaşam bucak içine sızıyor.
3. Bourdieu'nün sözleriyle bu ekonomik rejim ve "cehennemi makine", karşısında giderek artan sayıda insan için bugün yaşam tarzı haline geliyor disiplin ve "güvensizlik kurumun üzerine kurulan tahakküm" yeni bir mod, (sadece emeğin) istihdam tüm sınıflar. işin bir koşulu olarak, iş güvensizliği sıradan emekçilerin, düşük seviyeli beyaz yakalı çalışanlar ve işsizlerin elbette, büyüyen rezerv ordusunun, çıkık ve yarı zamanlı, esneklik verilmiş işçiler olduğu kadar iletişim, tıbbi ve eğitsel personel etkiler .
4. tüm ülkelerde işçiler birbirlerine karşı kullanılıyor. İronik olarak, Bourdieu, bu neoliberal sosyal güvensizlik, kendi ulusaşırı yayılmasında, notları Lilliput'lular ortaya çıkan dayanışma somut bir temel sağlar.
5. Onlar çelik şirketleri için geldi ve kimse bir şey söyledi. Onlar oto şirketleri için geldi ve kimse bir şey söyledi. Onlar ofis şirketleri için geldi, beyaz yakalı hizmet işlerini yaptılar ve kimse insanların şey söyledi. Ve onlar dış kaynaklı olabilir profesyonel işler için geldi ve kimse bir şey söyledi.
6. Küreselleşme sonlu kaynaklar, bu gezegende var "Büyük Disruption" körüklediğini belirtti ve çevre sorunları, eşitsizliklerin ve mali krizlerin bu eşğine dünyayı getiriyoruz.
7. "Ben bir entegre sistem olarak dünyaya bakmak, bu yüzden bu protestolar, ya borç krizini ya eşitsizlik veya ekonomiyi görmüyorum, ya da iklim izolasyon, garip gidiyor - Ben sancılı bir süreç bizim sistemine bakın parçalayarak .... Zengin daha zengin alıyorsanız ve şirketler karlarını yapıyoruz - onların yöneticileri zengin ödüllendirilir ile.
8. **Ama, bu arada, insanlar daha kötü alıyorsanız-** konut borç ve / veya öğrenim borcu boğulma - çok çalıştı işsiz birçok; çok çalıştı iyi iş alamıyorsanız kim birçok; çevre daha fazla zarar oluyor; ve insanlar onlardan daha çok daha kötü olacak çocuklarını gerçekleştirilmekteyiz."
9. terörizmden küresel ısınmaya, küreselleşme kötülükler zamankinden daha tehlikelidir. Ne yanlış gitti? Dünya tek bir süper güç bağımlı hale geldi. Sadece bu dengesizliği ortadan dünya daha güvenli bir yer haline gelebilir. Dünya bugün olması gerekiyordu daha tehlikeli ve daha az düzenlidir. On veya 15 yıl önce, naif beklentileri "tarihin sonu" yakın olduğunu idi. gerçeklik karşısında olmuştur. Dünya onu zayıf 1990 Uluslararası kurumlarda mi daha fazla uluslararası terörizm ve nükleer çoğalmasını bugün sahiptir. pandemik hastalık ve iklim değişikliği tehditleri güçlüdür. dini ve kültürel ideolojinin Bölünmeler daha yoğundur. Küresel mali sistemin daha dengesiz ve belirsiz.

## Cep Telefonlarının 18. Ills

1. “Cep telefonuyla konuşurken şizofrenikler ve insanlar arasında ayırım yapmak zorlaşıyor. O “. Bob Newhart kendi kendine konuşan gibi görünen birisi tarafından yürümeye kısa beni getirir.
2. Bu bir cep telefonu var: Yetişkin bir iletişim aracı, bir genç statü sembolü ve yeni bir çağ bağımlılığı haline gelmiştir ve bir ilaç değildir olarak başladı ne.
3. Baylor Üniversitesi'nde Son araştırmalar materyalizm ve BT cihazları arasında bağlantı öğrenilen kompulsif davranış bir nesil yaratıyor bulur. Kullanılan dört milyar cep telefonları ile bugün, bu zorlama önemli bir miktar.
4. Cep telefonları bağımlılığı önemli bir bileşeni olan dürtüsellik için emzik gibi hareket ederler. Davranış Bilimleri Dergisi tarafından bildirilen Çalışmaları genç yetişkin günde 109.5 metin mesajları ortalama göndermek ve onların hücre telefonları 60 kez, günde ortalama kontrol göstermektedir.
5. cep telefonu kullanıcılarının yüzde 22'sinin sekiz yüzde 500 \$ veya aylık fazlasının fatura ödeme ile “Ağır kullanıcılar” olarak tanımlarlar.
6. Gerçekten onların düşünceleri ile bu kadar önemli ve popüler inananlar onlar ihtiyaçları üzerinde kime kendilerini kullanılabilir hale - Cihazın bazı uzmanlar “Narsist Nesil” dediğimiz yaratıyor.
7. beyninize cep telefonundan ilk beş olumsuz etkilerini öğrenmek için okuyun!

A. Cep telefonu radyasyon Dünya Sağlık Örgütü tarafından “olası insan kanserojen” olarak sınıflandırılmıştır. Evet bu doğru! Ağır, uzun süreli kullanımından beyin kanseri riski oluşturmaktadır.

Finlandiya'da Radyasyon ve Nükleer Güvenlik Kurumu tarafından yürütülen B. iki yıllık çalışma beyin doku hasarı cep telefonlarından radyasyonun neden olabileceğini gördük.

C. cep telefonu kullanımı çok iyi size bir tümör verebilir !.

Çocuğunuz Candy Crush Saga son sürümünü oynamak için cep telefonu için yalvarıyorum sürekli olsa D., hiçbir Arada bir onu söylemek isteyebilirsin. Araştırmalar, bir çocuğun kafasının kemik iliği bir yetişkin en az on kat daha fazla radyasyon emer olduğunu göstermektedir. Evet, bu doğru okumak!

E. Bizim cep telefonları bile kullanım sadece 50 dakika sonra, bizim beyin aktivitesini hızlandırmak için yeterince güçlüdür. Bu sadece bizim beyin elektromanyetik radyasyona ne kadar hassas göstermek için gider ve bu büyük ölçüde uzun vadede bizi nasıl etkileyebileceğini belirler.



## 19. Sonsuz Savaşları

1. 21. yüzyılın başında, insanlık tarihinde başka bir noktada daha şiddetli ölmeyi olasılıkları azalır. Oysa dünyanın pek pasifist ütopyadır ve kalıcı, şiddetli düşmanlıkların parçalanmış kalır.
2. İsrail-Filistin çatışması biten hiçbir belirti gösterir ve son bir yıl içinde daha da kötüsü var.
3. Etnik gruplar Sudan, Orta Afrika Cumhuriyeti, Kongo Demokratik Cumhuriyeti dahilinde kanlı savaş.
4. Sözde İslam Devleti bu bölünmüş ülkelerden kanlı Halifeliği ayırırlar çalışır gibi Libya, Suriye ve Irak, on yıllardır iç savaşlar içine inen olabilir. Avrupa ve Rusya karşıya arada, Soğuk Savaş'ın için yanan közler, Ukrayna stoked ediliyor.
5. Siyaset bilimciler hiçbir çıkış yolu inatçı çatışmaları görünüyor ki böyle uzun vadeli Rekabeti diyoruz. Onlar dünyanın en yıkıcı sosyal yaralara arasındadır ve en zor çözmek için
6. İç savaşları Bitiş zordur. ülkeler içindeki nefretler genellikle aralarında daha derin çalıştırın. o devletler arasındaki yapabileceği şekilde mücadele nadiren savaş yapıyor. Siviller nadiren korunur. Ve hiçbir sınırın gerisine düşmek vardır.
7. o ölümcül bir tehlike içinde duygu düşmanları olmadan başladığı yerde iki devlet arasında bir savaş daha sona erebilir. ev gidecek güvenli ile, bir iç savaşta iki taraf genellikle katliam kaçmaya eğer onlar mücadele ile sürdürmek zorundadır hissediyorum. Suriye'de savaşanlar bildiği gibi, yenilgi genellikle ziyade çekilmek daha (makalesine bakınız), ölüm gibi görünüyor.
8. motifler değişir. Bazı insani endişe dışa vurulur. Diğerleri etkiye veya daha yüksek uluslararası profilini ararlar. Ama her şeyden önce dışarıdan küçük savaşlar önlenabilir hasara yol açıyor olabilir öğrendik. Huysuz Afganistan Kaide yetiştirilen; minik Ruanda soykırım komşularının bir sargı genelinde cinayeti yayıldı. Kıyı batı Afrika'da, şiddet bir ofis yuvarlak bir kış soğuk algınlığı gibi ileri geri Gine, Liberya, Sierra Leone ve Fildişi Kıyısı arasında geçirilir. "Bir iç savaş en iyi belirleyicisi, bir yandaki yaşıyor"
9. Amerika'nın Sonsuz Savaşları - Resmi Washington uzak topraklara "insani" sözde getirerek "demokrasi" olarak savaşların düşünmeyi seviyor ama savaşlar gerçekten ölüm, yıkım ve umutsuzluk getirmek.
10. Vekil Savaşları - en modern savaşlar dış güçler çeşitli amaçlar için savaşları teşvik sayede vekil savaşlar olmuştur.
11. Rita Corbin yönettiği "Merhamet Çalışmaları" ve "Savaş Çalışmaları" "" Merhamet Çalışmaları listeleme woodcut kutladı - Aç Yem; susuz içiyoruz ver; Çıplak Giyimlere; hapsedilmiş Ziyaret; Hasta için Bakım; . Ekinleri ve araziyi yok; gıda malzemeleri Ele Geçirdi; evleri yok; Dağılım aileleri; su Karışmamalıdır; muhalifleri hapsedin; yaraları, yanıklar indirebilmek; yaşam öldür "-:" Savaş Çalışmaları "" ölü gömün.

## 20. Silah ve ekipman

1. 17 Ocak 1961, Cumhurbaşkanlığı, 1961 yılında bu gün, Dwight D. Eisenhower askeri-endüstriyel kompleksin artan gücü hakkında ulus uyararak onun cumhurbaşkanlığı görevi biter.
2. Eisenhower askeri-sanayi kompleksi olarak adlandırılan şeyin büyüyen etkileriyle ilgili endişeleri dile getirdi.
3. 50 yılı aşkın Başkan Eisenhower'ın uyarıdan sonra, Amerikalılar daimi savaşta bulurlar. Sürekli savaş sürekli genişleyen iş ve hükümet çıkarları için daimi kar temsil eder.
4. Kriz talep ettiği İkinci Dünya Savaşı öncesinde ve sırasında, Amerikan endüstrisi başarıyla savunma üretimine dönüştürülür, ancak büyük oranlar ortaya savaşın dışında, Eisenhower kalıcı silah sanayi dediği.
5. muazzam bir askeri kuruluş ve büyük bir silah sanayinin Bu bağlaç Eisenhower bu gelişme için zorunlu ihtiyaç tanır biz onun mezar sonuçlarını anlamak için başarısız olmamalıdır [ederken], biz edinimi karşı korumak zorundadır, uyardı Amerikan deneyiminde yeni yersiz etkisi.
6. yersiz gücün felaket yükselişi için potansiyeli ve devam edeceği açıktır. Eisenhower askeri ve endüstriyel liderlerinin bir ittifak ile federal hükümetin işbirliği, gerekli olsa da, gücün kötüye kullanıma açık olduğunu uyardı. Ike sonra askeri-sanayi kompleksi izlenmesi konusunda dikkatli olması gerekmektedir Amerikan vatandaşlarını danışmanlık.
7. Ike da özellikle çevre konusunda, tüketici alışkanlıkları konusunda bir sınırlamanın önerilir. Biz toplumun geleceğe eş olarak, -sen ve ben ve bizim kendi kolaylık ve rahatlık yarının değerli kaynaklar için, yağma, bugün için sadece yaşamak için dürtü önlemek hükümetin gerekir. Biz onların siyasi ve manevi mirasının da kaybını sormadan torunları maddi varlıklarını ipotek edilemez.
8. askeri-endüstriyel kompleks (MIC) kamu politikası etkiler bir çıkarı olarak birlikte görülen bir ülkenin askeri ve onu besleyen savunma sanayi arasındaki gayri ittifaktır.
9. hükümet ve savunma düşünen şirketler arasındaki bu ilişkinin arkasında itici faktör her iki tarafın savaş silah elde etmesini yan bir fayda ve bunları tedarik ödenen diğer olmasıdır.
10. Son sekiz yılda, trilyonlarca dolar askeri ve iç güvenlik şirketlerine aktı. yönetim Libya gibi bir savaş başladığında, hazır yemek yemek için yedek füzelerin her şeyi üretmek için cömert sözleşmeleri verilir şirketler için bir talihim.
11. Washington'da lobicilerle binlerce savaş ve iç güvenlik için sürekli genişleyen bütçeleri garanti etmek vardır.
12. Sadece bu lobiciler ve şirketlere federal ajansları kravat döner kapılar değildir. Askeri ve vatan bölümler neredeyse dokunulmaz olması için savaş tabanlı ekonomi sağlar. Çevresel ve sosyal programlar elimine veya savaşla ilgili bütçeler "yeni tehditleri" karşılamaya genişletmeye devam ederken milyarlarca kesintiye uğramaktadır.
13. Devasa bir terörle mücadele sistemi oluşturulmuş yerli teröristlerin aramak için onlarca milyarlarca dolar ile personelin binlerce istihdam edilmiştir.

## Kitle İmha 21. Silah

1. kitle imha bir silah, öldürmek ve insanlarda çok sayıda önemli zararlar getirebilir veya örneğin insan yapımı yapılar (örneğin binalar), doğal yapılara (büyük hasara neden olabilir nükleer, biyolojik, radyolojik, kimyasal veya diğer silahlardır dağlar) veya biyosfer.
2. terimin kapsamı ve kullanım geliştirdi ve genellikle daha politik teknik olarak daha simgeleyen tartışma konusu. Başlangıçta böyle kimyasal, biyolojik, radyolojik veya nükleer gibi diğer teknolojilerde büyük ölçekli silah başvurmak için geldi Dünya Savaşından bu yana, kimyasal patlayıcılarla havadan bombalama referans icat.
3. Kitle imha Silah (KİS) Bir düşman gücün elinde onun çok varlığı bir ağır tehdit olarak kabul edilebilmesi için gelişigüzel böyle büyük ölçekte ölüm ve yıkım indirebilmek ve kapasiteye sahip silah. kitle imha Modern silahlar ya nükleer, biyolojik veya kimyasal silah sık NBC silah olarak topluca ifade vardır.
4. nükleer silahların ve kitle imha (KİS) diğer silahlar ve bunların atma sistemleri çoğalması, ulusal, bölgesel ve küresel güvenlik için hesaplanamaz sonuçlar doğurabilir. Bir sonraki on yıl boyunca, çoğalma dünyanın en uçucu bazı bölgelerde en vahim kalacaktır.
5. Hiroshima'ya atom bombası atılmasının ile konvansiyonel bomba korkutucu güç bütünüyle imha edilmiş bir şehir merkezinin gösteri öncesinde soldu ve bazı 66.000 kişi anında tek nükleer silahın patlaması ve ısı ile öldürülmüş.
6. Nükleer bomba, füze savaş başlıklarının onbinlerce içeren muazzam stokuna inşa Soğuk Savaş ABD, Sovyetler Birliği ve diğer büyük güçler sırasında (yılın sonunda, radyasyon hasarı. 140,000 ölü sayısının getirdi) ve top mermisi-bu kadar çok o dönemin askeri ve diplomatik soğukluk bazen olarak nitelendirildi olduğunu "terör dengesi."
7. Aynı zamanda her iki süper güçler ayrıca kimyasal ve biyolojik silahların stoklarının modern KİS diğer iki temel tip topladığı. Kimyasal silahlar sıvılar ve kurbanları bobini gazlar, zehir, kan, derilerini blister ya da bunların sinir sistemini bozan oluşur.
8. biyolojik ve kimyasal hem ajanları, hazırlanan ambalajlı, yayınlanan ve kapalı ayarlanabilir nispeten kolay olması onlar teröristlerin seçim silah haline endişesini artırdı.
9. Nitekim Soğuk Savaş'ın sona ermesinden bu yana tüm KİS ilgili asıl sorun, yani KİS üretmek ve sunmak için bir araç elde etmek daha az güçler için potansiyel, "haydut devletler" ya da uluslararası terörist gruplar çoğalması olmuştur.

## Fosil Yakıtların için 22. Bağımlılık

1. Bir fosil yakıt eski fotosentezde enerji menşeli içeren bu tür gömülü ölü organizma anaerobik ayrışma gibi doğal işlemler ile oluşturulan bir yakıttır. organizmalar ve bunların çıkan fosil yakıtların yaşı tipik Milyonlarca yıl ve bazen 650 milyon yıl aşılıyor.
2. kömür, petrol ve doğal gaz olmak üzere fosil yakıtlar, şu anda dünya birincil enerji kaynağıdır. Milyonlarca yıl boyunca organik malzemeden oluşturulmuş, fosil yakıtlar ABD ve son yüzyıl içinde küresel ekonomik gelişmeyi yol açtı. Oysa fosil yakıtlar sınırlı kaynaklar ve onlar da onarılamaz çevreye zararlıdır.
3. Çevre Koruma Ajansı'na göre, fosil yakıtların yakılması Bu gazlar gezegen izole 2010 yılında ABD sera gazı emisyonlarının yüzde 79 sorumlu olduğunu ve dünyanın iklimi potansiyel felaket değişikliklere yol açabilir.
4. Fosil yakıtlar çeşitli sakıncaları vardır: a. Fosil yakıtlar kirleten - fosil yakıt kullanımından kaynaklanan salınan parçacıklar aynı zamanda bir bütün olarak gezegenimiz için olumsuz etkileri vardır. karbondioksit ve metan gibi bileşikler 1900'lerin başlarından beri küresel ortalama sıcaklıklarda sürekli bir artışa yol açmıştır güneş, bizim atmosfer ve ısıyı girin. Yükselen sıcaklıklar deniz seviyesinin yükselmesine doğal yaşam imha herşeyi yol açabilir. b. yakıtlar yenilenemeyen kaynak c vardır. Fosil yakıtlar güvensiz ve kazalar d olur. Fosil Yakıtların Gizli Maliyetleri

1. Kirlilik ve arazi bozulması
2. Maliyetleri Heal
3. Ekstraksiyon masraflar
4. Taşıma Maliyetleri
5. Küresel ısınma emisyonları.
6. Maden
7. Delme
8. Arazi Kullanımı
9. Su Kullanımı ve Kirliliği

5. Petrol ve gaz atık su da su yaban hayatı etkileyebilir. Yağ ve gres kırılğan sucul ekosistemlerin birincil gıda kaynaklarını bozan, alg ve plankton balık ve su kuşu ve yok yapışabilir su sistemlerine sızan. Ve Atık sudaki ağır metallerin düşük konsantrasyonlarda bile, balıklara toksik olabilir ve olumsuz insan ve büyük hayvanları etkileyen besin zinciri yoluyla aktarılabilir.

## 23. İlaç Dünya

1. Çok para hastalandıklarında inanıyoruz sağlıklı insanlardan yapılabilir. İlaç şirketleri hastalıkları sponsor ve reçete edenler ve tüketicilere onları teşvik.
2. Sağlıklı insanlar onlar hastasın söylemekten yapılacak çok para var. Sıradan bir hayat medicalising Bazı formları şimdi daha iyi hastalık tellallığı olarak tarif edilebilir: satmak ve tedaviler sunmak isteyenler için pazarları genişletmek amacıyla tedavi edilebilir bir hastalık sınırlarını genişleterek.
3. Bazı İlaç şirketleri aktif hastalıkların tanımını sponsor ve hekimlere hem de tüketiciler için bunları teşvik ilgilidirler.
4. Hastalığın sosyal yapı hastalığın kurumsal yapı tarafından değiştiriliyor.
5. tıbbileştirilmesinin bazı yönleri süregelen tartışma konusu olduğunu, kurumsal destekli hastalık tellallığı mekaniği ve kamu bilinci, tıbbi uygulama, insan sağlığı ve ulusal bütçeler üzerindeki etkisi sınırlı kritik incelemeye çekmiştir.
6. Birçok hastalık kategorilerinde içinde gayri ittifaklar ilaç şirketi personeli, doktorlar ve tüketici gruplarını içeren, ortaya çıkmıştır. Görünüşte tanı almamakta ve sorunları hakkında halkı bilinçlendirmeyi yapan, bu ittifaklar, yaygın, ciddi ve tedavi edilebilir olarak kendi özel durumun bir görünüm teşvik etmek eğilimindedir.
7. Bazı sponsor profesyoneller veya tüketiciler bağımsız hareket edebilir ve tüm ilgili şerefli niyetlerimiz var olsa da, birçok durumda formül aynı: grupları ve / veya kampanyalar, orkestra finanse ve kurumsal çıkarları tarafından kolaylaştırılır, genellikle kendi halkla ilişkiler ve pazarlama altyapısı üzerinden .
8. o onları canlı tutacak ilaçlar için ödeme insanlara sormak mantıklı ne kadar geçerli: Pahalı yeni ilaçlar - - ABD, İngiltere bir meme kanseri ilacı içinde hepatit çaresi kez daha dolu soru yükselterek var?
9. Eleştirmenler kendisine yaşam üzerinde fiyat yerleştirmek için güç arrogated bir vurgunculuk sektöründe yükselen fiyatlar suçlarlar. şirketleri ilaçlar geliştirmek artık hiç olmadığı daha pahalı olduğunu cevap.

## Basın ve Haber Manipülasyon 24. Kontrol

1. Medya profesyonel halkla ilişkiler (PR) ve haberler gibi propaganda yapan açık ve örtülü hükümet propagandası yoluyla örneğin, tüm şekillerde manipüle edilir. Ne sıklıkla güvenilir haber kaynakları olarak kabul edilir genellikle bilerek veya bilmeyerek siyasi gündemlerini ve propaganda iterek edilebilir.
2. halkla ilişkiler etkileri küçümsenemez. Ticari dünyasında, pazarlama ve reklam tipik ürünlerin insanlar haberdar etmek için gereklidir. yalnız o bölgede birçok konu var (kurumsal medya bu sitenin bölümünde de aranır.)
3. örneğin savaş amaçları için propaganda söz konusu olduğunda, profesyonel halkla ilişkiler firmalarının çoğu zaman bir savaş satmak için yer olabilir. Bir savaş sorgulanabilir durumlarda, PR firmaları dolaylı nihai ve dolayısıyla kaçınılmaz kayıplar katkıda bulunmaktadır. Medya yönetimi de belli siyasi politika ve ideolojileri desteklemek için kullanılabilir. Bu vatandaşların için sorunlu olduğu yerlerde çeşitli konularda basında çıkan düzgün bir kaynaklara referans olmadığına olduğunu.
4. hükümetler ve partiler tarafından kullanılan bazı teknikler / gizli gündemleri olan insanlar şunlardır:
  - a. gazetecileri Ödenmesi bu kabul gazeteci olmadan bazı sorunları tanıtmak için, ya da kaynaklar söz medya olmadan;
  - b. Hükümetler ya da savaşı ya da diğer önemli konuları satmaya PR firmaları müteahhitlik bireyler
  - c. Dezenformasyon veya kısmi bilgiler şüpheli olabilir atfederek kaynaklardan haberlere veya gerçek olarak bildirilen
  - d. (örneğin bir kamuoyu oluşturmak amacıyla bilginin doğasını açığa çıkarmadan basına hikayeleri besleyen PR firmaları Werkbund'un, hatta insan hakları grupları dezenformasyon bazıları için bozulan bir önceki bağlantı vurgular gibi bir savaşı desteklemeye daha etkili bir propaganda kampanyası).
5. Irak, 1991 yılında Körfez Savaşı, eylem PR çok çalışma vurgulamıştır. Irak 2003 savaş halkla ilişkiler ve iş yerinde medya manipülasyonu benzer miktarlarda gördük. Ayrıntılı bir hesap Irak karşı savaş atım davul içine büyük politikacıları ve ülkeleri etkileyen nasıl yardımcı övünme gibiydi Ahmed Çelebi tarafından verildi.
6. Yayma taktikleri genellikle gözden düşürmeye, leke ya da birinin itibarını yok etmek için kullanılır. Maalesef ortak yer ve bir asırlık bir tekniktir. Ya düpedüz yalan veya gerçeğin bozulmasını içerebilir.
7. Mart 2005 halkla ilişkiler firmaları veya bir hükümet departmanı için çalışan örgütler ve gazeteciler haberleri ürettiler sayede sahte haberleri ana akım bazı âyetlerini gördü beri. Sorun, bu raporlar ya gazeteciler tarafından olgusal haberler gibi sunulmaktadır veya suretle onun hakiki haber görünümünü veren segmenti bir kuruluş veya hükümetten olduğunu açıklamadan haber istasyonları tarafından naklen yayın edilmiştir nerede ortaya çıkar.
8. Bu sahte çağrı. Biz dünyanın ne kadar ıla ne kadar güçlü çıkarlar boşluğu önemli ölçüde daha geniş büyüdü göstermeye çalışırlar bir çağda yaşıyoruz. Bugünlerde kamuoyu tartışmasına Hemen hemen hiçbir şey sahtecilik virüsün serbesttir ....
9. [Böyle Rus devrimci dönemin fotoğraflardan Troçki'nin ünlü Stalinist airbrushing olarak] Bugün çarpıtma çok daha kolay yapmacık edilir. ve bunları işlemek için - dijital kamera gelişi daha kolay, daha ucuz ve daha hızlı almak ve fotoğraflarını dağıtmak için yaptı.
10. Mart 2005'te, The New York Times orada sahte ve Pentagon, Dışişleri Bakanlığı ve diğerleri gibi ABD devlet daireleri, yarattığı paketlenmiş haberlerin büyük miktarda olmuş ve ana akım medya aracılığıyla yayılan bulunduğunu da açıkladı.

11. The New York Times gibi önemli konularda bir dizi kaydetti

- A. ABD Bush yönetimi agresif haberleri hazır ambalaja halkla ilişkiler kullandı. Bununla sorunlar dahil ettik: a. Bu hükümet yapımı haber kesimleri bir dizi (governmentdepartment tarafından veya alma yayıncı yoluyla) yerel haberlere gibi görünmek için yapılır;
- b. Bazen bu raporlar, böyle bir muhabirseniz havaalanı güvenliği aslında apublic ilişkiler Ulaştırma Güvenlik İdaresi için sahte isimle profesyonel çalışma iken gibi sahte gazetecilere var;
- c. Diğer zamanlarda, bir görüntü kesimi hükümet tarafından üretilen söz edilmez;
- d. Bazı atıf olması halinde, haber istasyonları sadece onları yeniden yayınlamak ama bazen thesource atfederek olmadan.

B. Bu segmentler milyonlarca ulaşmış;

C Bu hükümet ve yayın hem de yarar;

D. Bu uluslararası yanı sıra Amerika Birleşik Devletleri içinde propaganda tutabilir.

## 25. Teknoloji Bağımlılığı

1. Teknoloji bağımlılığı - İnternet bazen bağımlılığı denilen oldukça yeni bir olgudur. Genellikle teknolojinin çeşitli kullanımını kontrol edememe kapsayan ciddi bir sorun olarak tanımlanıyor, Facebook, Twitter ve Instagram gibi internet, akıllı telefonlar, tabletler ve sosyal ağ siteleri özellikle.
2. Şimdi metin ve neredeyse her yerden Web ve sosyal medya erişmek için zahmetsiz olduğunu, bizi daha yanımda taşımak minik bilgisayarlar üzerinden iletişim bağıdır.
3. Bu yüzden sağlık uzmanları teknoloji içeren bağımlılık eğilimleri bir artış görüyoruz şaşırtıcı değildir. (Teknoloji elbette, video oyunları siberseks / Online pornografi ve online kumar ve bu bağımlılıklar Addiction.com diğer bölümlerde daha derinlemesine incelenmiştir içerir.)
4. Teknolojinin farklı türde bağımlılığı henüz kendi başına bilinen bir bozukluk olmasa bile, sorun 1990'lardan beri sağlık profesyonellerinin radarında olmuştur.
5. Teknoloji bağımlılığı bu büyüyen sorunu gidermek için adanmış klinikleri kurduk Avustralya, Çin, Japonya, Hindistan, İtalya, Japonya, Kore ve Tayvan gibi diğer ülkelerde, yaygın bir sağlık sorunu olarak kabul edilmektedir.
6. Bu sadece olsa, bir bağımlı tanımlayan dijital cihaz ile harcanan zaman miktarı değil, ama ne kadar aşırı kullanımı olumsuz birinin zihinsel ve fiziksel sağlık, günlük yaşamı, ilişkileri ve akademik veya iş performansını etkiler. Semptomlar şunları içerebilir:
  - a. kısa mesajların Kompulsif denetimi
  - b. "Selfie'ler" Facebook durum ve yükleme sık değişen
  - c. öfori hissi Web'de iken
  - d. Sosyal çekilme
  - e. Bir bilgisayar, telefon veya gadget içermeyen aktivitelere ilgi kaybı
  - f. çevrimiçi olmak için huzursuzluk duyguları zaman yapamaz
  - g. İçişler ayrıca stres, uyku bozuklukları ve depresyona bağlantılı olmuştur. Potansiyel uyarı işaretleri tam listesi için Belirtileri bölümüne göz atın.
7. Eğer ya da sevilen bir teknoloji bağımlısı endişeleniyorsanız, belirtileri değerlendirmek bir teşhis koymak veya teknoloji bir bağımlılık ekarte ve bir tedavi planı önerebilir profesyonel ya da psikoterapist bir sağlık ulaşmak için zaman olabilir . İyi haber sadece sorunu fark ettik veya zaman içinde kötüleşebilir gördük olsun, mevcut kaynakların çeşitli yardımcı olmasıdır.
8. Telefonunuz selamlıyor. Bir ileti, bir Instagram yazılan bir tweet - Dijital effluvia bazı biraz içinde geldi ve bu bağlantının kısa ama gerekli hit vaat orada. Tek yapmanız gereken tek şey bakmak.
9. "Teknoloji bağımlılığı" konusu sürece herkes Hatırladığım kadarıyla tabloidy panik bir elyaf olmuştur. Oysa bu antik endişe şimdi yeni ve daha doğru lezzet üstlenmiştir.
10. İlginç olan sorunu baskı yapıyor kim olduğunu. Çeşitli eski Facebook yöneticileri, dijital bağımlılığı ve online hayatının büyük kural manipülasyon gibi bazı sistemler kurmak çok kişi, dijital cihazlara bizim köpeklik hakkında alarında konuşmaya başladık.
11. Hatta Wall Street iki büyük yatırımcılar ürünlerinin sağlık etkilerini incelemek için ve daha kolay ebeveynler iPhone'lar ve iPad'ler çocuklarının kullanımını sınırlama yapmak için Ocak ayında Apple soran ile de ağırlığını koydu.



## 26. İnternet Hackerlar - Modern Günü Korsanlar?

1. Saldırı bir bilgisayara veya ağı ihlal hareket anlamına gelir. Hacking korsan bilgisayara veya ağı veya en yaygın yolu olma eğilimindedir internet üzerinden fiziksel erişimi varsa o kişi oluşabilir, iki şekilde ortaya çıkabilir.
2. hack sırasında gerçekleştirilen yasadışı eylemlere bazıları kredi kartı bilgileri, bozuk bir bilgisayar sistemi gibi önemli verileri çalmak, ve spam oluşturmak ve dağıtmak edilir.
3. Hacking nedeniyle hackerlar sadece birkaç olmayan bir kablosuz erişim noktasından bir yüz fit olmanın bir kablosuz ağı yetkisiz erişim sağlamaya izin verir büyüyen kablosuz ağ popülerlik oldukça kolay hale gelmiştir.
4. Hacking sadece ortalama bilgisayar kullanıcısı için bir husustur, fakat ülkelere ulusal güvenlik için bir tehdit olabilir. Bir hacker bir hükümet sistemine girmek mümkün olabileceğini İnternet bağlantısı kullanımı ile güvenlik amacıyla çalıştırılır kadar çok sistemleri vardır. Bu siber teröristlerden bir artış riski satın aldı.
5. bankalar, havayolları, borsaları ve ülkenin elektrik şebekesi gibi büyük sistemler: include siber teröristlerden etkilenebilecek çok şey vardır.
6. hacker çoğunluğu geniş tabanlı, ayrımsız herhangi sondalar ve internete bağlı tüm bilgisayarları yürütmek.
7. büyük işletmeler ve devlet kurumları karşı Hedefli saldırılar çok daha az yaygındır, ancak çok dikkat toplamak. herhangi bir bilgisayar kullanıcı bir sistemin kaynaklarını çalmaya hacker yeteneğini azaltır güvenlik önlemleri almak için önemli olmasının nedeni budur.
8. Ele geçirilmiş bilgisayarlar nedeniyle ham bilgi işlem gücü ve internet bağlantıları için çalıntı veri olarak tıpkı değerli olabilir. Herhangi kaçırılan bilgisayar zombi bilgisayarlar ve botnet'ler hackerlar cephanelik için layık bir ektir. Hackerlar, spam ve virüs ve diğer kötü amaçlı yazılım içeren e-postalar göndermek için ele geçirilmiş bilgisayarlar kullanmak yasak materyalleri yaymak veya başka bilgisayar ağlarında saldırıları hack katılacak.
9. Özetle, hackerlar şu geçersiz eylemleri gerçekleştirmek için Kaçırılan sistemlerini kullanabilir.

- İstenmeyen spam göndermek için.
- tıklama dolandırıcı (oluşur İnternet suç bir tip meşgul etmek başına ödeme tıklama bir kişinin, otomatik komut dosyası veya bilgisayar programı amaçla bir reklamı meşru web kullanıcı tıklayarak taklit ettiği zaman çevrimiçi reklamcılık ) tıklama başına bir ücret üreten.
- arkadaşlarınız, aileniz ve müşterilerine kötü niyetli e-postalar göndermek için evi. . Virüsler, malware ve casus bir yayıcı olarak bu şekilde kaçırılmış sistemleri işlevinde
- Bir key logger yüklemek ve her kullanıcı adı ve şifre girdiniz yakalamak için; bunlar daha sonra mali hesaplarına giriş için bilgisayarınızı kullanabilirsiniz; işlemlerini yürütmek ve elektronik hırsızlık işlemek.
- Bankalar veya hükümet kurumları gibi seçkin hedefler üzerinde koordineli bir saldırı gerçekleştirilebilmesi için.
- ağınızdaki diğer trafik koklayarak belirleyin. Herhangi ağı bağlı bilgisayar, "kokla" dışarı kullanılan ve ağınızda trafik kopya edilebilir kredi kartı veya diğer veri işleme sunucularından ağ trafiği olarak.
- internet üzerinden veri göndermek için bilgisayarınızı kullanın. Aşırı durumlarda, belli içeriğin asıl kaynağını gizlemek için nakil istasyonu olarak veya gölgeli faaliyetler için bir mesaj panosu olarak, yasadışı kaçak veya çalıntı malzemelerin alışverişi için bir merkez olarak kullanabilirsiniz

- Veri çalıntı olabilir altı en yaygın yolu Phishing Malware vardır  
Kötü amaçlı mobil uygulamalar, Smishing, Fiziksel güvenlik tehditleri ve güvensiz ağlar

## 27. Siber Savaş

1. Siber düşmanın bilgisayar ve bilgi sistemleri üzerinde bir siyasi güdümlü saldırı olarak başlatılan herhangi bir sanal çatışmadır. İnternet üzerinden girdiği bu saldırılar çalmak veya ağları, web siteleri ve hizmetlerini zayıflatmak için sınıflandırılmış veri değiştirerek finansal ve organizasyonel sistemler devre dışı bırakın.
2. Siber savaş saldırı ve örneğin, bilgisayar virüsleri veya reddi hizmet saldırılar için, üzerinden başka ülkenin bilgisayarları veya bilgi ağları zarar girişimi için bir ulus-devlet ya da uluslararası örgüt tarafından eylem yapılmasını gerektirir.
3. Askeri ve mali bilgisayar sistemleri, iletişim, yakıt, güç ve ulaşım altyapıları gibi normal operasyon ve teçhizat, bozulmasına yönelik risk altındadır.
4. Casusluk ve / veya güvenlik ihlalleri: Bu yasadışı sömürü yöntemleri ağları, yazılım, bilgisayar veya çalmak veya ordu için rakip kurum veya kişilerden gizli bilgileri, siyasi veya mali kazanç elde etmek İnternet devre dışı bırakmak için kullanılır.
5. bir hacker ortak algı olduğunu eğlenmek için bilgisayar sistemlerine sonları aptallar genç inek taşımaktadır. Bu algı belki zamanlar öyle iken, modern bir siber iyi ulus devletler tarafından desteklenen eğitimli profesyoneller, iyi finanse içerir. Böyle Stuxnet virüsü örnekleri, perde arkasında neler olup bu çok daha göstermek için bazı uzmanlar tarafından verilmektedir ve gelecekteki savaşlarda ön hatları dijital olacağı.
6. siber savaş ile büyük sorunu bu saldırı başlattı kimin çalışmak çoğu zaman çok zor olduğunu. Tabii ki, biz varsayalım ve ülke, eyalet veya grup sorumlusu olmuş olabilir ki ortaya çıkarmak için bazı istihbarat kullanabilirler, ancak çevrimiçi bir kimlik maskeleyerek için kolaydır ve bu kesmek, malware enfeksiyonları ve diğer gerçek kaynağını gizlemek için aynı derecede kolay saldırı yöntemleri.
7. Askeri örgütleri ve istihbarat servisleri bile bile yanıltıcıdır fail sıkıştırmak ve uygun şekilde cezalandırmak için yapım onların adına saldırmak için serbest suçlular ve diğer grupların yardımına başvurulması bilinmektedir.
8. Biz Rusya ve Çin gelecekteki herhangi siber çatışma kullanmak siber silah geliştiriyorlar biliyoruz ve ABD, Fransa ve İsrail bu yolda öncülük ulus devletler kadar aktiftir.
9. Hiçbir silah sıfır-gün, o saldırganlar dışında bir güvenlik açığı kimse, hedef istismar henüz farkında daha ağırlı olduğunu. Stuxnet başarısını sağlamak için, milyonlarca karanlık piyasa değeri, 0 gün birden kullanılır. Bu saldırgan-olurdu gururla ilan olarak meydan okuyan tehditlerin daha inkar olasılığı daha yüksek siber silahlanma yarışı, gizli silahlardır.
10. Yanlış bayrakları -belki daha da tehlikeli ve yıkıcı sıfır günden daha sadece siber silah sahte bayrağıdır. Biz, örneğin, iddia sözde 'Siber Halifeliği' tarafından saldırı bir Amerikan askeri veritabanı üzerinde ISIS bağlı APT Rus devlet destekli hack grubu tarafından bir sahte bayrak operasyonu olduğunu edilecek biliyoruz 28. Neden bu önemli? ABD siber iletişim kanallarının ve Suriye'de insan hedeflerine karşı drone saldırıları üzerine kinetik saldırılarla misillemede çünkü.

## Kolaylık için iyi ama çevre için iyi değil 28. Modern Teknolojiler,

1. Modern, otomatik dünya tarafından insanın insanlıktan yükseliyor. Sonunda insanlığın çöküşüne yol açabilir teknoloji ile en büyük sorun, insanlardır. Bizim teknoloji bizim etik kapasitesini aştı gibi görünüyor.
2. teknoloji, bireyin gücünün büyük bir miktar ve hasar feci miktarda indirebilmek için yeteneği verebilir beri insanların eylemleri için sonuçları büyüktür. Shelley'in Frankenstein, Hawthorne adlı "doğum lekesi" ve Kubrick'in 2001: A Space Odyssey ve Dr Strangelove, biz olumsuz oluşturdukları teknolojilerle etkilenen bilim adamları, astronotlar ve askeri personel ile bir araya. biyo teknoloji, kimya teknolojisi, bilgisayar teknolojisi ve silah teknolojisi: teknoloji farklı türde bir ortaya çıkıyor bu hikâyelerin her birinde. Bizim teknoloji görünüyor Bugün biri gibi kolayca, genetik tıp, çevre, veya teknolojik kıyamet düşünebiliriz yani birçok alanda kontrol etmek imkanlarımızı outstripped etmiş.
3. Özünde, IMF'ye göre, teknolojik yenilik, insan ırkının arasında ekonomik eşitsizliği neden olur. teknoloji becerileri ile ve sadece makine, ama insanlar - - teknoloji bazı insanlar kir fakir ve diğerleri aşırı zengin olmasından sorumlu olduğunu: Evet, bu doğru okumak.
4. Yazarlar küreselleşme da fakir, zengin arkasında çok daha fazla şimdi şekilde bir faktör olmuştur itiraf, ama teknoloji gerçek kötü adamı.
5. "Artan finansal küreselleşme - ve özellikle doğrudan yabancı yatırımı - eşitsizliği de artırıcı bir rol oynamıştır, ama kanının aksine, artan ticaret küreselleşme eşitsizliğin bir düşüş eşlik eder," IMF yazarlar söylüyorlar.
6. "Teknolojik gelişmeler eşitsizlik son zamanlarda yaşanan artış en çok katkıda bulunmuştur." Bu yüksek teknolojili "nispeten düşük nitelikli girişleri için beceri ve ile yedekleri prim artırır" Çünkü olmaya tutulur.
7. Diğer bir deyişle, onların sistemleriyle BT insanları ödenme vb ağlar vb execs ve kayıt, yoksul ama dürüst dosya katipler, yazıcılar, semafor operatörlerin ağızlarından çağrı merkezi insanları ekmek çalışıyor.
8. BT, güçlendirilmiş makine, ucuz araçlar, yeni ilaçlar - bu savaş, isyan ve çekişme teşvik kötülük ve bölücü hepsi bu. mal gibi eski moda şeyler Big global iş ticaret - Bildiğiniz, madencilik, tarım - bu insanlar arkadaşlar.
9. Ana akım mali basının çoğu küreselleşme harika ve bir şeyler ters gitti eğer başkasının hatası olması gerektiğini, dünya küreselleşme bürosundan bu göz kamaştırıcı öneriyi göz ardı seçtiniz.

### 10. Puan Düşünmek için:

- üzerinde kendini milyonlarca kez yok etmek adam kim öğretti.
- Bunu neden mütevazı sinek ve sivrisinek eradike edilmemiş ve insanlar hala Sıtma öldüğü. Araştırma bu alanda finanse edilmez ama trilyonlarca dolar kol ve bizim fellowmen öldürmekle yeni yollarla araştırmaya harcanacak olması.
- Neden dışarı uzaya millik bir uydu milyonlarca rehberlik edebilir teknolojiye sahip olsa soğuk algınlığı veya herpes veya yardımcıları veya kanser için tedavisi yoktur.
- Kim bilimin karanlık tarafının dünyayı hatırlatır pisliği ve çöp yarattı
- Kim yeryüzünü, hava, nehirleri, kimyasallar milyonlarca insan varlıklar kirlettiğini
- Neden ve Kim gerçekten yaramayan DDT, böcek ilacı böcek, mantar ilaçları, plastik ve diğer karşılıksız şeyler icat etti.
- Neden ve plastik patlayıcılar icat ve bu ihtiyacı ne kim.
- Neden binlerce kanserden ölmekte binlerce kişi üzerine olan
- Neden binlerce kalp ile ilgili hastalıkların ölen binlerce insan üzerine bulunmaktadır.

- Modern nesiller şaşkın ve tüm bunların teknoloji ile ararken neden atalarımızın basit ve mutluyduk.
- Tamam birkaç otomobil vardı zaman şimdi değerli oksijeni sönmek ve duman ve kirliliği vermektan 900000000 (900M) araçlar, gemiler, uçaklar ve motorları düşünün.
- Biz ömrünü korumak ama kim ilaçlarla kendini yok etmeye bilim adam verdikleri ilaçlar var.

**11. Büyük teknoloji üç ana eleştiriler vardır. İlk genç tahrip olmasıdır. teknoloji endüstrisinin ikinci eleştiri, bu amaçla bu bağımlılık yapan olmasıdır para kazanmak. Üçüncü eleştiri Elma, Amazon Google ve Facebook, kullanıcılarının özel yaşamlarını istila edip içerik yaratıcıları ve daha küçük rakipler üzerindeki haksız koşullar getirme pazar gücünü kullanarak yakın tekeller olmasıdır.**

## 29. Süper Hatalar

1. Süpermikroplar yaygın antibiyotik dirençli bakterilerin neden olduğu viral enfeksiyonlardır. Bu enfeksiyonların birine sahip ardındaki yerçekimi anlamak, pozlama ve enfeksiyonu önlemek için gereğini takdir yardımcı olabilir.
2. terimi süperböcek aslen “çoklu antibiyotik kullanılarak öldürülmüş olamaz bakterileri tanımlamak için medya tarafından.” icat edildi Ancak, “doktorlar genellikle ziyade 'çoklu ilaca dirençli bakteriler' gibi ifadeler kullanmak 'süpermikrop.' Bir süperböcek mutlaka tüm antibiyotiklere dirençli değildir çünkü.”
3. Süpermikroplar özel bakteri türleri değildir; Tüm bakteri türleri süpermikroplar dönüşebilir. “(Böyle Eğer ihtiyacınız olmadığında onları alarak ya da ilaçlarından tüm bitirme değil gibi) yanlış kullanılması antibiyotikler bu soruna katkıda tek lider faktördür CDC diyor. endişe sonunda doktorlar onları tedavi etmek antibiyotik tükeneceğini olması.”
4. Ya da daha kötüsü, hepsi de antibiyotiklere tepki vermez. Doğru kullanıldığında”, antibiyotikler hastalığa neden olan bakterileri yok etmek yardımcı olabilir. Eğer grip gibi viral bir enfeksiyon olduğunda bir antibiyotik alırsak onlar uyuşturucu seni hasta ediyor virüsleri etkilemeyecektir.
5. Bunun yerine, size, gıda sindirimi enfeksiyon mücadeleye yardımcı 'iyi' bakterilerin de dahil olmak üzere, vücudunuzdaki bakterilerin çeşitli yok etmek ve sağlıklı kalacağım. ilacı hayatta kalmak için yeterince zor olan bakteriler hızla çarpma büyüyüp şansına sahip olacak. Bunlar ilaca dirençli suşları hatta diğer insanlara yayılabilir.
6. Zamanla, daha fazla insan antibiyotik alırsak gerekli değildir, ilaca dirençli bakteriler gelişmek ve yaymak devam edebilirsiniz zaman. Hatta diğer bakterilerle onların ilaca dirençli özellikleri paylaşabilir. İlaçlar etkisini yitirebilir veya belirli hastalığa neden olan bakterilere karşı hiç çalışmayabilir.”

### 30. Küresel Döviz Manipülasyon

hükümetler parasal manevralar ile yararlarını silip eğer 1. serbest ticaret fırsatlarını noktası nedir?

2. 1944 yılında geliştirilen uluslararası para sistemi, altın konvertibl dolara endeksli sabit döviz kuru dayanıyordu. Böyle sistem bugün var. para manipülasyon: Ve gerçek lider hem baltalıyor pratik karşılaşmadan şampiyon hem mantık ve serbest ticaretin ahlak talip olabilir.

3. hükümetler para piyasalarını etkileyecek kur oranlarını manipüle, onlar küresel pazarda adil bir şekilde rekabet isteyen ülkelerin dürüst çabalarına zarar. Arz ve talep yapmacık döviz kuru yoluyla iletilen yapay fiyatlara tarafından çarpıtılmıştır. İşletmeler olarak meşru kazanılan kar döviz kayıpları haline başarısız.
4. Bu oyun onlara karşı hileli olduğunu fark edenler arasında serbest ticaret istemi sinizm hitap hiç şaşırtıcı değil.
5. Çin uzun parasının değerini manipüle etmek döviz piyasasına doğrudan müdahale edilmiştir. Çin Halk Bankası, döviz hedef fiyat% 2'den fazla hareket etmesine izin vermez ardından yuan ve dolar arasındaki kabul edilebilir kur için günlük orta noktasına açıkladı ve.
6. yuan değeri istenen döviz kuru daha yüksek kenar başladığında, Çin'in hükümet aşağı geri itmek dolar satın alır. yuan istenen oranından düşük sürüklenmeye başladığında, kendi parasını geri almak dolar rezervlerini satıyor.
7. 20'den fazla ülke, son yıllarda neredeyse \$ 1 trilyon yıllık ortalama onların toplam döviz rezervleri ve diğer resmi yabancı varlıkları arttı.
8. Bu birikim-ağırlıklı döviz müdahale yoluyla böylece uluslar arası rekabet ve ticaret fazlalarını artırılması, esasen gözardı müdahillerin para piyasalarının-tutar. İlgili ticaret açıkları dünyaya yayılmış, ancak zararın büyük pay Birleşik Devletleri'ne ortalar.
9. Çin, Danimarka, Hong Kong, Kore, Malezya, Singapur, İsviçre, Tayvan ve Japonya: en önemli döviz manipulatörlerin dokuzlu.

## Daha yoksul Milletler'e 31. Kol Satış

1. Dünya askeri harcamaları diğer her şeyi outdoes. Dünya askeri harcamaları artık Soğuk Savaş seviyelere yakın bir trilyon dolara, ulaşmıştır.
2. Soğuk Savaş boyunca çeyrek yüzyıl önce sona erdi rağmen, uluslararası silah satışları sadece geçen yüzyılın sonunda geçici olarak azaldı.
3. Bunun yerine, Başkan Trump altında Amerika Birleşik Devletleri dünyanın geri kalanı üzerindeki silah üstünlüğünü uzatıyor.
4. Bu arada bazı hızlı büyüyen gelişmekte olan ülkeler artık büyüme oranı çok daha hızlı kendilerini silahlandırıyor. Böyle pahalı silah ithalatı, geliştirme ve insanlar için daha az anlamına özellikle yoksul ve yalnız Hindistan'da birkaç yüz milyon teşkil eden fakir.
5. Silah ihraç hükümetleri silah ticareti yoksulluk üzerinde sahip olduğu dikkate etkisini almamak suretiyle onların sözlerden dönmekte olan Oxfam bu hafta yayınlanan bir raporda diyor.
6. Kol Satış, sağlık ve eğitim gibi alanlarda gelen kaynaklar yönlendirdiyseniz. Umman, Suriye, Burma, Pakistan, Eritre ve Burundi - - onlar kombine Sağlık ve eğitim alanında yapmak daha kollarında daha fazla harcama raporu, Guns'r Büyüme, altı gelişmekte olan ülkeler diyor.
7. Bu silah satmak hükümetlerinin bu satış müşterilerinin ülkelerdeki yoksulluk üzerinde yaratacağı etkiyi değerlendirmek ve bunlar ticaretini kontrol ve sürdürülebilir kalkınma ve insan haklarını korumak için uluslararası bir antlaşma üzerinde anlaşmaya gerektiğini söylüyor.
8. Asya, Ortadoğu, teslim 2002 silah olarak Latin Amerika ve Afrika, dünya çapında tüm silah temininin değerinin daha üçte ikisinden oluşturmuştur
9. 2012-2016 döneminde beş büyük ihracatçıları ABD, Rusya, Çin, Fransa ve Almanya olmuştur.
10. 2002 yılında, Asya, Ortadoğu, tüm silah temininin% 90, Latin Amerika ve Afrika Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyi'nin beş daimi üyesi geldi.
11. Hatalı uygulamalar yaygındır. sanayi Uluslararası Şeffaflık "Rüşvet mükellefi endeksi" ikinci geliyor.
12. Hindistan, dünyanın en büyük silah ithalatçısı, daha vardır Dünyanın en başka bir ülkede daha (280 milyon) yoksul sefil.
13. Yukarıda belirtildiği gibi, Terörle Savaş o teröristlere yataklık olarak tanımladığı ülkelerin neredeyse% 90 silah veya eğitim satan ABD'yi gördü. Oysa yıllardır, Batı sattı kolların bir çok askeri diktatörlükler veya bozuk hükümetlerin eline geçmiştir. Bu ek niyet veya bu ülkelerdeki demokrasinin hiçbir şekilde engellemekle etkisi olabilir.
14. Geçen yıl gelişmekte olan dünyanın silah pazarının ABD kontrollü yarısı .... Küresel silah pazarının Bu baskınlık Amerikan halkı ya da politika yapıcılar gurur duymamız gereken hangi bir şey değildir. ABD rutin antidemokratik rejimler ve ağır insan hakları kötüyeye silah satıyor.

## kötü 32. yararlanılabilmesi

1. fakir ve altında sunulan insanların sömürü kapitalist toplumlarda standart ücret olduğunu. Pek bir gerçektir. iş ve endüstri sebatla karlı olmasını istiyorsanız, fakir ve haksız sömürü gerekli olabilir.
2. İstismara insanlar genellikle işbirliği. Zayıf ve yetersiz hizmet insanlar oldukça gözlemlenebilir ve onlar sonu var. Onlar hayatın istasyonları sınırlı olması öngörülüyor ve en diğerleri direktifleri doğrultusunda çalışırlar. Hatta bazıları istismar edilmesini arzu. Bunlar düzeltilmiş yaşam tarzı seçeneklerdir.
3. Yeni bir gün mutlaka fakir ve haksız kişiler için çağırılmaktadır. geliş tam olması için Ama onlar onların menfaatlerini korumak için gerekli olanı göz önüne almalıyız. Fakir ve haksız insanlar sömürüyü üstesinden yeteneğine sahip inanmak makul.
4. Bu nedenle, burada yoksul ve haksız insanlar zamanla üstesinden gelmeleri yedi şey vardır:

a. Çirkin fiyatları. Zayıf ve yetersiz hizmet alan kişilerden yasal mali örneğin mal ve hizmet, için daha fazla ödeme. Yüksek fiyatlar sürekli onları yüz ve birkaç alternatifleriyle.

b. Ekonomik boyun eğdirme. Kapitalizm ekonomik kazananlar ve kaybedenler odaklanır: "Ben kazanırsam, kaybedecek; kaybettiğimde ben kazandım."Kapitalistler kolayca onların yağma paylaşmaz. Onları taklit.

c. Eğitim. Zayıf ve yetersiz hizmet popülasyonları o eğitimi genellikle avantajlı için ayrıcalık olarak görülüyor eğitimsel toplumların insafına.

d. Ortalama şevk. Bu eşitlik çok fazla kişi tarafından ulaşırsa, bir alt sınıf kolaylıkla istismara açık olmayacak bir korku teşvik etmektedir. Sömürü insanlara ihtiyacı var.

e. Büyücülük. Bazı insanlar büyücülük (imkansız, gerçekçi olmayan varsayımlar) onların varlığını çekirdeğini kapsar hissediyorum. Onlar voodooists onlar hareket etmelidir ki şekilde hareket.

f. Hapis yatmak. ABD hapis sistemi, spin-off sektörlerle bir büyüme modunda. Bu kapılarını girmeye istekli olan günlük gelenlere, özellikle genç, bekliyor.

g. Hayat. Hayat sömürülen insanlar için zordur. Amerikalı oyuncu Katharine Hepburn (1907-2003) yazdı: "Hayat yaşanmalıdır. Kendini desteklemek varsa, kanlı kuyu daha ilginç olacak bir yol bulmak vardı. Ve etrafında oturarak bunu yapmaz."

h. Ekonomik olarak uygun toplumlar sömürü için yoksul ve yetersiz hizmet insanlara ihtiyacımız var. Buna inan.

5. Yoksulluk çok uzun süredir mevcut olan ve değişen derecelerde bu 21. yüzyılda artık dünya çapında halen devam etmektedir. Ama 2018 için 21. yüzyıl, özellikle ve ayrıca Hindistan ve bazı Latin Amerika en yoksulluğun azaltılması Çin'i gördü.
6. Yoksulluk onların sağlık ve ömrü de dahil olmak üzere etkilenen çok zararlıdır ve toplumlara ve genelde dünyaya da çok zararlı olduğunu ve gerekli değildir.
7. Mutlak yoksulluk sadece hayatta aşırı zorluk insanlar ve çocukları kapsar. en kötü tür yoksulluk, açlık tutarında sıklıkla yetersiz barınma veya konut ve giyim ile kombine açlık içerebilir.
8. Mutlak yoksulluk daha ilkel toplumlarda yaygın olmuştur ve bu nüfusun çoğunluğunu eziyet özellikle Afrika, Asya ve Güney Amerika'da birçok Üçüncü Dünya ülkelerinde hâlâ yaygındır gelmiştir.
9. genellikle çoğunluğun mevcut sosyal ihtiyaçlarını elde etmek yetersizlik içerir ve genellikle sosyal dışlanma ile güçlendirilmesine - Ama ABD ve İngiltere gibi bugünün zengin toplumların birçok azınlık ve göreceli yoksulluğu acı bir fakir olanın var.



10. % 90 kendi bilgisayar ve araba itimat bir toplumda, daha sonra bunları göze alamaz olanlar kötü işlev ve yoksul ve iyi dışlanmış ya sosyal böyle şeyler yok seçerse daha zengin birisi aksine (hariç tutulabilir ve sadece olabilir olabilir ) eksantrik düşündü.

### 33. Böl ve Yönet Politikaları

1. siyaset ve sosyoloji Böl ve yönet (veya Latince Divide et impera gelen, bölmek ve fethetmek) kazanıyor ve ayrı ayrı stratejisinin uygulanması olandan daha az güce sahip parçalar halinde gücün büyük konsantrasyonlarını yukarı kırarak gücünü koruyor.
2. konsepti, varolan güç yapılarını kırılır ve özellikle birbirine bağlayan rekabetleri neden ve insanlar arasında uyumsuzluk körükleyerek daha küçük güç grupların engelleyen bir strateji anlamına gelir. Hala çok farklı biçimlerde ve farklı şekillerde günümüzde kullanılmaktadır.
3. "Böl ve yönet" stratejisi Hindistan yarımadasında ve diğer kolonilerde en emperyal güçler tarafından istihdam edildi. İngiliz ve Fransız birbirlerinin etkinliğini sarsma ve yetkilerini güçlendirilmesine yarayan bir araç olarak, aralarında çatışmalarda hem çeşitli Hint devletleri destekledi.
4. Bu tekniğin kullanılması konularını, popülasyonları veya topluca onun yönetimine karşı mümkün olabilir farklı ilgi, hizipler kontrol etmek egemen güçlendirmek içindir.
5. atasözünü bölmek et impera Roma hükümdarı Sezar ve Fransız imparator Napolyon tarafından kullanılmıştır atasözünü bölmek ut regnes birlikte Makedonyalı Philip II atfedilen ve olmuştur.
6. Bu tekniğin Elemanları içerir:
  - a. konular arasında bölümler oluşturarak ya da teşvik egemen meydan olabilir ittifak önlemek
  - b. yardım ve istekli olanların teşvik egemen veya rejimle işbirliği yapmak
  - c. Yerel yöneticiler arasındaki güvensizliği ve düşmanlığı teşvik
  - d. siyasi ve askeri harcama kapasitesini azaltabilir ve anlamsız harcamalarını teşvik
7. Tarihsel olarak, bu strateji onların topraklarını genişletmek isteyen imparatorluklar tarafından çok farklı şekillerde kullanılmıştır.
8. kavram da rekabetçi bir piyasada oyuncuların en iyi şekilde ekonomi piyasa eylem için bir strateji olarak bahsedilmiştir.

## 34. Bir Yüzde

1. Dünyanın en zengin yüzde biri kadar küresel zenginlik üçte ikisini kendi olumlu yönde ilerlemektedir.
2. Seçkin olarak 48 milyon üyesiyle bir kulüp düşünün zor, ama bu biridir. birçok kişi Credit Suisse göre, birlikte topluca dünyanın toplam zenginlik yarısını kontrol insanlık, en zengin% 1'ini oluştururlar nasıl. Diğer 7300000000 kadar diğer yarısı ile yetinmek.
3. Net varlıklar hisse senetleri, tahvil, mülkiyet, toprak, altın barlar-değerinde \$ 744.400 veya daha fazla olan herkes bankanın son hesaplamalara göre, küresel% 1'lik bir üyesidir. Bu grup şimdi 2009 yılında% 45 den, dünyanın zenginlik% 51 sahibi.
4. Son yıllarda üst% 1 büyük değişim kulübünde zengin Çinli büyüyen saflarında olmuştur; 48 milyon% 5'i kadar, 2010 yılında% 1 den, Çin'de oldular.
5. İşte% 1 100 kişi vardı küresel eğer elit-onlar olacağını düşünmek başka bir yolu ... 38 Amerikalı, 10 Japonca, yedi İngilizler, beş Çinli, beş Fransız, beş Almanlar, dört Avustralyalı, dört Kanadalılar dört İtalyanlar, iki Koreliler, iki İsviçreli, bir Avusturya, Belçika, biri Brezilyalı, bir Dane, bir Hint, bir Hollandalı bir Yeni Zelandalı, Norveçli bir, bir Singapurlu bir İspanyol, bir İsveçli, bir Tayvanlı ve farklı kökenden miş-püre ile altı kişi.
6. Veya, başka bir deyişle ...

42 Asya Pasifik, Latin Amerika'dan biri ... dan Kuzey Amerika, Avrupa dan 32, 25'ten insanlar ve Afrika'dan hiçbirisi.

## 35. İş sorumsuzluk

1. Tüketiciler Kurumsal Sorumluluk Talep edilir Daha iyi, mevcut ürünleri yenilik bunları pazarlamak ve / veya yeni ürünler geliştirmeye çalışıyoruz olsun, tüketicilerin bu dünya için daha iyi olup olmadığını bilmek istiyorum uyarılmalıdır.
2. İnsanlar Dünya Pozitif Misyonlar Şirketlerin Çalışmalar ister - Bir firmanın en büyük varlık insanlardır. Kurumsal sorumluluk size yayınlanmış darbe girişimleriyle şirketleri daha kolay bir zaman işe yetenek var olarak sadece bunu yapmak yardımcı olabilir.
3. bir şirketin sadece çevreye zarar olmasaydı Beş yıl önce, iyi kabul edildi. Ancak zaman değişti ve şimdi çalışanların şirket sadece kötü olamaz fazlasını yapmak talep ediyoruz. Onlar da, iyi yapmak gerekir. Forbes göre:
  - a. çalışanların% 32'si ciddiye şirket sadaka hayır / az para veriyse işlerini ayrılmayı düşüneneğini;
  - b. % 65 ciddiye şirket ortamını zarar eğer işlerini ayrılmayı düşüneneğini;
  - c. Onların işveren sweatshop fabrikalarında çocuk işçiliği kullanıldığı takdirde% 83 işlerini ciddiye bırakarak ele alacak.
4. Onlar Engage zaman Çalışanlar Sosyal Sorumluluk Faaliyetleri ve Raporlaması'ndaki Better gerçekleştirin
5. iş dünyasında en büyük zorluklardan biri kalite liderlerinin eksikliği ile kilidi çalışan temelidir.
6. Sosyal iyi programlar, beceri tabanlı gönüllü programları gibi etkin liderleri daha ekonomik daha üniversite programları, eğitim ve konferanslar inşa kanıtlanmıştır.
7. Dünyaca pozitif liderlik gelişimi düşüncesi insanlar, gezegen ve kar ölçülebilir faydalar oluşturur. İnsan Kaynakları Yönetimi çalışma için bir Toplum olarak, güçlü sürdürülebilirlik programları ile şirketleri vardı.
8. çeşitli yollarla sosyal nedenler ile meşgul olarak, şirket yeni coğrafyalar, kültürler, pazarlar ve ürün uygulamaları hakkında bilgi edinebilirsiniz. Buna ek olarak, bu pazar payı korumak ve dağıtımını arttırmak ortaklıklar etkinleştirebilirsiniz.
9. Kapitalizm gelişmektedir ve toplum da, even yatırımcılar uzakta iyi yapmazsanız firmalardan çekerek vardır. Yatırım firmaları ve borsacılarla nedeniyle Alaska'da kendi faaliyet konusu uzağa BP para çektiğinde Bu yeni açıklanmış oldu.

## Sosyal Medya 36. Evils

### GERÇEK YAŞAM DENEYİMİ

1. Ben 17 yaşındayım ve ben bütün Sosyal Medya silinmiş, burada böyle oldu ve siz de onları silin neden. Sosyal medya. Zaman bizi subliminally en derin narsistik düşüncelerini ifade edelim, bağımlılık yapan uyuşturucu israf. En azından, ben onları gördüm nasıl. Belki durum farklıdır.
2. herhangi güçlü bir araç gibi, sosyal medya iyilik için kullanılan ve aynı zamanda kötü olabilir - ve benim özel durumda, kötüydü.
3. Size şunu söyleyeyim, sosyal medya 17 yaşındaki bambaşka bir canavar. Benim yaşımda herkesin, instagraming, her gün saatlerce snapchatting harcama WG edilir - ve başka ne.
4. Eğer taraf değiliz - Eğer bir yabancısın. Sen garip ve aptal baktı ediyoruz. Bir kaybeden. Sizinle arkadaş olmak istemeyeceksiniz olaylar ve insanlara davet için mücadelede edeceğiz. Üzücü, ama ne yazık ki bu sadece işler böyle yürüyor.
5. hep oyun oynamak için son seçildim bir çocuk hatırla Yani sosyal medyayı kullanmayan çocuklar baktım nasıl esasen bu.
6. Ben artık düzenli titizlikle dakikada kadar beğeni alıyorum nasıl çalışıyor ... Ne de en az 150 beğeni alamadım eğer ben bir fotoğraf siliyorum, Instagram Mesajları yukarı koyuyorum.
7. Gez, şimdiye kadar hepsi için bu kadar zaman ve emek gerçeği beni sooo deli ve mahcup hale getirir.
8. Eğer bunun yerine zamanını boşa hepsi ile okumak olabilirdi kaç kitap biliyor musunuz ?! en matematik yapalım. Sanırım şimdi 17.5 olduğum 13. yaşımdayken bir telefon aldım. Kolayca nedenle o zamandan beri her gün sosyal medyada yaklaşık 3 saat geçirdim söyleyebiliriz: boşa  $17,5-13 = 4.5 \times 365 = 1642 \times 3 = 4927$  saat.
9. Hatta o 4927 saatte gerçekleştirilir ne olabilirdi girmek istemiyoruz. Saçma miktar. Yine de, bu çok anlamsız gibi şeyler üzerinde yukarı çalıştı alıyorum. "Bir ağaç 20 yıl önce dikmek için en uygun zamanı - giden bir Çin atasözü vardır. İkinci en iyi zaman şimdi." Bunun alakalı olduğunu düşünüyorum. Yeniden başlayabilir asla çok geç.
10. Yani, sadece üzerinde 3 ay önce, ben yaptım - ve o zamandan beri bakmadım. Ben bugüne kadar fark ettik yedi şeylerdir.
  - a. Ben küçükken benim yaptığım gibi ben düzenli hissediyorum.
  - b. Ellerimde boş zaman bir bolluk var.
  - c. Başkalarına aşağı duygu bıraktım.
  - d. Son derece motive, mutluyum ve en iyi şekli şimdiye kadar olmuştur.
  - e. klişe geliyor, ama size "gerçek arkadaşlar" kim olduğunu anlamaya.
  - f. Ben küçük şeyleri takdir başladık;
  - g. Gerçek dünya ile temas halinde fazlasıyım.
11. Sosyal Medya ve Sahte Haberler - Sahte Haber: Yalan gerçeği olduğundan daha sosyal medyada hızlı yayıldı. İnsanlar doğru bir şey daha yanlış olan bir şey tekrarlamak çabuk vardır.
12. **"Bu 1.500 kişiye ulaşmak için yalan sürece altı kez hakkındaki gerçeği aldı." Bu internet sahte haberlerin bir canlanma ortaya çıkarmıştır hiç sürpriz olarak gelmelidir.**

## 37. Cep Telefonları, radyasyon, sinyaller, atık ve geri dönüşüm kabuslar

### A. CEP TELEFONU - DÜNYA SAĞLIK TEHDİDİ

1. Muhtemelen bildiğiniz gibi, milyar beş kişi dünya çapında, dünya nüfusunun yaklaşık yüzde 80'i, şimdi bir cep telefonu var.
2. o dünyadaki insanların büyük çoğunluğu etkiler olarak Bu durum tek başına bu son derece önemli bir konu yapar - bu anlar gibi böcekler, ve diğer hayvanlar üzerinde olabilecek zararlı etkileri saymıyorum. Birçok Üçüncü Dünya ülkelerinin aslında tamamen sabit hatlara alt yapısını hile var ve cep telefonu kullanan doğruca gitti.
3. O kimyasal bağları kırmak ve doğrudan DNA hasarı (x-ışınları gibi) radyasyon bir iyonlaştırıcı türü değil olarak radyasyona maruz bu tip sağlığınıza hemen kısa vadeli tehdit olmayabilir ederken fark etmek önemlidir, hücre telefonlar zamanla sağlık sorunları çeşitli neden ve kanser riskini artırabilir kendi biyo sinyalizasyon sistemi, etkileşimde mikrodalga bandında bir radyo frekans alanını yayar.
4. Bu radyasyonla bağlantılı kanserler beyin tümörleri (gliyomlar), akustik nöroma, meningiom, tükürük bezi tümörleri, göz kanseri, testiküler kanser ve lösemi yer alır.
5. Cep Telefonlarının Olumsuz
  - a. Cep telefonu radyasyonu, mevcut bilime dayanan bir “muhtemel insan kanseri” olarak sınıflandırılmaktadır gerekirdi
  - b. Alerjik reaksiyonlar
  - c. Uyku sorunları
  - d. Karpal tünel Sendromu
  - e. Çocuklarda Davranış problemleri
  - f. Trafik kazaları
  - g. güvenlik Yanlış anlamda
6. Cep telefonları, bir çevre kabus - E-atık onların sonunda elektronik ürünler için ortak bir terimdir “faydalı ömrü.” Bilgisayarlar, VCR'larda stereolar, fotokopi ve faks makineleri, yeniden yenilenmiş veya geri dönüştürülebilir elektronik ürünlerdir. en cep mesajı odaklanalım.
7. 2012 yılında, 1,6 milyar yeni cep telefonları üretildi ve ABD'de yeni bir cep telefonu ortalama ömrü 9 - 18 ay. Her cep telefonu yerleştirilmiş zehirli kimyasal bir kokteyl üretmek galyum, selenyum, altın, cıva, krom, niyobyum, tungsten ve molibden içeren değerli metaller ihtiva eder. Bunların yanı sıra metallerin ekstraksiyonu çevre üzerindeki olumsuz etkilerinden, genellikle geri verilmez.
8. Peki her şey sonuçlanır? Çöp yığını. senin yaşındaki cep telefonu diğer cep telefonları arasında bir yığın oturur gibi, bu metaller yaban hayatı-ve bizim için kirlenmeye neden geri yeraltı sızdığı.
9. Aksine elverişli yenilenmiş ya da geri dönüşümlü olan dayanıklı, uzun ömürlü elektronik cihazların tasarımında daha elektronik üreticileri teşvik ve insan ruhunun çevreye yıkıcı kısmına itiraz ettiler.
10. Bizim doyumsuz “en iyi” arzusu, “yeni” ve eskime tutar yerleşik-us sürekli, daha buy-buy-alış gezegenin pahasına sanayi kar yakıt ile “en hızlı”.
11. Nerede eski telefonlar ve bilgisayarlar ölmek giderler? Giderek daha fazla yaşlanma anakartlar ve sabit disk sürücüler ve dokunmatik ekranlar Basel Eylem Ağı umut verici bir duruma rapora göre, Hong Kong yasa dışı çöplük içinde kırılır.

12. yolsuzluk Çin'in darbe güney Çin, yüksek elektronik geri dönüşüm siteleri kirleticiler geleneksel ev ABD'den çok onun e-atıkların yasadışı ihracat, yavaşladı. Yani Hong Kong mahsur toksik malzeme daha bıraktı.
13. Bu endüstriyel ölçekli dumping geçerli: BAN yöneticisi Jim Puckett e-atıkların yaklaşık 50 ila 100 konteyner e 50 ila 100 römork kamyon eşdeğer ABD'den gelen o yüzde 90 ile her gün Hong Kong gelmesi söylüyor -Pis - her gün.

## 38. Çöp Çöp döker

1. Çöp bizim için ve çevre için daha büyük ve daha büyük sorun haline gelmektedir. biz daha harcamak devam ettikçe, dünyamızda daha doğal kaynaklar ve artış kirliliği kullanın.
2. yakmak veya onu gömmek: Kuzey Amerika dahil dünyanın, en, bizim sıradan çöp ile iki şeyden birini yapmak. Hiç biri bizim için veya çevre için iyidir.
3. yakma tesislerinde çöp Yanan dünyanın öbür, geldikleri göller, ormanlar, okyanuslar ve şehirler küresel ısınmaya katkıda bulunmak ve kirlüten tehlikeli gazlar ve toz (partikül madde) salgılar. Sanayileşmiş ülkelerdeki çoğu atık yakma tesislerinin şimdi böylece daha temiz havayı sağlamak, parçacıklar ve kirletici büyük miktarlarda kaldırın. Ama kaldırmak ne toplu bir depolama biter.
4. Gömmek çöp de hem hava ve su kirliliğine neden olur ve sadece sitelere kadar taşımaktadır fazla kirlilik ve diğer sorunlara üreten değerli fosil yakıtların artan miktarda tüketir.
5. bir alanda yakıldığında, tipik plastik çöp torbası yaptığı gibi toksinleri kapalı vererek, aşağılamak 1000 yıl sürer.
6. böylece ev temizlik, terlemeyi önleyiciler, oje, boya ve - - bir depolama karıştırır 50 su,% 70, kimyasalların toksik güveç ekler olduğunu avlu atığı içeren Islak çöp.
7. Eski, astarsız çöplüklere, bu sızıntı suyu, sulandırılmış ve, yağmur sularının daha mobil hale dolgu dibine percolated. Orada, bu bir duman olarak bilinen karakteristik fırça darbe şeklinde aşağı ve dışa doğru yayılan bu hareket olarak toprağın ve suyun kirlenmesine, toprak içine batar.
8. çimento ile çöp depolama alanı kapatılması veya kapatma ilerleyen onun bulutunu durdurmaz. Modern, düzenli depolanması genellikle kirlenmesini önlemek için sıralanır ve sızıntı suyu çekilir ve işlenir. Ancak, bir astar başarısız asla varsaymak saflık olur
9. Hava kirliliği depolama sahalarının beklenmedik bir sonucu gibi görünebilir, ama aslında büyük bir sorundur. Birincil suçlu şey çukurlara atarak yada ve gıda waste.Waste genellikle yer kazanmak için sıkıştırılır gibi organik. Her güne ait mevduat böceklerle vazgeçirmek için ve sızıntı suyunu minimize böylece yağmur döken ve yardım etmek kir tabakası ile kaplıdır. Çok uzak çok iyi. Ama sonuç neredeyse oksijensiz ortamdır. Organik malzemeler, anaerobik koşullarda ayrıştırmak onlar metan, bir sera gazı üretir.
10. gübreleme karbondioksit, başka sera gazı üreten olduğundan, kompost / depolama seçim klasik bir altı-of-the one, yarım düzine-of-the-diğer durum olduğundan şüpheleniyorsanız mantıklı. birinci, ikinci metan üretir, karbon dioksit üretir. Aralarındaki fark nedir? o zaman ve çöpe karışma Organik maddeleri tutmak için çaba gerçekten değer mi ?. Metan karbon dioksit yirmi kat daha güçlüdür.
11. Atık sorununun kapsamı nedir? Amerika Birleşik Devletleri, Çin, Brezilya, Japonya ve Almanya lider çöp üreticileridir. ABD, 2006 yılında yılda atık 190 milyon ton ile, (ABD'ye kıyasla yaklaşık dört kat daha büyük bir nüfusa sahip) 2013 Çin'in 254 tona yükseldi arkasında yakın bir rakam atığın yaklaşık 228 milyon ton üretti.
12. daha kentleşmiş ve sanayileşmiş bir ülke daha çöp ürettiği, olur, Ijjasz-Vasquez söyledi. Birleşmiş Milletler Çevre Programı muhtemelen nüfus artışı, kentleşme ve artan tüketim sonucu düşük gelirli Afrika ve Asya şehirlerde katına çıkacak atık miktarını tahmin eder.
13. Neden birçok Amerikalı seri atık jeneratörleri olmanın habersizler? ne kadar kullanıldığının bağlı tahsil edilir, gaz, su ve elektrik gibi en yardımcı programlar, aksine "Biz bunu göremiyoruz Çünkü, bunun bir sorun olduğunu düşünüyorum", bu atıklar için



farklı çalışır. En şehir ve kasaba çöp hizmeti için sabit bir ücret talep veya emlak vergisi içine ekleyin Çünkü çoğu Amerikalılar atarak olan atık miktarı çok az dikkat.

14. “Çok verimli bizden atık uzağa alarak, daha atmak bizi daha eğilimli hale getirir

**15. Kişisel Çöp Hakkında Şok Gerçekler**

- a. Her Amerikalı için Atıklarının Fazla 100 Ton
- b. Şişelenmiş Su “Savurgan Industries büyükbaba.” Mı
- c. Gıda Atık Sorun Çok mı
- d. Tek kullanımlık bir Drenaj Are
- e. Çöp Pahalı mı
- f. Yalnız Halı Atık hayret vericidir: Amerikalılar uzakta halı 5,7 milyon ton, her yıl atmak.
- g. Kağıt Atık bir Utanç mı

## 39. Tüketıcılık

1. Tüketıcılık çevremizi, kişisel mali sağlık, bireylerin ortak iyisini yok etmek yardımcı olur ve kurumların her türlü yıkımı verir davranış kalıbıdır.
2. dünya kaynaklarının% 86 dünyanın en zengin% 20 oranında tüketilmektedir.
3. Avrupa veya ABD'de evcil Bangladeş'te yaşayan ortalama kişi bir yıldan fazla tüketmek olarak iki tipik Alman çoban sürdürülebilirlik uzmanları Brenda ve Wellington Victoria Üniversitesi'nden Robert Vale, Yeni Zelanda tarafından yapılan araştırmaya göre, tuttu.
4. Yani dünyanın çevresel açıdan gerçekten gezegen-tahmin 2050'ye kadar en az dokuz milyar insanın ulaşması üzerine insanların filizlenen sayısının bir sonucudur? Yoksa insan nüfusunun son 50 yılda iki katına rağmen, biz kaynaklarımızın kullanımını arttı dört kat olmasına bağlı olarak ortaya çıkıyor?
5. Tüketıcılık bile kendi söz-daha iyi bir hayata teslim edilmez. "Sadece görülmemiş çevresel hasara yol tüketim kültürü, bu birçok durumda bu gerekiyordu insan refahını yayınlamıyor içindedir.
6. Materyalist değerler erken güvensizliklerini kaynaklanabilir ve alt yaşamdan memnuniyet bağlı, psikologlar bulabilirsiniz. daha fazla zenginlik tahakkuk sadece kısmi bir düzeltme sağlayabilir.
7. 1957 yılında Amerikalılar ile karşılaştırıldığında, bugün kişi başına iki kat daha fazla araba kendi, iki kat daha sık dışarı yemek ve isim etrafında zamanın büyük ekran televizyonlar, mikrodalga fırınlar, SUV ve el telsiz cihazları değildi sonsuz diğer emtia zevk az. Ama biz daha mutlu mı?
8. Elbette, mutluluk, sıkıştırmak yalnız tedbiri izin zordur. Ama son bir literatür taraması hiçbir o zaman aslında, belki daha az olduğundan daha fazla memnun olduğunu düşündürmektedir.
9. "Onların dedesi ile karşılaştırıldığında, bugünün genç yetişkinler, çok daha refah, biraz daha az mutluluk ve depresyon ve çeşitli sosyal patoloji çok daha büyük riski ile büyüdü"
10. "Araştırma insanların talihsiz sosyal yılında büyüyünce durumlara-nereye ebeveynleri tarafından çok güzel tedavi değiliz önerir ya da yoksulluğu veya ölüm bile tehdit karşılaştığınızda,'onlar adapte etmenin bir yolu olarak daha materyalist hale gelir.'
11. William Rees, British Columbia Üniversitesi'nde şehir planlamacısı, yüksek tüketim ülkeden ortalama insanın tüketim düzeyini korumak için arazinin dört ila altı hektar gerektirdiğini tahmin. Sorun, 1990 yılında dünya çapında her bir kişi için ekolojik üretken toprakların sadece 1.7 hektar vardı olmasıdır. O açığı çevre ülkelerin, ticaret yoluyla, kendi ülkelerinin doğal kaynakları aşağı çekme ve kaynakları mülksüzleştirerek çekirdek ülkelerde oluşur sonucuna varılmıştır. Diğer bir deyişle, birisi bizim tüketim düzeyleri için ödemek zorundadır.
12. Malların Bizim tüketimi besbelli kültürümüzün bir fonksiyonudur. Sadece üreten ve şeyler ve hizmetler Bugünkü haliyle çalışmalarında kapitalizmi yapar ve daha o üretilir ve daha o daha biz ilerleme ve refah var satın satarak. ekonomik büyümenin en önemli tedbiri sonuçta ise, gayri safi milli hasıla (GSMH), mal ve bir yıl içinde belli bir toplumun ürettiği hizmetlerin toplamı. Bir tüketim toplumu başarısının bir ölçüsüdür, belli ki, tüketmek.
13. Bununla birlikte, üretim, işleme ve tüketim mallarının ekstraksiyonu ve doğal kaynakların (odun, cevher, fosil yakıtları, ve su) kullanımını gerektirir; malların kullanımı da (örneğin otomobiller) kirlenici maddeleri ve atık yaratır iken, fabrikalar ve bunların çalışması, toksik yan ürünleri oluşturur fabrika kompleksleri oluşturulmasını gerektirir.

14. Nüfusun, teknoloji ve tüketim - - Yine üç faktör çevreciler genellikle çevre kirliliğine kadar sorumludur işaret tüketimi az dikkat çekmek gibi görünüyor.
15. Bunun bir nedeni, hiç şüphesiz, o değiştirmek için en zor olabileceğidir; Bizim tüketim alışkanlıkları çok büyük bir kültürel revizyon gerektirecektir bunları değiştirmek için değil, ağır ekonomik çıkığı söz hayatımızın bir parçasıdır. ürünlerine olan talebin bir damla, ekonomistler not olarak, masif işsizliğin yanında ekonomik durgunluk ve hatta depresyona sebep oluyor.

## 40. Nükleer savaş

1. Nükleer silahlar mutlak kötülük vardır; o kimsenin güvenliğini artmaz onların bulundurma; Onların varlığının devamı gezegendeki her kişinin yaşamı için bir tehdit olduğunu; ve bu soykırımcı ve potansiyel omnicidal silahlar uygar toplumda yer olmadığını.
2. 9 Aralık 1948 tarihinde, Birleşmiş Milletler Genel Kurulu soykırım yasaklayan bir kongre kabul etti. Uluslararası hukukun bu önemli standardın arka planı nükleer savaş tartışmak için uygun görünüyor.
3. bazı durumlarda bunları kullanmak niyetiyle nükleer silahların tutma, soykırım niyeti olarak görülmelidir. Bizim liderler bizim isimlerinde “suçların suçu” işlemeye niyetlerini ilan görmek aşağılayıcı ahlaki değil midir?
4. “... Hiç insanoğlunun karşılaştığı hiçbir halk sağlığı tehdidi nükleer savaş tehdidini eşittir. Daha önce hiç adam bu gezegen yaşanmaz hale getirmek için yıkıcı kaynaklar sahip olmuştur .... Modern tıp, nükleer savaş durumunda sunmak için bir şey değil, hatta bir belirteç fayda vardır ...”
5. “Bu Dünya gezegeninde geçici yolcular vardır ama. Bize ait değildir. Biz doğmamış henüz nesilleri mahkum serbest değildir. Biz insanlığın geçmişini silmek ya geleceğini karartmak özgürlüğüne sahip değildir. Sosyal sistemler yokluktan yoktur. Sadece hayat kesintisiz devamlılığı iddia edilebilir. Bu süreklilik kutsaldır.”
6. Savaş her zaman, her zaman delilik, ahlaksız, tarifsiz acı, ekonomik atık ve yaygın imha ve her zaman yoksulluk, nefret, barbarlık ve intikam ve karşı-intikam sonsuz döngü bir kaynağının hep neden olmuştur. Her zaman insanları öldürmek için sivil toplumda katillere bir suç gibi, insanları öldürmeyi askerler için bir suç olmuştur. Hiçbir bayrak hiç zulümleri örtbas etmek yeterince geniş olmuştur.
7. Ama bugün, her tahrip modern silahlar geliştirilmesi tamamen akli ve temel insanlık sınırları ötesinde savaşı koydu. Günümüzde savaş deli değil, aynı zamanda uluslararası hukukun ihlali ibaret değildir. Birleşmiş Milletler Şartı ve Nürnberg İlkeleri Gerek saldırgan bir savaşı başlatmak etmeyi suç. Nuremberg İlkeleri göre her asker o üstün bir subayın emriyle hareket bile, taahhüt suçlardan sorumludur.
8. Nükleer silahlar kalmaz, deli ahlaksız ve potansiyel omnicidal, ancak uluslararası hukukta da suçlusun. WHO ve BM Genel Kurulu tarafından kendisine yöneltilen sorulara yanıt olarak, Uluslararası Adalet Divanı tehdit ve nükleer silahların kullanımı genellikle silahlı çatışmalarda uygulanabilir uluslararası hukuk kurallarına aykırı ve özellikle olacağını”1996 yılında hüküm ilke ve insani hukuk kuralları.”
9. Hiroşima'dan Mesajı -

Nükleer silahlar bizi tehdit nihai bela, Matsui Kazumi, Hiroşima Belediye Başkanı diyor. Biz Japonya'nın atom bombası hayatta kalanların Mesajı dinlemek ve nükleer silahlar mutlak kötülük ve insanlık dışı kaldırılması gerekir tamamen 2020.We tarafından Nükleer silahsızlanma çabalarını birleştirmek gerekir.Kasabamızda, biz aile hayatına, toplumun derin insan bağlarından, her sezon müjdeleyen festivallerinden sıcaklık vardı, geleneksel kültür ve tarih boyu aktarılan binalar, hem de çocukları oynanan nehir kenarlarını.

08:15 Am, 6 Ağustos 1945, bütün bunlar tek bir atom bombası tarafından tahrip edildi. mantar bulutu altında, kömürleşmiş bir anne ve çocuk kucakladı, sayısız nehirlerde süzülüyor cesetleri ve binalar yere yandı.

On binlerce olanlar alevler içinde yakıldı. Yıl sonuna kadar, 140,000 yeri doldurulamaz hayatları alındığını, Koreliler, Çinliler, Güneydoğu Asyalılar ve savaş Amerikan esirlerine dahil bu rakam.

hayatları grotesquely bozulmuş, kurtulmayı başardı edenler, ayrımcılık ve önyargı ile daha da ciddi fiziksel ve duygusal aftereffects acı kalmıştı.

Çocuklar çaldı ya hayatta kalmak için rutin savaştı. Bir atom bombası yetim hala hale Genç bir çocuk tek başına yaşıyor; Onun poz keşfedildi zaman bir eş boşandım. acı devam ediyor.

bu 70 yıl içinde neler öğrendik?

Bu arada, dünya hala 15.000'den fazla nükleer silahlarla kıllar ve nükleer silahlı eyalette politika senet kelime ve nükleer sindirme yoluyla tekrar, il düşünme sıkışıp kalır. Artık nükleer savaş veya nükleer patlamaların eşiğine bizi almış birçok olaylar ve kazalar biliyorum. Bugün, nükleer terörizm hakkında yanı endişelenmeyin.

## 41. Hızlı Yaşam

1. Bir hasta, geç geldi koltukta cep telefonunu fırlattı ve yalvardı: “Bana telefonumu kontrol yardımcı olabilir misiniz? Hayatımı mahvediyor.”
2. Ne bize zarar görüyor yardımcı gerekiyordu. Ne gerekiyordu bizi kurtarmak için bize kölelik sona erer. Bu bağımlılık paradoks. Ne olursa olsun cazibesi, o kadar pozitif, çok iyi çok yararlı ve çok zararsız görünüyor. Ve sonra biz çengel.
3. Yani toplumdur. Yeni bir bağımlılık kaotik, çılgın sarmal içinde yakalanan insanlar para, güç, başarı ve bir wilder, hayatın hızlı tempoda peşinde. Sadece herhangi bir bağımlılığı gibi, insanların davranışları, duygu ve düşünce içinde kontrolden çıktı, ama onlar normal olduğuna inanıyoruz.
4. Bu modern dünyada gelişmedir. Her zaman ileriye taşımak ve oraya nasıl ileri gidebilirsin ya da ne kadar hızlı bir sınırı vardır.duraklamayınız, yansıtmamaktadır. Kazanmak ya da kaybetmek. Geride ve hareketli durdurmak eğer başarısız olacak. Her ne pahasına olursa Hızlı bir stresli ve sıkıntılı bir toplumun mantra bugün.
5. Aşırı zamanlama ve çift rezervasyon ilerleme belirtileri olan ve iki yıldır mensup var. utanç neden kullanılan uygulamalar gururla çoklu görev, master yeni bir beceri olarak rasyonalize hale geldi.
6. Eğer 90 saatlik hafta övünmek ve uyku almak için Ambien pop yaparken 10 tabak oynanabilecek.
7. Bu modern dünyada başarıdır. İlerleme başarısını bağımlılığı için bir reçete eşit olduğu, hızlı eşittir.
8. Toplum artık inançlar, tutum ve ilk satırı eylem ve tepkilere dürtü, anlık haz ve kontrol kaybı değerlerini yükseltmek düşünmenin yollarını hakimdir. “Şimdi yap!” “Ben! Şimdi istiyorum” veya genç ya da yaşlı bugünün ile-o kişi için değerli mantralar vardır.
9. anlık eylem insan gücüne hiçbir sınır, eylem sınırsız, başarının sınırı yoktur inancını ekleyin. büyülenme ve bu inançların mutlak kudretini yenik düşen bu insanlar hiç durdurmak veya yavaşlatmak için gerek olmadan sonsuz olasılık duyguların yüksek olsun.
10. [Hız bağımlılığı maliyetleri nelerdir? Biz zayıflatıcı talepler, gerçek ve hayali bir ağırlığı altında yaşıyor. Biz obezite, depresyon, anksiyete, dikkat bozuklukları ve öğrenme güçlükleri, her türlü her yaş için sorunların bir listesi ile mücadele ediyor ilkokul çağındaki çocuklardan başlayarak, her yaş için her türlü stresle ilişkili bozukluklarda endişe verici bir artış görmek .
11. Bir kısır döngü, yaşamın yorucu hızlı temposu davranışsal, duygudurum ve dikkat bozuklukları neden kronik stres haline aşırı uyarılma ve overscheduling, teşvik etmektedir. Biz daha hızlı gitmek için daha çok çaba olarak bizim, fiziksel, duygusal ve davranışsal sağlık sorunlarına neden olduğunu görmek ve daha sonra öngörülemeyen sonuçları tedavisinde ilaçlara açamıyorum. Biz bu kadar hızlı gitmek gerekir inanıyoruz ve biz takip edemiyorum eğer bizimle sorun var.
12. Biz de dikkatimizi ve düşünce değişiklikleri görmek. Teknolojik gelişmeler yaratıcı düşünme boşaltmak gerekiyordu, ancak gelen bilgilerin kitle aslında dikkatimizi ve yaratıcılığımızı kaybetmesine sebep oldu. İnsanlar robotik hep kontrol çevrimiçi onlar hareket etme ihtiyacı hakim hale geldikçe, bir şey üzerinde yansıtmak için daha az zaman, ihtiyaç olması gerekir. Çoklu görev iç kaos ve parçalanmış dikkat uyarır.
13. Belki biz zaten karşılaştığımız en büyük maliyet insan ilişkileri zarar olduğunu. Bunun yerine yakın bağları artırılması, teknoloji çok fazla zaman alır direkt kişiden kişiye temas kaçınılmasını kolaylaştırmıştır. Biz Facebook sayısına göre daha yakından zamankinden

daha bağılı olduğunuz yanılısamasını sürdürmek biz birikir “seviyor”. Ama hepsi hızlı, şimdi, bu anlık bu. Her şey dürtü olduğunu. Bağlantı duygumuz eylemi değil, bir birikmiş, derinleşen bir deneyim bulunmaktadır.

14. Bebek Boomers kaybettikleri biliyorum. genç kuşak normal bir bağımlılık iç basınca ve kronik stres ile büyümektedir. onlar daha hızlı gidemez ve onlar yavaşlatmak olamaz, onlar ilerleme için bizim vahşi acele özledik gelişimsel parçaları toplamak zor bir yol olacak.
15. düşündüğümüzden daha bugünün 24 saat yaşam tarzının hızlı temposu sağlığımız üzerinde daha tahribata neden olabilir. Modern yaşam dipsomaniyle, sinirlilik, cinsel dürtü ve hazımsızlık kaybı salgını oluşturuyorsa bu iddia edilmektedir.

## 42. Ambalaj Kirliliği

### PAKETLEME KİRLİLİĞİ

1. İçinde bakacak olursak hemen her çöp, sana sadece küçük porsiyonlar görünür de olsa onların renkli etiketler ve kaplarda orada ürünlerinin en belirleyebilir bahse girebilirsiniz. kaplarda ve ambalajlarından Bu atık nadiren, çok dikkat verilir
2. ayrışmadığından depolama kirliliğinin büyük çoğunluğu çöp ve ambalaj ve kaplar çöp - "paketleme kirliliği".
3. Ambalaj - çok onun tek kullanımlık gıda ambalaj - bugün dünyanın her köşesini kirletiyor bir çöp sorunu yarattı. Burada nasıl ve - Üreticiler bu pisliğe bizi var, ama kendimizi dışarı kazmak kadar bize var
4. Yerel balıkçılar yapıldığında daha sonra tesadüfen denize atar ki muz yaprakları, onların öğle sarmak için kullanılan bir Tay adada bir restoran sahibi tarafından söylendi. Yaprakları çürümüş ve balık artıkları yediler Çünkü, Tamam oldu. Ama son on yıl içinde, plastik ambalaj hızla eski alışkanlıklar zor ölmüştü muz yaprakları yerini almıştı ederken dedi, - ve plaj plastik kabuk ile saçaklı neden olmasıydı. sadece çirkin ötesinde, bizim okyanuslarda kıta ölçekli çöp deverenlarında, bu plastik congregates plankton, ardından balık tarafından yenen; Daha sonra büyük olasılıkla bu plaka ulaşırsınız ...
5. Bu dünya çapında bir sorundur - biz Tay balıkçılar parmakla işaret edemez. batı başlattım. Gelişmekte olan dünya haklı, onunla, onun sürdürülemez kolaylık kültürünü kendi yaşam standartları için can atar ve.
6. UK yalnız atık fazla 170 milyon ton, her yıl, o kadar yiyecek ambalajı üretir. biz depolamak ve gıda tüketmek yol devrim yarattı iken, şimdi düzenli depolama başa çıkamayacağını o kadar çok var. Bazıları zehirlidir ve bunun bazı asla bozulur. Bu yıkmak için plastik şişenin bazı türleri için 450 yıl sürebilir; tek tip, PET, geri dönüştürülebilir ederken, hiç ayrışmadığından. Ve yine plastik ambalaj sadece üçte geri dönüştürülmektedir.
7. 'Uzak"biz asla aslında bir şey atmak' - gerçekten sadece başka bir yerde koydu.
8. Bizim ıskarta sarma çevresel maliyetinin en yukarı olan - - onun imalatında Ama geri dönüşüm okyanusta sadece bir damla. Yeryüzünde Milkmen ve şişe mevduat ne: Biz 30 yıl önce bir cevap daha yakın idi? Şimdi bir paket cips sarma yedi katmanları olabilir saçma bir çağda yaşıyoruz.
9. Bu görevin ölçeğinde umutsuzluk kolay, ama bunu çözmek için insanlığın ötesine değil - Dünya CFC'lere üzerine harekete geçti nasıl bakmak: Ozon tabakasındaki delik kapanıyor dair işaretler vardır. Gıda ambalajı bir doddle olmalı.
10. Üreticiler bu pisliğe bizi var ve bizim hükümetler sorumluluk almak zorundadır. Ama olur mu? Gemi daha iyi bir kurs doğru gıcırdayan bazı işaretler vardır: kelimeler Yeniden Geri Dönüşüm azaltın yıllardır bilinçli tüketicilerin dudaklarda olmuştur; Geri dönüşüm artık sıradan ve plastik torba ödemesi gibi yeni girişimler vardır. Biz de plastik çatal, bardak ve tabakları yasaklayan Fransa'nın takib iyi yapmak istiyorum.
11. Elbette, büyük markaları geri dönüşüm malzemeleri dahil etmek onların ambalaj dönüştürme çabalarını yaptık, ama gerçek ambalaj az% 70 kadar geri dönüştürülebilir olduğunu göstermektedir. Orada tüketiciyi korumak için gerekli yasal ve güvenlik kısıtlamaları vardır, ama aynı zamanda aşırı tüccar varmak zaten birlikte ekli veya kutulara dış macunu tüpleri konur yoğurt kapları üzerinde bir karton ambalajı, koymak gerekmektedir taşıma sırasında kırılmaları önlemek için paketlenmiş . Bu gerekli bir kötülük iyi durumda az kullanılmış kutuların perakendeciler tarafından kurtarıldı kutuların



büyük miktarda kurtarılmasını zorlar. Yani tüketicinin korunması ve ürün pazarlama adına, ambalaj Dev gibi, yılda kişi başına atık 175 kg veya 385 pound temsil eder.

## 43. Plastik Kirliliği

1. Bu yüzyılın ilk on yıl içinde üretilen plastik miktarı tüm son yüzyılda üretilen toplam tutulmaları.
2. Orada bizim galaksimizde yıldızların sayısı kadar denizde microplastics 500 kat daha fazla parçalarıdır ve 2050 yılında balıktan daha fazla plastik olacak tahmin ediliyor
3. Plastik kirliliği olumsuz yaban hayatı, doğal bir yaşam alanı ya da insanları da etkileyen bir ortamda plastik ürünlerin birikimidir. kirleticiler olarak hareket Plastik boyutuna göre, mikro, mezo veya makro enkaz haline kategorize edilir.
4. Plastik ucuz ve dayanıklıdır ve insanlar tarafından plastik üretiminin bir sonucu düzeyleri gibi yüksektir. Bununla birlikte, çoğu plastik kimyasal yapısı bozunmasının bir çok doğal işlemlerine karşı dirençli hale getiren ve, bir sonuç olarak indirgeme yavaştır. Birlikte, bu iki faktör ortamında plastik kirliliği yüksek üne yol açmıştır.
5. Plastik kirliliği toprak, su yolları ve okyanuslar eziyet olabilir. Canlı organizmalar, özellikle de deniz hayvanları ya plastik atık alınması ile ilgili plastik nesnelere veya sorunlar dolanması gibi mekanik etkiler ile, veya kimyasal maruz kalma yoluyla fizyolojisi müdahale plastik içinde zarar görebilir.
6. İnsanlar, aynı zamanda, çeşitli hormonal mekanizmalar bozulması suretiyle olarak, plastik kirliliğine etkilenir.
7. yalnız İngiltere'de, plastikten fazla 5 milyon ton sadece tahminen% 24 geri dönüştürülmüş olan her yıl, tüketilmektedir. Atıkların geri kalan 3.8 milyon ton dolgu alanlarına boşaltılan edilir.
8. plastik atık büyük miktarda kaçınılmaz deniz kuşlarının% 90 organları plastik enkaz içerdiğini gösterir çalışmalarla çevreyi girer. Bazı bölgelerde orada plastik tüketimini azaltmak ve plastik geri dönüşüm teşvik yoluyla, plastik kirliliğinin önem azaltmak için yapılmış ciddi çaba var.
9. 1950'lerden beri, plastik tahminen 6,3 milyar ton yaklaşık% 9 geri edilmiş olan, üretilmiş ve plastik atık diğer% 12 yakılmakta edilmiştir.
10. cep telefonları ve bilgisayarlardan bisiklet kaskları ve hastane IV torbadan, plastik hayat hem daha kolay ve daha güvenli hale birçok yönden toplumu da şekillendirmektedir. Ama sentetik malzeme de dünyanın dört bir yanından bilim adamları tarafından kaleme malzemelerin yeni bir derleme göre, çevre ve belki insan sağlığına zararlı izleri vardır.
11. onun seri üretim 1940'larda başladığından beri, benzersiz özelliklerin platikten en geniş toplumda önemli bir statüsüne sürüklemiştir. Gelecek yıl, 300 milyondan fazla ton dünyada üretilecek.

## 44. İşlenmiş Gıdalar

1. İşlenmiş gıdalar tüketime kasıtlı önce değiştirilmiş olanlardır. çeşitli şekillerde istihkam, korunması veya müstahzar ile besin bileşiminde, pişmiş konserve, dondurulmuş, paketlenmiş ya da değiştirilen gıdalar işlenmiş gıda kategorisi altında gelir.
2. Biz pişirmek zaman pişir ya da biz yiyecek işliyoruz yemek hazırlamak. Bu sağlıklı yemekler hazırlanmasında yardımcı olan kelime "gıda işlemci" kökenini nedenidir.
3. İşlenmiş gıdalar onlar dünya çapında obezite ve hastalık için önemli bir katkı olan, kötü. Nasıl bilebiliriz? Bir nüfus işlenmiş gıdalar yüksek bir Batılı diyet benimseyen her zaman, onlar hasta olsun. Birkaç yıl içinde olur. Onların genleri onların yiyecek yok, değişmez.
4. İşte gıdalar sağlık için kötü işlenen 9 yolu vardır.
  - a. şeker ve yüksek fruktozlu mısır şurubu, yüksek
  - b. aşırı tüketim için tasarlandı
  - c. yapay maddeler içeren
  - d. İnsanlar abur cubur bağımlısı olabilir
  - e. rafine karbonhidratlar Genellikle yüksek
  - f. besin Düşük
  - g. lif Düşük
  - h. sindirmek için daha az zaman ve enerji gerektirir
  - ben. trans yağ Genellikle yüksek

## 45. Kanser

1. antik dünyada neredeyse varolmayan olduğu gibi Kanser Modern insanlardan yüzünden.
2. Karsinojenler, her meyve ve sebzelerde kokmuş yemeklik yağ, renklendiriciler, aromalar, koruyucular ve böcek öldürücüler, böcek ilaçları, herbisitler, ve gübreler gibi işlenmiş gıdalar katkı maddelerinin her türlü mikro dalgada gıda Carcinogens.
3. Mısırlı mummyalar ve antik iskeletlerin bir çalışma onlar kanser hastasıydı dair çok az kanıt bulmuştur. çalışmanın yazarları bu kanser modern bir hastalıktır anlamına geldiğini düşündürmektedir.
4. Kanser modern yaşamın aşırılıkları nedeniyle modern insan yapımı bir hastalıktır, yeni bir çalışma öneriyor. bulgular hastalığın başlıca nedenidir sanayinin neden olduğu çağdaş yaşam ve kirlilik seviyeleri olduğunu ve doğal olarak meydana gelen şart olmadığını düşündürmektedir.
5. Yükseliş, daha uzun yaşayan insanlar basitçe olmadığını kanıtlayan - Çalışma Sanayi Devrimi, özellikle çocukluk kanserinde beri hastalık oranı önemli ölçüde artmıştır gösterdi. sanayileşmiş toplumlarda, kanser önemli bir ölüm nedeni olarak kalp-damar hastalığı sadece ikinci.
6. Ama kanserlere yol açan modern yaşamın orada unsurları değil mi? Evet, gerçekten, ama bunların çoğu zımnî olarak hiçbir kaçış yoktur hangi kanserojen denizinde boğulma, çünkü insanlar, değil, bir şeyler yapabiliriz fakir yaşam tarzı seçimleri çöktü.
7. Sigara küresel, bu ölümler sigara tamamen yasaklanması ile önlenebileceği tüm kanserlerin yaklaşık dörtte neden bunlardan en önemlisidir.
8. Kanser risklerine neden diğer önemli yaşam tarzı faktörleri bağırsak kanserleri teşvik cilt kanseri ve obezite ve egzersiz eksikliği yol açabilir karaciğer ve yemek borusu kanserleri, güneşlenme, yol açabilir ağır içme içerir. Pestisitler ve bazı endüstriyel kimyasallar kansere neden olabilir.
9. Bakteriler ve serbest radikalleri - - Cooking Oil soğur sonra kullanılan yağ düzgün gergin ve saklanan değilse, bakteriler yağ içinde bekletilir gıda parçacıklarının beslenir. Soğutulmamış yağ anaerobik olur ve botulizm, potansiyel olarak ölümcül bir gıda zehirlenmesi neden olan Clostridium botulinum, büyümesine yol açar. Soğutucu ya da yağ dondurma bakteri büyümesini geciktirir. Kokmuş - Eski ve bayat anlamı - Yağ hücrelerine zarar ve artan kanser riskine neden, yanı sıra gıda kalitesini etkileyebilir serbest radikalleri, moleküller içerir. İyi haber Burnunuz kolay kokmuş yağ belirleyebilir olmasdır.

## Modern Hayatın 46. Gerilmeler

1. Stres birlikte çalıştığımız birçok bireyi bakan bir konudur. Zaman ve tekrar tekrar, insanların çünkü modern yaşamın bir parçası olarak yüz baskıların bunalmış duygu görüyoruz. Yani modern hayatın stres bazı yaygın nedenleri nelerdir ve panzehir nedir?
2. Lütfen sorunun bir kısmının söyleyecektir Evrimsel psikologlar (kendi şehirleri, bürokrasiler, eşitsizlik ve sosyal medya ile) mevcut ortam ve (ova üzerinde kabile hayatı) evrimsel adaptasyon çevre arasında bir uyumsuzluk olması.
3. Aşağıda 5 yolu modern dünya bizim uzak atalarının bundan daha fazla stres, anksiyete ve depresyon doğurabileceğini nedenlerdir.
  - a. Biz insanların daha fazla çeşitlilik ile etkileşim.
  - b. Biz yüksek standartlara kendimizi karşılaştırın.
  - c. Daha uzmanım.
  - d. Piyasalar (aka "Bu ekonomi, aptal!") Daha verimlidir
  - e. Yenilik daha hızlı olur.

Altı Gelişmiş Ülkelerde 4. Stres - Yoksulluk depresyon ve stresin en büyük nedeni olduğu bildirilmiştir. Buna karşılık bu bu ülkelerde kısaltılmış yaşam beklentisi başlıca nedenleri olduğu rapor edilmektedir.

5. Çağdaş Yaşamı Sanayileşmiş Ülkelerde Stres nedenleri Neden Bazı sebepler.
  - a. Sürekli bağlanmıştır.
  - b. Çok fazla yapmaya çalışıyor.
  - c. öncelik değil
  - d. Kötü ve / veya ara sıra stres salımlı mekanizmaları
  - e. Kirlilik
6. Hava kirliliği, gürültü kirliliği, görüntü kirliliği ... her yerde olumlu yönde sabit bir uyarım kaynağı ve mutlaka orada açın. sürekli refah etkileyen hava kirliliği, ve kendimizi düşünmek duymak yeteneğimizi etkileyen gürültü kirliliğine, bağlı olmaktan ... biz kolayca haline vurguladı şaşırtıcı değil.

## Bir öplüğünde 47. Aile Hayatı

1. 'Hell on earth': aile hayatının büyük bir kentsel skandal bir çöp dökümü yaşadı. *Dünya çapında sayısız topluluklar açık döker üzerinde temizlemek - korkunç sağlık sorunlarına yol.*
2. Gece gündüz, atık toplayıcılar binlerce -, sıralama, yeniden ve diğerleri atmak malzemelerini satmak toplamak insanlar.
3. Aileler öp üstüne, çöplerden evleri moda. Bunlar, öp itate üzerine kavga - ve hatta üzerine öldü. Çok sayıda başka tehlikeler vardı. Kokuşmuş duman yığınından sızmış ve sakinleri kırık cam ve tıbbi atık üzerinde adım vardı - bir kadın bile o çöp arasında abort üzerinde tökezledi söyledi.
4. dökümlerini okudu Araştırmacılar orada çalışan çocukların metabolizmalarında toprakta kansere neden olan dioksin ve ağır metallerin tehlikeli düzeyde bulundu.
5. ishal, baş ağrısı, göğüs ve karın ağrısı, tifo ve cilt, burun ve gözlerin tahriş: İnsanlar dünyada hayat dökümü ortak rahatsızlıkları bildirilmiştir.
6. metalin küçük bir hurda plastik biraz, belki bir kemik - Her gün, hazine alanı arayın. Bazen yüksek iki veya üç kat ulaşır çöp aracılığıyla sıralamak için büyük kanca kullanın. Bunlar takımlar halinde çalışırlar ve genellikle yalınayak olduklarından daha fazlası.
7. "Onlar sağlıksız veya sağlıksız ya da güvensiz olarak yapıyoruz şeylere bakma," Bunlar plastik, metal ve telleri toplamak ve pound tarafından satmak. ailelerin günde yaklaşık 2 \$ olun.
8. Onların evleri teker teker gecekonduda yaşayan bazen birkaç aile ile, geri dönüşümlü malzemeler ile inşa edilir. ve çöp bir overabundance - - elektrik, hiçbir akan su ile onlar repurposing ustadırlar.
9. Ciddi kazalar, hastalıklar ve hatta ölümler yaygındır. Ve dökümü dışında onlar toplum içinde damgalama ve ayrımcılığı karşılaştı.
10. Dünyanın her yerinde milyonlarca insan atık toplama ile geçinmek. yollarda daha az araba varken sokaklarda bazı çalışmalar, geceleri sık sık, kaldırım boyunca onların arabaları iterek. satılabilir maddenin bol, konsantre besleme olduğu yerde Diğerleri, dökümleri açmak için çizilir.
- 11., Nerede olursa olsun, insanlar atık çalışmak için sürücülerini ilk şey yoksunluktur - bu yoksulluk var, başka bir kötü yönetim olduğunu.

## 48. İnsan Trafik

1. İnsan ticareti Trans ulusal sınırların ötesinde insan bireylerin kaçakçılığı içerir. İnsan ticareti hareket, işe taşınması, barındırılması, transfer veya sahtekarlık, sömürü, zorlama, baskı, tehdit, kandırma veya yasadışı faydaları çeşit arz yoluyla kişilerin alma içerir.
2. İnsan ticareti insanlar kontrol ve başkalarının sömürsünden kar modern kölelikten şeklidir.
3. Bazı örnekler:
  - Fildişi Sahili bölgesinde kakao büyüyen çocuklardan zorla çalıştırma var.
  - Kadın ve Çocuk Ticareti
  - İnsan Organlar Ticareti
  - Tay balıkçı tekneleri erkeklerin zorla çalıştırma var.
  - Orada becerilerini geliştirmek için yabancı işçi sağlamak için oluşturulan Japonya'nın Teknik Stajyer Eğitim Programı, ama bazen şimdi zorla teknik olmayan emeğe bir yoldur.
  - hane ve kim, bir zamanlar onların işveren evlerinde izole edildi ve izinler ülkeyi terk etmek için onlara bağımlı çalışmak için Suudi Arabistan'a gitmek yabancı kadınların çıkmaz var, bazen zihinsel, fiziksel ve cinsel olarak istismar edilen.
  - Seks ticareti, Fuhuş
  - Ticareti yapılan erkek ve emek ticareti kurbanları.
  - Çocuk İşçiliği

## 49. Narkotik İlaçlar

1. Kelime "ilaç" genelde ilaç olarak ya da ilaç yapımında kullanılan herhangi bir maddeye uygulanır. Örneğin. ağrıyı ve ilaçlardır sıtma önlenmesinde ve tedavisinde kullanılan alt vücut sıcaklığının ve kinin, yardımcı aspirin;
2. Bazı ilaçlar ise değil ilaç olarak alınır, ancak kökleşmiş alışkanlık haline bir özlem karşılamak için. Bunlar alışkanlık yapan ilaçlar dünyanın her çeyrekte milyonlarca sefalet getirdi.
3. uyarıcılar veya excitants ve sedatifler, aynı zamanda depresanlar bilinir: bağımlılık yaratan ilaçların iki ana gruba ayrılır.
4. uyarıcı ilaçlar sinir sistemini heyecanlandırmak ve en az bir kez, kullanıcı uyarısı tutmak; onlar kokain, esrar ve Benzedrine arasındadır.
5. sedatifler sükunet ancak teşvik etmemektedir. ılımlı miktarlarda ve bir doktor tavsiyesi ve reçete üzerine ele alındığında, bunlar meşru çözümlerdir. Bunlar, anksiyete ve ağrıyı neden zihinsel ve fiziksel rahatlama ve genellikle kötü uyku ihtiyacı üretirler. çok büyük dozlarda alındığında, ancak, bu ilaçlar çok talihsiz fiziksel ve psikolojik etkileri olabilir. Afyon ve türevleri düşürmede; böylece morfin için ikame olarak kullanılan sentetik maddelerin demerol ve metadon, bulunmaktadır. depresanlar aynı zamanda şu şekilde de bazı uyarıcılar için kullanılan bir terimdir, narkotik (hissizlik üreten ilaçlar) olarak adlandırılır.
6. Uzun Peru, Şili ve Bolivya birçok Hintliler bitki denilen Erythroxylon koka yaprakları çiğnemek olduğu bilinmektedir ve bu yapraklar olağanüstü etkiler üretmek olduğunu edilmiştir. Chewers yorgunluk veya açlık belirtisi göstermeden işten inanılmaz miktarda yapabilirsiniz; onlar da zihinsel uyarılmış görünüyor.
7. Alkol - alkol beyin ulaştığında, bu limbik sistemi (hipokamp ve septal bölge), serebellum, hipotalamus, hipofiz bezi, ve son olarak, medulla veya beyin sapı ve ardından ilk serebral korteks, etkiler. Beyin gözünden mesaj almak uzun sürüyor, verimsiz çalışır [alkol] içtikten sonra; bilgi işlem zorlaşır ve kaslara talimatlar gecikmelidir. Alkol 10 ila 30 yüzde ile reaksiyon süresi yavaşlatabilir. Ayrıca, aynı anda iki veya daha fazla görevleri gerçekleştirmek için yeteneğini azaltır.
8. Kokain - kokain uyuşturucu özellikleri bir anestezi olarak onunla deneme Viyana'da genç hekimler başını çektiği bir grup. kokain bir anestezi olarak daha genel kullanıma girmiştir olarak, tıp dünyasında bir alışkanlık yapan ilaç olduğunu fark etti. Sentetik kimyagerler, bu nedenle, kokain uyuşturucu etkiler sağlamaktadır ama alışkanlık yapan olmaz bir madde geliştirmek için işe koyuldu. araştırmalarında sonucu, bir sentetik madde prokain, aynı zamanda Novocain ticari adı ile bilinen bir nonhabit oluşturuca ilaç olarak adlandırıldı.
9. Esrar - Kuzey ve Güney Amerika'da marihuana, veya esrar, bilinen t uyarıcı, kenevir bitki, Cannabis sativa elde edilir. alışkanlık yapan ilaç bitkinin çiçek ve yaprak reçineli bir madde elde edilir. türetilen en erken uyarıcı biri, kenevir bitkisi esrar oldu. Esrar gerçekten daha az yoğun biçimde esrar bir türüdür.
10. Depresan veya sedatif, uyuşturucu - afyon ve türevleri, özellikle de morfin ve eroin - alışkanlık yapan uyuşturucu maddelerin en tehlikelidir. Afyon haşhaş bitkisi (Papaver somniferum) bir ürünüdür.



## 50. Tek moda - Pamuk üretimi

1. Ucuz kot için Bizim doyumsuz iştahı çöl wastelands içine iç göl ve denizler çeviriyor: moda sektörüne saldırı Yıkıcı atılabilir moda için eğilim milyonlarca yaşamı tehdit nedeniyle pamuk tarımı çölllerinde içine tatlı su gölleri çeviriyor nasıl ortaya koymaktadır.
2. Kimyasal savaş - Global olarak, pamuk 35 milyon hektar yetiştirme altındadır. Pamuk bitkisi çiftçilere beslenen sayısız zararlıları kontrol etmek uzun yüzey ve yeraltı sularının kirlenmesine yol açar böcek ağır uygulaması, yararlanmıştır. Gelişmekte olan ülkelerde pamuk yetiştiricileri tarımda kullanılan pestisitlerin tam yarısını kullanın.
3. Pamuk bitkinin genetik materyali değiştirebilme özelliği dahil teknolojisindeki son gelişmeler, onun haşere bazı toksik pamuk yaptık. Bu düşürülmüş fakat böcek ihtiyacını ortadan kaldırmamıştır. emek daha az mekanize olduğu Çiftliği çalışanları, özellikle, zararlı kimyasallara maruz devam etmektedir.
4. otlar pamuk üretimine başka tehdit edilir Rekabet; Genellikle uygulamaları toprağın işlenmesinde ve herbisit yabancı otları geri devirmek için kullanılır. çiftçi sayıda herbisit glifosat koruyarak bir gen (Monsanto'nun Roundup aktif bileşen) gibi genetik olarak modifiye edilmiş pamuk tohumu benimsemiştir.
5. Sentetik gübreler - Geleneksel pamuk yetiştirilen sentetik gübre yoğun kullanımını gerektirir. Bu gibi konsantre edilmiş bir uygulama o kadar suda toplulukları upending ve oksijen aç ve suda yaşayan yoksun ölü bölgelere yol açan, genel olarak en kötü besin kirliliği sorunlardan birini oluşturmak, su yolları biter anlamına gelir. Buna ek olarak, sentetik gübre bunların üretimi ve kullanımı sırasında sera gazlarının önemli miktarda katkıda bulunurlar.
6. Ağır Sulama - Pek çok bölgede yağış pamuk yetiştirmek için yetersiz ama açığı yakındaki nehirlerden veya kuyulardan su ile alanları sulamak tarafından yapılabilir. o nereden geliyorsa, su çekme önemli ölçüde nehir akışlarını azaltmak ve yeraltı tüketmek o kadar büyük olabilir. Hindistan'ın pamuk üretiminin üçte ikisi yeraltı suyuyla sulanmaktadır.
7. Belki sulama suyunun en dramatik aşırı Aral Gölü% 85 yüzey alanı azaldı Özbekistan ve Türkmenistan, görülebilir. Geçim, yaban hayatı habitatları ve balık popülasyonları yok edilmektedir. downwind yaşayan 4 milyon kişi arasında düşükler ve malformasyonlar sıklaştırılması, şimdi kuru tuz ve pestisit kalıntıları uzakta eski alanları ve göl yatağından patlatılıyor da kötüsü.
8. Ağır sulama bir diğer olumsuz sonucu toprak tuzlanma olup. alanlar defalarca sulama suyu ile sular altında olduğunda, tuz yüzeye yakın konsantre hale gelir. Bitkiler artık bu topraklarda yetişebilen ve tarım terk edilmesi gerekir.
9. Orta Asya'da Aral Gölü - çöle bir iç denize dönmüş ucuz kot yönelik doymak bilmez iştahı: moda sektörüne saldırı Yıkıcı atılabilir moda için eğilim milyonlarca yaşamı tehdit ve yüzünden çöllere iç tatlı su gölleri çeviriyor nasıl ortaya çıkarır pamuk yetiştiriciliği. Bugün, bir zamanlar Orta Asya'da Aral Gölü oldu Scrubland develer düz, kumlu ufka karşı çim seyrek tutamları dışarı arama ile noktalı. yüzlerce mil mahsur teknelerin sadece tuhaf bir manzara iç bölgenin tarihine herhangi ipucu verir. zehirli bir toz kase geride bırakarak - bir alan İrlanda boyutu - Sadece dört yıl içinde, bir zamanlar fazla üçte ikisi tarafından küçüldü dünya üzerinde suyun büyük iç organları biriydi.
10. on yıl önce iki katı kadar kıyafet almak İngilizler ile bir örnek, - geçen yıl £ 50 milyar harcadı - bazen 'göz ve mandreni' markalı ucuz, tek kullanımlık moda hakkında montaj endişeler bulunmaktadır. Bu dünya çapında, temiz su galon milyonlarca ya Pamuğun yönlendirildi edilmiş veya umutsuzca boyaları ve üretimi için kullanılan zehirli kimyasal ile kirlenen edilmiş, ortaya koymaktadır. kot tek çifti 3,400 galon veya su 15,500 litre alabilir yapmak için yeterli pamuk büyümeye: gerçekler yalın bulunmaktadır.
11. 700.000 elyaflar tek bir iç yıkamada salınır: Bu arada, keçeler ve spor mikro lifler artık nehir ve okyanuslar plastik kirlilik önemli bir nedenidir.

Sürüm oluşturma: AumShriGaneshayaNamah108OmNamoNarayanaya570128

Web sitesi:[www.EarthDanger.Wordpress.com](http://www.EarthDanger.Wordpress.com) İletişim e-posta adresi: canary108@yahoo.com