

Σε καμία στιγμή στην ιστορία του πλανήτη έχουμε αντιμετωπίσει τόσες πολλές προκλήσεις, απειλές, θέματα, καταστροφή, όλα τεχνητές, για το μέλλον του πλανήτη. Ο σκοπός της ιστοσελίδας είναι να αναδείξει αυτές τις ανησυχίες. Αυτή είναι μια μη-πολιτική, μη κομματική, μη-θρησκευτικό και μη-ιδεολογική προσπάθεια, χωρίς ημερήσια διάταξη, απλά για να αποκαλύψει τα γεγονότα και αλήθειες του κράτους του πλανήτη, όπως είναι σήμερα.

Περνάμε ολόκληρη τη διάρκεια της ζωής μας πάρει και δαπανών και την αξιοποίηση των πόρων του πλανήτη, χωρίς περίθαλψη και χωρίς την αποκατάσταση και τη διατήρηση των πόρων που χρησιμοποιούμε για ένα βιώσιμο μέλλον. συστήματα και τις πρακτικές της εκπαίδευσης έχουν κατασκευαστεί για να αξιοποιήσουν πλήρως τους πόρους της Γης με απόλυτη ασέβεια και περιφρόνηση για τη φύση και τα ζώα, η απόδειξη είναι παντού, ένα απλό παράδειγμα είναι η εξαφάνιση των ειδών.

Ποιο είναι το πρόβλημα με τον κόσμο σήμερα, τι κάνουμε λάθος; Πώς μπορούμε να καταστρέψει τον πλανήτη όλα αυτά στο όνομα της προόδου και του εκσυγχρονισμού;

«Είμαστε αλλά παροδική επιβάτες σε αυτόν τον πλανήτη Γη. Δεν ανήκει σε εμάς. Δεν είμαστε ελεύθεροι να καταδικάσει γενιές ακόμα αγέννητο. Δεν είμαστε ελεύθεροι να διαγράψει το παρελθόν της ανθρωπότητας ή σκοτεινό το μέλλον του. Τα κοινωνικά συστήματα δεν υπομένουν για την αιωνιότητα. Μόνο η ζωή μπορεί να διεκδικήσει αδιάλειπτη συνέχεια. Αυτή η συνέχεια είναι ιερή.»

Ο σκοπός της ιστοσελίδας είναι να αυξήσει την παγκόσμια ευαισθητοποίηση για το πώς μπορούμε συλλογικά να καταστρέψει τον πλανήτη. Το σχεδιά μου είναι να επικοινωνήσετε με εκπαιδευτικές αρχές σε όλο τον κόσμο και να προτείνει ότι προσθέτουν τα θέματα στην ιστοσελίδα του στο γυμνάσιο προγράμματα σπουδών τους, έτσι ώστε τα παιδιά του σχολείου να συνειδητοποιήσουν την κατάσταση σε νεαρή ηλικία.

Ποιος είναι ο σκοπός της ζωής; είναι μόνο για να πάρει και τις δαπάνες; σχετικά με τον υλισμό και τα ψώνια; είναι για τους παραδοσιακούς δείκτες της επιτυχίας, όπως το μισθό, την κατάσταση και την ασφάλεια; ή μήπως είναι η συνειδητοποίηση ότι το ζειν δεν είναι πάντα ισοδυναμεί με κάνει μια ζωή.

Για μεγαλύτερο μέρος της ανθρώπινης ιστορίας, η λέξη «τεχνολογία» έχει ταυτιστεί με την πρόοδο. Ένα τσεκούρι από μέταλλο και όχι από πέτρα κάνει τη ζωή ευκολότερη και καλύτερη, όπως ψύξη ή το υδραυλικό τιμόνι. Είναι μόνο τις τελευταίες δεκαετίες ότι οι επιστημονικές και βιομηχανικές διαδικασίες που έχουμε εφεύρει έχουν δημιουργήσει τόσο πολύ την πρόοδο που μερικές φορές πάρα πολύ. Όλα τα πρόδοος έχει δημιουργήσει ένα κοινωνικό κατασκευάσμα που είναι, για πρώτη φορά, φαίνεται αρνητικά. Και έτσι αντί προσκυνητή στο σύγχρονο κόσμο, θα λαχταρούν να αποσυνδέσετε και να αποσυνδεθείτε. Οι άνθρωποι και οι εταιρείες κατασκευάζει όλα τα είδη των προϊόντων κυρίως με σκοπό το κέρδος, χωρίς να σκεφτόμαστε τις συνέπειες για την υγεία των ανθρώπων ή την υγεία του πλανήτη, ένα προϊόν που έρχεται στο μυαλό είναι πλαστικά. Μετά από 60 χρόνια εφευρέσεων και την κατασκευή όλα στο όνομα της προόδου,

Κάνοντας μια ζωή απαιτεί επίσης κάποιον να επικεντρωθεί στην τέχνη της ζωής, σε σχέσεις αγάπης, συναισθηματική νοημοσύνη, μια αίσθηση του νόημα και σκοπό και ζουν σε αρμονία με όλα τα δημιουργήματα του Θεού για ένα βιώσιμο μέλλον συμπεριλαμβανομένης της προστασίας και φροντίδας Μητέρα Γη.

Πίνακας περιεχομένων:

Πίνακας περιεχομένων:	2
A. Φύση και βλάβης της ανθρωπότητας με τη φύση και τον πλανήτη.....	5
1. Exposed στρώματος πάγου	5
2. λιώσιμο των πάγων	6
3. Είδος Απόσβεση	7
4. Απειλούμενα Wilderness	8
5. Κλιματική Αλλαγή - Υπερθέρμανση του πλανήτη	9
6. Η ρύπανση σε πλωτές οδούς	10
7. Animal Cruelty, Εργοστάσιο Γεωργία	11
8. Η αποψίλωση των δασών	13
9. Το όζον στρώμα καταστροφής	14
10. Ατμοσφαιρική Ρύπανση.....	15
11. Τοξικά απόβλητα	16
12. Ocean Dead Ζώνες.....	17
13. Marine συντρίμια - Πλαστικά στη Θάλασσα και νερό του ποταμού και Πλαστικά Νησιά .	18
14. Αέρια του θερμοκηπίου.....	19
15. Η ερημοποίηση	20
16. υποβάθμιση της γης.....	21
17. Η αύξηση της οξύτητας των κοραλλιογενών υφάλων	22
18. Τα υπόγεια ύδατα Ρύπανση	23
19. Εκτέλεση από τα απόβλητα από τα αγροκτήματα σε οδούς.....	24
20. Εμπορική γεωργία, εντομοκτόνα, παρασιτοκτόνα.....	26
21. Θανάτωση off των μελισσών	27
22. Τοξικό Καρκινογόνες ουσίες παντού	28
23. Γενετικά τροποποιημένες καλλιέργειες - Διαταραχή με τον κύκλο ζωής της Φύσης.....	29
24. ακραία καιρικά φαινόμενα - Τυφώνες, πλημμύρες, ανεμοστρόβιλοι, τσουνάμι, ξηρασία, καύσωνες.....	31
25. Παγετώνες τήξης.....	32
Πάγοι 26. τήξης.....	33
27. καταρρέει Οικοσυστήματα.....	34

28. Οι δορυφόροι και τα διαστημικά σκουπίδια	35
29. Δίχτυα αλιείας στους ωκεανούς (Δίχτυα Ghost).....	36
30. Πυρκαγιές.....	37
B μέλος της Ανθρωπότητας.....	38
1. Υπερπληθυσμός	38
2. κατάρρευση της κοινωνίας - Απόσβεση των Πολιτισμών.....	39
3. Πυρηνική ενέργεια και πυρηνικά απόβλητα.....	40
4. Ενεργειακή Οικονομία - Ορυκτά Καύσιμα - Πετρέλαιο και άνθρακας	42
5. Η ηθική, ευγένεια, Ηθική, Σάπια Ηθική Αξίες.....	43
6. εξάπλωσης των πόλεων	44
Η σπανιότητα 7. Νερό	45
Η σπανιότητα 8. Τροφίμων	46
9. κακά του Connected World - Internet	48
10. Υλισμός και καταναλωτισμός	50
11. Η διαφθορά και απληστία.....	52
12. Εργοστάσιο Γεωργία	54
13. Fast Foods.....	55
14. Πληροφορίες υπερφόρτωσης	57
15. 24 X 7 Νέα Τοξικομανίας.....	58
16. Video Games και TV Τοξικομανίας.....	60
17. Παγκοσμιοποίηση.....	61
18. δεινά των κινητών τηλεφώνων	63
19. Ατελείωτες Wars	64
20. στρατιωτικό βιομηχανικό σύμπλεγμα	65
21. όπλων μαζικής καταστροφής.....	66
22. Ο εθισμός στα ορυκτά καύσιμα	67
23. Pharma Κόσμος.....	68
24. Έλεγχος του Τύπου και Νέα Χειραγώγηση	69
25. Τεχνολογία Τοξικομανίας.....	71
26. Internet Hackers - Σύγχρονη Πειρατές;.....	73
27. Cyber Warfare.....	75
28. Σύγχρονες Τεχνολογίες, καλό για την ευκολία, αλλά δεν είναι καλό για το περιβάλλον.....	76
29. Σούπερ Bugs.....	78
30. Παγκόσμιο νόμισμα Χειραγώγηση.....	79
31. Arm Πωλήσεις σε φτωχότερες χώρες.....	80
32. Αξιοποίηση των φτωχών	81

33. διαίρει και βασίλευε Πολιτικές	83
34. Ένα τοις εκατό.....	84
35. Επιχειρήσεις ανευθυνότητα.....	85
36. κακά των Social Media	86
37. κινητά τηλέφωνα, ακτινοβολία, τα σήματα, τα απόβλητα και την ανακύκλωση εφιάλτες ...	87
38. χωματερές Trash	89
39. Ο καταναλωτισμός.....	91
40. Η πυρηνική εχθροπραξία	93
41. Fast Life.....	95
Ρύπανση 42. Συσκευασία	97
43. Πλαστικά ρύπανσης	99
44. επεξεργασμένα τρόφιμα	100
Καρκίνος 45.....	101
46. τονίζει της σύγχρονης ζωής	102
47. Οικογενειακή Ζωή σε σκουπιδότοπο.....	103
48. Εμπορία Ανθρώπων	104
49. ναρκωτικά	105
50. Μίας Μόδα - Παραγωγή βαμβάκι	107

A. Φύση και βλάβης της ανθρωπότητας με τη φύση και τον πλανήτη

1. Εκτεθειμένα στρώματος πάγου

1. Μόνιμο στρώμα του πάγου, το έδαφος που παραμένει στο ή κάτω από το μηδέν βαθμούς Κελσίου για δύο ή περισσότερα χρόνια, αποτελεί τη βάση για το ένα πέμπτο της επιφάνειας του εδάφους της Γης.
2. Τήξη permafrost στην Αρκτική είναι ξεκλειδωμά ασθένειες και στρέβλωση του τοπίου
3. Μόνιμο στρώμα του πάγου έχει παγώσει εδώ και χιλιετίες. Απόψυξη είναι μια τεράστια αναστάτωση.
4. Μπορείτε να βρείτε στοιχεία για την κλιματική αλλαγή παντού, αλλά πουθενά είναι οι αλλαγές πιο δραματική από ό, τι στην Αρκτική.
5. βόρεια πολική περιοχή του κόσμου μας θερμαίνεται δύο φορές τόσο γρήγορα όσο τον παγκόσμιο μέσο όρο.
6. Κατά μέσο όρο, Αρκτική έκταση του θαλάσσιου πάγου συρρικνώνεται κάθε καλοκαίρι. Το στρώμα πάγου της Γροιλανδίας γίνεται ασταθής, η μεγαλύτερη απειλή είναι η απελευθέρωση διοξειδίου του άνθρακα και μεθανίου.
7. Αλλά ίσως το πιο ενοχλητικό είναι οι αλλαγές που συμβαίνουν υπόγειο στο μόνιμο στρώμα του πάγου. Μόνιμο στρώμα του πάγου είναι ένα στρώμα από παγωμένο έδαφος που καλύπτει το 25 τοις εκατό του Βόρειου Ημισφαιρίου. Λειτουργεί σαν μια γιγαντιαία καταψύκτη, διατηρώντας τα μικρόβια, άνθρακα, δηλητηριώδη υδράργυρο, και το έδαφος κλειδώνει στη θέση του.
8. Τώρα είναι τήξη. Και τα πράγματα γίνονται όλο και παράξενο και ανατριχιαστικό: Το έδαφος στρεβλώσεις, διπλώνει και σπηλιές. Long-αδρανών μικρόβια - κάποια παγιδευτεί στον πάγο για δεκάδες χιλιάδες χρόνια - αρχίζουν να ξυπνούν, απελευθερώνοντας εξίσου αρχαία CO₂, και θα μπορούσε ενδεχομένως να έρθει να μολύνει ανθρώπους με θανατηφόρες ασθένειες.
9. Και η υποχώρηση των πάγων εκθέτει τα κατεψυγμένα φυτά που δεν έχουν δει τον ήλιο σε 45.000 χρόνια, όπως προτείνει νέα ραδιοχρονολόγηση έρευνα.
10. Στη δεκαετία του 1980, η θερμοκρασία του μόνιμου στρώματος πάγου στην Αλάσκα, τη Ρωσία και άλλες αρκτικές περιοχές ο μέσος όρος είναι περίπου 18 ° F, σήμερα ο μέσος όρος είναι μόλις πάνω από 28 ° F.

2. Λιώσιμο των πάγων

1. Η τήξη των πολικών πάγων προκαλείται από τη συνολική αύξηση της θερμοκρασίας του πλανήτη, και αυτή η τήξη μπορεί να έχει σοβαρές συνέπειες για όλους τους οργανισμούς πάνω στη Γη. Καθώς λιώνουν οι πολικοί πάγοι, η στάθμη της θάλασσας αυξάνονται και οι ωκεανοί γίνονται λιγότερο αλατούχο.
2. Αν κρατήσει την καύση ορυκτών καυσίμων επ 'αόριστον, η υπερθέρμανση του πλανήτη θα λιώσει τελικά όλος ο πάγος στους πόλους και στις βουνοκορφές, αύξηση της στάθμης της θάλασσας από 216 πόδια.
3. Παγόβουνα είναι κομμάτια των κατεψυγμένων παγετώνες που σπάνε από ξηράς και να πέσει στον ωκεανό.
4. Η άνοδος της θερμοκρασίας μπορεί να προκαλεί πιο παγόβουνων να σχηματίσουν με αποδυνάμωση των παγετώνων, προκαλώντας περισσότερο ρωγμές και κάνοντας πάγο πιο πιθανό να σπάσει. Από τη στιγμή που ο πάγος πέφτει στον ωκεανό, τον ωκεανό αυξάνεται λίγο.
5. Η μεγαλύτερη πάγος που καλύπτει ξηράς είναι η Ανταρκτική στο Νότιο Πόλο, με περίπου το 90 τοις εκατό του πάγου του κόσμου (και 70 τοις εκατό του φρέσκου νερού).
6. Ανταρκτική καλύπτεται με πάγο κατά μέσο όρο 2.133 μέτρα (7.000 πόδια) πάχος. Αν όλα του πάγου της Ανταρκτικής έλιωσαν, η στάθμη της θάλασσας σε όλο τον κόσμο θα αυξηθεί περίπου 61 μέτρα (200 πόδια).
7. Στο βορειότερο άκρο του κόσμου, το Βόρειο Πόλο, ο πάγος δεν είναι τόσο παχιά όσο στο Νότιο Πόλο. Ο πάγος επιπλέει στο Αρκτικό Ωκεανό.
8. Υπάρχει μια σημαντική ποσότητα του πάγου που καλύπτει τη Γροιλανδία, η οποία θα προσθέσει άλλα 7 μέτρα (20 πόδια) για τους ωκεανούς αν λιώσει. Επειδή Γροιλανδίας είναι πιο κοντά στον ισημερινό από Ανταρκτική, οι θερμοκρασίες εκεί είναι υψηλότερες, έτσι ώστε ο πάγος είναι πιο πιθανό να λιώσει.
9. Αλλά θα μπορούσε να υπάρχει ένα λιγότερο δραματικό λόγο από πολικές λιώσιμο των πάγων για το υψηλότερο επίπεδο των ωκεανών - η υψηλότερη θερμοκρασία του νερού. Το νερό είναι πιο πυκνό σε 4 βαθμούς Κελσίου. Πάνω και κάτω από αυτή τη θερμοκρασία, η πυκνότητα του νερού μειώνεται (το ίδιο βάρος ύδατος καταλαμβάνει ένα μεγαλύτερο χώρο). Έτσι, όπως η συνολική θερμοκρασία του νερού αυξάνει επεκτείνεται φυσικά λίγο καθιστώντας οι ωκεανοί αυξάνονται.

3. Είδος Απόσβεση

1. Στη βιολογία και την οικολογία, εξαφάνιση είναι η διακοπή ενός οργανισμού ή μιας ομάδας οργανισμών (taxon), κανονικά ενός είδους. Η στιγμή της εξαφάνισης θεωρείται γενικά ότι είναι ο θάνατος του τελευταίου ατομική του είδους, αν και η ικανότητα να αναπαράγονται και να ανακτήσει μπορεί να έχουν χαθεί πριν από αυτό το σημείο.
2. Περισσότερο από το 99 τοις εκατό όλων των ειδών, που ανέρχονται σε πάνω από πέντε δισεκατομμύρια είδη, που έζησε ποτέ στη Γη εκτιμάται ότι θα εξαφανιστεί.
3. Ένα σύμβολο στιλέτο (†) τοποθετείται δίπλα στο όνομα ενός είδους ή άλλης ταξινομικής ομάδας γίνεται συχνά για να δείξει τη θέση της ως εξαφανιστεί.
4. Είναι τρομακτικό, αλλά αληθινό: Ο πλανήτης μας είναι τώρα στη μέση της έκτης μαζικής εξαφάνισης της φυτών και ζώων - το έκτο κύμα εξαφανίσεων στο παρελθόν μισό δισεκατομμύριο χρόνια.
5. Αυτήν τη στιγμή βιώνουμε τη χειρότερη έξαρση των ειδών die-offs από την απώλεια των δεινοσαύρων πριν 65 εκατομμύρια χρόνια.
6. Σε αντίθεση με το παρελθόν μαζικές εξαφανίσεις, που προκαλούνται από γεγονότα όπως αστεροειδή απεργίες, ηφαιστειακές εκρήξεις, και φυσικά το κλίμα βάρδιες, η σημερινή κρίση οφείλεται σχεδόν εξ ολοκλήρου από εμάς - τον άνθρωπο.
7. Στην πραγματικότητα, το 99 τοις εκατό του παρόντος απειλούμενων ειδών κινδυνεύουν από ανθρώπινες δραστηριότητες, κυρίως εκείνων που οδηγούν την απώλεια ενδιαιτημάτων, εισαγωγή εξωτικών ειδών και την υπερθέρμανση του πλανήτη.
8. Επειδή ο ρυθμός μεταβολής της βιόσφαιρας μας αυξάνεται, και επειδή εξαφάνιση κάθε είδος δυνητικά οδηγεί στην εξαφάνιση των άλλων βέβαιο ότι αυτού του είδους σε ένα σύνθετο οικολογικό web, οι αριθμοί των εξαφανίσεων είναι πιθανό να χιονοστιβάδας κατά τις επόμενες δεκαετίες, καθώς τα οικοσυστήματα ξετυλίξουν.
9. Η ποικιλότητα ειδών εξασφαλίζει την προσαρμοστικότητα των οικοσυστημάτων, δίνοντας οικολογικές κοινότητες του πεδίου που χρειάζονται για να αντέχει την πίεση.
10. Κατά τα τελευταία 500 χρόνια, γνωρίζουμε περίπου 1.000 είδη που έχουν εξαφανιστεί από τη δάση βίσωνες της Δυτικής Βιρτζίνια και άλκες Merriam της Αριζόνα στο Rocky Mountain ακρίδα, περισσότερι επιβατών και Culebra παπαγάλος Πουέρτο Ρίκο - αλλά αυτό δεν ευθύνονται για χιλιάδες των ειδών που εξαφανίστηκαν πριν οι επιστήμονες είχαν την ευκαιρία να τα περιγράψει.
11. Αυτό που είναι σαφές είναι ότι πολλές χιλιάδες είδη κινδυνεύουν με εξαφάνιση για πάντα μέσα στις επόμενες δεκαετίες.
12. Αριθ ομάδα ζώων έχει ένα υψηλότερο ποσοστό εξαφάνισης από ό, τι τα αμφίβια. Τα βατράχια, φρύνους και σαλαμάνδρες εξαφανίζονται λόγω της απώλειας ενδιαιτημάτων, ρύπανση των υδάτων και του αέρα, της κλιματικής αλλαγής, έκθεση στο φως υπεριώδους ακτινοβολίας, παρουσιάζει εξωτικών ειδών, και την ασθένεια.

4. Απειλούμενα Wilderness

1. Πολλά από τα προβλήματα και τις απειλές για τη δημόσια γη μας προέρχονται από εκείνους που θα επιδιώξουν να αναπτύξουν άγρια μέρη μας, αντί να το αποθηκεύσετε για μια βιώσιμη ζωή για το μέλλον και τα παιδιά μας.
2. Οι απειλές αυτές κυμαίνονται από ανεξέλεγκτη ανάπτυξη για γεωτρήσεις σε άγρια και φυσική μέρη.
3. Οι προγραμματιστές έχουν ήδη πρόσβαση σε πάνω από το 75 τοις εκατό της εθνικής μας δάση και εκτάσεις που διαχειρίζεται το Προεδρείο της διαχείρισης της γης. Αλλά ορισμένοι προγραμματιστές, και μερικοί στο Κογκρέσο, θέλουν ακόμα περισσότερο την πρόσβαση στην πιο άγρια μέρη του έθνους μας.
4. Ενώ υπάρχει μια θέση για την ανάπτυξη σε κάποια δημόσια γη, υπάρχουν κάποια σημεία που είναι πάρα πολύ άγρια για να αναπτυχθούν, και πρέπει να προστατεύονται για τα παιδιά και τα εγγόνια μας.
5. τελευταία άγρια μέρη και ανοικτή μας κάνει τόσα πολλά για το περιβάλλον, για την άγρια ζωή και για τις κοινότητες γύρω από αυτά που παίρνουν καθαρό νερό και την απασχόληση από την αναπτυσσόμενη οικονομία αναψυχής μας.
6. Η βιομηχανία πετρελαίου, για παράδειγμα, έχει πρόσβαση σε περισσότερες της δημόσιας γης μας. Η βιομηχανία μισθώνει δεκάδες εκατομμύρια στρέμματα δημόσιας γης, όπου μπορούν να ψάξουν για πετρέλαιο και χιλιάδες άδειες για τη διάνοιξη σε δημόσια γη μας. Γεωτρήσεις για δημόσια γη μπορεί να έχει σοβαρές επιπτώσεις στην γη και το περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένης της ρύπανσης και αρνητικές επιπτώσεις στην άγρια ζωή.
7. Τα τελευταία μεγάλη άγριας φυσικής ομορφιάς στον κόσμο συρρικνώνεται με ανησυχητικό ρυθμό. Κατά τις δύο τελευταίες δεκαετίες, το 10% των έρημο της γης έχει χαθεί λόγω της ανθρώπινης πίεσης.
8. Κατά τη διάρκεια της ανθρώπινης ιστορίας, υπήρξε μια σημαντική υποβάθμιση του 52% των οικοσυστημάτων της Γης, ενώ το υπόλοιπο 48% γίνεται όλο και διαβρώνεται. «Αν αυτός ο ρυθμός συνεχιστεί, θα έχουμε χάσει κάθε αγριότητα μέσα στα επόμενα 50 χρόνια.»
9. Αυτή η αποικοδόμηση έρημο θέτει σε κίνδυνο τη βιοποικιλότητα, καθώς και τον κύκλο του νερού, τον κύκλο του αζώτου και επικοινωνία. Από τη στιγμή που έχουν καταστραφεί ή διαγραφεί, τα άγριας φυσικής ομορφιάς φύγει για τα καλά? δεν υπάρχουν επιστημονικά στοιχεία που υποβαθμίζονται οικοσυστήματα θα μπορούσαν να επιστρέψουν ποτέ στην αρχική τους κατάσταση.
10. Τους σφετερίστηκε από την καταγραφή, την εξερεύνηση πετρελαίου και φυσικού αερίου, εξόρυξης, δρόμοι, η αστικοποίηση και η γεωργία.
11. Το αποτύπωμα περιβάλλον της ανθρωπότητας είναι πραγματικά τεράστιο, κανένα άλλο είδος δεν έχει ποτέ έρθει κοντά μας όσον αφορά την κατανάλωση και την καταστροφή τόσο της παγκόσμιας ενέργειας, πόρων και χερσαία ζώνη.

5. Κλιματική Αλλαγή - Υπερθέρμανση του πλανήτη

1. Η υπερθέρμανση του πλανήτη, που αναφέρεται επίσης ως η κλιματική αλλαγή, είναι η άνοδος που παρατηρήθηκε αιώνα κλίμακας της μέσης θερμοκρασίας του κλιματικού συστήματος της Γης και τις σχετικές επιπτώσεις της. Πολλαπλές γραμμές επιστημονικά στοιχεία δείχνουν ότι το κλιματικό σύστημα του πλανήτη
2. Η υπερθέρμανση του πλανήτη είναι μία μόνο πτυχή της κλιματικής αλλαγής. «Η υπερθέρμανση του πλανήτη», αναφέρεται στην αύξηση της θερμοκρασίας του πλανήτη οφείλεται κυρίως στις αυξανόμενες συγκεντρώσεις των αερίων του θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα. «Η αλλαγή του κλίματος» αναφέρεται στις αυξανόμενες αλλαγές στα μέτρα του κλίματος για μεγάλο χρονικό διάστημα - συμπεριλαμβανομένων καθίζησης, θερμοκρασία, και τα σχέδια του ανέμου.
3. Η τρέχουσα τάση του πλανήτη έχει ιδιαίτερη σημασία, διότι τα περισσότερα από αυτά είναι εξαιρετικά πιθανό (άνω του 95 τοις εκατό πιθανότητα) να είναι το αποτέλεσμα της ανθρώπινης δραστηριότητας από τα μέσα του 20ου αιώνα και η διαδικασία σε ένα ποσοστό που είναι άνευ προηγουμένου εδώ και δεκαετίες να millennia.¹
4. Γη-δορυφόρων σε τροχιά και άλλες τεχνολογικές εξελίξεις επέτρεψαν στους επιστήμονες να δουν τη μεγάλη εικόνα, τη συλλογή πολλούς διαφορετικούς τύπους πληροφοριών σχετικά με τον πλανήτη μας και το κλίμα της σε παγκόσμια κλίμακα.
5. πυρήνες πάγου που προέρχονται από τη Γροιλανδία, την Ανταρκτική, και τροπικά παγετώνες του βουνού δείχνουν ότι το κλίμα της Γης ανταποκρίνεται στις αλλαγές στα επίπεδα των αερίων του θερμοκηπίου. Αρχαία αποδεικτικά στοιχεία μπορεί επίσης να βρεθεί σε δακτυλίου των δέντρων, ιζήματα του ωκεανού, κοραλλιογενείς ύφαλοι και στρώματα ιζηματογενών πετρωμάτων. Αυτή η αρχαία, ή παλαιοκλίμα, στοιχεία που αποκαλύπτει ότι η σημερινή αύξηση της θερμοκρασίας συμβαίνει περίπου δέκα φορές πιο γρήγορα από το μέσο ρυθμό αύξησης της θερμοκρασίας πάγου ηλικίας ανάκαμψη.
6. μέση θερμοκρασία της επιφάνειας του πλανήτη έχει αυξηθεί περίπου 2,0 βαθμούς Φαρενάιτ (1.1 βαθμών Κελσίου), δεδομένου ότι τα τέλη του 19ου αιώνα.
7. Οι ωκεανοί έχουν απορροφήσει ένα μεγάλο μέρος αυτής της αυξημένης θερμότητας, με τα κορυφαία 700 μέτρα (περίπου 2.300 πόδια) των ωκεανών δείχνουν αύξηση της θερμοκρασίας των 0.302 βαθμούς Κελσίου από το 1969.
8. Η Γροιλανδίας και τα φύλλα της Ανταρκτικής πάγου έχουν μειωθεί σε μάζα.
9. Οι παγετώνες υποχωρούν σχεδόν παντού σε όλο τον κόσμο - συμπεριλαμβανομένης της Άλπεις, Ιμαλάια, Άνδεις, Βραχώδη Όρη, την Αλάσκα και την Αφρική.
10. Δορυφορικές παρατηρήσεις αποκαλύπτουν ότι το ποσό της κάλυψης άνοιξη το χιόνι στο βόρειο ημισφαίριο έχει μειωθεί κατά τα τελευταία πέντε χρόνια και ότι το χιόνι λιώνει νωρίτερα.
11. Η παγκόσμια στάθμη της θάλασσας αυξήθηκε περίπου 8 ίντσες κατά τον τελευταίο αιώνα. Το ποσοστό των δύο τελευταίων δεκαετιών, ωστόσο, είναι σχεδόν διπλάσιο από εκείνο του περασμένου αιώνα.
12. Τόσο η έκταση και το πάχος των πάγων της Αρκτικής θάλασσας έχει μειωθεί ραγδαία τις τελευταίες δεκαετίες.
13. Από την αρχή της βιομηχανικής επανάστασης, η οξύτητα των επιφανειακών υδάτων των ωκεανών έχει αυξηθεί κατά περίπου 30 τοις εκατό.

6. Η ρύπανση σε πλωτές οδούς

1. Τα φυτοφάρμακα, λιπάσματα, και ζωικά απόβλητα από τη βιομηχανία γεωργίας μολύνει λίμνες μας, τις πλωτές οδούς και τους ωκεανούς. Είμαστε, επίσης, το ντάμπινγκ πάνω από 180 εκατομμύρια τόνους τοξικών χημικών ουσιών και άλλων ρύπων από βιομηχανικές και μεταλλευτικές πρακτικές μέσα στον κόσμο λίμνες, ποτάμια και ωκεανούς κάθε χρόνο.
2. πλύσεις βροχή λιπάσματα, παρασιτοκτόνα, και μολυσμένο έδαφος σε ποτάμια και ρυάκια, όπου δημιουργεί υπερβολικές ποσότητες αζώτου και φωσφόρου στο νερό. Αυτή η περίσσεια των θρεπτικών συστατικών διεγείρει την ανάπτυξη των φυτών σε λίμνες, ανάληψη επιπλέον οξυγόνο από το νερό και τελικά να σκοτώνει οργανισμούς, έντομα και άλλα υδρόβια ζωή.
3. Ρύπανση λόγω περίσσεια θρεπτικών ουσιών σε γλυκό νερό ή θαλασσινό νερό έχει επίσης ως αποτέλεσμα την ανάπτυξη των φυκών, η οποία είναι μια παχιά ιλύ ή αποχρωματισμό που καλύπτει την επιφάνεια ενός σώματος νερού. Αυτές οι τοξικές αποικίες αποτελούν απειλή στερώντας το νερό του οξυγόνου, η οποία είναι απαραίτητη για την επιβίωση των υδρόβιων ειδών.
4. Η έλλειψη επαρκούς οξυγόνου σκοτώνει την υδρόβια ζωή και τα φυτά, με αποτέλεσμα νεκρές ζώνες και απειλεί την επιβίωση του οικοσυστήματος. χερσαία ζώα, τα πουλιά και οι άνθρωποι μπορούν επίσης να θιγούν από το μολυσμένο νερό, ή από την κατανάλωση ψαριών και οστρακοειδών που ζούσαν σε μολυσμένα νερά.
5. Τα ζωικά απόβλητα από την εργοστασιακή κτηνοτροφία συμβάλλει στη ρύπανση των υδάτων, όταν οι μεγάλες, υπαίθριες δεξαμενές που στεγάζουν λυμάτων από τα αγροκτήματα διαρροή και να μολύνουν τις τοπικές παροχές νερού, ή όταν η απορροή από τα αγροκτήματα κάνει τον τρόπο του σε κοντινές λίμνες και ποταμούς.
6. Ζωικά απόβλητα από φάρμες περιέχει επίσης ορμόνες που, όταν εισάγεται σε συστήματα νερού, μπορεί να προκαλέσει προβλήματα αναπαραγωγής στα ψάρια.
7. Καθώς η τεχνολογία βελτιώνεται, οι επιστήμονες είναι σε θέση να ανιχνεύουν περισσότερους ρύπους, και σε μικρότερες συγκεντρώσεις, στο σώμα του γλυκού νερού της Γης. Που περιέχουν ίχνη των ρύπων που κυμαίνονται από τα χάπια ελέγχου των γεννήσεων και αντηλιακό για τα φυτοφάρμακα και το πετρέλαιο, τις λίμνες του πλανήτη μας, τα ποτάμια, ρέματα και τα υπόγεια ύδατα είναι συχνά ένα χημικό κοκτέιλ.
8. Πέρα από συνθετικό ρύπανση, του γλυκού νερού είναι επίσης το τελικό σημείο για βιολογική αποβλήτων, με τη μορφή των ανθρώπινων λυμάτων, ζωικών περιττωμάτων, και απορροή ομβρίων αρωματισμένα από πλούσια σε θρεπτικά συστατικά λιπασμάτων από τα ναυπηγεία και αγροκτήματα.
9. Τύποι της Ρύπανσης των Νερών - μια τοξική ουσία είναι ένα χημικό ρύπο που δεν είναι μια φυσική ουσία στα υδάτινα οικοσυστήματα. Οι μεγαλύτερες συντελεστές τοξικής ρύπανσης είναι τα ζιζανιοκτόνα, φυτοφάρμακα και βιομηχανικά ενώσεις. Ρύπανση από οργανικές ουσίες συμβαίνει όταν μία περίσσεια οργανικής ύλης, όπως η κοπριά ή λύματα, εισέρχεται στο νερό. Όταν οργανικής ύλης αυξάνεται σε μια λίμνη, ο αριθμός των αποικοδομητές θα αυξηθεί.

7. Animal Cruelty, Εργοστάσιο Γεωργία

1. Μήπως τα ζώα έχουν ψυχή; Ναι, κάθε ζωντανό ον, από τα ζώα μέχρι τα έντομα και μικροσκοπικοί οργανισμοί, κατέχει ψυχές. Όπως και οι άνθρωποι, είναι επίσης όντα υπόκεινται στους νόμους της φύσης και του κύκλου των γεννήσεων και των θανάτων. Μπορούμε να εξετάσουμε τους αδαείς, αλλά έχουν τη δική τους γλώσσα και τη νοημοσύνη. Μπορούν επίσης να εκτελέσει ένα σημαντικό καθήκον για τη δημιουργία και κατέχουν σημαντική θέση στην εκδήλωση και εξέλιξη της ζωής, στην πραγματικότητα, οι άνθρωποι υπάρχουν σε μια συνέχεια με το υπόλοιπο της ζωής και ότι δεν διαχωρίζονται πλήρως από τα άλλα ζώα. Τα ζώα έχουν τη δική τους ζωή, τα δικά τους συμφέροντα και τη δική τους ικανότητα να αισθάνονται πόνο - δεν θα πρέπει, επομένως, να τους βλάψει ή να σκοτώσει τους.
2. Θηλυκά ζώα υποφέρουν μερικές από τις χειρότερες σκληρότητα που προκλήθηκε από τον άνθρωπο. Για ζώων βιομηχανίες, η δυνατότητα να έχουν τα μωρά είναι ένα πολύτιμο αγαθό. Ως αποτέλεσμα, οι μητέρες πολλών ειδών υφίστανται σωματική και ψυχολογική πίεση που λίγοι από εμάς μπορεί να φανταστεί κανείς.
3. Για πολλές γυναίκες τα ζώα, το σώμα της, και μαζί με αυτό τα περισσότερα από τις ελευθερίες της, λαμβάνονται από αυτήν τη στιγμή θα γεννηθεί. Σε βιομηχανίες που διαπραγματεύονται τις ζωές για το κέρδος, όλα τα ζώα υποφέρουν. Αλλά γιατί μόνο τα θηλυκά μπορούν να αναπαραχθούν, ο πόνος που βιώνουν είναι συχνά μοναδικά σκληρή.
4. Τα καλά νέα είναι ότι, ενώ δεν δίνεται η ελευθερία να επιλέξει τη μοίρα της ή την τύχη του σώματός της, μπορούμε. Κάθε μέρα, έχουμε τη δύναμη να κάνει μια βαθιά διαφορά στη ζωή αυτών των ζώων με τις επιλογές που κάνουμε στη δική μας ζωή.
5. Για μια μητέρα, δεν υπάρχει μεγαλύτερο φόβο από το να χάσει ένα παιδί. Για τις αγελάδες γαλακτοπαραγωγής, αυτός ο εφιάλτης είναι μια πραγματικότητα, που επαναλαμβάνεται σε ετήσια βάση. Για να τους κρατήσει το γάλα που παράγουν οι αγρότες βίαια τον εμποτισμό των γυναικών αγελάδων ετησίως, που συχνά σχετίζονται με την εισαγωγή ενός βραχίονα μέσα της κατά τη διάρκεια της γονιμοποίησης. Στη συνέχεια, μέσα σε λίγες μέρες από μοσχάρι που γεννιέται, το μωρό της έχει ληφθεί από αυτήν, έτσι ώστε το γάλα που παράγει μπορεί να εμφιαλωθεί για κατανάλωση από τον άνθρωπο.
6. Οι αγελάδες μπορεί να δει κυνηγούν τα μοσχάρια τους και τόσο η μητέρα και μοσχάρι μπορεί να ακουστεί να φωνάζει για ένα άλλο, δεδομένου ότι είμαστε διαχωρίζονται. Τα νεογέννητα αρσενικά, που ονομάζεται «bobbies», συνήθως αποστέλλονται για σφαγή μέσα σε λίγες ημέρες. Για ένα θηλυκό μοσχάρι ... το μέλλον της είναι πιθανό στο ίδιο σύστημα της σκληρότητας και της μητέρας της, αποτιμώνται μόνο για το γάλα που μπορεί να παράγει.
7. αγελάδες είναι ευαίσθητα και κοινωνικά ζώα. Η μητέρα και μοσχάρι αποτελούν έναν ισχυρό δεσμό από τη στιγμή που γεννιέται το μωρό της. Μπορείτε να διαθέσετε μητέρα αγελάδες από τον κύκλο του το οποίο είναι εμποτισμένο και αφού το μωρό τους που λαμβάνονται από αυτούς, επιλέγοντας γαλακτοκομικά χωρίς γάλατα, τυριά, παγωτό και γιαούρτι.
8. Σκύλοι- Στη διάρκεια της ζωής της, αυτή θα γεννήσει πολλές γέννες των νεογνών. κουτάβια της θα πάει για να ζουν σε σπίνια όπου μέρες τους θα είναι γεμάτη με μεγάλες βόλτες, τρίβει την κοιλιά, τρίζουν τα παιχνίδια και λιχουδιές. Αλλά ποτέ δεν θα γνωρίζουν την αγάπη.
9. Αντιμετωπίζονται ως τίποτα περισσότερο από μηχανήματα κουτάβι αναπαραγωγής, τα σκυλιά στα εργοστάσια κουτάβι ζουν σε συνθήκες που θα σοκάρει τους εραστές σκυλιών. Έρευνες έχουν βρει τα ζώα που ζουν σε βρώμικα κύτταρα σύρμα περιφραγμένο, χωρίς πρόσβαση σε εξωτερικούς χώρους και τίποτα να βρίσκονται σε εκτός από ένα ξύλινο κιβώτιο ή τσιμεντένιο πάτωμα. Τα σκυλιά έχουν κερδίσει τον τίτλο του «καλύτερος φίλος του ανθρώπου», λόγω της στοργική και πιστή φύση τους. Αλλά αυτά τα σκυλιά στερούνται το ίδιο το πράγμα που ποθούν την πιο - αγάπη.
10. Κοτόπουλα - Όρνιθες- Επειδή είναι μόνο κότες που μπορούν να γεννήσουν τα αυγά, κάθε κοτόπουλο παγιδευμένο σε ένα κλουβί είναι θηλυκό. Δεν μπορεί να τεντώσει τα φτερά της, δεν παίρνει να αισθάνονται τη ζεστασιά του ήλιου, ποτέ δεν θα πάρετε για να

εκπληρώσει τις φυσικές επιθυμίες της σε σκόνη κολυμπά ή να γεννήσουν τα αυγά της σε ιδιωτική. Έχει όλες τις ελευθερίες της που λαμβάνονται από αυτήν, έτσι ώστε ο κλάδος των αυγών μπορεί να κάνει ένα μεγαλύτερο κέρδος από τα αυγά της.

11. Αναρωτηθήκατε ποτέ τι συμβαίνει σε όλα τα κοκόρια; Όταν ένα νέο σμήνος κοτόπουλων που εκκολάφθηκαν για την παραγωγή αυγών, τα κορίτσια ταξινομηθεί από τα αγόρια την πρώτη ημέρα της ζωής. Από κοκόρια δεν μπορούν να γεννήσουν τα αυγά, δεν έχουν καμία αξία για τον κλάδο των αυγών. Ακόμα κελαηδούν, και προσπαθεί να σταθεί, τα νεογέννητα αρσενικά κοτόπουλα ρίχνονται στη γιγαντιαία μηχανήματα άλεσης ή δηλητηριάστηκαν με αέρια στο θάνατο. Αυτό συμβαίνει σε όλα τα συστήματα παραγωγής αυγών - κλουβί, αχυρώνα, ελεύθερης βοσκής και βιολογικά.
12. Γαρίδες, Γαρίδες- Ακόμη και γαρίδες σε αγροκτήματα της Αρκτικής έχουν το σώμα τους έβλαψε για να τους αναγκάσει να αναπαραχθούν. Γυναίκα γαρίδες έχουν ορμονική αδένα πίσω από τα μάτια τους, που ρυθμίζει όταν αναπαράγονται. Αντί να παρέχουν τις κατάλληλες συνθήκες και περιμένετε για την για να αναπαραχθούν φυσικά, οι αγρότες της Αρκτικής καταστρέψει αυτό αδένα, κόβοντας τα μάτια της, συνήθως με ένα ζευγάρι θερμαινόμενων λαβίδων. Αυτή η τραυματική διαδικασία δυνάμεις θηλυκό γαρίδες να αναπαράγει πιο γρήγορα - όλα έτσι ώστε αγροκτήματα γαρίδες μπορούν να μεγιστοποιήσουν τα κέρδη τους. Γαρίδες που έχουν τα μάτια τους κόψει να αποπροσανατολιστούν και μπορεί να δει τρίβει την πληγή για την ανακούφιση. Κανένα ζώο δεν αξίζει αυτό.
13. Χοίροι- Όπως και αγελάδες γαλακτοπαραγωγής και εκτροφή σκύλων σε εργοστάσια κουτάβι, θηλυκοί χοίροι στη βιομηχανία τροφίμων επανειλημμένα εμποτισμένα - το σώμα τους και χοιριδίων τους που χρησιμοποιούνται για το κέρδος των ανθρώπων. Οι έγκυες θηλυκοί χοίροι σε φάρμες αναγκάστηκε να γεννήσει στο «κλωβών τοκετού», το οποίο είναι ουσιαστικά ένα μεταλλικό κλουβί πολύ μικρό γι 'αυτήν ακόμη και να γυρίσει γύρω. Τα χοιρίδια της γεννήθηκε σε ένα κόσμο χωρίς καμία από τις ανέσεις μια νέα μητέρα ποθεί για τον εαυτό της και τα μικρά της. Το κλουβί παρέχει αρκετό χώρο για να θηλάσει από αυτήν, όπως αυτή ορίζει εκεί, αλλά τίποτε άλλο.

8. Η αποψίλωση των δασών

1. Η αποψίλωση των δασών, η κάθαρση ή εκκαθάριση είναι η αφαίρεση ενός δάσους ή περίπτερο των δέντρων, όπου η γη είναι στη συνέχεια μετατρέπεται σε μη δασική χρήση. Παραδείγματα της αποψίλωσης περιλαμβάνουν μετατροπή της δασικής έως αγροκτήματα, αγροκτήματα, ή αστική χρήση. Το πιο συγκεντρωμένη αποψίλωση των δασών πραγματοποιείται σε τροπικά δάση.
2. Η αποψίλωση των δασών εκκαθάρισης των δασών της Γης σε μαζική κλίμακα, συχνά οδηγεί σε βλάβη στην ποιότητα του εδάφους. Τα δάση καλύπτουν ακόμα περίπου 30 τοις εκατό της έκτασης του κόσμου, αλλά δρεπανιές το μισό μέγεθος της Αγγλίας χάνονται κάθε χρόνο.
3. τροπικά δάση στον κόσμο θα μπορούσε εντελώς εξαφανιστεί στα εκατό χρόνια με το σημερινό ρυθμό αποψίλωσης των δασών.
4. Το μεγαλύτερο οδηγός της αποψίλωσης των δασών είναι η γεωργία. Οι αγρότες κόψτε τα δάση για να παρέχει περισσότερο χώρο για φύτευση φυτών ή ζώων βοσκής. Συχνά, μικροί αγρότες θα καθαρίσει μερικά στρέμματα από την κοπή των δέντρων και η καύση τους σε μια διαδικασία γνωστή ως κάθετο και καίνε τη γεωργία.
5. Καταγραφή ενεργειών, οι οποίες παρέχουν ξύλου και προϊόντων από χαρτί στον κόσμο, κομμένα και αμέτρητα δέντρα κάθε χρόνο. Υλοτόμοι, μερικοί απ' αυτούς που δρουν παράνομα, επίσης, την κατασκευή δρόμων για πρόσβαση σε περισσότερες και πιο απομακρυσμένα δάση, το οποίο οδηγεί σε περαιτέρω αποψίλωση των δασών.
6. Τα δάση κόβονται επίσης, ως αποτέλεσμα της αυξανόμενης αστική εξάπλωση και η γη έχει αναπτυχθεί για κατοικίες.
7. Τα δάση καλύπτουν το 31% της χερσαίας έκτασης του πλανήτη μας. Παράγουν ζωτικό οξυγόνο και να παρέχουν σπίτια για τους ανθρώπους και την άγρια ζωή. Πολλά από τα πιο απειλούμενα και απειλούμενα ζώα του κόσμου ζουν σε δάση, και 1,6 δισεκατομμύρια άνθρωποι στηρίζονται σε επιδόματα δάση προσφέρουν, συμπεριλαμβανομένων των τροφίμων, γλυκού νερού, είδη ένδυσης, την παραδοσιακή ιατρική και καταφύγιο.
8. Τα δάση παίζουν κρίσιμο ρόλο στο μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, διότι λειτουργούν ως καταβόθρα, απολαμβάνοντας το διοξείδιο του άνθρακα άνθρακα που διαφορετικά θα ήταν ελεύθερος στην ατμόσφαιρα και να συμβάλει στην υπό εξέλιξη αλλαγές στη μορφή του κλίματος. Η αποψίλωση υπονομεύει αυτή τη σημαντική λειτουργία δεξαμενή άνθρακα. Εκτιμάται ότι το 15% όλων των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου είναι το αποτέλεσμα της αποψίλωσης των δασών.
9. Η αποψίλωση των δασών είναι μια ιδιαίτερη ανησυχία σε τροπικά δάση, επειδή αυτά τα δάση είναι το σπίτι σε ένα μεγάλο μέρος της βιοποικιλότητας του πλανήτη. Για παράδειγμα, στον Αμαζόνιο περίπου το 17% του δάσους έχει χαθεί τα τελευταία 50 χρόνια, κυρίως λόγω της μετατροπής των δασών για βοοειδή κτηνοτροφική ..
10. Η αποψίλωση των δασών μπορεί να έχει αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον. Η πιο δραματική επίπτωση είναι η απώλεια των ενδιαιτημάτων για τα εκατομμύρια των ειδών. Ογδόντα τοις εκατό των χερσαίων ζώων και φυτών της Γης ζει σε δάση, και πολλοί δεν μπορούν να επιβιώσουν από την αποψίλωση των δασών που καταστρέφει τα σπίτια τους.
11. Η αποψίλωση των δασών οδηγεί, επίσης, την αλλαγή του κλίματος. Δάσος εδάφη είναι υγρό, αλλά χωρίς προστασία από την κάλυψη δέντρο ήλιο-αποκλεισμού, που γρήγορα στεγνώσει. Τα δέντρα βοηθούν και διαιωνίζουν τον κύκλο του νερού με την επιστροφή των υδρατμών στην ατμόσφαιρα. Χωρίς τα δέντρα για να γεμίσει αυτούς τους ρόλους, πολλοί πρώην δασικές εκτάσεις μπορεί γρήγορα να γίνει άγονη έρημο.

9. Το όζον στρώμα καταστροφής

1. στρώμα του όζοντος της Γης βρίσκεται κυρίως στο κατώτερο τμήμα της στρατόσφαιρας από περίπου 20 έως 30 km (12 έως 19 mi).
2. Η καταστροφή του όζοντος περιγράφει δύο συναφή φαινόμενα που παρατηρούνται από τα τέλη της δεκαετίας του 1970: μια σταθερή πτώση περίπου τέσσερα τοις εκατό της συνολικής ποσότητας του όζοντος στον στρατόσφαιρας Γης (το στρώμα του όζοντος), και ένα πολύ μεγαλύτερο άνοιξη μείωση του στρατοσφαιρικού όζοντος γύρω πολικές περιοχές της Γης. Το τελευταίο φαινόμενο αναφέρεται ως την τρύπα του όζοντος. Υπάρχουν, επίσης, την άνοιξη πολικές τροποσφαιρικό γεγονότα της καταστροφής του όζοντος, εκτός από αυτές της στρατόσφαιρας φαινόμενα.
3. Η κύρια αιτία της μείωσης του όζοντος και την τρύπα του όζοντος είναι τεχνητές χημικές ουσίες, ειδικά τεχνητές ψυκτικά αλογονάνθρακας, διαλύτες, προωθητικά, και παράγοντες αφροποίησης (χλωροφθοράνθρακα (CFC), HCFC, αλογονωμένων υδρογονανθράκων), αναφέρονται ως ουσίες που καταστρέφουν το όζον (ODS).
4. Οι ενώσεις αυτές μεταφέρονται στη στρατόσφαιρα από τους ανέμους αφού εκπέμπονται στην επιφάνεια. Μόλις στη στρατόσφαιρα, απελευθερώνουν άτομα αλογόνου μέσω φωτοδιάσπαση, τα οποία καταλύουν τη διάσπαση του όζοντος (O₃) σε οξυγόνο (O₂). Παρατηρήθηκαν δύο τύποι καταστροφής του όζοντος να αυξάνεται καθώς οι εκπομπές αλογονανθράκων αυξήθηκε.
5. Η καταστροφή του όζοντος και η τρύπα του όζοντος έχουν δημιουργήσει σε όλο τον κόσμο ανησυχίες για αυξημένο κίνδυνο καρκίνου και άλλων αρνητικών επιπτώσεων. Η στιβάδα του όζοντος εμποδίζει πλέον επιβλαβή μήκη κύματος UVB του υπεριώδους φωτός (UV φως) από διέρχεται από την ατμόσφαιρα της Γης. Αυτά τα μήκη κύματος προκαλούν καρκίνο του δέρματος, εγκαύματα από τον ήλιο, και καταρράκτη, οι οποίες προβλέπεται ότι θα αυξηθεί δραματικά ως αποτέλεσμα την αραίωση του όζοντος, καθώς και να βλάπτουν τα φυτά και τα ζώα.
6. Οι ανησυχίες αυτές οδήγησαν στην υιοθέτηση του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ το 1987, η οποία απαγορεύει την παραγωγή των χλωροφθορανθράκων, halons, και άλλες χημικές ουσίες που καταστρέφουν το όζον.
7. της καταστροφής της στιβάδας του όζοντος είναι ένα από τα πιο σοβαρά προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι πλανήτη μας Γη. Είναι επίσης ένας από τους σημαντικότερους λόγους που οδηγούν στην υπερθέρμανση του πλανήτη.
8. Το όζον είναι ένα άχρωμο αέριο το οποίο βρίσκεται στη στρατόσφαιρα της ανώτερης ατμόσφαιρας μας. Το στρώμα του όζοντος είναι αυτό που μας προστατεύει από τις βλαβερές υπεριώδεις ακτινοβολίες του ήλιου. Το στρώμα του όζοντος απορροφά αυτές τις επιβλαβείς ακτινοβολίες και έτσι εμποδίζει αυτές τις ακτίνες από την είσοδο στην ατμόσφαιρα της γης.
9. Η υπεριώδης ακτινοβολία είναι υψηλής ενέργειας ηλεκτρομαγνητικά κύματα που εκπέμπονται από τον ήλιο που αν εισέρχεται στην ατμόσφαιρα της γης μπορεί να οδηγήσει σε διάφορα περιβαλλοντικά θέματα, όπως η υπερθέρμανση του πλανήτη, καθώς επίσης και μια σειρά θεμάτων που σχετίζονται με την υγεία για όλους τους ζωντανούς οργανισμούς. Χάρη στο στρώμα του όζοντος που μας προστατεύει από τις βλαβερές ακτίνες.

10. Ατμοσφαιρική Ρύπανση

1. Η ατμοσφαιρική ρύπανση μπορεί να ορίζεται ως η παρουσία τοξικών χημικών ουσιών ή ενώσεις (συμπεριλαμβανομένων και εκείνων βιολογικής προέλευσης) στον αέρα, σε επίπεδα που αποτελούν κίνδυνο για την υγεία. Σε μία ακόμη ευρύτερη έννοια, η ατμοσφαιρική ρύπανση νοείται η παρουσία χημικών ουσιών ή ενώσεων στον αέρα τα οποία συνήθως δεν είναι παρόν και τα οποία μειώνουν την ποιότητα του αέρα ή να προκαλέσει επιζήμιες αλλαγές στην ποιότητα της ζωής (όπως η επιζήμια του στρώματος του όζοντος ή προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου).
2. Η αιθαλομίχλη κρέμεται πάνω από τις πόλεις είναι η πιο γνωστή και προφανής μορφή της ατμοσφαιρικής ρύπανσης. Αλλά υπάρχουν διάφορα είδη ρύπανσης κάποια ορατή, κάποια αόρατη, που συμβάλλουν στην υπερθέρμανση του πλανήτη.
3. Γενικά κάθε ουσία που οι άνθρωποι εισάγουν στην ατμόσφαιρα που έχει καταστροφικές συνέπειες για τα έμβια όντα και το περιβάλλον θεωρείται ατμοσφαιρική ρύπανση.
4. Το διοξείδιο του άνθρακα, ένα αέριο του θερμοκηπίου, είναι ο κύριος ρύπος που θερμαίνεται Γη. Αν και τα έμβια όντα εκπέμπουν διοξείδιο του άνθρακα όταν αναπνέουν, το διοξείδιο του άνθρακα είναι ευρέως θεωρείται ότι είναι ένα ρύπο όταν σχετίζεται με τα αυτοκίνητα, αεροπλάνα, μονάδες παραγωγής ενέργειας, και άλλες ανθρώπινες δραστηριότητες που αφορούν την καύση ορυκτών καυσίμων όπως η βενζίνη και το φυσικό αέριο.
5. Κατά τα τελευταία 150 χρόνια, οι δραστηριότητες αυτές έχουν αντληθεί αρκετό διοξείδιο του άνθρακα στην ατμόσφαιρα και να αυξήσουν τα επίπεδα του υψηλότερα από ό, τι ήταν για εκατοντάδες χιλιάδες χρόνια.
6. Άλλα αέρια θερμοκηπίου περιλαμβάνουν μεθάνιο-που προέρχεται από πηγές όπως τα έλη και αερίου που εκπέμπεται από τα ζώα-και χλωροφθοράνθρακες (CFC), οι οποίοι χρησιμοποιούνται σε ψυκτικά και προωθητικά αεροζόλ μέχρις ότου είχαν απαγορευτεί λόγω της επιδείνωσης επίδρασή τους στις στιβάδα του όζοντος της Γης.
7. Ένας άλλος ρύπος που συνδέεται με την αλλαγή του κλίματος είναι το διοξείδιο του θείου, ένα συστατικό της αιθαλομίχλης. Διοξείδιο του θείου και συνδέονται στενά με τις χημικές ουσίες είναι γνωστά κυρίως ως αιτία της όξινης βροχής.
8. Οι βιομηχανικές χώρες έχουν εργαστεί για τη μείωση των επιπέδων του διοξειδίου του θείου, το νέφος και καπνού, προκειμένου να βελτιώσουν την υγεία των ανθρώπων. Αλλά το αποτέλεσμα, δεν προβλέπεται μέχρι πρόσφατα, είναι ότι τα χαμηλότερα επίπεδα διοξειδίου του θείου μπορεί πραγματικά να κάνει την υπερθέρμανση του πλανήτη χειρότερα.
9. Ακριβώς όπως το διοξείδιο του θείου από τα ηφαίστεια μπορεί να δροσίσει τον πλανήτη μπλοκάροντας το φως του ήλιου, την κοπή της ποσότητα της ένωσης στην ατμόσφαιρα αφήνει περισσότερο φως του ήλιου μέσα, θερμαίνοντας τη Γη. Αυτό το αποτέλεσμα είναι υπερβολική όταν αυξημένα επίπεδα άλλων αερίων του θερμοκηπίου στην παγίδα ατμόσφαιρα η πρόσθετη θερμότητα.
10. Οι περισσότεροι άνθρωποι συμφωνούν ότι για τον περιορισμό της υπερθέρμανσης του πλανήτη, πρέπει να ληφθούν μια σειρά από μέτρα. Σε προσωπικό επίπεδο, οδήγηση και φέρουν λιγότερο, την ανακύκλωση και τη διατήρηση μειώνει το «αποτύπωμα άνθρακα» ενός ατόμου -η ποσότητα διοξειδίου του άνθρακα που ένα άτομο είναι υπεύθυνο για τη θέση στην ατμόσφαιρα.

11. Τοξικά απόβλητα

1. Τοξικά απόβλητα είναι οποιοδήποτε ανεπιθύμητο υλικό σε υγρή, στερεά, ή αέρια μορφή που μπορούν να προκαλέσουν βλάβη (π.χ. με το να εισπνέεται, καταπίνεται, ή απορροφάται μέσω του δέρματος). Πολλά από τα σημερινά οικιακά προϊόντα, όπως τηλεοράσεις, υπολογιστές και τα τηλέφωνα περιέχουν τοξικές χημικές ουσίες που μπορούν να μολύνουν τον αέρα και να μολύνουν το έδαφος και το νερό.
2. Τοξικά υλικά είναι δηλητηριώδη παραπροϊόντα ως αποτέλεσμα των βιομηχανιών, όπως η κατασκευή, η γεωργία, οι κατασκευές, αυτοκινητοβιομηχανία, εργαστήρια, και τα νοσοκομεία οποία ενδέχεται να περιέχουν βαρέα μέταλλα, ακτινοβολία, επικίνδυνα παθογόνα, ή άλλες τοξίνες.
3. Τοξικά απόβλητα έχει γίνει πιο πλούσια από τη βιομηχανική επανάσταση, προκαλώντας σοβαρά προβλήματα της παγκόσμιας υγείας.
4. Απόρριψη των αποβλήτων αυτών έχει καταστεί ακόμη πιο κρίσιμο με την προσθήκη πολλών τεχνολογικές προόδους που περιέχουν τοξικά χημικά συστατικά. Προϊόντα όπως κινητά τηλέφωνα, υπολογιστές, τηλεοράσεις, και ηλιακούς συλλέκτες περιέχουν τοξικές χημικές ουσίες που μπορούν να βλάψουν το περιβάλλον εάν δεν απορριφθούν σωστά για την πρόληψη της ρύπανσης του αέρα και τη μόλυνση του εδάφους και των υδάτων.
5. Ένα υλικό θεωρείται τοξικό όταν προκαλεί θάνατο ή βλάβη με το να εισπνοής, κατάποσης ή απορρόφησης μέσω του δέρματος.
6. Τα απόβλητα μπορεί να περιέχουν χημικές ουσίες, βαρέα μέταλλα, ακτινοβολία, επικίνδυνα παθογόνα, ή άλλες τοξίνες. Ακόμα και τα νοικοκυριά παράγουν επικίνδυνα απόβλητα από αντικείμενα, όπως μπαταρίες, που χρησιμοποιούνται εξοπλισμού πληροφορικής, και έχουν απομείνει τα χρώματα ή τα φυτοφάρμακα.
7. Τοξικό υλικό μπορεί να είναι είτε ανθρώπινα-made και άλλα είναι φυσικώς απαντώμενα στο περιβάλλον.
8. Τα τοξικά προϊόντα αποβλήτων χωρίζονται σε τρεις γενικές κατηγορίες: 1. χημικά απόβλητα, 2 ραδιενεργά απόβλητα, και 3 ιατρικά απόβλητα.
9. πιο επικίνδυνες χημικές τοξίνες στον κόσμο, οι οποίες είναι συνήθως ομαδοποιούνται σε μια συλλογή που ονομάζεται «ανέντιμη δωδεκάδα» από τους χημικούς και των περιβαλλοντολόγων, κατηγοριοποιούνται ως έμμονων οργανικών ρύπων (POP).
10. Αρκετές έμμονων οργανικών ρύπων είναι φυτοφάρμακα: αλδρίνη, χλωρντάν, DDT, ενδρίνης, heptachlor, εξαχλωροβενζόλιο, mirex και τοξαφαίνη.

12. Ocean Dead Ζώνες

1. Dead ζώνες είναι υποξική (χαμηλής περιεκτικότητας σε οξυγόνο) περιοχές στους ωκεανούς του κόσμου και μεγάλες λίμνες, που προκαλείται από «υπερβολική ρύπανση από θρεπτικές ουσίες από τις ανθρώπινες δραστηριότητες σε συνδυασμό με άλλους παράγοντες που καταστρέφουν την απαιτούμενη για την υποστήριξη πιο θαλάσσια ζωή σε πυθμένα και εγγύς κάτω μέρος του νερού οξυγόνου. (NOAA)».
2. Στη δεκαετία του 1970 ωκεανογράφοι άρχισε να σημειωθεί αύξηση των περιπτώσεων των νεκρών ζωνών. Αυτά συμβαίνουν κοντά σε κατοικημένες ακτές, όπου υδρόβια ζωή είναι πιο συγκεντρωμένη. (Τα τεράστια μεσαία τμήματα των ωκεανών, τα οποία έχουν φυσικά μικρή διάρκεια ζωής, δεν θεωρούνται «νεκρές ζώνες».)
3. Dead ζώνες προκαλείται από τον άνθρωπο. Συμβαίνουν όταν λίπασμα καλλιεργειών και πρύμνη αγελάδα, που περιέχουν υψηλά επίπεδα του αζώτου και του φωσφόρου, να πλένονται σε ρέματα και ποτάμια και έξω στον ωκεανό.
4. Λιγότερο οξυγόνο διαλυμένο στο νερό είναι συχνά αναφέρεται ως «νεκρή ζώνη», επειδή τα περισσότερα θαλάσσια ζωή, είτε πεθαίνει, ή, αν είναι κινητό, όπως τα ψάρια, αφήστε την περιοχή. Οικοτόπους που θα έπρεπε κανονικά να σφύζει από ζωή να γίνει, κατ' ουσίαν, βιολογικές ερήμους.
5. Υποξική ζώνες μπορεί να συμβεί φυσικά, αλλά οι επιστήμονες ανησυχούν για τις περιοχές που δημιουργήθηκαν ή ενισχύεται από την ανθρώπινη δραστηριότητα. Υπάρχουν πολλές φυσικές, χημικές και βιολογικές παράγοντες που συνδυάζονται για να δημιουργήσουν νεκρές ζώνες, αλλά θρεπτικών ρύπανσης είναι η κύρια αιτία της εν λόγω ζώνες που δημιουργήθηκαν από τον άνθρωπο.
6. Η περίσσεια θρεπτικών ουσιών που τρέχουν από τη γη ή διοχετευθεί ως λυμάτων στα ποτάμια και τις ακτές μπορεί να διεγείρει την υπερβολική αύξηση των φυκιών, τα οποία στη συνέχεια βυθίζεται και αποσυντίθεται στο νερό. Η διαδικασία αποσύνθεσης καταναλώνει οξυγόνο και μειώνει το διαθέσιμο σε υγιή θαλάσσια ζωή προσφοράς.
7. Νεκρές ζώνες εμφανίζονται σε πολλές περιοχές της χώρας, ιδιαίτερα κατά μήκος της ανατολικής ακτής, στον Κόλπο του Μεξικού, και των Μεγάλων Λιμνών, αλλά δεν υπάρχει κανένα μέρος της χώρας ή του κόσμου που δεν έχει ανοσία. Η δεύτερη μεγαλύτερη νεκρή ζώνη στον κόσμο βρίσκεται στις ΗΠΑ, στο βόρειο Κόλπο του Μεξικού.
8. Η αιτία αυτών των «υποξικών» (που έχει έλλειψη οξυγόνου) συνθήκες είναι συνήθως ευτροφισμό, μια αύξηση στη χημική θρεπτικών ουσιών στο νερό, που οδηγεί σε υπερβολική ανθίσεις των αλγών που καταστρέφουν υποβρύχια επίπεδα οξυγόνου. Αζώτου και φωσφόρου από γεωργικές απορροές είναι οι κύριοι ένοχοι, αλλά αποχέτευσης, των οχημάτων και τις βιομηχανικές εκπομπές, ακόμη και φυσικούς παράγοντες παίζουν επίσης ρόλο στην ανάπτυξη των νεκρών ζωνών.
9. Νεκρές ζώνες συμβαίνουν σε όλο τον κόσμο, αλλά κυρίως κοντά σε περιοχές όπου η βαριά αγροτικά και βιομηχανικά θρεπτικά συστατικά διαρροή δραστηριότητα μέσα στο νερό και να θέσει σε κίνδυνο την ποιότητα της αναλόγως.
10. Η μεγαλύτερη νεκρή ζώνη σε όλο τον κόσμο είναι η Βαλτική Θάλασσα. Η υπεραλίευση του γάδου της Βαλτικής έχει ενταθεί σε μεγάλο βαθμό το πρόβλημα. Cod τρώνε σαρδελόρεγγα, ένα μικρό, ρέγγα-όπως είδη που τρώνε μικροσκοπικά πλάσματα θαλάσσια ονομάζεται ζωοπλαγκτόν που με τη σειρά τους τρώνε την άλγη. Έτσι, λιγότεροι γάδου και μια έκρηξη των σαρδελόρεγγες ζωοπλαγκτόν-τρώει σημαίνει περισσότερη άλγη και λιγότερο οξυγόνο - ένας φαύλος κύκλος αναπτύσσεται.

13. Marine συντρίμια - Πλαστικά στη Θάλασσα και νερό του ποταμού και Πλαστικά Νησιά

1. Θαλάσσια απορρίμματα, επίσης γνωστή ως τα θαλάσσια απορρίμματα, είναι ανθρώπινο, που δημιουργήθηκε αποβλήτων που σκόπιμα ή κατά λάθος έχουν κυκλοφορήσει σε μια λίμνη, θάλασσα, ωκεανό ή ναυσιπλοΐας.
2. Πλωτή ωκεάνιες συντρίμια τείνει να συσσωρεύεται στο κέντρο της κυκλώνες και στις ακτογραμμές, συχνά το πλύσιμο προσάραξης, όταν είναι γνωστό ως στρωμνή παραλία ή tidewrack. Σκόπιμη διάθεση των αποβλήτων στη θάλασσα ονομάζεται ωκεανό ντάμπινγκ. Φυσικά απαντώμενες συντρίμια, όπως driftwood, είναι επίσης παρούσες.
3. Με την αυξανόμενη χρήση των πλαστικών, ανθρώπινη επίδραση έχει γίνει ένα θέμα που πολλοί τύποι πλαστικών δεν βιοδιασπώνται. πλαστικό Πλωτές αποτελεί σοβαρή απειλή για τα ψάρια, τα θαλάσσια πτηνά, τα θαλάσσια ερπετά και τα θαλάσσια θηλαστικά, καθώς και για τα σκάφη και τις ακτές.
4. Marine συντρίμια τραυματίζει και σκοτώνει τη θαλάσσια ζωή, έρχεται σε επαφή με την ασφάλεια ναυσιπλοΐας, και αποτελεί απειλή για την ανθρώπινη υγεία. ωκεανών και των υδάτινων οδών μας είναι μολυσμένα με μια ευρεία ποικιλία των θαλάσσιων συντρίμια που κυμαίνονται από δοχεία σόδας και πλαστικές σακούλες σε εγκαταλελειμμένους αλιευτικά εργαλεία και εγκαταλείφθηκε σκάφη.
5. Σήμερα, δεν υπάρχει καμία θέση στη γη ανοσία σε αυτό το πρόβλημα. Η πλειοψηφία του σκουπίδια και μπάζα που καλύπτει τις παραλίες μας προέρχεται από την καταϊγίδα υπονόμους και υπονόμους, καθώς και από την ακτογραμμή και ψυχαγωγικές δραστηριότητες, όπως πικνίκ και την παραλία πηγαίνει.
6. Εγκαταλελειμμένα ή απορρίπτονται αλιευτικών εργαλείων είναι επίσης ένα σημαντικό πρόβλημα, διότι αυτό σκουπίδια μπορεί να μπλέξουν, τραυματίσει, ακρωτηριάζουν, και πνίγονται θαλάσσια άγρια ζωή και υλικές ζημιές. Απώλεια ή εγκαταλειφθεί εμπορικές και ψυχαγωγικές δίκτυα αλιείας, γραμμές, γλάστρες, και οι παγίδες είναι μια άλλη μορφή της θαλάσσιας συντρίμια, κατηγοριοποιούνται ως εγκαταλελειμμένων αλιευτικών εργαλείων (DFG).
7. Πλαστικά απορρίμματα ενεργεί ως σπόγγος για τις τοξικές, ορμονικές διαταραχές χημικές ουσίες όπως τα πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCB) και διχλωρο-διφαινυλοτριχλωροαιθάνιο (DDT) που βρίσκονται στο θαλασσινό νερό.
8. Καθώς τα μολυσμένα πλαστικά διασπώνται σε μικρά κομμάτια συχνά μοιάζουν με τρόφιμα, όπως το πλαγκτόν, και προσλαμβάνονται από θαλάσσια είδη, που εισέρχονται στην τροφική αλυσίδα. Μελέτες που συνδέονται στο Βόρειο Ειρηνικό Κεντρική Gyre για τα ψάρια που τρέφονται με πλαγκτόν διαπιστώθηκε ότι το 35% των ψαριών είχε καταπιεί πλαστικό.

14. Αέρια του θερμοκηπίου

1. Ένα αέριο θερμοκηπίου είναι ένα αέριο σε μια ατμόσφαιρα που απορροφά και εκπέμπει ενέργεια ακτινοβολίας εντός της υπέρυθρης περιοχής θερμική. Η διαδικασία αυτή είναι η βασική αιτία του φαινομένου του θερμοκηπίου. Τα αέρια πρωτογενή θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα της Γης είναι οι υδρατμοί, διοξείδιο του άνθρακα, το μεθάνιο, το υποξείδιο του αζώτου, και το όζον.
2. Χωρίς αέρια θερμοκηπίου, η μέση θερμοκρασία της επιφάνειας της Γης θα ήταν περίπου -18°C (0°F), και όχι την παρούσα μέσο όρο των 15°C (59°F).
3. Οι ανθρώπινες δραστηριότητες από την αρχή της βιομηχανικής επανάστασης (περίπου 1750) παρήγαγαν μια αύξηση 40% στην ατμοσφαιρική συγκέντρωση διοξειδίου του άνθρακα (CO_2), από 280 ppm σε 1750-406 ppm στις αρχές του 2017.
4. Έχει υπολογιστεί ότι εάν οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου συνεχίσουν προς το παρόν ποσοστό τους, η θερμοκρασία της επιφάνειας της Γης θα μπορούσε να ξεπεράσει ιστορικές αξίες ήδη από το 2047, με δυνητικά επιβλαβείς συνέπειες για τα οικοσυστήματα, τη βιοποικιλότητα και τη ζωή των ανθρώπων σε όλο τον κόσμο.
5. Μοιάζει πολύ με το γυαλί του θερμοκηπίου, τα αέρια στην ατμόσφαιρα τη διατήρηση της ζωής στη Γη με την παγίδευση της θερμότητας του ήλιου. Τα αέρια αυτά επιτρέπουν τις ακτίνες του ήλιου να περάσει και ζεστάνετε το χώμα, αλλά αποφύγετε αυτό ζεστασιά από τη διαφυγή ατμόσφαιρα στο χώρο. Χωρίς φυσικά απαντώμενες, που παγιδεύουν τη θερμότητα των αερίων-κυρίως οι υδρατμοί, το διοξείδιο του άνθρακα και το μεθάνιο στη Γη θα ήταν πάρα πολύ κρύο για να στηρίξει τη ζωή όπως την ξέρουμε.
6. Ο κίνδυνος έγκειται στην ταχεία αύξηση του διοξειδίου του άνθρακα και άλλων αερίων του θερμοκηπίου που εντείνει αυτό το φυσικό φαινόμενο του θερμοκηπίου.
7. Για χιλιάδες χρόνια, η παγκόσμια προμήθεια άνθρακα ήταν ουσιαστικά σταθερός όπως φυσικές διαδικασίες απομακρύνονται όσο άνθρακα καθώς απελευθερώνεται. Σύγχρονη ανθρώπινη δραστηριότητα-καύση ορυκτών καυσίμων, η αποψίλωση, η εντατική γεωργία-έχει προσθέσει τεράστιες ποσότητες διοξειδίου του άνθρακα και άλλων αερίων του θερμοκηπίου.
8. Η σημερινή ατμόσφαιρα περιέχει 42 τοις εκατό περισσότερο διοξείδιο του άνθρακα από ό, τι στην αρχή της βιομηχανικής εποχής. Επίπεδα από μεθάνιο και διοξείδιο του άνθρακα είναι το υψηλότερο που έχουν έρθει σε σχεδόν μισό εκατομμύριο χρόνια.
9. Το διοξείδιο του άνθρακα είναι το κύριο αίτιο της κλιματικής αλλαγής, ιδίως μέσω της καύσης ορυκτών καυσίμων. Το μεθάνιο παράγεται φυσικά όταν βλάστηση καίγεται, χωνεύεται ή σάπισε χωρίς την παρουσία οξυγόνου. Μεγάλες ποσότητες μεθανίου απελευθερώνονται από εκτροφή βοοειδών, χωματερές, καλλιέργεια ρυζιού και η παραγωγή πετρελαίου και φυσικού αερίου.
10. Πίσω από τον αγώνα για την αντιμετώπιση της υπερθέρμανσης του πλανήτη και της κλιματικής αλλαγής βρίσκεται η αύξηση των αερίων του θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα.

15. Η ερημοποίηση

1. Η ερημοποίηση είναι ένα είδος υποβάθμισης της γης στην οποία μια σχετικά στεγνή περιοχή της γης γίνεται ολοένα και πιο άγονες, συνήθως χάνουν τα όργανά του νερού, καθώς και τη βλάστηση και την άγρια ζωή. Προκαλείται από μια ποικιλία παραγόντων, όπως μέσω της αλλαγής του κλίματος (ιδιαίτερα η σημερινή υπερθέρμανση του πλανήτη), αποψίλωση των δασών και μέσα από την υπερεκμετάλλευση του εδάφους μέσα από την ανθρώπινη δραστηριότητα. Η ερημοποίηση είναι ένα σημαντικό παγκόσμιο οικολογικό και περιβαλλοντικό πρόβλημα.
2. Μείωση της παραγωγικότητας μπορεί να είναι το αποτέλεσμα της κλιματικής αλλαγής, της αποψίλωσης των δασών, η υπερβόσκηση, η φτώχεια, πολιτική αστάθεια, μη βιώσιμες πρακτικές άρδευσης, ή συνδυασμούς αυτών των παραγόντων. Η έννοια δεν αναφέρεται στη φυσική επέκταση των υφιστάμενων ερήμων, αλλά μάλλον με τις διάφορες διαδικασίες που απειλούν όλα τα ξηρά οικοσυστήματα, συμπεριλαμβανομένων ερήμων, καθώς λιβάδια και δασικές εκτάσεις.
3. Η απερήμωση λαμβάνει χώρα σε όλο τον κόσμο σε άnuδρες περιοχές, και οι επιπτώσεις της έμπειροι σε τοπικό, εθνικό, περιφερειακό και παγκόσμιο επίπεδο. Άnuδρες περιοχές καταλαμβάνουν το 41% της έκτασης της Γης και φιλοξενούν περισσότερα από 2 δισεκατομμύρια άνθρωποι
4. Επίμονη, σημαντική μείωση στην παροχή των υπηρεσιών οικοσυστήματος, ως αποτέλεσμα της λειψυδρίας, η εντατική χρήση των υπηρεσιών, καθώς και η αλλαγή του κλίματος είναι μια πολύ μεγαλύτερη απειλή σε άnuδρες περιοχές από ό, τι σε μη-ξηρά συστήματα.
5. Η μεγαλύτερη ευπάθεια αποδίδεται στην υποσαχάρια και της Κεντρικής Ασίας άnuδρες περιοχές. Για παράδειγμα, σε τρεις βασικές περιοχές της Αφρικής-Σαχέλ, το Κέρας της Αφρικής, και τη Νοτιοανατολική Αφρική, σοβαρή ξηρασία συμβαίνουν κατά μέσον όρο μία φορά κάθε 30 χρόνια. Αυτές οι ξηρασίες τριπλασιάζει τον αριθμό των ατόμων που εκτίθενται σε σοβαρή λειψυδρία τουλάχιστον μία φορά σε κάθε γενιά, που οδηγεί σε μεγάλες κρίσεις τροφίμων και την υγεία.
6. Η ερημοποίηση είναι αποτέλεσμα μιας μακροχρόνιας μη εξισορρόπησης της ζήτησης και της προσφοράς των υπηρεσιών οικοσυστήματος σε άnuδρες περιοχές.
7. Η πίεση αυξάνεται στα ξηρά οικοσυστήματα για την παροχή υπηρεσιών, όπως τρόφιμα, κτηνοτροφικά, καύσιμα, οικοδομικά υλικά, και το νερό για τους ανθρώπους και τα ζώα, για άρδευση και για την αποχέτευση. Η αύξηση αυτή οφείλεται σε ένα συνδυασμό των ανθρώπινων παραγόντων και κλιματικούς παράγοντες.

16. υποβάθμιση της γης

1. Η υποβάθμιση του εδάφους είναι μια διαδικασία κατά την οποία η αξία των βιοφυσικών περιβάλλοντος επηρεάζεται από ένα συνδυασμό των διεργασιών ανθρώπινης επαγόμενης ενεργεί επάνω στη γη.
2. Αυτό θεωρείται κάθε αλλαγή ή διαταραχή στη γη θεωρείται ότι είναι επιβλαβείς ή ανεπιθύμητες. Οι φυσικοί κίνδυνοι αποκλειστεί ως αιτία? Ωστόσο, οι ανθρώπινες δραστηριότητες μπορεί να επηρεάσει έμμεσα φαινόμενα όπως οι πλημμύρες και οι πυρκαγιές. Αυτό θεωρείται ότι είναι ένα σημαντικό θέμα του 21ου αιώνα, λόγω της υποβάθμισης επιπτώσεις γη έχει κατά την αγρονομική παραγωγικότητα, το περιβάλλον, και τα αποτελέσματά της για την ασφάλεια των τροφίμων.
3. Εκτιμάται ότι μέχρι το 40% της γεωργικής γης στον κόσμο υποβαθμίζεται σοβαρά.
4. Η υποβάθμιση του εδάφους είναι ένα παγκόσμιο πρόβλημα σε μεγάλο βαθμό σχετίζονται με γεωργική χρήση. Οι αιτίες περιλαμβάνουν:
 - εκχερσώσεις, όπως η σαφής κοπής και deforestation- Αγροτική εξάντληση των θρεπτικών ουσιών του εδάφους μέσω φτωχές αγροτικές Πρακτικές-Κτηνοτροφία συμπεριλαμβανομένης της υπερβόσκησης και overdrafting- Ακατάλληλος-άρδευσης και overdrafting- αστική εξάπλωση και την εμπορική ανάπτυξη-οχημάτων off-roading- Εξόρυξη λίθων, άμμου, μεταλλεύματος και ορυκτά- αυξάνουν σε μέγεθος τομέα λόγω των οικονομιών κλίμακας, μειώνοντας καταφύγιο για την άγρια ζωή, όπως θαμνοστοιχίες και συστάδες disappear- έκθεσης του γυμνού εδάφους μετά τη συγκομιδή από βαρέα εξοπλισμός- μονοκαλλιέργεια, αποσταθεροποιούν την τοπική οικοσύστημα Απόρριψη μη βιοαποικοδομήσιμων σκουπίδια, όπως πλαστικών-Επεμβατική των διαφόρων ειδών εδάφους degradation- εδάφους ρύπανσή του εδάφους erosion- οξίνιση του εδάφους και- απώλεια του άνθρακα στο έδαφος
5. Σημαντική υποβάθμιση της γης από το θαλασσινό νερό πλημμύρες, ιδιαίτερα σε δέλτα ποταμών και σε νησιά με χαμηλό υψόμετρο, είναι ένας πιθανός κίνδυνος που προσδιορίζονται στην έκθεση της IPCC του 2007.
6. Ως αποτέλεσμα της ανόδου της στάθμης της θάλασσας από την κλιματική αλλαγή, τα επίπεδα αλατότητας μπορεί να φτάσει σε επίπεδα όπου η γεωργία καθίσταται αδύνατη σε περιοχές με χαμηλό υψόμετρο.

17. Η αύξηση της οξύτητας των κοραλλιογενών υφάλων

1. 'Ino ka Moana ke ahu mōkākī Nēoi ka Puna i uka.'

Η θάλασσα είναι τραχύ, για τα κοράλλια σκορπισμένα στην παραλία. (Εδώ είναι όλες οι ενδείξεις ότι υπάρχει πρόβλημα εκεί πέρα.) Αυτό Χαβάης παροιμία μας θυμίζει τον ουρανό και θάλασσα συνδέονται με τις συνθήκες της ατμόσφαιρας που επηρεάζουν εκείνες του ωκεανού.

2. Οι υψηλότερες θερμοκρασίες αέρα και επιφάνειας των ωκεανών που προκαλείται από την αλλαγή του κλίματος κοράλλια επιπτώσεις και να αλλάξει κοραλλιογενή ύφαλο κοινότητες από προτροπή των κοραλλιών εκδηλώσεις λεύκανση και την αλλαγή της χημείας των ωκεανών. Αυτές οι επιπτώσεις επηρεάζουν τα κοράλλια και τα πολλά οργανισμούς που χρησιμοποιούν τους κοραλλιογενείς υφάλους ως ενδιαίτημα.
3. Αν συνεχίσουμε να παράγει διοξείδιο του άνθρακα με το σημερινό ρυθμό, το μέλλον του διοξειδίου του άνθρακα της ατμόσφαιρας θα είναι αρκετά υψηλή για την κάτω επιφάνεια των ωκεανών pH σε 7,8 με το έτος 2100 (Royal Society το 2008). Οι επιστήμονες έχουν κάνει εργαστηριακές μελέτες που δείχνουν ένα pH για αυτό το χαμηλό θα μπορούσε να διαλύσει σκελετούς κοραλλιών και μπορεί να προκαλέσει υφάλους να καταρρέουν (Fine και Tchernov 2006). Αν οι κοραλλιογενείς ύφαλοι χαθούν, ζωτικής σημασίας βίοτοπο θα χαθούν πάρα πολύ.
4. Το μέλλον της υγείας των κοραλλιογενών υφάλων και πολλών θαλάσσιων οργανισμών εξαρτάται από την ικανότητά μας να μειώσουμε τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα σε παγκόσμια κλίμακα.
5. Η κλιματική αλλαγή έχει οδηγήσει σε λεύκανση των κοραλλιών, όταν παραμένουν ζεστά νερά, τα κοράλλια χλωρίνη και να γίνει λιγότερο ικανοί για την καταπολέμηση της νόσου. Καθώς η κλιματική αλλαγή συνεχίζει, λεύκανση προβλέπεται να γίνει πιο συχνές.
6. Υψηλότερες θερμοκρασίες νερού που προήλθε από το κλίμα κοράλλια αλλαγή του στρες, επειδή είναι πολύ ευαίσθητα στις αλλαγές της θερμοκρασίας. Αν η θερμοκρασία του νερού παραμένει υψηλότερο από το συνηθισμένο για πολλές εβδομάδες, η zooxanthellae που εξαρτώνται για μερικά από τα τρόφιμά τους αφήνουν ιστό τους. Χωρίς zooxanthellae, κοράλλια γίνονται άσπρα γιατί zooxanthellae δώσει κοράλλια χρώμα τους. Τα λευκά, ανθυγιεινές κοράλλια που ονομάζεται λευκανθεί. Λευκανθεί κοράλλια είναι αδύναμοι και λιγότερο ικανοί για την καταπολέμηση της νόσου.
7. Η κλιματική αλλαγή μεταβάλλει τη χημεία των ωκεανών που οδηγεί σε ωκεανό acidificationMuch του διοξειδίου του άνθρακα που εισέρχεται η ατμόσφαιρα διαλύεται στον ωκεανό. Στην πραγματικότητα, οι ωκεανοί έχουν απορροφήσει περίπου το 1/3 του διοξειδίου του άνθρακα που παράγεται από ανθρώπινες δραστηριότητες από το 1800 και περίπου 1/2 του διοξειδίου του άνθρακα που παράγεται από την καύση ορυκτών καυσίμων. Όπως το διοξείδιο του άνθρακα στον ωκεανό αυξάνεται, ωκεανός pH μειώνεται ή γίνεται πιο όξινο. Αυτό ονομάζεται οξίνιση των ωκεανών.
8. Με οξίνιση των ωκεανών, τα κοράλλια δεν μπορεί να απορροφήσει το ανθρακικό ασβέστιο που χρειάζονται για να διατηρήσουν τους σκελετούς τους και οι σκελετοί πετρώδες που υποστηρίζουν κοράλλια και υφάλους θα διαλυθεί.
9. Περισσότερο διοξείδιο του άνθρακα στο νερό καθιστά τον ωκεανό πιο όξινο. σκελετός αυτού του κοραλλιού έχει καταστραφεί από οξίνιση των ωκεανών.
10. Η οξίνιση των ωκεανών επηρεάζει περισσότερο από κοράλλια. Σαλιγκάρια, μύδια, και αχινοί καταστήσει επίσης κοχύλια ανθρακικό ασβέστιο και οξίνιση των ωκεανών επιδρά αρνητικά αυτοί οι οργανισμοί, καθώς και. Ακριβώς όπως τα κοράλλια, η οξίνιση των ωκεανών καθιστά πιο δύσκολο για αυτούς τους οργανισμούς να απορροφήσει το ανθρακικό ασβέστιο που χρειάζονται για να χτίσουν τα κελύφη τους.

18. Τα υπόγεια ύδατα Ρύπανση

1. ρύπανσης των υπόγειων υδάτων (ονομάζεται επίσης η μόλυνση των υπόγειων υδάτων) συμβαίνει όταν οι ρύποι απελευθερώνονται στο έδαφος και να το δρόμο τους προς τα κάτω στα υπόγεια ύδατα. Αυτό το είδος της ρύπανσης των υδάτων μπορεί επίσης να συμβεί με φυσικό τρόπο λόγω της παρουσίας ενός ανηλίκου και ανεπιθύμητα συστατικά, μολυσματικό ή ακαθαρσία στα υπόγεια ύδατα, στην οποία περίπτωση είναι πιο πιθανό αναφέρεται ως μόλυνση παρά τη ρύπανση.
2. Ο ρύπος συχνά δημιουργεί ένα μολυσματικό νέφος μέσα σε ένα υδροφόρο ορίζοντα. Κίνηση του νερού και διασποράς εντός του υδροφόρου ορίζοντα απλώνει το ρύπο σε μια ευρύτερη περιοχή. προώθηση της περιμέτρου της, που συχνά αποκαλείται ένα λοφίο άκρη, να διασταυρώνονται με τα πηγάδια υπόγεια ύδατα ή το φως της ημέρας σε επιφανειακά ύδατα, όπως διαρρέει και την άνοιξη, καθιστώντας τα αποθέματα νερού μη ασφαλή για τον άνθρωπο και την άγρια ζωή. Η κίνηση του θυσάνου, που ονομάζεται ένα λοφίο μέτωπο, μπορεί να αναλυθεί μέσω ενός υδρολογικού μοντέλου μεταφοράς ή υπόγεια ύδατα μοντέλο. Ανάλυση της ρύπανσης των υπόγειων υδάτων μπορεί να επικεντρωθεί σε χαρακτηριστικά του εδάφους και τη γεωλογία ιστοσελίδα, υδρογεωλογία, την υδρολογία και τη φύση των ρυπαντών.
3. Ρύπανση μπορεί να προκύψει από την επιτόπου συστήματα αποχέτευσης, χωματερές, εκροή από μονάδες επεξεργασίας λυμάτων, διαρροή υπονόμους, βενζίνη σταθμοί πλήρωσης ή από πάνω από την εφαρμογή των λιπασμάτων στη γεωργία.
4. Ρύπανση (ή μόλυνσης) μπορεί επίσης να προκύψει από φυσικά απαντώμενα μολυντές, όπως το αρσενικό ή φθορίδιο. Η χρήση μολυσμένων υπόγειων υδάτων προκαλεί κινδύνους για τη δημόσια υγεία μέσα από δηλητηρίαση ή την εξάπλωση της νόσου.
5. Διαφορετικοί μηχανισμοί έχουν επιρροή για τη μεταφορά των ρύπων, π.χ. διάχυση, προσρόφηση, καθίζηση, αποσύνθεση, στα υπόγεια ύδατα. Η αλληλεπίδραση της μόλυνσης των υπόγειων υδάτων με επιφανειακά ύδατα αναλύεται με τη χρήση των μοντέλων υδρολογίας μεταφορών.
6. Τα υπόγεια ύδατα είναι επίσης μια από τις σημαντικότερες πηγές μας από το νερό για άρδευση. Δυστυχώς, τα υπόγεια ύδατα είναι ευαίσθητο στους ρύπους.
7. μόλυνση των υπόγειων υδάτων συμβαίνει όταν τεχνητές προϊόντα όπως η βενζίνη, το πετρέλαιο, τις οδικές άλατα και τις χημικές ουσίες να πάρει στα υπόγεια ύδατα και να το αναγκάσει να γίνει μη ασφαλή και ακατάλληλα για ανθρώπινη χρήση.
8. Υλικά από την επιφάνεια της γης μπορεί να κινηθεί μέσα από το έδαφος και καταλήγουν στα υπόγεια ύδατα. Για παράδειγμα, τα φυτοφάρμακα και τα λιπάσματα μπορούν να βρουν το δρόμο τους σε υπόγεια ύδατα παρέχουν την πάροδο του χρόνου. Οδού άλας, τοξικές ουσίες από τοποθεσίες εξόρυξης, και χρησιμοποιημένο λάδι κινητήρα, επίσης, μπορεί να διαρρεύσουν στα υπόγεια ύδατα. Επιπλέον, είναι δυνατόν για ανεπεξέργαστων αποβλήτων από σηπτικές δεξαμενές και τοξικές χημικές ουσίες από τις υπόγειες δεξαμενές αποθήκευσης και διαρροές χώρους υγειονομικής ταφής για να μολύνουν τα υπόγεια ύδατα.
9. Η κατανάλωση μολυσμένων υπόγειων υδάτων μπορεί να έχει σοβαρές επιπτώσεις στην υγεία. Ασθένειες όπως η ηπατίτιδα και η δυσεντερία μπορεί να προκαλείται από μόλυνση από σηπτική δεξαμενή αποβλήτων. Δηλητηρίαση μπορεί να προκληθεί από τοξίνες που έχουν διαρροή σε αποθέματα νερού καλά.
10. Άγριας ζωής μπορεί επίσης να θιγούν από τα μολυσμένα υπόγεια ύδατα. Λοιπές μακροπρόθεσμες επιπτώσεις, όπως ορισμένες μορφές καρκίνου μπορεί επίσης να προκύψουν από την έκθεση σε μολυσμένο νερό.

19. Εκτέλεση από τα απόβλητα από τα αγροκτήματα σε οδούς

1. Η απορροή είναι νερό από τη βροχή ή λιωμένο χιόνι το οποίο δεν απορροφάται και συκρατείται από το έδαφος, αλλά τρέχει πάνω από το έδαφος και διαμέσου χαλαρό χώμα. Γεωργικές απορροές είναι το νερό αφήνοντας χωράφια, λόγω της βροχής, λιωμένο χιόνι, ή άρδευση.
2. Όπως απορροή κινείται, παραλαμβάνει και μεταφέρει τη ρύπανση, η οποία μπορεί να αποθέσει σε μικρές λίμνες, λίμνες, παράκτια ύδατα, και υπόγειες πηγές πόσιμου νερού.
3. Γεωργικές απορροές μπορεί να περιλαμβάνουν τη ρύπανση από τη διάβρωση του εδάφους, τη διατροφή επιχειρήσεις, βόσκηση, όργωμα, τα ζωικά απόβλητα, εφαρμογή φυτοφαρμάκων, το νερό άρδευσης και λιπασμάτων. Ρύποι από τη γεωργία περιλαμβάνουν σωματίδια χρώματος, παρασιτοκτόνα, ζιζανιοκτόνα, βαρέα μέταλλα, άλατα, και τα θρεπτικά συστατικά όπως το άζωτο και ο φώσφορος.
4. Υψηλά επίπεδα νιτρικών από τα λιπάσματα στην απορροή μπορούν να μολύνουν το πόσιμο νερό και να προκαλέσει δυνητικά θανατηφόρο «μπλε μωρό» σύνδρομο σε πολύ νεαρά βρέφη διαταράσσοντας τη ροή του οξυγόνου στο αίμα.
5. Γεωργικά απόβλητα που παράγονται από μια ποικιλία των γεωργικών δραστηριοτήτων, συμπεριλαμβανομένων ενεργειών διατροφή των ζώων και της μεταποίησης των γεωργικών προϊόντων, μπορεί να προκαλέσουν ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων, αν δεν χρηστή διαχείρισή τους. Παραδείγματα των γεωργικών λυμάτων περιλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται σε κοπριά, το άρμεγμα κέντρο πλύση με νερό, barnyard και feedlot απορροή, πλύσιμο των αυγών και την επεξεργασία, υγρά απόβλητα σφαγείων, νερά πλύσεως άλογο και απορροή που σχετίζονται με την κομποστοποίηση.
6. Επιπλέον, η απορροή από καλλιεργήσιμες εκτάσεις μπορούν να συμβάλουν ιζημάτων, λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων σε επιφανειακά ύδατα.
7. Μολυσμένο γεωργικές απορροές είναι η κύρια πηγή ρύπανσης των υδάτων στα ποτάμια και τις λίμνες, σύμφωνα με μια ομοσπονδιακή έκθεση. Μπορεί επίσης να προκαλέσει την υπερβολική ανάπτυξη φυκών στα παράκτια ύδατα, και παράγουν «νεκρές ζώνες» στον ωκεανό, όπου δεν υπάρχει οξυγόνο και λίγα ψάρια ή τα άγρια ζώα μπορούν να επιβιώσουν. Σε πόλεις και προάστια, αστικές και βιομηχανικές απορροές είναι επίσης μια σημαντική πηγή ρύπανσης των υδάτων.
8. Γεωργικές απορροές μπορεί να δημιουργήσει μια άσχημη γεύση και οσμή στο πόσιμο νερό και να μολύνουν το πόσιμο νερό των πηγών, αλλά και το νερό και τα τρόφιμα. Τα φυτοφάρμακα στην απορροή μπορούν να συσσωρευτούν στα ψάρια, τα οποία μπορούν να εκθέσουν τους ανθρώπους που τρώνε τα ψάρια σε υψηλά επίπεδα αυτών των χημικών ουσιών.
9. Η απορροή εμφανίζεται όταν υπάρχει περισσότερο νερό από ό, τι γη μπορεί να απορροφήσει. Η περίσσεια του υγρού ρέει κατά μήκος της επιφάνειας της γης και σε κοντινά ρυάκια, ρέματα, ή λίμνες. Η απορροή μπορεί να προέλθει τόσο από φυσικές διεργασίες και την ανθρώπινη δραστηριότητα.
10. Η πιο γνωστή τύπος φυσικού απορροή είναι το λιώσιμο του χιονιού. Βουνά που δεν μπορεί να απορροφήσει νερό από υπερβολική χιονόπτωση παράγουν απορροή που μετατρέπεται σε ρέματα, ποταμούς, λίμνες και. Οι παγετώνες, χιόνι και βροχή, όλα συμβάλλουν σε αυτή την φυσική απορροή.
11. Απορροή εμφανίζεται επίσης φυσικά ως έδαφος διαβρώνεται και μεταφέρεται σε διάφορα υδατικά συστήματα. Ακόμη και τοξικές χημικές ουσίες εισέρχονται οδούς μέσα από φυσικές διεργασίες, όπως ηφαιστειακές εκρήξεις. Τοξικά αέρια που

απελευθερώνονται από ηφαίστεια τελικά επιστρέφει στο νερό ή στο έδαφος ως καταβύθιση.

12. πρακτικών άρδευσης που μεταμόρφωσε καμένης έρημο της Καλιφόρνια σε μία από τις πιο παραγωγικές γεωργικές περιοχές της χώρας είναι η κύρια αιτία της ρύπανσης καταστρέφουν το Salton Sea.
13. Οι καλλιεργητές που βάζουν φαγητό στο τραπέζι χωματερή λυμάτων στη θάλασσα σε μια κλίμακα που θα κάνουν μεγάλες βιομηχανίες κοκκινίζει. Δεδομένου ότι η πρώτη σταγόνα του Κολοράντο River νερό εκτράπηκε να κάνει την έρημο ανθίζουν σχεδόν έναν αιώνα πριν, αρδευόμενη καλλιέργεια εκτάσεις με επιφάνεια 600.000 στρεμμάτων στα Imperial και Coachella κοιλάδες έχει ξεπλυθεί μια σταθερή ροή των αλάτων, τα φυτοφάρμακα, τα λιπάσματα και σελήνιο στη θάλασσα.

20. Εμπορική γεωργία, εντομοκτόνα, παρασιτοκτόνα

1. Τα φυτοφάρμακα είναι χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται για την εξάλειψη ή τον έλεγχο μιας ποικιλίας των γεωργικών παρασίτων που μπορεί να βλάψει τις καλλιέργειες και το ζωικό κεφάλαιο και τη μείωση της παραγωγικότητας των εκμεταλλεύσεων.
2. Οι πιο συχνά εφαρμόζονται φυτοφάρμακα είναι εντομοκτόνα (για να σκοτώσει τα έντομα), τα ζιζανιοκτόνα (για να σκοτώσει τα ζιζάνια), τρωκτικοκτόνα (για να σκοτώσει τρωκτικά), και μυκητοκτόνα (για τον έλεγχο μυκήτων, μούχλας, και το ωίδιο).
3. Σύμφωνα με Cornell εντομολόγος David Pimentel, «Έχει εκτιμηθεί ότι μόνο 0.1% της εφαρμοσμένης φυτοφαρμάκων φθάσουν τα παράσιτα-στόχους, αφήνοντας το μεγαλύτερο μέρος των φυτοφαρμάκων (99,9%) για να επηρεάσουν το περιβάλλον. Επιβλαβείς επιπτώσεις στο περιβάλλον από τη χρήση φυτοφαρμάκων περιλαμβάνουν:

- Απώλεια τη βιοποικιλότητα Εξάλειψη των βασικών ειδών (π.χ. μέλισσες) - Νερό ρύπανση του εδάφους ρύπανσή της αντίστασης των επιβλαβών οργανισμών, με αποτέλεσμα την ανάγκη για αυξημένη εφαρμογή των φυτοφαρμάκων

Φυτοφάρμακα έγινε κοινή, μετά το δεύτερο παγκόσμιο πόλεμο, ως μέρος της πολεμικής προσπάθειας ήταν η επιστημονική έρευνα σε ένα τρόπο για τον τερματισμό της πείνας, δηλαδή τα φυτοφάρμακα και την αύξηση της παραγωγικότητας και τη διαθεσιμότητα της παραγωγής τροφίμων με τη βοήθειά τους. Επί του παρόντος, εκτιμάται ότι περίπου 3,2 εκατομμύρια τόνοι φυτοφαρμάκων που χρησιμοποιούνται κάθε χρόνο.
4. Τα φυτοφάρμακα σπατάλη σε περιβάλλοντα όπου ο γεωργός έχει λίγη γνώση ή τη φροντίδα για τις αρνητικές επιπτώσεις των φυτοφαρμάκων. Χωρίς τους κανονισμούς και την επιβολή αυτών των φυτοφαρμάκων μπορεί εύκολα να εξαπλωθεί μακρύτερα από τον προορισμό της περιοχής τους. Αυτό είναι ιδιαίτερα συχνή σε αναπτυσσόμενες χώρες.
5. Με κακή χρήση τα φυτοφάρμακα να μπορούν εύκολα να παρθούν από το βρόχινο νερό και πλύθηκε εντός των ρευμάτων ως απορροή.
6. Τα φυτοφάρμακα μπορούν να μεταφερθούν στον άνθρωπο ή σε άλλους οργανισμούς με ποικίλους τρόπους. Είναι σχεδόν αδύνατο για το φυτοφάρμακο για να επηρεάζουν μόνο στοχευμένη καλλιέργεια του.
7. Wind είναι μία μέθοδος μεταφοράς. Ο άνεμος σηκώνει τα φυτοφάρμακα και να τους φυσήξει σε άλλες εκμεταλλεύσεις ή σε ποτάμια. Μπορεί να απορροφηθεί από το έδαφος και στη συνέχεια παρελήφθη από άλλους οργανισμούς ή να μολύνουν την επιφάνεια και τα υπόγεια ύδατα που τρέχει πάνω / μέσα από αυτό.
8. Τα φυτοφάρμακα στη συνέχεια απορροφώνται από τα φυτά τα οποία είναι επιζήμια για την ανάπτυξη των φυτών. Αυτό που δεν απορροφάται συνήθως παραμένει στην επιφάνεια και εκβάλλει ρεύματα όπως επιφανειακή απορροή. Είναι διαλύεται στο νερό και στη συνέχεια μπορεί να ληφθούν από φυτά και ζώα. Τα ρεύματα στη συνέχεια θα εξεταστεί η δεξαμενή των φυτοφαρμάκων με ένα σχετικά υψηλό επίπεδο αφθονίας.
9. Περίπου το 80% του καλαμποκιού και το 22% του σιταριού που παράγεται στις ΗΠΑ κάθε χρόνο χρησιμοποιείται για τη διατροφή των ζώων, ενώ 30 εκατομμύρια τόνους US-παράγεται άλευρο σόγιας καταναλώνεται ετησίως ως ζωοτροφές.
10. Εκτός από την πρόκληση περιβαλλοντικών ζημιών, όταν κόκκους καλλιεργείται με φυτοφάρμακα και, στη συνέχεια, τροφή για τα ζώα, τα υπολείμματα φυτοφαρμάκων μπορούν να συσσωρευτούν στον λιπώδη ιστό και το γάλα των ζώων. Φυτοφάρμακα, όπως ενώσεις αρσενικού, περιλαμβάνονται επίσης στις ζωοτροφές για τον έλεγχο εντερικά παράσιτα και άλλα παράσιτα.

21. Θανάτωση off των μελισσών

1. Ο Ρόλος της Bee - τότε την επόμενη φορά που θα δείτε μια μέλισσα βουίζουν γύρω, να θυμάστε ότι ένα μεγάλο μέρος των τροφίμων που καταναλώνουμε εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από το φυσικό εντόμων μεσολάβηση επικοινωνία - το κλειδί των υπηρεσιών οικοσυστήματος που οι μέλισσες και άλλα επικονιαστών παρέχουν.
2. «Αν συνεχίσει άγρια πτώση επικονιαστών, διατρέχουμε τον κίνδυνο να χάσει ένα σημαντικό μέρος της χλωρίδας του κόσμου»
3. Μέλισσες και άλλα έντομα επικοινωνίας διαδραματίζουν ουσιαστικό ρόλο στα οικοσυστήματα. Το ένα τρίτο όλων των τροφίμων μας εξαρτάται από την επικοινωνία τους. Ένας κόσμος χωρίς επικονιαστές θα ήταν καταστροφική για την παραγωγή τροφίμων.
4. Ποιος θα γονιμοποιούν όλα τα φυτά; Χέρι-επικοινωνία είναι εξαιρετικά υψηλής έντασης εργατικού δυναμικού, αργή και δαπανηρή.
5. Η οικονομική αξία της εργασίας επικοινωνίας των μελισσών έχει υπολογιστεί περίπου 265 δις € ετησίως, σε όλο τον κόσμο. Έτσι, επίσης, από καθαρά οικονομική άποψη, αξίζει να προστατεύουν τις μέλισσες.
6. Οι μέλισσες κάνουν περισσότερα από ό, τι το μέλι - είναι το κλειδί για την παραγωγή τροφίμων, επειδή γονιμοποιούν τις καλλιέργειες. Αγριομέλισσες, άλλες άγριες μέλισσες και έντομα όπως πεταλούδες, σφήκες και μύγες όλα παρέχουν πολύτιμες υπηρεσίες επικοινωνία.
7. Το ένα τρίτο των τροφίμων που τρώμε εξαρτάται από έντομα επικονιαστές: λαχανικά όπως κολοκυθάκια, τα φρούτα όπως βερίκοκα, ξηρούς καρπούς όπως τα αμύγδαλα, τα μπαχαρικά όπως κόλιανδρο, βρώσιμα έλαια όπως το canola, και πολλά άλλα ...
8. Μόνο στην Ευρώπη, η αύξηση της πάνω από 4.000 λαχανικά εξαρτάται από το ουσιαστικό έργο των επικονιαστών. Αλλά σήμερα, όλο και περισσότερες μέλισσες πεθαίνουν. Η μείωση των μελισσών πλήττει την ανθρωπότητα πάρα πολύ. Η ζωή μας εξαρτάται από τις δικές τους.
9. Εντομοκτόνα ιδίως θέτουν τον πιο άμεσο κίνδυνο για επικονιαστές. Όπως υποδηλώνει το όνομά τους, αυτά είναι χημικές ουσίες που έχουν σχεδιαστεί για να σκοτώσει τα έντομα, και εφαρμόζονται ευρέως στο περιβάλλον, κυρίως γύρω από τις περιοχές καλλιεργήσιμων εκτάσεων.
10. έχουν θλίψεις μελισσών έχουν καρφώθηκε σε έναν αριθμό παραγόντων, συμπεριλαμβανομένης της μάζας μετατροπή της γύρης-πλούσια λιβάδια σε μεγάλο βαθμό εκτρεφόμενα γη για συνδετήρες όπως το καλαμπόκι και φασόλια σόγιας.

22. Τοξικό Καρκινογόνες ουσίες παντού

1. Μια καρκινογόνος είναι οποιαδήποτε ουσία, ραδιονουκλίδιο, ή ακτινοβολία που προωθεί καρκινογένεση, τον σχηματισμό του καρκίνου. Αυτό μπορεί να οφείλεται στην ικανότητα να βλάψουν το γονιδίωμα ή στη διάσπαση των κυτταρικών μεταβολικών διεργασιών.
2. Τα συνήθη παραδείγματα του μη-ραδιενεργού καρκινογόνες ουσίες εισπνέεται αμίαντο, ορισμένες διοξίνες, και καπνό. Παρά το γεγονός ότι το κοινό συνδέει γενικά καρκινογένεσης με συνθετικές χημικές ουσίες, είναι εξίσου πιθανό να προκύψουν και στις δύο φυσικές και συνθετικές ουσίες. Καρκινογόνους παράγοντες δεν είναι απαραίτητως αμέσως τοξικά? έτσι, το αποτέλεσμα τους μπορεί να είναι ύπουλη.
3. Ο καρκίνος είναι οποιαδήποτε ασθένεια στην οποία τα φυσιολογικά κύτταρα κατεστραμμένα και δεν υφίστανται προγραμματισμένο κυτταρικό θάνατο τόσο γρήγορα όσο θα διαιρούν μέσω μίτωση. Καρκινογόνους παράγοντες μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο καρκίνου μεταβάλλοντας κυτταρικό μεταβολισμό ή επιζήμια DNA άμεσα σε κύτταρα, τα οποία έρχεται σε επαφή με βιολογικές διεργασίες, και επάγει την ανεξέλεγκτη, κακοήγη διαίρεση, οδηγώντας τελικά στον σχηματισμό όγκων.
4. Πολλοί άνθρωποι ανησυχούν ότι οι ουσίες ή τα ανοίγματα στο περιβάλλον τους μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
5. Ο καρκίνος προκαλείται από τις αλλαγές στο DNA του κυττάρου - «σχέδιο» γενετικό τους. Κάποιοι μπορεί να προκληθεί από έξω από τα ανοίγματα, τα οποία συχνά αναφέρονται ως περιβαλλοντικούς παράγοντες. Περιβαλλοντικοί παράγοντες μπορεί να περιλαμβάνουν ένα ευρύ φάσμα των ανοιγμάτων, όπως:
6. Οι ουσίες και τα ανοίγματα που μπορεί να οδηγήσει σε καρκίνο που ονομάζεται καρκινογόνες ουσίες. Μερικά καρκινογόνες ουσίες δεν επηρεάζουν το DNA άμεσα, αλλά να οδηγήσει σε καρκίνο με άλλους τρόπους. Για παράδειγμα, μπορούν να προκαλέσουν τα κύτταρα να διαιρούνται με ταχύτερο ρυθμό από το κανονικό, η οποία θα μπορούσε να αυξήσει τις πιθανότητες ότι θα συμβούν αλλαγές DNA.
7. Ο κίνδυνος ανάπτυξης καρκίνου εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, συμπεριλαμβανομένου του τρόπου που εκτίθενται σε καρκινογόνους παράγοντες, τη διάρκεια και την ένταση της έκθεσης, και η γενετική σύσταση του ατόμου.

23. Γενετικά τροποποιημένες καλλιέργειες - Διαταραχή με τον κύκλο ζωής της Φύσης

1. Η συζήτηση γύρω από γενετικά τροποποιημένους οργανισμούς (GMO) είναι τεράστιο και θερμαίνεται και στις δύο πλευρές. Ένα από τα σημαντικότερα ζητήματα, όταν το επιχείρημα κατά της χρήσης γενετικά τροποποιημένων προϊόντων είναι η δυνατότητα για περιβαλλοντική βλάβη. Τι ακριβώς είναι οι κίνδυνοι για το περιβάλλον να εξεταστεί σε σχέση με τους ΓΤΟ;
2. Πρώτα απ' όλα, είναι σημαντικό να καταλάβουμε τι ένας ΓΤΟ είναι ακριβώς. Η Παγκόσμια Οργάνωση Υγείας (ΠΟΥ) τις ορίζει ως οργανισμούς των οποίων το DNA έχει μεταβληθεί σε μια μη-φυσικό τρόπο.
3. Τα γενετικώς τροποποιημένα φυτά συνήθως αλλάζει για να είναι ανθεκτικά στα εντομοκτόνα, ανθεκτικός ιός, ή ζιζανιοκτόνο ανεκτική.
4. Επιπλέον, οι μακροπρόθεσμες επιπτώσεις των ΓΤΟ δεν είναι βέβαιο. Παράσιτα που στοχεύουν από αυτές τις μεθόδους γεωργικής μπορούν να προσαρμοστούν σε φυτοφάρμακα και ζιζανιοκτόνα, εκτός από τις αλλαγές του DNA σε γενετικώς τροποποιημένα φυτά για να γίνουν "resistant." Αυτό σημαίνει ότι δεν θα είναι πάντα αποτελεσματική, αλλά τοξική κληρονομιά τους θα παραμείνει.
5. Σωρευτικές επιπτώσεις των προϊόντων, όπως οι ΓΤΟ είναι σημαντικό να ληφθούν υπόψη. Τα στοιχεία δείχνουν επίσης ότι οι μικρές γενετικές αλλαγές στα φυτά μπορούν να παράγουν ακόμη μεγαλύτερες οικολογικές αλλαγές, πράγμα που σημαίνει ότι δεν υπάρχει δυνατότητα για GMO's να γίνει επίμονο και χορταριασμένα σε γεωργικές συνθήκες, δεδομένου ότι έχουν τροποποιηθεί ώστε να είναι ανθεκτικά σε ορισμένες σύγχρονες γεωργικές τεχνικές ..
6. Τέλος, η βιοποικιλότητα, ενώ είναι κρίσιμη σε όλα τα οικοσυστήματα και τη βιωσιμότητα όλων των ειδών, τίθεται σε κίνδυνο από ΓΤΟ. Όταν οι ΓΤ καλλιέργειες φυτεύονται, συνήθως με τρόπο monocrop, πολλοί σπόροι κληρονομιά χρησιμοποιείται πλέον. Η φύση των ΓΤΟ σημαίνει λιγότερα λουλούδια ζιζανίων και, ως εκ τούτου, λιγότερο νέκταρ για επικονιαστές.
7. Τοξίνες που απελευθερώνονται εντός του εδάφους μέσω των διαδρομών plants' σημαίνει λιγότερα βακτήρια του εδάφους, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο υγιές έδαφος για να αναπτυχθούν φυτά χωρίς τη χρήση χημικών λιπασμάτων. Τα τοξικά υπολείμματα στο έδαφος των γενετικά τροποποιημένων καλλιεργειών. Τα θρεπτικά συστατικά δεν επιστρέφονται στο έδαφος σε μονο καλλιέργειες και από ΓΤΟ τρόφιμα, πράγμα που σημαίνει ότι το έδαφος γίνεται ξηρό και κενού όλων των θρεπτικών συστατικών, γενικά αναπόσπαστο μέρος της αυξανόμενης διαδικασίας.
8. Ένας κύκλος της εξάρτησης από σπόρους ΓΤΟ και χημικά λιπάσματα, φυτοφάρμακα, ζιζανιοκτόνα και στη συνέχεια δημιουργήθηκε με σκοπό να αναπτυχθεί μια μονοκαλλιέργεια. Εκτός από τα θέματα του εδάφους, η άρδευση χρησιμοποιείται για την ανάπτυξη γενετικά τροποποιημένων τροφίμων που εκ φύσεως φέρει όλα αυτά τα προβλήματα σε πηγές νερού και στον αέρα. Αυτό εκθέτει διαφορετικά βακτήρια, έντομα, και ζώα στα ίδια προβλήματα.
9. GMO's DNA μπορεί να καταλήξουν στο έδαφος, λίπασμα, ζωοτροφές και τα υποπροϊόντα, και άλλους ζώντες οργανισμούς από τα έντομα σε μεγαλύτερα παράσιτα. Οι μέλισσες μπορεί να μεταφέρει τα φυτοφάρμακα, ζιζανιοκτόνα, και το DNA μέσω του αέρα στο περιβάλλον. Μόλις ένα φυτό εισάγεται σε ένα αγροτικό περιβάλλον, είναι λογικό να υποθέσουμε ότι θα γίνει μέρος ενός ευρύτερου οικοσυστήματος, που σημαίνει ότι το πρόβλημα των περιβαλλοντικών ζημιών που προκλήθηκαν από ΓΤΟ, είναι πολύ μεγαλύτερο από ό, τι απλά ενδεχομένως να βλάπτουν την υγεία μας.

10. Εκτός από τα περιβαλλοντικά θέματα, ΓΤΟ είναι το θέμα των κοινωνικών και ηθικών συζητήσεων, καθώς και. Είναι αυτονόητο ότι ζούμε σε μια δια-συνδεδεμένο κόσμο, όπου ο τρόπος που αλληλεπιδρούν με τη φύση μπορεί να προκαλέσει μια σύνθετη σειρά από συνέπειες. Να ενημερωθεί σχετικά με τα τρόφιμα που καταναλώνουν, και ο τρόπος σύγχρονες γεωργικές τεχνικές που επηρεάζουν το περιβάλλον, είναι ένας αποτελεσματικός τρόπος συνειδητά να αλληλεπιδρά με το φυσικό κόσμο.
11. Ένα γενετικά τροποποιημένος οργανισμός (ΓΤΟ) είχε το DNA του αποκωδικοποιούνται και υφίστανται χειρισμό για να δημιουργήσει κάτι διαφορετικό από αυτό που έχει αναπτυχθεί με φυσικό τρόπο. Η τεχνική που χρησιμοποιείται ονομάζεται γενετική μηχανική ή τεχνολογία ανασυνδυασμένου DNA. Δημιουργία ΓΤΟ περιλαμβάνει τη λήψη DNA μόρια από το εσωτερικό των κυττάρων των διαφόρων οργανισμών και ο συνδυασμός τους σε ένα μόριο για να δημιουργήσει ένα νέο σύνολο γονιδίων. Αυτά τα νέα γονίδια στη συνέχεια εισάγεται εντός των κυττάρων ενός φυτού ή ζώου για να παραχθεί χαρακτηριστικά ο παραλήπτης δεν είχε ποτέ.
12. Γιατί αυτό είναι ένα πρόβλημα που αξίζει την ανησυχία μας; Δεν έχουμε καμία ιδέα για το πού μπορούν να οδηγήσουν. Ακόμα και οι πιο ένθερμοι υποστηρικτές της γενετικής μηχανικής παραδέχονται ότι υπάρχει μεγάλη αβεβαιότητα σχετικά με αυτές τις διαδικασίες και τις συνέπειές τους. Καθώς οι εκθέσεις όλων σχεδόν των αποτελεσμάτων της έρευνας σε δημοφιλή μέσα ενημέρωσης μας λένε, «Χρειάζεται περαιτέρω έρευνα για».
13. Εκτός από τις άγνωστες συνέπειες, πολλοί άνθρωποι προβληματισμένος από τα ηθικά προβλήματα της «παίζει ο Θεός.» Όταν αποκωδικοποίηση του DNA ενός ζωντανού οργανισμού και να χειριστούν αυτό για να δημιουργήσετε ένα νέο και μοναδικό ον, μια ηθική συζήτηση είναι αναπόφευκτη. Εμβιομηχανική έχει κληθεί το τελευταίο σύνορο. Οι επιστήμονες κάνουν αυτή τη δουλειά, όμως καλές προθέσεις, έχουν κατηγορηθεί για παραβίαση με τη φυσική εξέλιξη όλων των ζωντανών οργανισμών στη γη.

24. ακραία καιρικά φαινόμενα - Τυφώνες, πλημμύρες, ανεμοστρόβιλοι, τσουνάμι, ξηρασία, καύσωνες

1. Ένα ακραίο καιρικό φαινόμενο είναι κάτι που πέφτει έξω από τη σφαίρα της κανονικής καιρικής συνθήκης. Αυτό μπορεί να κυμαίνεται από μια πλημμύρα σε ξηρασία σε έναν τυφώνα σε μια χαλαζοθύελλα. Μερικές ακραίες καιρικές συνθήκες και το κλίμα γεγονόςτα έχουν αυξηθεί κατά τις τελευταίες δεκαετίες, και νέα και ισχυρότερα στοιχεία επιβεβαιώνουν ότι ορισμένες από αυτές τις αυξήσεις που σχετίζονται με τις ανθρώπινες δραστηριότητες.
2. Καθώς ο κόσμος έχει θερμανθεί, ότι η αύξηση της θερμοκρασίας έχει προκαλέσει πολλές άλλες αλλαγές στο κλίμα της Γης. Αλλαγές σε ακραίες καιρικές συνθήκες και το κλίμα γεγονόςτα, όπως τα κύματα καύσωνα και ξηρασίας, είναι ο κύριος τρόπος που οι περισσότεροι άνθρωποι βιώνουν την κλιματική αλλαγή.
3. Ανθρωπογενείς κλιματική αλλαγή έχει ήδη αυξήσει τον αριθμό και τη δύναμη του μερικά από αυτά τα ακραία φαινόμενα. Κατά τα τελευταία 50 χρόνια, μεγάλο μέρος των ΗΠΑ έχει δει αυξήσεις στις παρατεταμένες περιόδους υπερβολικά υψηλές θερμοκρασίες, βαριά καταιγίδες, και σε ορισμένες περιοχές, σοβαρές πλημμύρες και ξηρασίες.
4. Καύσωνες είναι περιόδους ασυνήθιστα ζεστό καιρό διαρκή ημέρες έως εβδομάδες. Ο αριθμός των κυμάτων καύσωνα έχει αυξηθεί τα τελευταία χρόνια.
5. Ακραίας ξηρασίας - υψηλότερες θερμοκρασίες οδηγούν σε αυξημένα ποσοστά εξάτμισης, συμπεριλαμβανομένων περισσότερων απώλειας υγρασίας μέσω φύλλα των φυτών.
6. Τα βαρέα βροχές αύξηση σε όλο τον κόσμο, ειδικά κατά τη διάρκεια των πέντε παρα τρία τελευταία χρόνια. Ο μηχανισμός οδήγησης αυτές τις αλλαγές είναι πλήρως κατανοητή. Ο θερμότερος αέρας μπορεί να περιέχει περισσότερους υδρατμούς από τον αέρα ψύκτη.
7. Πλημμύρες έχει ενταθεί σε παγκόσμιο επίπεδο σε ορισμένους τομείς,
8. Τυφώνες, υπήρξε μια σημαντική αύξηση στις περισσότερες μετρήσεις της δραστηριότητας των τυφώνων του Ατλαντικού από τις αρχές της δεκαετίας του 1980, η περίοδος κατά την οποία είναι διαθέσιμα δορυφορικά δεδομένα υψηλής ποιότητας. ανάπτυξη τυφώνα, όμως, επηρεάζεται από κάτι περισσότερο από τη θάλασσα θερμοκρασία της επιφάνειας, εξαρτάται επίσης από το πώς οι τοπικές ατμόσφαιρα ανταποκρίνεται στις αλλαγές στις τοπικές θερμοκρασίες της επιφάνειας της θάλασσας.

25. Παγετώνες τήξης

1. Γη χάνει πάγου: Οι παγετώνες σε όλο τον κόσμο εξαφανίζονται ταχύτατα
2. εκατομμύρια άνθρωποι θα αναγκαστούν να εγκαταλείψουν τα σπίτια τους μέσα σε μια διάρκεια ζωής, καθώς τα επίπεδα της θάλασσας αυξάνονται
3. «Εάν δεν ληφθούν ουσιαστικά μέτρα απάντηση για το κλίμα και η τάση της παγκόσμιας αύξησης της θερμοκρασίας αντιστρέφεται, εμείς θα συνεχίσουμε να βλέπουμε Μαϊάμι δρόμους καταποθούν από τη θάλασσα ... Και μπορούμε να περιμένουμε αυτό το σχέδιο να συνεχιστεί για δεκαετίες, αιώνες, και μάλιστα, χιλιετίες.
4. Τα κλιματικά μοντέλα έχουν προβλέπεται ότι το 52 τοις εκατό του συνόλου των μικρών παγετώνες στην Ελβετία θα φύγει σε 25 χρόνια, ενώ το δυτικό Καναδά θα χάσουν περίπου το 70 τοις εκατό των πάγους της από το 2100.
5. Η απώλεια των πάγων της γης Γης είναι διεθνούς ενδιαφέροντος. Η άνοδος των θαλασσών, στην οποία το λιώσιμο των πάγων είναι ένα βασικό παράγοντα που συμβάλλει, αναμένεται να εκτοπίσει εκατομμύρια ανθρώπους κατά τη διάρκεια της ζωής πολλών από τα σημερινά παιδιά
6. Τα προβλήματα των παγετώνων απώλεια δεν σταματούν σε άνοδο της στάθμης της θάλασσας? παγετώνες είναι επίσης ζωτικής σημασίας πηγές νερού, αναπόσπαστα τμήματα των συστημάτων αέρα και την κυκλοφορία του νερού, θρεπτικών συστατικών και καταφύγιο των προμηθευτών της Γης για τη χλωρίδα και την πανίδα, και μοναδικά τοπία για την περισυλλογή και την εξερεύνηση.»
7. Που περιέχει περίπου πέντε μέτρα των δυνατοτήτων άνοδο της στάθμης της θάλασσας, το στρώμα πάγου της Δυτικής Ανταρκτικής είναι ιδιαίτερα ευάλωτη, διότι στηρίζεται σε βράχο και κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας και είναι εκτεθειμένη σε θερμά νερά των ωκεανών σε βάθος.
8. Οι κίνδυνοι και οι επιπτώσεις του ενός ή δύο μέτρων άνοδο της στάθμης της θάλασσας διαφέρουν σημαντικά για τις παράκτιες πόλεις και νησιωτικών χωρών.
9. Αλλά ίσως ακόμη πιο σημαντικό για το σχεδιασμό είναι αν η πλημμύρα εμφανίζεται το 2050 ή το 2150.
10. 10.000 χρόνια ... πάει στο 10. Επτά παγετώνες που λιώνουν μπροστά στα μάτια μας, Matterhorn Ευρώπη, Ιμαλία, τη Γροιλανδία, το όρος Κιλιμάντζαρο, Άνδεις, Glacier National Monument, Αλάσκα.

Πάγοι 26. τήξης

1. Η τήξη των πολικών πάγων προκαλείται από τη συνολική αύξηση της θερμοκρασίας του πλανήτη, και αυτή η τήξη μπορεί να έχει σοβαρές συνέπειες για όλους τους οργανισμούς πάνω στη Γη. Καθώς λιώνουν οι πολικοί πάγοι, η στάθμη της θάλασσας αυξάνονται και οι ωκεανοί γίνονται λιγότερο αλατούχο.
2. Αν κρατήσει την καύση ορυκτών καυσίμων επ 'αόριστον, η υπερθέρμανση του πλανήτη θα λιώσει τελικά όλος ο πάγος στους πόλους και στις βουνοκορφές, αύξηση της στάθμης της θάλασσας από 216 πόδια.
3. Παγόβουνα είναι κομμάτια των κατεψυγμένων παγετώνες που σπάνε από ξηράς και να πέσει στον ωκεανό. Η αύξηση της θερμοκρασίας μπορεί να προκαλέσει περισσότερα παγόβουνα για να σχηματίσουν με αποδυνάμωση των παγετώνων, με αποτέλεσμα πάνω ρωγμές και κάνοντας πάγο πιο πιθανό να σπάσει. Από τη στιγμή που ο πάγος πέφτει στον ωκεανό, τον ωκεανό αυξάνεται λίγο.
4. Εάν η αύξηση της θερμοκρασίας επηρεάζει παγετώνες και παγόβουνα, θα μπορούσε να τα πολικά καλύμματα πάγου να είναι σε κίνδυνο της τήξης και προκαλώντας τους ωκεανούς να αυξάνεται; Αυτό θα μπορούσε να συμβεί, αλλά κανείς δεν ξέρει πότε μπορεί να συμβεί.
5. Ο κύριος πάγος που καλύπτει ξηράς είναι η Ανταρκτική στο Νότιο Πόλο, με περίπου το 90 τοις εκατό του πάγου του κόσμου (και 70 τοις εκατό του φρέσκου νερού). Ανταρκτική καλύπτεται με πάγο κατά μέσο όρο 2.133 μέτρα (7.000 πόδια) πάχος. Αν όλα του πάγου της Ανταρκτικής έλιωσαν, η στάθμη της θάλασσας σε όλο τον κόσμο θα αυξηθεί περίπου 61 μέτρα (200 πόδια). Όμως, η μέση θερμοκρασία στην Ανταρκτική είναι -37°C , οπότε ο πάγος υπάρχει σε καμία περίπτωση δεν κινδυνεύει να λιώσει. Στην πραγματικότητα, στις περισσότερες περιοχές της ηπείρου δεν παίρνει ποτέ πάνω από το μηδέν.
6. Στο άλλο τέλος του κόσμου, το Βόρειο Πόλο, ο πάγος δεν είναι τόσο παχιά όσο στο Νότιο Πόλο. Ο πάγος επιπλέει στο Αρκτικό Ωκεανό.
7. Υπάρχει μια σημαντική ποσότητα του πάγου που καλύπτει τη Γροιλανδία, η οποία θα προσθέσει άλλα 7 μέτρα (20 πόδια) για τους ωκεανούς αν λιώσει. Επειδή Γροιλανδίας είναι πιο κοντά στον ισημερινό από Ανταρκτική, οι θερμοκρασίες εκεί είναι υψηλότερες, έτσι ώστε ο πάγος είναι πιο πιθανό να λιώσει.
8. Αλλά θα μπορούσε να υπάρχει ένα λιγότερο δραματικό λόγο από πολικές λιώσιμο των πάγων για το υψηλότερο επίπεδο των ωκεανών - η υψηλότερη θερμοκρασία του νερού. Το νερό είναι πιο πυκνό σε 4 βαθμούς Κελσίου. Πάνω και κάτω από αυτή τη θερμοκρασία, η πυκνότητα του νερού μειώνεται (το ίδιο βάρος ύδατος καταλαμβάνει ένα μεγαλύτερο χώρο). Έτσι, όπως η συνολική θερμοκρασία του νερού αυξάνει επεκτείνεται φυσικά λίγο καθιστώντας οι ωκεανοί αυξάνονται.

27. κατάρρει Οικοσυστήματα

1. Οικολογική κατάρρευση αναφέρεται σε μια κατάσταση όπου μια οικοσύστημα υποφέρει μια δραστική, ενδεχομένως μόνιμη, μείωση της φέρουσας ικανότητας για όλους τους οργανισμούς, καταλήγοντας συχνά σε μαζική εξαφάνιση. Συνήθως, μια οικολογική κατάρρευση καθιζάνει από ένα καταστροφικό γεγονός που συνέβη σε σύντομο χρονικό διάστημα.
2. βιοποικιλότητας της Γης είναι υπό επίθεση. Θα χρειαστεί να ταξιδέψει πίσω πάνω από 65 εκατομμύρια χρόνια για να βρει τα ποσοστά απώλειας ειδών τόσο υψηλές όσο βλέπουμε σήμερα.
3. Το κλίμα του κόσμου αλλάζει ήδη, λόγω του πλανήτη θερμοκρασίες. Τα ακραία καιρικά φαινόμενα (πλημμύρες, ξηρασίες και καύσωνες) αυξάνεται καθώς οι παγκόσμιες θερμοκρασίες αυξάνονται.
4. Ενώ αρχίζουμε να μάθουν πώς αυτές οι αλλαγές θα επηρεάσουν τους ανθρώπους και τα μεμονωμένα είδη, εμείς δεν γνωρίζουμε ακόμη πόσο είναι πιθανό να αλλάξει τα οικοσυστήματα.
5. Οικολογική θεωρία μας λέει ότι τα οικοσυστήματα γίνονται ανθυγιεινά, πλησιάζουν κρίσιμα όρια (που αναφέρεται επίσης ως σημεία καμπής). Το πιο ανθυγιεινό γίνονται, τόσο πιο γρήγορα θα ανταποκριθεί στις διαταραχές.
6. Τα οικοσυστήματα που διασχίζουν ένα κρίσιμο όριο μετατρέπεται σε νέες καταστάσεις, συχνά με απώλειες σε βιοποικιλότητα, εξωτικά εισβολές ειδών, και ξαφνική δάσος πεθαίνουν-off τα γεγονότα. Για παράδειγμα, τα τελευταία 10 χρόνια, τα οικοσυστήματα στις δυτικές ΗΠΑ έχουν βιώσει μεγάλης κλίμακας θανάτους δέντρο και μητρική, έχουν μαύρα λιβάδια grama μεταμορφωθεί στον εξωτικό, της Νότιας Αφρικής Lehmann αγάπη χόρτο ..
7. Ως άνθρωποι έχουμε δείξει εξασθενημένη αντίσταση όταν είμαστε άρρωστοι, και γινόμαστε πιο επιρρεπείς σε εξωτερικές συνθήκες. Ομοίως, βραδύτερη από το κανονικό αντιδράσεις οικοσύστημα σε εξωτερικές αλλαγές μπορεί επίσης να είναι ενδεικτική μιας ανθυγιεινών οικοσύστημα. Και τα δύο αυτά μέτρα, γρήγορα και αργά, είναι νωρίς προειδοποιητικά σημάδια για το οικοσύστημα κατάρρευση
8. Διατήρηση συχνά επικεντρώνεται στα μεγάλα, αιγίματικά ζώα - τίγρεις, οι πολικές αρκούδες, τις φάλαινες. Υπάρχουν πολλοί λόγοι για να θέλουν να σώσουν αυτά τα είδη από την εξαφάνιση. Αλλά τι γίνεται με τη συντριπτική πλειοψηφία της ζωής που μόλις παρατηρήσετε; Τα σφάλματα και προνύμφες που μπορούν να εμφανίζονται ή να εξαφανίζονται από τα οικοσυστήματα, χωρίς καμία προφανή επίπτωση;
9. Βιοποικιλότητα αυξάνει την ανθεκτικότητα: περισσότερα είδη σημαίνει το καθένα μεμονωμένα είδη είναι σε καλύτερη θέση να αντέξουν τις επιπτώσεις. Σκεφτείτε μείωση της βιοποικιλότητας ως βρεθώ έξω πριτσίνια από ένα αεροσκάφος. Λίγα λείπει πριτσίνια εδώ ή εκεί δεν θα προκαλέσει πάρα πολύ κακό. Όμως, συνεχίζοντας να τους αφαιρέσει απειλεί την κατάρρευση στην λειτουργία των οικοσυστημάτων. Τα δάση δίνουν τη θέση τους στην έρημο. Coral ύφαλοι χλωρίνη και στη συνέχεια πεθαίνουν.
10. Στην πραγματικότητα, η παρουσία ή απουσία κάποιων από τα σπανιότερα είδη μπορεί να μας δώσει σημαντικές ενδείξεις για το πώς κοντά σε ένα οικοσύστημα είναι σε μια πιθανή κατάρρευση.
11. Τέτοια σπάνια είδη που ονομάζουμε καναρίνια οικοσύστημα. Όπως καναρίνια ότι οι ανθρακωρύχοι που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο δηλητηριώδη αέρια βαθιά υπόγεια, καναρίνια οικοσύστημα είναι συχνά το πρώτο είδος να εξαφανιστεί από έναν τόνο οικοσύστημα. εξαφάνιση τους μπορεί να συνδέεται με αλλαγές στη λειτουργία των οικοσυστημάτων, η οποία μπορεί να χρησιμεύσει ως μια προειδοποίηση ότι μια κατάρρευση πλησιάζει.

28. Οι δορυφόροι και τα διαστημικά σκουπίδια

1. Διαστημικών αποβλήτων (επίσης γνωστή ως σκουπίδια χώρο, χώρο αποβλήτων, χώρος σκουπίδια, χώρος σκουπίδια ή χώρο σκουπίδια) είναι ένας όρος για τη μάζα των υπνώσει, δημιουργήθηκε τεχνητά αντικείμενα στο χώρο, κυρίως στην τροχιά της Γης, όπως παλιά δορυφόρους και πέρασε πυραύλων στάδια . Περιλαμβάνει τα θραύσματα από αποσάθρωση, διάβρωση και συγκρούσεις τους. Από τον Δεκέμβριο του 2016 πέντε δορυφορικά συγκρούσεις είχαν ως αποτέλεσμα τη δημιουργία χώρου αποβλήτων.
2. Όπως της 5ης Ιουλίου 2016, η Ηνωμένες Πολιτείες Στρατηγική εντολή παρακολουθούνται συνολικά 17.852 τεχνητά αντικείμενα σε τροχιά πάνω από τη Γη, συμπεριλαμβανομένων 1.419 επιχειρησιακών δορυφόρων. Ωστόσο, αυτά είναι μόνο αντικείμενα αρκετά μεγάλο για να παρακολουθούνται.
3. Από τον Ιούλιο του 2013, περισσότερα από 170 εκατομμύρια συντρίμια μικρότερη του 1 cm (0,4 in), περίπου 670.000 συντρίμια 1-10 cm, και γύρω από 29.000 μεγαλύτερα συντρίμια εκτιμήθηκαν να είναι σε τροχιά.
4. Οι συγκρούσεις με τα συντρίμια έχουν γίνει ένα κίνδυνο για διαστημικό σκάφος? προκαλούν ζημιά παρόμοια με αμμοβολή, ειδικά σε ηλιακούς συλλέκτες και οπτικά τηλεσκόπια, όπως ή trackers αστέρι που δεν μπορεί να καλυφθεί με ένα βαλλιστικό Whipple ασπίδα (εκτός αν είναι διαφανές).
5. Περισσότερα από 500.000 κομμάτια των συντριμμίων, ή «διαστημικά σκουπίδια», παρακολουθούνται, καθώς η τροχιά της Γης. Όλα τα ταξίδια σε ταχύτητες έως και 17.500 χιλιόμετρα την ώρα, αρκετά γρήγορα για ένα σχετικά μικρό κομμάτι των τροχιακών συντρίμια να βλάψει έναν δορυφόρο ή ένα διαστημικό σκάφος.
6. Η αύξηση του πληθυσμού των διαστημικών αποβλήτων αυξάνει τον ενδεχόμενο κίνδυνο για όλα τα διαστημικά οχήματα, αλλά κυρίως με τα Διεθνή Διαστημικό Σταθμό, διαστημικά λεωφορεία και άλλα διαστημικά σκάφη με τους ανθρώπους στο κατάστρωμα.
7. NASA παίρνει την απειλή των συγκρούσεων με διαστημικά απόβλητα σοβαρά και έχει μια μακρά σειρά από κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με το πώς να ασχοληθεί με κάθε πιθανή απειλή σύγκρουσης ..
8. Ο μεγαλύτερος κίνδυνος για διαστημικές αποστολές προέρχεται από μη trackable συντρίμια. Το 1996, μια γαλλική δορυφορική χτυπήθηκε και καταστραφεί από τα συντρίμια από ένα γαλλικό πύραυλο που είχε εκραγεί μια δεκαετία νωρίτερα.

29. Δίχτυα αλιείας στους ωκεανούς (Δίχτυα Ghost)

1. δίχτυα φάντασμα Τα αλιευτικά δίχτυα που έχουν μείνει ή χαθεί στον ωκεανό των αλιέων. Αυτά τα δίχτυα, συχνά σχεδόν αόρατα στο αμυδρό φως, μπορεί να μείνει μπλεγμένος σε μια βραχώδη ύφαλο ή παρασύρονται στην ανοιχτή θάλασσα. Μπορούν να μπλέκω τα ψάρια, τα δελφίνια, θαλάσσιες χελώνες, καρχαρίες, αλλικορίδες, κροκόδειλοι, θαλασσοπούλια, καβούρια, και άλλα πλάσματα, συμπεριλαμβανομένων των περιστασιακή ανθρώπινη δύτη. Ενεργώντας όπως έχει σχεδιαστεί, τα δίχτυα περιορίζουν την κίνηση, προκαλώντας πείνα, ρήξη και τη μόλυνση, και ασφυξία σε εκείνους που πρέπει να επιστρέψει στην επιφάνεια για να αναπνεύσουν.
2. Κάθε χρόνο εκατοντάδες χιλιάδες θαλάσσια ζώα, όπως θαλάσσιες χελώνες, φώκιες, τα δελφίνια και οι φάλαινες υποστεί ζημία από ωκεανό πλαστική ρύπανση. Εγκαταλελειμμένα πλαστικά δίχτυα αλιείας αποτελούν ένα σημαντικό μέρος του προβλήματος.
3. Αυτά τα δίχτυα μπορούν να ταξιδέψουν μεγάλες αποστάσεις από τα σημεία καταγωγής τους και μπορούν να παραμείνουν στον ωκεανό καιρό μετά την απόρριψη, με αποτέλεσμα την παγίδευση και τον θάνατο των θαλάσσιων θηλαστικών, θαλάσσια πτηνά και τα ψάρια. Το αποτέλεσμα είναι ένα όλο και πιο κρίσιμη παγκόσμια απειλή για τη θαλάσσια ζωή.
4. Εγκαταλελειμμένα δίχτυα και γλάστρες, παγίδα, ακρωτηριάζουν και σκοτώνουν εκατοντάδες θαλάσσια ζώα dailyUnseen κάτω από την επιφάνεια, τα αλιευτικά εργαλεία θερίζει οι ωκεανοί Bounty σε όλο τον κόσμο. Παρατηρώντας το από κάτω, δίχτυα εμφανίζονται οι τοίχοι πέπλο ελαφρά χορεύουν τα ρεύματα με μια γαλήνια και σιωπηλή πρόθεση. Από τότε δίχτυα άρχισε να ρίχνει στη θάλασσα αιώνες πριν, όλο και περισσότεροι αλιευτικών εργαλείων έχει εισοδό τους ωκεανούς μας καθημερινά. Και μεγάλο μέρος αυτής της μετάδοσης παραμένει στο νερό, έχασε, σχισμένο μακριά, ή απλά να εγκαταλειφθεί.
5. Εγκαταλελειμμένα αλιευτικά εργαλεία καταβροχθίζει θαλάσσια ζωή με ακόρεστη πείνα. Σε μια σειρά από οικολόγους, αυτά τα εγκαταλελειμμένα δίχτυα αναφέρεται απειλητικά ως «εργαλεία φάντασμα».
6. Πλωτή δίχτυα περιφέρονται γύρω από, τη συλλογή μια πληθώρα οργανισμών, και τελικά να βυθίζονται κάτω από το βάρος. Δεδομένου ότι αυτή η βιομάζα διασπάται σε βενθικά περιοχές του ωκεανού, τα δίχτυα ταρακουνήσει το φορτίο και η ξυλεία τους προς τα πάνω και πάλι, έτοιμοι να σπέρνουν τον όλεθρο περισσότερο.
7. Ορισμένα δίχτυα και γραμμές τυλίγονται σε υφάλους, ναυάγια, ή βράχια, ensnaring θαλάσσια ζώα, ακρωτηριασμός, πνιγμό ή απλά πεθαίνουν από την πείνα εκατοντάδες χιλιάδες από αυτούς. Γλάστρες που προορίζονται για καβούρια, αστακοί, γαρίδες και δείτε μια εκλεκτική σειρά των επισκεπτών. Ολόκληρη καβούρια ή αστακό καταγωγές, σαρώσεως κάτω οι κάτοικοι που βγείτε μέσα για λείψανα ενός δύσμοιρη τον προκάτοχό του, χάνονται σε αυτές τις παγίδες.
8. Εγκαταλελειμμένα γρανάζι δεν κάνει διακρίσεις, συλλαμβάνοντας θαλάσσια θηλαστικά, ψάρια, χελώνες, φάλαινες, πουλιά, καρχαρίες, ακτίνες, και ασπόνδυλα.
9. Πενήντα ή εξήντα χρόνια πριν, τα δίχτυα ήταν συνήθως κατασκευασμένα από βιοδιασπώμενο κάνναβη ή βαμβάκι. Με την έλευση των συνθετικών, αποικοδομούν ανθεκτικά υλικά όπως νάιλον, δίχτυα τώρα μπορεί να παραμείνει ενεργός στο νερό για εκατοντάδες χρόνια.
10. Ορισμένα πλαστικά μπορεί να παραμείνει στο θαλάσσιο περιβάλλον για έως και 600 χρόνια. Όταν το γρανάζι δεν τελικά διασπώνται, περαιτέρω βλάβη γίνεται όταν τα θαλάσσια ζώα τρώνε πλαστικά σωματίδια και πολυουρεθάνη χημικά εκπλύσεως μέσα στο νερό.

30. Πυρκαγιές

1. Οι επιπτώσεις της υπερθέρμανσης του πλανήτη από τη θερμοκρασία, τα επίπεδα βροχόπτωσης, και την υγρασία του εδάφους μετατρέποντας πολλά από τα δάση μας σε προσάναμμα κατά τη διάρκεια της σεζόν wildfire.
2. Όπως το κλίμα ζεσταίνει, τα επίπεδα υγρασίας και καθίζηση αλλαγή, με υγρές περιοχές γίνονται πιο υγρές και ξηρές περιοχές όλο και πιο ξηρό.
3. Οι υψηλότερες θερμοκρασίες την άνοιξη και το καλοκαίρι και νωρίτερα την άνοιξη χιόνια που λιώνουν συνήθως προκαλούν εδάφη για να είναι πιο ξηρό για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, αυξάνοντας την πιθανότητα ξηρασίας και μεγαλύτερη πυρκαγιά σεζόν.
4. Αυτές οι θερμές, ξηρές συνθήκες αυξάνουν επίσης την πιθανότητα πυρκαγιών θα είναι πιο έντονη και μακράς καύση από τη στιγμή που ξεκίνησε από κεραυνούς ή ανθρώπινο λάθος.
5. Το κόστος των πυρκαγιών, όσον αφορά τους κινδύνους για την ανθρώπινη ζωή και υγεία, υλικές ζημιές, και τα χρήματα, είναι καταστροφικές, και είναι πιθανό να αυξηθεί αν δεν αντιμετωπίσει καλύτερα τους κινδύνους των πυρκαγιών και να μειώσει τις δραστηριότητές μας που οδηγούν σε περαιτέρω αλλαγή του κλίματος μόνο.
6. Στο μεγαλύτερο μέρος του βορείου ημισφαιρίου, έντονη και παρατεταμένη καύσωνες έχουν προκαλέσει αναστάτωση και την καταστροφή ως τη Βόρεια Αμερική, την Αρκτική, βόρεια Ευρώπη και την Αφρική έχουν sweltered σε θερμοκρασίες ρεκόρ.
7. Στην Αφρική, ένα μετεωρολογικό σταθμό στην Ουάργκλα, την Αλγερία, στην έρημο Σαχάρα, κατέγραψε θερμοκρασία 51.3C, το υψηλότερο αξιόπιστη θερμοκρασία που έχει καταγραφεί ποτέ στην Αφρική.
8. Στην Ιαπωνία, όπου οι θερμοκρασίες έχουν φτάσει πάνω από 40 ° C, οι άνθρωποι ήταν την περασμένη εβδομάδα καλούνται να λάβουν προληπτικά μέτρα μετά ο αριθμός των νεκρών ανήλθε σε 30 χιλιάδες περισσότερα αφού ζήτησε νοσοκομειακή περίθαλψη για τους όρους της θερμότητας που σχετίζονται με. Και στην Καλιφόρνια αυξημένη χρήση των κλιματιστικών μονάδων, ενεργοποιείται για την αντιμετώπιση των καυτή συνθήκες εκεί, έχει οδηγήσει σε έλλειψη ηλεκτρικού ρεύματος.
9. Αλλά ίσως το πιο παράξενο επίδραση της έντονης θερμότητας έχει γίνει αισθητή στον Καναδά. Είναι πάρα πολύ επλήγη από άγρια ζέστη, με θερμοκρασίες καταγραφή Τορόντο που έχουν υπερβεί 30 ° C για 18 ημέρες μέχρι στιγμής φέτος. Το ποσοστό αυτό συγκρίνεται με μόνο εννέα τέτοιες μέρες όλοι το περασμένο καλοκαίρι.
10. Καθώς οι παγκόσμιες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα συνεχίζουν να αυξάνονται και οι προβλέψεις δείχνουν ο κόσμος θα είναι σε θέση να κρατήσει την παγκόσμια αύξηση της θερμοκρασίας αυτόν τον αιώνα κάτω από 2C πάνω από τα προβιομηχανικά επίπεδα, ευρεία καύσωνες είναι πολύ πιθανό να επιδεινωθεί και να γίνει πιο συχνές, οι επιστήμονες προειδοποιούν.

Β μέλος της Ανθρωπότητας

1. Υπερπληθυσμός

1. 2018 - 7,7 ΔΙΣ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ ΚΑΙ ΑΥΞΑΝΕΤΑΙ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ
2. 1976 - 3,6 ΔΙΣ ΑΤΟΜΑ
3. Ανθρώπινα υπερπληθυσμός (ή πληθυσμού υπέρβαση) συμβαίνει όταν το οικολογικό αποτύπωμα ενός ανθρώπινου πληθυσμού σε μια συγκεκριμένη γεωγραφική τοποθεσία υπερβαίνει τη φέρουσα ικανότητα του τόπου καταλαμβάνεται από αυτή την ομάδα.
4. Υπερπληθυσμός μπορεί επίσης να θεωρηθεί, σε μια μακροπρόθεσμη προοπτική, ότι υπάρχει εφόσον ο πληθυσμός δεν μπορεί να διατηρηθεί δοθεί η ταχεία εξάντληση των μη ανανεώσιμων ενεργειακών πόρων ή να δοθεί η υποβάθμιση της ικανότητας του περιβάλλοντος για να δώσει στήριξη στον πληθυσμό.
5. Προειδοποίηση: Μητέρα «γη δεν την αντικατάσταση των δεινοσαύρων, αφού πέθανε» στην τελευταία μεγάλη εξαφάνιση των ειδών, αναφέρει Νόμπελ φυσικός Robert Laughlin. Είναι «μόνο προχωρήσει και έγινε κάτι διαφορετικό.» Αλλά ναι, τι, λέτε, ότι ήταν 65 εκατομμύρια χρόνια πριν. Σωστά?
6. Λανθασμένος. Σήμερα οι άνθρωποι είναι οι νέοι δεινόσαυροι, τα επόμενα είδη πλακόστρωτο για την εξαφάνιση, προειδοποιούν 2.000 επιστήμονες των Ηνωμένων Εθνών. Σύντομα. Είμαστε, επίσης, προκαλώντας την εξαφάνιση, ακόμα και επιτάχυνση νέο χρονοδιάγραμμα. Υπογραφή δική μας ένταλμα θανάτου. Δεν εκατομμύρια χρόνια στο μέλλον, αλλά αυτή αιώνα. Χάρη στη μυστική αγάπη μας για την αλλαγή του κλίματος. Ναι, είμαστε όλοι αρνητές της επιστήμης ντουλάπα.
7. Εδώ είναι πώς Laughlin το έθεσε: «Οι άνθρωποι έχουν ήδη προκάλεσε την έκτη μεγάλη περίοδο της εξαφάνισης των ειδών στην ιστορία της Γης.» Get αυτό; Είμαστε φταίει. Είμαστε η κινητήρια μηχανή ένα νέο είδος εξόντωση.
8. Η ανθρώπινη φυλή είναι σε αυτοκτονική πορεία προς την αυτοκαταστροφή. Δεν μπορούμε να κατηγορήσουμε για την μεγάλη αμερικανική συνωμοσία της κλιματικής-επιστήμης αρνητές, Big Oil, η Koch Bros, Εμπορικό Επιμελητήριο και το Κογκρέσο των ΗΠΑ. Είμαστε εμείς.
9. Εμείς απλά να κρατήσει την αγορά ενεργειοβόρα, να κρατήσει την επένδυση των χρημάτων συνταξιοδότησης στην Exxon Mobil, να έχετε κάνει όλο και περισσότερα μωρά, για πάντα στην άρνηση του διευρυνόμενου χάσματος μεταξύ διαρκή οικονομική ανάπτυξη και τα μωρά που ζουν σε έναν πλανήτη ταχέως μείωση πόρων.
10. πραγματικό πρόβλημα της Γης, πάρα πολλά μωρά ... αλλά δεν μπορούμε να παραδεχτούμε λάθος η truthWhat του; Όλοι στη γη είναι σε άρνηση για μεγαλύτερη ανάπτυξη πρόβλημα ... πληθυσμού μας. Πάρα πολλά νέα μωρά, καθαρή από 75 εκατομμύρια το χρόνο. Και είμαστε όλοι οι αρνητές ντουλάπα - ηγέτες, τους επενδυτές, δισεκατομμυριούχοι, το 99%, σε όλους. Ναι, ακόμα και 350.org παγκόσμια ομάδα Bill McKibben του. 2.000 επιστήμονες του OHE γνωρίζουν υπερπληθυσμού είναι μόνο πραγματικό πρόβλημα της Γης.
11. Πάρτε αυτό; Γη έχει μόνο ένα πραγματικό πρόβλημα, υπάρχει η μία κύρια εξαρτημένη μεταβλητή στην επιστημονική εξίσωση. Αλλά αρνούμαστε να επικεντρωθεί σε αυτό. Έτσι, ναι, ακόμη και οι επιστήμονες είναι η επιστήμη αρνητές πάρα πολύ. Ξέρουν αύξηση του πληθυσμού είναι το θέμα δολοφόνος, αλλά αποφεύγοντας πάρα πολύ. Χιλιάδες επιστήμονες έχουν λαμπρό τεχνικές λύσεις για τη μείωση των επιπτώσεων της υπερθέρμανσης του πλανήτη. Αλλά αποφεύγετε την αιτία. Κρατούν την επίλυση των εξαρτημένες μεταβλητές στην κλιματική αλλαγή εξίσωση της επιστήμης τους. Αλλά η αύξηση του πληθυσμού είναι η αιτία του προβλήματος της Γης, όχι το αποτέλεσμα.

2. κατάρρευση της κοινωνίας - Απόσβεση των Πολιτισμών

1. Κατάρρευση της κοινωνίας είναι η πτώση μιας σύνθετης ανθρώπινης κοινωνίας. Μια τέτοια διάσπαση μπορεί να είναι σχετικά απότομη, όπως στην περίπτωση του πολιτισμού των Μάγια, ή βαθμιαία, όπως στην περίπτωση της πτώσης της Δυτικής Ρωμαϊκής Αυτοκρατορίας.
2. Κοινή παράγοντες που μπορεί να συμβάλλουν στην κατάρρευση της κοινωνίας είναι οικονομική, περιβαλλοντική, κοινωνική και πολιτισμική, και διαταραχές σε έναν τομέα μερικές φορές καταρράκτη σε άλλους.
3. Σε ορισμένες περιπτώσεις φυσικών καταστροφών (π.χ. τσουνάμι, σεισμούς, τεράστια πυρκαγιά ή της αλλαγής του κλίματος) μπορεί να επισπεύσει την κατάρρευση.
4. Άλλοι παράγοντες, όπως ένα μαλθουσιανή καταστροφή, ο υπερπληθυσμός ή πόρο εξάντληση μπορεί να είναι η γενεσιουργός αιτία της κατάρρευσης. Σημαντική ανισότητα μπορεί να συνδυαστεί με την έλλειψη πίστης στην έδρα τους πολιτικούς θεσμούς και να οδηγήσει σε μια καταπιεσμένη κατώτερη τάξη αυξάνεται μέχρι και την κατάληψη της εξουσίας από ένα μικρότερο πλούσια ελίτ σε μια επανάσταση.
5. Η ποικιλία των μορφών που οι κοινωνίες εξελίσσονται αντιστοιχεί στη διαφορετικότητα στις αποτυχίες τους. Jared Diamond δείχνουν ότι οι κοινωνίες έχουν καταρρεύσει μέσα από την αποψίλωση των δασών, η απώλεια της γονιμότητας του εδάφους, οι περιορισμοί των συναλλαγών ή / και η αύξηση των ενδημική βία.
6. Ξένες Εισβολές - Η πτώση της Ρωμαϊκής Αυτοκρατορίας είναι ένα από τα γεγονότα που παραδοσιακά σηματοδοτεί το τέλος της Κλασικής Αρχαιότητας και την έναρξη των ευρωπαϊκών Μεσαίων. πυκνοκατοικημένη και ευημερούσα πολιτισμού της Βόρειας Αφρικής κατέρρευσε μετά την εξάντληση των πόρων της στις εσωτερικές συγκρούσεις και πάσχει καταστροφή από την εισβολή των φυλών Βεδουίνων της φυλής Sulaym και Banu Χιλάλ. Ιμπν Χαλντούν σημειωθεί ότι τα εδάφη που μαστίζονται από Banu Χιλάλ εισβολείς είχαν γίνει εντελώς άγονες desert. In η βάρβαρη λεηλασία που ακολούθησε Mongol εισβολές, οι εισβολείς αποδεκάτισε τους πληθυσμούς της Κίνας, της Ρωσίας, της Μέσης Ανατολής, και της ισλαμικής την Κεντρική Ασία. Αργότερα οι ηγέτες των Μογγόλων, όπως Timur, αν και ο ίδιος έγινε μουσουλμάνος, κατέστρεψε πολλές πόλεις, σφάζονται χιλιάδες ανθρώπους και έκανε ανεπανόρθωτη βλάβη στα αρχαία συστήματα άρδευσης της Μεσοποταμίας.
7. Συναντήσεις μεταξύ των ευρωπαϊκών εξερευνητές και πληθυσμών στον υπόλοιπο κόσμο εισάγονται συχνά τοπικές επιδημίες εξαιρετική τοξικότητα. Ευλογία ρημάξει το Μεξικό στα 1520s, σκοτώνοντας 150.000 σε Τενοχτιτλαν μόνη της, συμπεριλαμβανομένου του αυτοκράτορα, και το Περου στα 1530s, βοηθώντας τις ευρωπαϊκές κατακτητές.
8. Ορισμένοι πιστεύουν ότι ο θάνατος του έως και 95% του Native American πληθυσμού του Νέου Κόσμου προκλήθηκε από Old World ασθένειες.
9. Κοινωνικές κατάρρευση πολλών αυτόχθονων πολιτισμών έχει συμβεί ως αποτέλεσμα της ευρωπαϊκής ιμπεριαλισμού σε διάφορα μέρη του πλανήτη, ιδίως σε τομείς όπου οι ευρωπαϊκές κοινότητες εποίκων πήρε την κατοχή της γης που κατείχαν κατά ιθαγενών λαών, στη Λατινική Αμερική και τη Βόρεια Αμερική και στην Αυστραλία. Τα αποτελέσματα αυτής της στέρησης είναι ακόμα εμφανής σε πολλά από τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι αυτόχθονες πολιτισμούς, συμπεριλαμβανομένου του αλκοολισμού, τα υψηλά ποσοστά φυλάκισης, τα ποσοστά αυτοκτονιών και αδελφική βία.
10. Μαθηματικός προβλέπει ότι η μαζική παγκόσμια εξαφάνιση που σκουπίζει έξω ανθρώπινου πολιτισμού θα ξεκινήσει το 2100.

3. Πυρηνική ενέργεια και πυρηνικά απόβλητα

Η πυρηνική ενέργεια είναι βρώμικη, επικίνδυνη και δαπανηρή.

Α πυρηνικής ενέργειας

1. Οι περισσότεροι πυρηνικοί αντιδραστήρες που βασίζονται στην έννοια της πυρηνικής σχάσης. Η πυρηνική σχάση συμβαίνει όταν οι πυρήνες ουρανίου βομβαρδίζονται με νετρόνια. Αυτό το βομβαρδισμό σπάει τους πυρήνες ουρανίου εκτός, απελευθερώνοντας θερμότητα, ακτινοβολία και άλλα νετρόνια. Τα νετρόνια που απελευθερώνονται προκαλέσει αλυσιδωτές αντιδράσεις όπως περισσότερους πυρήνες ουρανίου βομβαρδίζεται, απελευθερώνοντας τεράστια ποσά ενέργειας. Αυτό εξηγεί πώς εργοστάσια πυρηνικής ενέργειας μπορεί να δημιουργήσει τόσο πολύ ηλεκτρική ενέργεια από μόνο μια μικρή ποσότητα ουρανίου. Ωστόσο, βοηθά επίσης να εξηγήσει ορισμένες από τις ανησυχίες των κυβερνήσεων, επιστημόνων και πολιτών σχετικά με τις επιπτώσεις του ατυχήματος μέσα σε ένα εργοστάσιο πυρηνικής ενέργειας.
2. Τώρα, είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι σε ένα εργοστάσιο πυρηνικής ενέργειας, η αλυσίδα ουρανίου αντίδραση ελέγχεται. Ως εκ τούτου, ένας πυρηνικός αντιδραστήρας δεν μπορεί να εκραγεί σαν μια ατομικής βόμβας. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι μια πυρηνική βόμβα απαιτεί μια ανεξέλεγκτη αλυσιδωτή αντίδραση με υψηλού εμπλουτισμού καυσίμου ουρανίου. Ουράνιο είναι ένα πολύ βαρύ φυσικώς-απαντώμενα στοιχείου. Όντας ένα στοιχείο, μπορεί να υπάρχουν σε διαφορετικές μορφές γνωστές ως ισότοπα. Τα ισότοπα είναι διαφορετικές μορφές του ίδιου στοιχείου που περιέχουν διαφορετικούς αριθμούς των νετρονίων στον πυρήνα τους. Το ισότοπο U-235 είναι σημαντική, διότι μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην αλυσιδωτή αντίδραση σχάσεως πυρηνικής να δημιουργήσει μια πολλή ενέργεια.
3. Σε αντίθεση με το ουράνιο που χρησιμοποιείται σε μια πυρηνική βόμβα, η οποία είναι περίπου 90% εμπλουτισμένο με το ισότοπο U-235, το ουράνιο που χρησιμοποιείται σε έναν πυρηνικό αντιδραστήρα μόνο ελαφρώς εμπλουτίζεται, έως περίπου τέσσερα ή πέντε τοις εκατό. Αυτό περιορίζει την ποσότητα των νετρονίων που διατίθενται για την αλυσιδωτή αντίδραση σχάσεως. Επίσης, η αλυσιδωτή αντίδραση μέσα στον πυρήνα ενός πυρηνικού αντιδραστήρα ελέγχεται από ράβδους ελέγχου που απορροφούν νετρόνια για να ελέγχει το ρυθμό της αντίδρασης. Μια πυρηνική βόμβα δεν χρησιμοποιεί ράβδους ελέγχου και, ως εκ τούτου, είναι μια ανεξέλεγκτη αλυσιδωτή αντίδραση.
4. Μια κατάρρευση είναι ένα ατύχημα στο οποίο σοβαρή υπερθέρμανση των αποτελεσμάτων πυρηνικού αντιδραστήρα στην τήξη του πυρήνα του αντιδραστήρα. Μια κατάρρευση θα μπορούσε να συμβεί εάν υπήρχε ένα ελάττωμα στο σύστημα ψύξης του αντιδραστήρα που επέτρεψε ένα ή περισσότερα από τα στοιχεία πυρηνικών καυσίμων να υπερβαίνει το σημείο τήξης του.
5. Εάν συμβεί μια ρευστοποίηση, ένα εργοστάσιο πυρηνικής ενέργειας θα μπορούσε να απελευθερώσει την ακτινοβολία στο περιβάλλον.
6. Η μεγαλύτερη ανησυχία που συνδέεται με ένα πυρηνικό ατύχημα δύναμη είναι οι αρνητικές επιπτώσεις ότι η έκθεση σε ακτινοβολία μπορεί να έχει για το ανθρώπινο σώμα και το περιβάλλον.
7. Εάν ένα άτομο εκτέθηκαν σε σημαντικές ποσότητες ακτινοβολίας κατά τη διάρκεια μιας χρονικής περιόδου, η έκθεση αυτή θα μπορούσε να βλάψει τα κύτταρα του σώματος και να οδηγήσουν σε καρκίνο
8. Εκτός από τις προσωπικές ανησυχίες για την υγεία, υπάρχουν επίσης ανησυχίες περιβαλλοντικής υγείας που συνδέονται με την παραγωγή πυρηνικής ενέργειας. Πυρηνικοί σταθμοί χρησιμοποιούν νερό από τις λίμνες και τα ποτάμια για ψύξη. Οι τοπικές πηγές νερού που χρησιμοποιείται για να διαλύσει αυτήν την θερμότητα, και η περίσσεια του νερού που χρησιμοποιείται για την ψύξη του αντιδραστήρα συχνά απελευθερώνεται πίσω στη ναυσιπλοΐα σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες. Αυτό το νερό μπορεί επίσης να ρυπανθούν με άλατα και βαρέα μέταλλα, και αυτές τις υψηλές θερμοκρασίες, μαζί με ρύπους νερό, μπορεί να διαταράξει τη ζωή των ιχθύων και φυτών στο εσωτερικό της ναυσιπλοΐας.

9. Από τις επιθέσεις στο Παγκόσμιο Κέντρο Εμπορίου στη Νέα Υόρκη στις 11 του Σεπτεμβρίου του 2001, οι ανησυχίες έχουν κυκλοφορήσει ότι οι τρομοκράτες θα μπορούσαν να στοχεύουν πυρηνικοί αντιδραστήρες με σκοπό την απελευθέρωση ραδιενεργών υλικών.
10. Η πυρηνική βιομηχανία εξακολουθεί να έχει καμία λύση στο «πρόβλημα των αποβλήτων, η μεταφορά των αποβλήτων αποτελεί απαράδεκτο κίνδυνο για τους ανθρώπους και το περιβάλλον. Τα πυρηνικά απόβλητα είναι επικίνδυνα για δεκάδες χιλιάδες χρόνια. Αυτό είναι σαφώς άνευ προηγουμένου και αποτελεί μια τεράστια απειλή για τις μελλοντικές γενιές μας. Ακόμα κι αν τεθεί σε ένα γεωλογικό σχηματισμό, τα απόβλητα θα μπορούσαν να προκύψουν και να απειλήσει τις μελλοντικές γενιές.

4. Ενεργειακή Οικονομία - Ορυκτά Καύσιμα - Πετρέλαιο και άνθρακας

1. Η Αμερική είναι στο ενεργειακό σταυροδρόμι. Ως έθνος, είμαστε εξαρτάται από τα ορυκτά καύσιμα σε μια εποχή αυξανόμενης ζήτησης και της μείωσης της προσφοράς. Εν τω μεταξύ, η χρήση ορυκτών καυσίμων συνεχίζει να επιβάλλει μαζική περιβαλλοντικό και οικονομικό κόστος. Τώρα η χώρα πρέπει να επιλέξει μεταξύ πληρώνουν για να συνεχίσει το status quo ή την επένδυση σε ένα νέο ενεργειακό μέλλον.
2. Το κόστος της συνέχισης στην τρέχουσα ενεργειακή πορεία μας είναι απότομες. Αμερικανοί καταναλωτές και οι επιχειρήσεις δαπανούν ήδη περίπου 700 δισεκατομμύρια \$ και \$ 1 τρισεκατομμύρια κάθε χρόνο από τον άνθρακα, το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο, και υφίστανται τις ανυπολόγιστες κόστος της ρύπανσης από τα ορυκτά καύσιμα μέσω βλάβες στην υγεία και το περιβάλλον μας.
3. Αν Αμερικής συνεχίζει κατά μήκος ενός business-as-usual ενέργειας πορεία, οι δαπάνες των ΗΠΑ ορυκτά καύσιμα είναι πιθανό να αυξηθεί, συνολικού ύψους περίπου \$ 23 τρισεκατομμύρια μεταξύ 2010 και 2030.
4. Ο κόσμος είναι υπερβολικά εξαρτημένη από τα ορυκτά καύσιμα όπως ο άνθρακας, το φυσικό αέριο και το πετρέλαιο.
5. Για κάθε δολάριο που ένας Αμερικανός νοικοκυριό ξοδεύει κάθε χρόνο, περίπου 10 λεπτά είναι πιθανό να πάει προς την αγορά της ενέργειας, με τα περισσότερα από αυτά τα χρήματα που δαπανώνται για τα ορυκτά καύσιμα.
6. παραγωγής και χρήσης ορυκτών καυσίμων να βλάψουν το περιβάλλον και την υγεία μας - προκαλώντας ακόμη μεγαλύτερη ζημιά στην αμερικανική οικονομία και την ποιότητα της ζωής μας.
7. Η καύση ορυκτών καυσίμων είναι ο κύριος παράγοντας που συμβάλλει στην υπερθέρμανση του πλανήτη, Η οποία, εκτός του ότι είναι μια διαφαινόμενη περιβαλλοντική και ανθρώπινη καταστροφή, θα μπορούσε να προκαλέσει τεράστια οικονομική ζημιά καθώς:
8. άνοδος της στάθμης της θάλασσας και η αύξηση στη σοβαρότητα των καταιγίδων θα μπορούσε να βάλει το κλειδί πόλεις όπως η Νέα Υόρκη, το Μαϊάμι και τη Νέα Ορλεάνη διατρέχουν μεγαλύτερο κίνδυνο να δαπανηρές ζημιές που προκάλεσε θύελλα.
9. Η υπερθέρμανση του πλανήτη αναμένεται να προκαλέσει μια ποικιλία από άλλα έξοδα, συμπεριλαμβανομένων μείωση των βροχοπτώσεων και η άνοδος της θερμοκρασίας που θα συνδυάζονται για να προκαλέσουν μεγάλες και επεκτάθηκε συνθήκες ξηρασίας σε περιοχές όπως η ΝΔ, και τις επιπτώσεις στη δημόσια υγεία λόγω ασθενειών που σχετίζονται με τη θερμότητα, μεγαλύτερη σχηματισμό του όζοντος αιθαλομίχλη, και αυξήσεις στη νόσο που μεταδίδονται μέσω φορέων.

5. Η ηθική, ευγένεια, Ηθική, Σάπια Ηθική Αξίες

1. Ηθική βλάβη είναι ένα φαινόμενο κατά το οποίο λαμβάνει χώρα μια σημαντική υποβάθμιση ή ολική απώλεια των ηθικών αξιών μέσα σε μια συγκεκριμένη κοινωνία. Το απρόοπτο της τέτοιου είδους υποβάθμιση μπορεί να ποικίλουν ανάλογα με την κατάσταση και τα γεγονότα που λαμβάνουν χώρα εντός της δεδομένης κοινωνίας πάνω από ένα ορισμένο χρονικό διάστημα.
2. Ηθική Ανάλυση μπορεί να προκληθεί από τις αλλαγές στις πολιτικές ή / και πολιτιστικές αλλαγές της κοινωνίας, σύγκρουση ή μια φυσική καταστροφή.
3. Εκπαίδευση χωρίς αξίες, όπως χρήσιμα και αν είναι, φαίνεται μάλλον να κάνει τον άνθρωπο πιο έξυπνο διάβολο.- CS Lewis, 1898-1963
4. Μαζεύοντας μια εφημερίδα μπορεί να είναι ένα τρομακτικό τρόπος για να ξεκινήσετε το πρωί: τρομοκρατικές επιθέσεις, όπλα στις τάξεις, Terri Schiavo, Enron, οι πολιτικοί που βρίσκεται στους ψηφοφόρους και τους δημοσιογράφους όλους μας παραπλανητική. αντίδραση του εντέρου μας είναι να πετάξει ανοιχτό ένα παράθυρο και φωνάζουν, «εγώ δεν πρόκειται να το πάρει πια.»
5. Πιστεύεται ευρέως ότι η σύγχρονη κοινωνία είναι σε απότομη πτώση. Ανάμεσα στα δεινά που αναφέρθηκαν είναι στα ύψη τα ποσοστά της εγκληματικότητας, το διαζύγιο, εφηβικό σεξ, εφηβική γεννήσεων και την κατάχρηση ναρκωτικών? πολέμου (ιδιαίτερα κατά τον 20ο αιώνα)? και μια γενική μείωση της προσωπικής ηθικής και θρησκευτικότητας.
6. Υπάρχει επίσης ανησυχία ότι η σύγχρονη επιστήμη και η τεχνολογία οδηγεί σε διεύρυνση του χάσματος των συνθηκών διαβίωσης και των εκπαιδευτικών ευκαιριών μεταξύ των ευημερούσα του πρώτου κόσμου έθνη και φτωχές τριτοκοσμικές χώρες. Αυτές οι ανησυχίες που εκφράστηκαν τόσο από την κοσμική αριστερά και τη θρησκευτική δεξιά.
7. Θρησκευτικούς φονταμενταλιστές συχνά καρφώσει το φταίξιμο για την σύγχρονη επιστήμη γενικά, και για την εξέλιξη ιδιαίτερα.
8. Μερικά παραδείγματα της παρακμής - UUT-of-γάμου γεννήσεις και οι μονογονεϊκές οικογένειες. απάτη στο Διαδίκτυο και «εθισμό». Εγκλημα. Πιστεύεται ευρέως ότι το έγκλημα, από μικρές διαρρήξεις σε σοβαρά βίαια εγκλήματα, είναι εκτός ελέγχου. Εφηβικό σεξ, τη γέννηση και την άμβλωση. Πιστεύεται ευρέως ότι τα εφηβικά ποσοστά σεξ και τη γέννηση έκρηξη εκτός ελέγχου. Εφηβική αλκοόλ, τσιγάρων και χρήση ναρκωτικών. Ατελείωτες πόλεμοι και μεσολάβησης πολέμους διεξάγεται από ισχυρές, πλούσιες χώρες.

6. εξάπλωσης των πόλεων

1. Η αστική εξάπλωση, που ονομάζεται επίσης εξάπλωση ή εξάπλωση των προαστίων, η ταχεία επέκταση της γεωγραφικής έκτασης των πόλεων και των πόλεων, συχνά χαρακτηρίζεται από χαμηλής πυκνότητας κατοικιών, μιας χρήσης ζωνών, και την αυξημένη εξάρτηση από το ιδιωτικό αυτοκίνητο για τη μεταφορά.
2. Η αστική εξάπλωση προκαλείται εν μέρει από την ανάγκη να φιλοξενήσει ένα αυξανόμενο αστικό πληθυσμό? Ωστόσο, σε πολλές μητροπολιτικές περιοχές προκύπτει από την επιθυμία για αυξημένη χώρο και άλλες κατοικίες ανέσεις.
3. Η εξάπλωση των πόλεων έχει συσχετιστεί με αυξημένη χρήση ενέργειας, τη ρύπανση και την κυκλοφοριακή συμφόρηση και τη μείωση της κοινότητας ιδιαιτερότητα και συνοχή. Επιπλέον, με την αύξηση των φυσικών και περιβαλλοντικών «αποτυπώματα» των μητροπολιτικές περιοχές, το φαινόμενο οδηγεί στην καταστροφή της άγριας ζωής οικοτόπων και στον κατακερματισμό των εναπομεινάντων φυσικών περιοχών.
4. Η αστική εξάπλωση αναφέρεται σε μια σειρά σχετικών χαρακτηριστικών του προαστιακού ανάπτυξης, όπως εξαιρετικά χαμηλή πυκνότητα για οικιστική ανάπτυξη, μοναδική εξάρτηση από το αυτοκίνητο για τη μεταφορά και την οδό εμπορικά κέντρα και εμπορικά κέντρα ως αποκλειστικών μορφών της λιανικής.
5. Οι κριτικοί έχουν χρεωθεί η άναρχη δόμηση με μια ποικιλία κοινωνικά δεινά, όπως η αυξημένη ρύπανση, την κοινωνική απομόνωση, την καταστροφή των φυσικών πόρων και μάλιστα αυξήθηκαν παχυσαρκία. Οι υποστηρικτές των προαστίων αμφισβήτησαν αυτές τις κατηγορίες και υποστήριξε ότι η ανάπτυξη χαμηλής πυκνότητας, με καλά σχολεία και τα υψηλά επίπεδα ασφάλειας, είναι ό, τι επιθυμεί η συντριπτική πλειοψηφία των νοικοκυριών.
6. Οι άνθρωποι πρέπει να αρέσει ο ένας τον άλλον. Παρά το γεγονός ότι ζούμε σε μια από τις μεγαλύτερες χώρες του κόσμου με ένα ατελείωτο ορίζοντα του χώρου, επιλέγουμε να ζούμε δίπλα ο ένας στον άλλο στις πόλεις μας. Πάνω από το 80% από εμάς ζουν σε αστικές περιοχές. Καθώς οι πόλεις μας μεγαλώνει, η άναρχη δόμηση έχει αρχίσει να επηρεάζει την ποιότητα της ζωής μας.
7. Το πιο προφανές πρόβλημα είναι ότι η εξάπλωση οδηγεί σε ένα αυτοκίνητο που εξαρτάται από τον πολιτισμό και την οδήγηση είναι αγχωτική για τους οδηγούς όσο και για τη φύση. Περισσότερη κίνηση, περισσότερες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα, περισσότερο νέφος! Αλλά εξάπλωση δεν είναι αναπόφευκτη. Είναι συχνά το αποτέλεσμα του κακού σχεδιασμού και της μωπίας.
8. Κατάκλιση μας επηρεάζει με εκπληκτικούς τρόπους, όπως η αποστράγγιση πολύτιμο ελεύθερο χρόνο μας και συνεχής αύξηση του βάρους μας. Ένας μετακινούμενος που οδηγεί μόνο μία ώρα κάθε μέρα ξοδεύει το ισοδύναμο των εννέα εργάσιμες εβδομάδες το χρόνο σε ένα αυτοκίνητο. Οι ερευνητές έχουν διαπιστώσει ότι οι άνθρωποι που ζουν σε κατάκλιση προάστια ξοδεύουν λιγότερο χρόνο με τα πόδια και ζυγίζουν έως έξι κιλά περισσότερα από εκείνους που ζουν σε φιλικές προς τους πεζούς γειτονίες.
9. Η αστική εξάπλωση κόβει σε πολύτιμα γεωργικών εκμεταλλεύσεων και δασών και δασικών εκτάσεων, αφήνοντας μας με λιγότερο greenspace και πολύτιμα δασών και δασικών εκτάσεων, όπως τυρφώνες, οι οποίες αποστραγγίζονται και άνοιξε ξανά, βάζοντας πολύτιμο βίοτοπο άγριας φύσης και των ειδών που κινδυνεύουν.

Η σπανιότητα 7. Νερό

Γενικές πληροφορίες

1. Το νερό καλύπτει το 70% του πλανήτη μας, και είναι εύκολο να σκεφτεί κανείς ότι θα είναι πάντα άφθονη. Ωστόσο, γλυκού νερού, τα πράγματα που πίνουμε, να κάνουν μπάνιο μέσα, άρδευση τα χωράφια μας με-είναι εξαιρετικά σπάνια. Μόνο το 3% του παγκόσμιου νερού είναι γλυκό νερό, και τα δύο τρίτα του ότι είναι κρυμμένο σε κατεψυγμένα παγετώνες ή άλλως διαθέσιμες για τη χρήση μας.
2. Ως αποτέλεσμα, περίπου 1,1 δισεκατομμύρια άνθρωποι σε όλο τον κόσμο δεν έχουν πρόσβαση σε νερό, και συνολικά 2,7 δισ βρέιτε σπάνιο νερό για τουλάχιστον ένα μήνα του έτους.
3. Η ανεπαρκής υγιεινή είναι επίσης ένα πρόβλημα για 2,4 δισεκατομμύρια άνθρωποι, είναι εκτεθειμένοι σε ασθένειες, όπως η χολέρα και ο τυφοειδής πυρετός, και άλλες ασθένειες που μεταδίδονται από το νερό.
4. Έχουμε αγνοήσει τα σημάδια του περιβάλλοντος στάση της γης. Αντιμέτωποι με την πτώση του υδροφόρου ορίζοντα, δεν είναι μια ενιαία χώρα έχει κινητοποιηθεί για τη μείωση της χρήσης του νερού. Αν δεν μπορείτε να ξυπνήσετε με τους κινδύνους που αναλαμβάνουν, θα ενταχθούν νωρίτερα πολιτισμούς που απέτυχε να αντιστρέψει τις περιβαλλοντικές τάσεις που υπονομεύουν τις οικονομίες των τροφίμων τους.
5. Περισσότερο από το ήμισυ των υγροτόπων του κόσμου έχουν εξαφανιστεί. Η γεωργία καταναλώνει περισσότερο νερό από ό, τι οποιαδήποτε άλλη πηγή και απόβλητα πολύ από ότι μέσω της αναποτελεσματικότητας.
6. Η κλιματική αλλαγή μεταβάλλει τα πρότυπα του καιρού και του νερού σε όλο τον κόσμο, προκαλώντας ελλείψεις και την ξηρασία σε ορισμένες περιοχές και πλημμύρες σε others.Ατ το σημερινό ρυθμό κατανάλωσης, η κατάσταση αυτή θα επιδεινωθεί. Μέχρι το 2025, τα δύο τρίτα του παγκόσμιου πληθυσμού μπορεί να αντιμετωπίσει την έλλειψη νερού. Και τα οικοσυστήματα σε όλο τον κόσμο θα υποφέρουν ακόμη περισσότερο.
7. Η λειψυδρία είναι η έλλειψη πόρων γλυκού νερού για την κάλυψη της ζήτησης του νερού.
8. Ένα τρίτα του παγκόσμιου πληθυσμού (2 δισεκατομμύρια άνθρωποι) ζουν υπό συνθήκες σοβαρής λειψυδρίας τουλάχιστον 1 μήνα του έτους.
9. Μισό δισεκατομμύριο άνθρωποι στον κόσμο αντιμετωπίζουν σοβαρή έλλειψη νερού όλο το χρόνο. Οι μισές από τις μεγαλύτερες πόλεις του κόσμου βιώνουν τη λειψυδρία.

Η σπανιότητα 8. Τροφίμων

1. Η ωρολογιακή βόμβα, τη έθνος εναντίον έθνους- ποτέ αύξηση των τιμών των τροφίμων, που οδηγεί σε πολιτική αστάθεια, την εξάπλωση της πείνας και, εκτός αν οι κυβερνήσεις δράσουν, μια καταστροφική κατάρρευση των τροφίμων. «Το φαγητό είναι το νέο πετρέλαιο και η γη είναι το νέο χρυσό»
2. Το αποτέλεσμα είναι ότι μια νέα γεωπολιτική των τροφίμων έχει προκύψει, όπου ο ανταγωνισμός για τη γη και το νερό εντείνεται και κάθε χώρα υπεράσπιση για τον εαυτό της.
3. Σχεδόν το 60 τοις εκατό της παγκόσμιας ασχολείται γης κατά την τελευταία δεκαετία ήταν για την καλλιέργεια φυτών που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή βιοκαυσίμων και να ταΐσει τα βοοειδή για το κρέας.
4. Κατά τα τελευταία 10 χρόνια οι τιμές των τροφίμων έχουν διπλασιαστεί, καθώς η ζήτηση για τρόφιμα αυξάνεται με ταχείς ρυθμούς αύξησης του παγκόσμιου πληθυσμού και εκατομμύρια έχουν αλλάξει στη διατροφή των ζώων με βάση, τα οποία απαιτούν περισσότερο σιτηρών και της γης.
5. Oxfam, δήλωσε την περασμένη εβδομάδα ότι αναμένεται η τιμή των βασικών βασικά προϊόντα διατροφής, όπως το σιτάρι και το ρύζι, να διπλασιαστεί πάλι μέσα στα επόμενα 20 χρόνια, απειλώντας καταστροφικές συνέπειες για τους φτωχούς.
6. Αλλά η πιο ασφαλής ένδειξη ότι οι προμήθειες τροφίμων είναι επισφαλής θεωρείται το ποσό του πλεονάσματος τροφίμων που χωρών κρατήσει σε εφεδρεία, ή «μεταφορά» από το ένα έτος στο άλλο.
7. «Για έξι από τα τελευταία 11 χρόνια ο κόσμος έχει καταναλώσει περισσότερο φαγητό από ό, τι έχει αυξηθεί. Δεν έχουμε κανένα ρυθμιστικό και τρέχει κάτω από τα αποθεματικά. αποθεμάτων μας είναι πολύ χαμηλές και αν έχουμε ένα ξηρό χειμώνα και μια φτωχή συγκομιδή του ρυζιού θα μπορούσαμε να δούμε μια μεγάλη επισιτιστική κρίση σε όλους τους τομείς.»
8. Νέες τάσεις, όπως η πτώση του υδροφόρου ορίζοντα, πλατώ αποδόσεις των σιτηρών και της ανόδου της θερμοκρασίας ενταχθούν διάβρωση του εδάφους και τις κλιματικές αλλαγές ώστε να είναι δύσκολο, αν όχι αδύνατο, να επεκτείνει την παραγωγή αρκετά γρήγορα.»
9. Τέσσερις πειστικές ανάγκες πρέπει να αντιμετωπιστούν από κοινού, αντί της καλύτερης σπόρους, τρακτέρ ή αντλίες άντλησης νερού, τη σίτιση του κόσμου εξαρτάται από τώρα και στο νέο πληθυσμό, την ενέργεια και τις πολιτικές του νερού.
10. Ζούμε σε έναν κόσμο όπου περισσότεροι από τους μισούς ανθρώπους ζουν σε χώρες με φυσαλίδες διατροφής με βάση υπεράντλησης των αγροτών και την αποστράγγιση υπόγειων υδροφορέων. Το ερώτημα δεν είναι αν αυτές οι φυσαλίδες θα σκάσει, αλλά πότε. Το σκάσιμο των διαφόρων εθνικών τροφίμων φυσαλίδες καθώς οι υδροφόροι ορίζοντες εξαντληθεί θα μπορούσε να δημιουργήσει ανεξέλεγκτη ελλείψεις σε τρόφιμα.
11. Εάν η αύξηση του παγκόσμιου πληθυσμού δεν έχει επιβραδύνει δραματικά ο αριθμός των ανθρώπων που έχουν παγιδευτεί στην υδρολογική φτώχειας και της πείνας θα αυξηθεί.
12. Αν ο κόσμος δεν ασχολείται με το ζήτημα του κλίματος, η θερμοκρασία της Γης αυτός ο αιώνας θα μπορούσε εύκολα να αυξηθεί κατά 6 ° C, καταστρέφοντας τις προμήθειες τροφίμων. Έχουμε αγνοήσει τα σημάδια του περιβάλλοντος στάση της γης. Αντιμέτωποι με την πτώση του υδροφόρου ορίζοντα, δεν είναι μια ενιαία χώρα έχει κινητοποιηθεί για τη μείωση της χρήσης του νερού. Αν δεν μπορείτε να ξυπνήσετε με τους κινδύνους που

αναλαμβάνουν, θα ενταχθούν νωρίτερα πολιτισμούς που απέτυχε να αντιστρέψει τις περιβαλλοντικές τάσεις που υπονομεύουν τις οικονομίες των τροφίμων τους.

13. Γνωρίζουμε τις απαντήσεις. Αυτά περιλαμβάνουν την εξοικονόμηση νερού, μειώνοντας την κατανάλωση κρέατος, σταματώντας τη διάβρωση του εδάφους, τον έλεγχο των πληθυσμών και την αλλαγή της οικονομίας της ενέργειας. Πρέπει να κινητοποιήσουμε γρήγορα. Ο χρόνος είναι το πιο σπάνιο πόρο. Η επιτυχία εξαρτάται από κινούνται με την ταχύτητα του πολέμου. Σημαίνει τη μετατροπή της παγκόσμιας βιομηχανικής οικονομίας, τη σταθεροποίηση των πληθυσμών και την ανασύσταση των αποθεμάτων σιτηρών.

9. κακά του Connected World - Internet

1. Το διαδίκτυο δεν είναι καλό ή κακό, το σκοτάδι ή το φως. Είναι οι άνθρωποι, που καθορίζουν το τι κάνει η τεχνολογία (τουλάχιστον για τώρα). Και δεν έχει σημασία πόσο εξαρτημένη είμαστε σε αυτές τις τεχνολογίες, πρέπει να είναι κατάλληλα φίλτρα για το πώς χρησιμοποιούμε τα εργαλεία που έχουμε δημιουργήσει εκεί - ή θα αρχίσουν να τα εκμεταλλεύονται.
2. Το «διαδίκτυο των πραγμάτων», είναι η δημιουργία ενός πιο συνδεδεμένου κόσμου, αλλά υπάρχει μια σκοτεινή πλευρά για να σταματήσει εγχώρια ζωή μας σε μηχανές.
3. Μια γυναίκα κοιμάται στο πάτωμα. Εκείνη ξυπνά, τρομοκρατημένη και βασανιστικό πόνο για να βρείτε μια ηλεκτρική σκούπα ρομπότ μάζηση μέχρι τα μαλλιά της. Η χάρδια παιχνίδι που αγόρασε η κόρη παιδί σας αποδεικνύεται ότι είναι κρυφά καταγράφοντας ιδιωτικές συνομιλίες σας, τα παραμύθια που διαβάζουν μαζί και στον ύπνο της και στη συνέχεια μετάδοση τους στο διαδίκτυο.
4. Το CCTV θα εγκατασταθεί για να κρατήσει το σπίτι σας ασφαλές από διαρρήκτες είναι hacked και τη ζωή σας καταλήγει ως 24 ώρες reality show χωρίς να το γνωρίζετε. Πρόκειται για μια μεγάλη επιτυχία στην Ιαπωνία.
5. Έξυπνο σπίτι σας είναι σε κίνδυνο, ο κωδικός κλειδώματος είναι άλλαξε σας κλείσιμο έξω, το σύστημα ήχου είναι λυγισμένο έως 11, στη διαπασών έξω, ενώ είστε κολλημένοι στην κίνηση. Τα φώτα αναβοσβήνουν σαν μια ντίσκο. Αντιλαμβάνεστε ότι υπάρχει ένα κόμμα συμβαίνει μέσα και δεν κλήθηκαν. Ίσως να είναι μόνο οι μηχανές έχουν μια καλή στιγμή.
6. Μερικά από αυτά έχουν συμβεί. Για άλλους, είναι μόνο θέμα χρόνου. Τα σπίτια μας που κατείχε. Και τα κακά πνεύματα του 21ου αιώνα είναι τα φαντάσματα έλεγχο της μηχανής μας. Αυτό είναι το «διαδίκτυο των πραγμάτων», η περιβόητη επόμενη επανάληψη ενός συνδεδεμένου τοπίο των οικιακών και αστικών αντικείμενα.
7. Το όνειρο είναι ένα συνδεδεμένο κόσμο στον οποίο τα προϊόντα μιλούν μεταξύ τους και όλα γίνονται πιο αποτελεσματική, απρόσκοπτη. Είναι ένας κόσμος που έχει ήδη συμπληρωθεί από τις εγχώριες συσκευές, όπως συστήματα home ελέγχου Φωλιά του, τα μαλλιά, το φαγητό ηλεκτρική σκούπα ρομπότ (γερ, αλήθεια ότι κανείς), έξυπνα ψυγεία, συστήματα φωτισμού και φούρνους. Και το όνειρο όλων αυτών των κατασκευαστών είναι ότι θα είναι σε θέση να συγκομιδή πιο οικεία δεδομένα σας.
8. Η έρευνα των χρηστών και η ομάδα εστίασης θα αντικατασταθεί από πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο. Εν αγνοία τους, θα διεξάγει έρευνα αγοράς για τους κατασκευαστές και σε απευθείας σύνδεση λιανοπωλητές όπως έχουμε πραγματοποιήσει εγχώριες δουλειές μας, να φάει, να συνομιλήσετε και απλά μετακινούνται στα σπίτια μας.
9. Για να είναι οποιοσδήποτε χρησιμοποιεί ένα σύστημα όπως η Alexa της Amazon («ένα έξυπνο προσωπικό βοηθό») πρέπει να ακούει όλη την ώρα, σε αναμονής [ή λέξεις-κλειδιά ή φράσεις για να προκαλέσει σε δράση. Με άλλα λόγια, πρόκειται για μια συσκευή επιτήρησης. Αν σας άρεσε κατάσκοπος-σήριαλ της Samsung από τον τρόπο, μπορείτε να αγοράσετε τώρα Οικογένεια Hub ψυγείο-καταψύκτη, το οποίο θα στείλει μια εικόνα του περιεχομένου του με το smartphone σας στη θέση του μια λίστα για ψώνια και πάνω στην οποία μπορείτε να παραγγείλετε παράδοση την επόμενη σας σε απευθείας σύνδεση. Αλλά ενώ χύνετε το ποτό σας, ποιος άλλος μελετώντας προσεκτικά τα περιεχόμενα του ψυγείου σας;
10. Sci-fi συγγραφέας Bruce Sterling συμφωνεί με Greenfield. «Είναι τα φθηνά κινεζικά κάμερες οι οποίες είναι ιδανικές για Distributed Denial of επιθέσεις Υπηρεσία, τα φορτία των δεδομένων που μπορεί να χαραχτεί από τις μπίτερς αστράγαλο - οι 15 ή 16-year-old παιδιά που μπορεί να πάρει κάτω από μια τράπεζα από τα υπνοδωμάτια τους,» αυτός λει. «Η ιδέα ότι ένας έφηβος θα μπορούσε να δημιουργήσει χάος σε παγκόσμια κλίμακα είναι τόσο μεγάλο που είναι στην πραγματικότητα πληγώνει το ηθικό στο [τεχνολογίας] βιομηχανία. Είναι ντροπιαστικό.»
11. Το διαδίκτυο των πραγμάτων προσκαλεί έναν άπειρο ψηφιακή διαφάνεια στα σπίτια μας, χωρίς κανένα από τα μέτρα προστασίας που εφαρμόζονται αυτόματα στη φυσική μας αρχιτεκτονικής. Στην πραγματικότητα, είναι ακόμη σε θέση να παρακάμψετε αυτό - θα θέλατε κλειδαριές και τα συστήματα ασφαλείας που ελέγχονται από μια εφαρμογή; Ίσως έχετε ήδη κάνει.

12. Περισσότερο από το 90 τοις εκατό των IT επαγγελματίες της ασφάλειας προβλέπουν ότι συνδεδεμένων συσκευών θα είναι ένα σημαντικό ζήτημα ασφαλείας το τρέχον έτος, όπως προγράμματα ασφαλείας αποτύχουν να συμβαδίζουν με τις «σημαντικές» κινδύνους που τίθενται από το Διαδίκτυο των πραγμάτων (IoT).

10. Υλισμός και καταναλωτισμός

1. Η έρευνα έχει συνδέσει τον καταναλωτισμό και τον υλισμό με χαμηλή αυτοεκτίμηση και τα συναισθήματα της μοναξιάς και της δυστυχίας.
2. Μια σειρά από μελέτες που δημοσιεύθηκαν στο περιοδικό, Κίνητρα και συγκινήσεις έδειξε ότι οι άνθρωποι γίνονται πιο υλιστική, την αίσθηση της ευεξίας και του σκοπού μειώνεται και αν γίνει λιγότερο υλιστική, αυξάνεται.
3. Ενώ ο υλισμός είναι καλό για την οικονομία, τροφοδοτώντας την ανάπτυξη, μπορεί να έχει αρνητικό αντίκτυπο σε προσωπικό επίπεδο, που οδηγεί σε άγχος και κατάθλιψη.
4. Ο καταναλωτισμός μπορεί επίσης να βλάψει τις σχέσεις, τις κοινότητες και το περιβάλλον.
5. Με πολλούς τρόπους, υπάρχει μια λογική συσχέτιση. Ο καταναλωτισμός και ο υλισμός συχνά περιλαμβάνουν συγκρίσεις με τους άλλους και, αν αυτό γίνεται αντιληπτό ότι οι άλλοι κάνουν καλύτερα, με αποτέλεσμα τα συναισθήματα της ανεπάρκειας είναι κατανοητό.
6. Με το τεράστιο ποσό των διαφημιστικών βομβαρδιζόμαστε με σε καθημερινή βάση, είναι έκπληξη το γεγονός ότι υπάρχουν πολλά πράγματα που αισθανόμαστε ότι θέλουν και χρειάζονται.
7. Η διαφήμιση παίζει με τους φόβους μας και την ανάγκη για κοινωνική αποδοχή. Όταν μας λένε ένα προϊόν που θα μας δώσει νεανικό δέρμα, να μας κάνει πιο σεξουαλικά επιτυχή ή εντυπωσιάσουν τους άλλους, δεν είναι καθόλου περίεργο ότι έχουμε πάρει τα συναισθήματα του να είναι μικρότερο από αρκετά καλή όπως είμαστε, ως εκ τούτου, η προκύπτουσα χαμηλή αυτοεκτίμηση.
8. Επιπλέον, εστιάζοντας αποκλειστικά σε κερδίζουν αρκετά χρήματα για να αγοράσει περισσότερο μπορεί να πάρει χρόνο μακριά από τα πράγματα που μπορεί να γαλουχήσει την ευτυχία συμπεριλαμβανομένων των σχέσεων, κοινωνικές δραστηριότητες, τα χόμπι, φιλανθρωπίας και της κοινωνικής εργασίας και του περιβάλλοντος.
9. Αυτό είναι ολόκληρο το οικονομικό μας σύστημα: αγοράζουν πράγματα. Όλοι αγοράζουν. Δεν έχει σημασία τι αγοράζετε. Απλά αγοράζουν. Δεν έχει σημασία αν δεν έχετε χρήματα. Απλά αγοράζουν. Όλος ο πολιτισμός μας στηρίζεται πλέον στην υπόθεση ότι, δεν έχει σημασία τι θα συμβεί αλλιώς, θα συνεχίσουμε να αγοράσει πάρα πολλά πράγματα όλα.
10. Αγοράστε, αγοράστε, αγοράστε, αγοράστε, αγοράστε. Και στη συνέχεια να αγοράσουν λίγο περισσότερο. Μην δημιουργείτε, ή παράγει ή να ανακαλύψετε - μόλις αγοράσει. Ποτέ σώσει, ποτέ δεν επενδύουν, δεν περικοπές - απλά αγοράζουν. Αγοράστε ό, τι δεν χρειάζεται με τα χρήματα που δεν έχετε ... Αγοράστε σαν να αναπνέουν, μόνο πιο συχνά.
11. Αμερικανοί σήμερα, σε σύγκριση με πριν από 55 χρόνια, κατέχει τα διπλάσια αυτοκίνητα και τρώνε έξω διπλάσια ανά άτομο, αλλά δεν φαίνεται να υπάρχει πιο ευτυχισμένοι εξαιτίας της. Αντί να αυξάνονται τα επίπεδα της ευημερίας, έχουμε δει την τοποθέτηση χρέος πιστωτικών καρτών και αύξηση του αριθμού των εγκαταστάσεων αυτο-αποθήκευσης για να στεγάσει τα πράγματα που καταναγκαστικά αγοράσει.
12. Εδώ είναι έξι πράγματα που πρέπει να ξέρετε για την ψυχολογία της κατανάλωσης - και στρατηγικές για να βρει την ελευθερία από τον υλισμό.

ένα. καταναλωτική κουλτούρα μπορεί να βλάπτουν ατομική ευημερία. Οι υλιστικές αξίες που συνδέονται με Type-A συμπεριφορά. ντο. Χρήματα πραγματικά δεν μπορείς να αγοράσεις την ευτυχία.

ρε. Ο υλισμός θα μπορούσε να καταστρέψει τις σχέσεις σας. Υλιστική άνθρωποι επίσης έχουν συνήθως λιγότερο φιλο-κοινωνική και κατανόηση ιδιότητες, τόσο προς τους άλλους και προς το περιβάλλον.

μι. Πολιτισμών καταναλωτής μπορεί να αναπαραγάγει ναρκισσιστική προσωπικότητα.

φά. Ο καταναλωτισμός τροφοδοτείται από την ανασφάλεια - και διορθωθεί από mindfulness.

11. Η διαφθορά και απληστία

1. Δημόσια διαφθοράς και της δωροδοκίας: Οι πράξεις που συχνά πηγάζουν από την επιθυμία μιας επίσημης κυβέρνησης για τα χρήματα ή εξουσία είναι τόσο ισχυρή ώστε να είναι τελικά ξεπεράστηκε από τα παλαιά καλή απληστία. Έρχεται με πολλές μορφές, συμπεριλαμβανομένων των: ξέπλυμα χρήματος, εκβίαση, κατάχρηση, μίζες.
2. Τα χρήματα και η απληστία είναι ισχυρές δυνάμεις που γίνονται διαφθείρει επιρροές στους ανθρώπους και το περιβάλλον τους.
3. Όπως τα χρήματα φαίνεται να ίδιας ισχύος, οι πλούσιοι άνθρωποι, επομένως, φαίνεται να έχουν περισσότερη δύναμη, δίνοντάς τους περισσότερη εξουσία πάνω τους φτωχούς. Αυτό δημιουργεί ένα διαχωρισμό των διαφόρων κοινωνικο-οικονομικές τάξεις, η οποία δημιουργεί τελικά ανισότητας σε μια κοινότητα. Εξαιτίας αυτού, η απληστία έρχεται στο προσκήνιο, προκαλώντας χάος και τη βία ξεσπά, προκειμένου για ένα άτομο να αποκτήσει ό, τι θέλουν. Η διαφθορά θεωρείται όσους έχουν ανώτερη αρχή είναι σε θέση να κάνουν κατάχρηση εξουσίας τους και να ξεφύγει με αυτό.
4. Είμαστε σήμερα τόσο παγιδευτεί στη διαδικασία της πώλησης και αγοράζουν τα πράγματα στην αγορά, ότι δεν μπορούμε να φανταστούμε την ανθρώπινη ζωή είναι διαφορετικά.
5. Επειδή, η κατανάλωση και ο καταναλωτισμός κυριαρχούν κοινωνικό διάλογο και την πολιτική ατζέντα όλων των κομμάτων, ο καταναλωτισμός γουρούνια τα φώτα της δημοσιότητας στο επίκεντρο ως πρωταρχικό στόχο της ζωής.
6. Η σταθερότητα της ζωής είναι μια ψευδαίσθηση. Δεν έχει σημασία πόσο πλούσιοι είστε, μπορείτε πάντα να φανταστείτε ότι είναι απείρως πιο πλούσια. Η μεγαλύτερη φαντασία σας υπερβαίνει το σταθμό σας, τόσο πιο διεφθαρμένη είναι πιθανό να πάρει. Ενώ είναι αλήθεια ότι όλοι μπορούμε να θαυμάσουμε εξουσία και το χρήμα, πρέπει επίσης να διασφαλίσουν να παραμείνει επιρρεπείς να θαυμάσετε τα ιδανικά.
7. Η κυβέρνηση είναι συνεχώς επαίρεται ότι η οικονομική πίτα μεγαλώνει - πώς μπορεί να είναι αλήθεια ότι οι περισσότεροι από μας παίρνουν μικρότερα κομμάτια; Η απάντηση, φυσικά, είναι ότι μερικοί άνθρωποι έχουν πάρει πολύ, πολύ μεγαλύτερο φέτες! Παρά το γεγονός ότι οι μισθοί έχουν παραμείνει στάσιμες, τα εταιρικά κέρδη έχουν διπλασιαστεί.
8. Το βιοτικό επίπεδο των εργαζομένων συνέχισαν να μειώνονται σε αντίθεση με την κλασική οικονομική θεωρία. Αυτό οφείλεται στην πολιτική παρέμβαση σε μεγάλο βαθμό βασίζεται σε διεφθαρμένους σχέσεις μεταξύ εταιρικού κεφαλαίου και του κράτους.
9. Οι σημερινές επιχειρήσεις η σύγχρονη εκδοχή της «μαφίας»; Φαίνεται ότι η ντροπή έχει εξαφανιστεί από μας πολιτισμού »! Πώς μπορεί να είναι ότι κανείς δεν μπορεί να λογοδοτήσει; Φαίνεται ότι κανείς δεν είναι υπεύθυνος για τίποτα πια!
10. Έχει θεσμική ανεντιμότητα γίνει ο κανόνας; Όπως δηλώνεται παραγωγός και σκηνοθέτης Anthony Wall, «Η συμπεριφορά της κοινωνίας στο σύνολό της και τα όργανά της, ιδίως, τείνουν να αντανakλούν επικρατούσες συμπεριφορές στο εσωτερικό της κυβέρνησης του».
11. Στη σημερινή ζωή, ακόμα και οι δυνάμεις της αγοράς είναι συχνά δευτερεύουσα σε πολιτικούς παράγοντες, δηλαδή πολλαπλές μορφές διαφθοράς στην εξασφάλιση οικονομικό πλεονέκτημα.
12. Η πολιτική διαφθορά δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί χωρίς τη γνώση των κρατικών διαχειριστών. Μεταφέρει πλούτου από τα εθνικά δημόσια χρήση σε ιδιωτικά ή εταιρικά κέρδη. Μειώνει τη νομιμότητα και την εμπιστοσύνη της κυβέρνησης στα μάτια των ανθρώπων της, ενώ διευρύνει επίσης και βαθιάει εσωτερικές ανισότητες τάξη και υπονομεύει την «καλή» διακυβέρνηση. Τέλος, δημιουργεί μια «κουλτούρα» της

διαφθοράς που σιφώνια δημόσιων πόρων από τις κοινωνικές υπηρεσίες και τις παραγωγικές επενδύσεις στην προσωπική του πλούτου.

13. Ο πόλεμος κατά της απληστίας ατού όλους τους πολέμους, καθώς βρίσκεται στη ρίζα του όλου σχεδίου. Κατά τη διάρκεια των εορτασμών Χριστουγέννων, ο αρχιεπίσκοπος του Καντέρμπουρι είχε προειδοποιήσει ότι η ανθρώπινη απληστία απειλεί την περιβαλλοντική ισορροπία της Γης. Για την υποτιθέμενη «χριστιανική» χώρα που διαθέτουν για να είναι, το πάθος της πλεονεξίας μειώνει θρησκευτικού δόγματος απλά πολλές σκονισμένο κανόνες. Ακούσατε κάθε ψίθυρο της καταδίκης από την τοπική εκκλησιαστική ιεραρχία σχετικά με την επικρατούσα «νόμο της ζούγκλας»; Ούτε κι εγώ!
14. Η Αφρικανική Ένωση υπολογίζει ότι κάθε χρόνο πάνω από US \$ 148 δισεκατομμύρια κλαπεί από την ήπειρο από τους ηγέτες της. Αυτό λειτουργεί σε πάνω από το ένα τέταρτο του συνόλου των Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν της ηπείρου έχασε τη διαφθορά κάθε χρόνο.

12. Εργοστάσιο Γεωργία

1. Η σύγχρονη βιομηχανία μεταποίησης αγροτικών ζώων είναι το μεγαλύτερο κακό που διαπράχθηκε ποτέ από την ανθρωπότητα. Έχουν υπάρξει πολλές φρικαλεότητες που είχαν κακές πράξεις, αλλά σε έκταση και βιαιότητα, ίσως καμία δεν υπερβαίνει εργοστασιακή κτηνοτροφία.
2. Στις Ηνωμένες Πολιτείες, πάνω από 1 εκατομμύριο χερσαία ζώα θανατώνονται ανά ώρα. Η συντριπτική πλειοψηφία άντεξε τη ζωή της μονότονης πόνο και κακοποίηση σε βιομηχανικές φάρμες. Οι άνθρωποι έχουν κακοποιηθεί ανθρώπους και μη ανθρώπους για χιλιέτιες, αλλά από την άποψη των αριθμών, κανένας άνθρωπος δεν θηριωδία έρχεται κοντά στο σύγχρονο θεσμό της εργοστασιακής κτηνοτροφίας.
3. Γενοκτονίες συνήθως τελειώνουν με την εξόντωση των θυμάτων. Σε αντίθεση, μη ανθρώπους συνεχώς εκτρέφονται σε απόκριση σε μια ακόρεστη όρεξη για σάρκα.
4. Φυσικά, υπήρξαν στιγμές που δουλείας, συνεχίστηκε για αιώνες, έτσι ώστε η αέναη φύση της εργοστασιακής κτηνοτροφίας είναι διακριτικό, αλλά δεν είναι το μοναδικό.
5. Σε γενικές γραμμές, όταν οι άνθρωποι έχουν σκοτωθεί ή κατάχρηση συνανθρώπους, οι προορίζεται λόγους (αν και άστοχες ή λανθασμένες κατηγορηματικά ότι θα μπορούσε να είναι) που σχετίζονται με σημαντικές ανησυχίες. Για παράδειγμα, πολλοί από τους δράστες του Ολοκαυτώματος κατά των Εβραίων, η Ρουάντα γενοκτονία των Τούτσι, και η αμερικανική εξόντωση του μεγαλύτερου μέρους των ιθαγενών Αμερικανών πίστευαν ότι τα εγκλήματά τους ήταν απαραίτητα για τη διατήρηση των κοινωνιών ενάντια σημαντικές απειλές.
6. Αντίθετα, η γεωργία εργοστάσιο χρησιμεύει μόνο για να ικανοποιηθεί προτίμηση τροφίμων. Επιπλέον, η ακραία βιαιότητα της γεωργίας εργοστάσιο εκφράζει την επιθυμία να αποκτήσει σάρκα και άλλα ζωικά προϊόντα όσο το δυνατόν φθηνότερα. Εάν οι άνθρωποι ήταν πρόθυμοι να πληρώσουν λίγο περισσότερο για αυτά τα προϊόντα, τις δημόσιες συμβάσεις τους θα συνεπαγόταν ακόμη κακοποίησης, αλλά ο βαθμός της κακοποίησης θα μπορούσε να είναι πολύ λιγότερο.
7. Εργοστάσιο εκτρεφόμενα ζώα είναι εντελώς αθώα. Ποτέ δεν βλάπτει σκόπιμα κανέναν (αν και, στην προσπάθειά τους να ξεφύγουν από τον πόνο ή θάνατο, που έχουν κατά καιρούς κακό εργαζομένων σε γεωργικές εκμεταλλεύσεις).
8. Οι άνθρωποι μπορούν συχνά να αγωνίζονται για λογαριασμό τους, με το επιχείρημα κατά των θεσμικών οργάνων που τους κακομεταχειρίζονται ή ακόμα και την καταπολέμηση της βασανιστές τους. Σε αντίθεση, μη ανθρώπους δεν έχουν αποτελεσματικό μέσο αντίστασης ανθρώπινης καταπίεστές τους.
9. Η προτίμηση για τη σάρκα είναι η κύρια αιτία των ανθρώπινων-προκάλεσε δυστυχία. Η κατανάλωση σάρκα και άλλα ζωικά προϊόντα έχει συμβάλει σε μεγάλο βαθμό στην υπερθέρμανση του πλανήτη, σπατάλη των περιορισμένων φυσικών πόρων, και τη μείωση της επισιτιστικής ασφάλειας.
10. Η γεωργία έχει αλλάξει δραστικά τα τελευταία 25 χρόνια. Μικρά αγροκτήματα έχουν αντικατασταθεί από μεγάλες, βιομηχανικές δραστηριότητες του εργοστασίου, και των ζώων και του φυσικού κόσμου έχουν γίνει απλή εμπορευμάτων στη διαδικασία.
11. Ενώ η βιομηχανία μεταποίησης αγροτικών προϊόντων έχει κυριαρχήσει την τέχνη της «αυξανόμενης» και τη θανάτωση των ζώων πιο γρήγορα και σε μεγαλύτερη κλίμακα από ό, τι ποτέ πριν, οι δαπάνες και τα αρνητικά αποτελέσματα της λεγόμενης «φθινό» σύστημα τροφίμων είναι σοβαρές για όλους μας.
12. Εργοστάσιο αγροκτήματα περιοριστεί ζώα κατά χιλιάδες σε μαζική αποθήκες, αντιμετωπίζοντάς τους ως μονάδες παραγωγής και όχι ως διαβίωσης, αίσθημα άτομα. Εκατομμύρια συσκευασμένα σε κλουβιά και κιβώτια τόσο σφιχτά ώστε να μην μπορεί να περπατήσει, να γυρίσει γύρω ή ακόμα και να τεντώσει τα άκρα τους.
13. Μαχάτμα Γκάντι είχε δίκιο όταν είπε, «Η ηθική πρόοδος ενός έθνους μπορεί να κριθεί από τον τρόπο μεταχείρισης των ζώων του.»

13. Fast Foods

ΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΤΗΣ FAST FOOD

1. Όταν ο James Dean είπε, «Ζωντανή γρήγορα, πεθαίνουν νέοι, να αφήσει ένα όμορφο πτώμα» στη δεκαετία του 1950, οι Αμερικανοί ήταν πολύ πιο λεπτοί και γρήγορο φαγητό ήταν μια νέα εφεύρεση. Σήμερα οι Αμερικανοί είναι απλά πάρα πολύ παχουλός να ζήσει όσο πιο γρήγορα το άπαχο 1950 είδωλο. Αντί να τρώνε fast food, πεθαίνουν νεότεροι από ό, τι θα έπρεπε και να αφήσει όλο και πιο παχύσαρκα πτώματα.
2. Μαζί με το κάπνισμα, κατάχρηση ουσιών και της αεργίας, fast food παρουσιάζει μια από τις μεγαλύτερες απειλές για την υγεία δημοσίου συμφέροντος για τους ανθρώπους παντού.
3. Fast food είναι σχεδόν καθολικά επικίνδυνη και πρέπει πιθανώς να φέρουν μια προειδοποίηση από το γενικό χειρουργό. Περιέχει καρκινογόνες ουσίες με βάση το κρέας, είναι υψηλή σε συνολικές θερμίδες και κορεσμένο λίπος και είναι μια κύρια πηγή trans λιπαρά.
4. Σε μια χώρα εμμονή με την άμεση ικανοποίηση και την επιδεικτική κατανάλωση, τι θα μπορούσε να είναι πιο ελκυστική από ό, τι η ικανότητα να καταναλώνουν υπερβολικά σε μια στιγμή της ανακοίνωσης;
5. Η κυριαρχία του πολιτισμού fast-food καθιστά δυνατόν να έχουμε σχεδόν συνεχή, ανθυγιεινή κινητά γιορτές την ημέρα.
6. Δεν είναι μόνο το φαγητό επικίνδυνο, αλλά προωθεί έναν τρόπο ζωής και τον πολιτισμό που είναι επίσης επικίνδυνο. Η ζωή μας είναι γρήγορη, ξέφρενη και εμπορικές. Τα τρόφιμα πρέπει να είναι ιερό μας από την τρέλα, δεν είναι μέρος της.
7. Δεν είναι τυχαίο που ο Dave Thomas, η ευτυχισμένη Διευθύνων Σύμβουλος της Wendy ο οποίος ωθεί μπιφτέκια της εταιρείας στην τηλεόραση, είχε μια εγχείρηση bypass πριν από αρκετά χρόνια. Όπως μπορούμε να δούμε σε πιο πρόσφατες διαφημίσεις, αυτός έριξε μερικά κιλά, αλλά αυτό δεν τον σταμάτησε από hawking τα προϊόντα του με τους υπόλοιπους από εμάς.
8. τα παιδιά της Βόρειας Αμερικής δεν τρώνε καλά. Περίπου το 30 τοις εκατό από αυτούς είναι παχύσαρκοι, μέχρι περισσότερο από 50 τοις εκατό κατά τα τελευταία 20 χρόνια. Σε γενικές γραμμές, τα παιδιά τρώνε πάρα πολύ, και πολλά από αυτά που τρώνε είναι ανθυγιεινό.
9. Οι περισσότεροι άνθρωποι ξέρουν ότι το γρήγορο φαγητό δεν είναι καλό για σας, αλλά πολλοί δεν συνειδητοποιούν πόσο επικίνδυνη είναι πραγματικά. Πιθανότατα γνωρίζετε για τις θερμίδες, κορεσμένα λιπαρά και ίσως ακόμη και τις πιθανές καρκινογόνες ουσίες στο βόειο κρέας. Αλλά ίσως νομίζουν ότι μπορούν να ξεφύγουν από το χειρότερο παρακάμπτοντας το burger και να έχουν τα Chicken McNuggets ή τις τηγανητές πατάτες. Μετά από όλα, οι πατάτες μόνο πατάτες σε φυτικό έλαιο, έτσι δεν είναι; Δυστυχώς, οι πατάτες μπορεί να είναι χειρότερο από το burger. Γιατί; Trans-λιπαρά οξέα.
10. Τα τρανς λιπαρά είναι τεχνητές λίπη που ήταν σχεδόν άγνωστη στους ανθρώπους μέχρι το 1911, όταν η Procter & Gamble, οι άνθρωποι που σας έφερε Olestra, πρώτη φορά στην αγορά Crisco. Κατά κάποιο τρόπο, αυτό είναι ένα άλλο είδος της απάτης υψηλής περιεκτικότητας σε λιπαρά. Μπορείτε να πάτε σε ένα φαστ φουντ και να επιλέξετε τις πατάτες αντί για το burger, σκέφτεται είστε αποφεύγοντας τα κορεσμένα λιπαρά. Αλλά αποδεικνύεται ότι είστε καλύτερος off. Θερμοκρασίες που χρησιμοποιείται για βαθύ τηγάνισμα απελευθερώσει λεγεώνες των θανατηφόρων ελεύθερες ρίζες από λίπη. Ακόμη πιο τρομακτικό είναι το αποτέλεσμα πολλαπλών επεισοδίων τηγάνισμα. Τα λίπη

που χρησιμοποιούνται ξανά και ξανά για το τηγάνισμα οξειδώνουν σε τρομακτικά υψηλά ποσοστά.

11. Επτά κακά της Fast Foods?

ένα. Κακοτεχνίες Συστατικά

σι. Το λίπος και ζάχαρη για το εν λόγω συναίσθημα Κανένας

ντο. Το αλάτι μπορεί να οδηγήσει σε υπέρταση

ρε. Χαμηλή ινών ισούται με προβλήματα του εντέρου

μι. Πρόσθετα μπορεί να χαλάσει τον Φορέα σας

φά. Φτωχή σε θρεπτικά συστατικά - αρρωστήσετε

σολ. Εθιστικό - δεν μπορείτε να σταματήσετε την gorging

14. Πληροφορίες υπερφόρτωσης

1. υπερφόρτωση πληροφοριών (επίσης γνωστή ως infobesity ή infoxication) είναι ένας όρος που χρησιμοποιείται για να περιγράψει τη δυσκολία κατανόησης ενός θέματος και την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων, όταν κάποιος έχει πάρα πολλές πληροφορίες σχετικά με αυτό το θέμα.
2. υπερφόρτωση πληροφοριών συμβαίνει όταν το ποσό του εισόδου σε ένα σύστημα υπερβαίνει την ικανότητα επεξεργασίας του.
3. Οι υπεύθυνοι λήψης αποφάσεων έχουν αρκετά περιορισμένη γνωστική ικανότητα επεξεργασίας. Κατά συνέπεια, όταν συμβαίνει υπερφόρτωση πληροφοριών, είναι πιθανό ότι θα υπάρξει μια μείωση της ποιότητας απόφασης.
4. Η αυγή της εποχής της πληροφορίας και της πρόσβασης σε ισχυρό και χαμηλού κόστους συλλογή στοιχείων για αυτοματοποιημένη βάση μας έφερε περισσότερες πληροφορίες από ό, τι σε οποιοδήποτε άλλο σημείο στην ιστορία.
5. Διαχείριση πληροφοριών στην καθημερινή ζωή δεν περιορίζεται πλέον σε μια πλούσια ελίτ, αλλά είναι ένα πρόβλημα το οποίο αντιμετωπίζει σχεδόν όλους. Τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, e-mail, ιστοσελίδες, εφαρμογές για κινητά, κλπ όλα τα δεδομένα διαρροή στη ζωή μας καθημερινά.
6. Να πάρει πληροφορίες από το Διαδίκτυο είναι σαν ένα ποτό από πυροσβεστικό κρουνό
7. Ψηφιοποίηση περιεχομένου αφαιρεθεί επίσης εμπόδια σε μια άλλη δραστηριότητα πρώτο κατέστη δυνατή από το τυπογραφείο: δημοσίευση νέων πληροφοριών. Δεν είναι πλέον περιορίζεται από αιώνων το κόστος παραγωγής και διανομής, ο καθένας μπορεί να είναι ένας εκδότης σήμερα.
8. Με τις πληροφορίες πύλες ανοικτό, το περιεχόμενο ορμά σε μας σε αμέτρητες μορφές: Μηνύματα κειμένου και το Twitter tweets για κινητά τηλέφωνα μας. Facebook ειδοποιήσεις φίλος και φωνητικό ταχυδρομείο σε BlackBerrys μας. Άμεσα μηνύματα και τις πωλήσεις γήπεδα απευθείας μάρκετινγκ (δεν περιορίζεται πλέον από το κόστος των ταχυδρομικών τελών) στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή μας. Για να μην αναφέρουμε την απόλυτη εφαρμογή δολοφόνος: e-mail.
9. Υπάρχουν ακόμη ισχυρισμοί ότι η αμείλικτη καταρράκτη των πληροφοριών μειώνει την νοημοσύνη των ανθρώπων. Πριν από μερικά χρόνια, μια μελέτη που ανατέθηκε από τη Hewlett-Packard ανέφερε ότι το IQ
10. Φυσικά, δεν είναι ο καθένας αισθάνεται συγκλονισμένοι από το χείμαρρο των πληροφοριών. Μερικά διεγείρονται από αυτό. Η τάση είναι πάντα διαθέσιμες πληροφορίες για να θολώνει τα όρια ανάμεσα στην εργασία και το σπίτι μπορεί να επηρεάσει την προσωπική μας ζωή με απροσδόκητους τρόπους.

15. 24 X 7 Νέα Τοξικομανίας

1. Έχει νέα εθισμό συρθεί επάνω σε σας και να αρχίσει να αναλάβει τη ζωή σας;
2. Αισθάνεστε συνεχώς την επιθυμία να «απλά δείτε» τις ειδήσεις - στην τηλεόραση, το ραδιόφωνο και όλα τα αγαπημένα σας sites στο διαδίκτυο ειδήσεων;
3. Σε κανέναν δεν αρέσει να εμφανιστούν σε ένα εστιατόριο ή στο γραφείο ή ακόμα και ένα κόμμα που μοιάζουν να μην έχουν ιδέα τι συμβαίνει. Η πληροφόρηση είναι το νόμισμα, και θα ήθελα να έχω πολλά από αυτό.
4. Οι άνθρωποι που δεν έχουν πάρει κάποια είναι σαν φτωχοί συγγενείς, αξίζει οίκτο. Ή περιφρόνηση. Όχι μόνο αυτό, αλλά δεν έχουν τίποτα να πουν, όταν όλοι οι άλλοι μιλούν για την τελευταία καυτό θέμα.
5. Ο κόσμος της 24/7 άμεσων ειδήσεων που ζούμε σήμερα έκανε κάποια σοβαρά μειονεκτήματα επίσης. Για παράδειγμα, η συνεχής ροή νέων αποσπάσματα των «πρώτων» πληροφοριών, χωρίς πλαίσιο και μικρή ανάλυση, κάνει όλα όσα αναφέρθηκαν φαίνονται τρομερά επειγόν και σημαντικό. Όταν σταματήσετε και να σκεφτείτε, θα συνειδητοποιήσετε ότι αυτό δεν μπορεί να είναι αλήθεια. Είναι ακριβώς οι φρενήρεις πρωτοσέλιδα που κάνουν να φαίνεται σημαντικό. Αλλά το συναίσθημα είναι δύσκολο να ξεφύγουν.
6. Αυτή η αίσθηση του επειγόντος, είτε σας αρέσει είτε όχι, αυξάνει τη συναισθηματική θερμοκρασία και βάζει το μυαλό σας σε «εγρήγορη». Κάτι συμβαίνει ... ίσως κάτι απειλητικό ... ίσως χρειαστεί να κάνετε κάτι γι 'αυτό ... αλλά τι; Δεν συνειδητά το σκέφτομαι αυτό, ενώ είστε παρακολουθείτε ένα δελτίο ειδήσεων, αλλά επηρεάζονται από το ύψος και το στυλ του αυτό που βλέπετε, μερικές φορές ακόμη περισσότερο από ό, τι επηρεάζονται από το περιεχόμενο.
7. Μη σταματήσετε την καταστροφή, τραγωδία, τη βία και το σκάνδαλο μπορεί να σας κάνει κατάθλιψη και το άγχος.
8. News είναι κακό για την υγεία σας. Οδηγεί σε φόβο και επιθετικότητα, και εμποδίζει τη δημιουργικότητα και την ικανότητα να σκέφτονται βαθιά σας. Η λύση? Σταματήστε να καταναλώνει συνολικά.
9. Νέα παραπλανά - πάρτε το ακόλουθο συμβάν. Ένα αυτοκίνητο οδηγεί πάνω από μια γέφυρα, και οι καταρρέει γέφυρα. Τι τα μέσα μαζικής ενημέρωσης να επικεντρωθεί στην; Το αυτοκίνητο. Το πρόσωπο στο αυτοκίνητο. Σε περίπτωση που ήρθε από το. Σε περίπτωση που σχεδίαζε να πάει. Πώς βίωσε την κατάρρευση (εάν επέζησε). Αλλά αυτό είναι όλο άνευ σημασίας. Τι είναι σχετικό; Η δομική σταθερότητα της γέφυρας. Αυτό είναι το βασικό κίνδυνο που έχει παραμονεύουν, και θα μπορούσε να παραμονεύουν σε άλλες γέφυρες. Όμως, το αυτοκίνητο είναι φανταχτερός, είναι δραματική, είναι ένα πρόσωπο (μη περίληψη), και αυτό είναι είδηση ότι είναι φθηνή για την παραγωγή.
10. Νέα μας οδηγεί να περπατήσει γύρω από την εντελώς λάθος χάρτη κινδύνου στα κεφάλια μας.
Έτσι, η τρομοκρατία είναι πάνω-rated. Χρόνιο στρες είναι κάτω-rated. Η κατάρρευση της Lehman Brothers είναι υπερτιμημένη. Η δημοσιονομική ανευθυνότητα είναι κάτω-rated. Οι αστροναύτες είναι πάνω-rated. Οι νοσηλευτές κάτω-rated. News είναι άνευ σημασίας.
11. Από τις περίπου 10.000 ειδήσεις που έχετε διαβάσει τους τελευταίους 12 μήνες το όνομα μιας που - γιατί να το καταναλώσει - επιτρέπεται να κάνετε μια καλύτερη απόφαση για ένα σοβαρό θέμα που επηρεάζει τη ζωή σας, την καριέρα σας ή την επιχείρησή σας. Το θέμα είναι: η κατανάλωση των ειδήσεων έχει σημασία για εσάς. Αλλά οι άνθρωποι το βρίσκουν πολύ δύσκολο να αναγνωρίσει τι είναι σχετικό.
12. News δεν έχει καμία ερμηνευτική δύναμη - Νέα στοιχεία έχουν φυσαλίδες βρεθώ στην επιφάνεια μιας βαθύτερης κόσμο. Θα γεγονότα συσσωρεύονται σας βοηθήσει να κατανοήσετε τον κόσμο; Δυστυχώς όχι. Η σχέση είναι ανεστραμμένο. Οι σημαντικές ιστορίες είναι μη-ιστορίες: αργή, ισχυρά κινήματα που αναπτύσσονται κάτω από το ραντάρ των δημοσιογράφων, αλλά έχουν ένα αποτέλεσμα μετασχηματισμού. Οι πιο «factoids ειδήσεις» που χωνέψει, το λιγότερο τη μεγάλη εικόνα θα καταλάβετε. Εάν περισσότερες πληροφορίες οδηγεί σε μεγαλύτερη οικονομική επιτυχία, θα περίμενε κανείς οι δημοσιογράφοι να είναι στην κορυφή της πυραμίδας. Αυτό δεν είναι η περίπτωση.

13. News είναι τοξική για το σώμα σας. Αυτό προκαλεί συνεχώς το μεταιχμιακό σύστημα. Πανικόβλητο ιστορίες τονώσει την κυκλοφορία του καταρράκτες του γλυκοκορτικοειδών (κορτιζόλη). Αυτό απορυθμίζει το ανοσοποιητικό σας σύστημα και αναστέλλει την απελευθέρωση των αυξητικών ορμονών. Με άλλα λόγια, το σώμα σας να βρίσκεται σε κατάσταση χρόνιου στρες. Υψηλή γλυκοκορτικοειδών επίπεδα προκαλούν διαταραχή της πέψης, έλλειψη ανάπτυξης (κυττάρων, τα μαλλιά, οστών), νευρική και ευπάθεια σε λοιμώξεις. Οι άλλες πιθανές παρενέργειες περιλαμβάνουν το φόβο, την επιθετικότητα, τούνελ, το όραμα και την απευαισθητοποίηση.
- a. Νέα αυξάνει λάθη γνωστική. Νέα τροφοδοτεί τη μητέρα όλων των γνωστικών σφαλμάτων: πόλωση επιβεβαίωσης.
 - b. Νέα αναστέλλει σκέψης. Σκέψης απαιτεί συγκέντρωση. Συγκέντρωση απαιτεί συνεχή χρόνο. Τα νέα κομμάτια σχεδιαστεί ειδικά για να σας διακόψω.
 - c. News λειτουργεί σαν ναρκωτικό. Όπως αναπτύξουν ιστορίες, θέλουμε να γνωρίζουμε πώς θα συνεχίσει. Με εκατοντάδες αυθαίρετες ιστορίες στο κεφάλι μας, αυτή η λαχτάρα είναι όλο και πιο συναρπαστικό και δύσκολο να αγνοήσει.
 - d. χρόνο News απόβλητα.
 - e. Νέα μας κάνει παθητική. Νέα ιστορίες είναι συντριπτικά για τα πράγματα που δεν μπορούν να επηρεάσουν.
 - f. Νέα σκοτώνει τη δημιουργικότητα. Things ήδη γνωρίζουμε περιορίζουν τη δημιουργικότητά μας. Αυτός είναι ένας λόγος που μαθηματικοί, συγγραφείς, συνθέτες και επιχειρηματίες συχνά παράγουν πιο δημιουργικές εργασίες τους σε νεαρή ηλικία.

16. Video Games και TV Τοξικομανίας

1. Παρόλο που δεν εμφανίζονται στο Διαγνωστικό και Στατιστικό Εγχειρίδιο των Ψυχικών Διαταραχών (DSM), υπήρξε αυξανόμενη ανησυχία για τους ανθρώπους που φαίνεται να έχει εμμονή με τα video games και ξοδεύουν πάρα πολύ χρόνο παίζοντας.
2. Ο εθισμός στα video games εξετάζεται για μελλοντικές εκδόσεις του DSM, αλλά προς το παρόν δεν έχει αναγνωριστεί ως επίσημη κλινικό πρόβλημα.
3. Ανεξάρτητα από το ανεπίσημο καθεστώς του, υπάρχει μικρή αμφιβολία ότι ορισμένα άτομα (είτε πρόκειται για παιδιά, εφήβους, ενήλικες ή) παίζουν βιντεοπαιχνίδια υπερβολικά και ότι ο εθισμός video game μπορεί να δημιουργήσει προβλήματα σε άλλους σημαντικούς τομείς της ζωής τους.
4. Αυτό δεν σημαίνει ότι ο καθένας που παίζει video games εθίζεται - στην πραγματικότητα, μόνο μια μικρή μειοψηφία φαίνεται να αναπτύξει σημαντικά προβλήματα.
5. Εκατομμύρια άνθρωποι παίζουν βιντεοπαιχνίδια με μέτρο ως ένας τρόπος για να περάσετε χρόνο με τους φίλους, να χαλαρώσετε μετά από μια αγχωτική ημέρα, και ως απλή μορφή ψυχαγωγίας.
6. Ακόμα, διατηρώντας τις συνήθειες τυχερού παιχνιδιού υπό έλεγχο, δεν είναι κάτι που έρχεται εύκολα για όλους. Για μερικούς ανθρώπους, online gaming υπολογιστή γίνεται το πιο σημαντικό πράγμα στη ζωή τους.
7. Οι σχέσεις μπορεί να υποφέρουν όταν ένας εταίρος έχει παραμεληθεί προς όφελος των video games.
8. Όταν τα βιντεοπαιχνίδια δεν είναι πλέον μια απλή εκτροπή από τον πραγματικό κόσμο, αλλά μια έμμονη ιδέα που θα ξεπεράσει όλες τις άλλες δραστηριότητες, αυτό μπορεί να οδηγήσει σε πολλές αρνητικές συνέπειες στη ζωή του gamer του.
9. Προβλήματα που σχετίζονται με τον εθισμό σε Video Games
 - ένα. Ψυχολογικός
 - σι. Φυσικές και την υγεία
 - ντο. Οικογένεια
 - ρε. Χρηματοοικονομική
 - μι. Σχολείο / Πανεπιστήμιο -Ακαδημαϊκή επιτυχία είναι συχνά ένα από τα πιο προφανή αιτιώδους συνδέσμου του εθισμού βιντεοπαιχνιδιών.
 - φά. Διαπροσωπικές επιπτώσεων

ΤΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΤΗΣ ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΣΗΣ

1. Οι μελέτες που πραγματοποιούνται με την αυτο-προσδιορίζονται τηλεόραση τοξικομανών έχουν δείξει ότι εκείνοι που θεωρούν τους εαυτούς τους εξαρτημένοι από την τηλεόραση ήταν γενικότερα δυσαρεστημένοι, άγχος, και αποσύρθηκε από άλλους ανθρώπους που παρακολουθούν τηλεόραση.
2. Η έρευνα αποκάλυψε ανησυχητικές ενδείξεις ότι η υπερβολική παρακολούθηση τηλεόρασης συνδέεται με μικρότερη διάρκεια ζωής. Εκείνοι στην υψηλότερη κατηγορία κινδύνου παρακολούθησαν κατά μέσο όρο 6 ώρες τηλεόραση την ημέρα, και είχε διάρκεια ζωής σχεδόν 5 χρόνια μικρότερο από ό, τι οι άνθρωποι που δεν βλέπουν τηλεόραση.

17. Παγκοσμιοποίηση

1. Για Pierre Bourdieu, οδηγώντας κοινωνιολόγος της Γαλλίας του πολιτισμού και γιόρτασε συγγραφέα, όπως και για πολλούς άλλους επικριτές της παγκοσμιοποίησης, αυτό που είναι ιδιαίτερα εξοργιστικό είναι η πρόσφατη υποχώρηση των εθνικών κυβερνήσεων από επαρκής χρηματοδότηση πρόνοια, την ιατρική περίθαλψη, τη στέγαση, τα μέσα μαζικής μεταφοράς, την εκπαίδευση και τον πολιτισμό. Η νεοφιλελεύθερη επίκεντρο τις τελευταίες δεκαετίες κατά τις ιδιωτικοποιήσεις, η απορρύθμιση, και αυτο-βοήθειας, χαρακτηριστικό των Βρετανούς, Αμερικανούς, γαλλική και πρακτικές που προωθούνται σε παγκόσμιο επίπεδο από την μη εκλεγμένη και μη δημοκρατικές Παγκόσμιας Τράπεζας, του Διεθνούς Νομισματικού Ταμείου και του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (ΠΟΕ) -beget ένα ευρύ φάσμα προβλημάτων: νέες πολιτικές desocialization, προώθηση της λατρείας του κτητικό ατομικισμό, ένωση καεί, επιχειρηματική συρρίκνωση, της εργασίας «ελαστικοποίηση», η οικονομική ανισότητα,
2. Η αναζήτηση για μέγιστη βραχυπρόθεσμα κέρδη και μειωμένες δαπάνες που στάζει σε κάθε γωνιά της ζωής.
3. Αυτό το οικονομικό καθεστώς, και «καταχθόνιος μηχανή» σύμφωνα με τα λόγια του Bourdieu, χρησιμοποιεί ένα νέο τρόπο πειθαρχία και «κυριαρχίας ιδρύθηκε από τον θεσμό της ανασφάλειας», η οποία γίνεται σήμερα έναν τρόπο ζωής (και όχι μόνο της εργασίας) για την αύξηση του αριθμού των ανθρώπων σε όλη την όλες οι κατηγορίες. Ως προϋπόθεση της εργασίας, την εργασιακή ανασφάλεια επηρεάζει την επικοινωνία, την ιατρική, και το εκπαιδευτικό προσωπικό όσο και τους απλούς εργάτες, χαμηλού επιπέδου άσπρο γιακά εργαζομένων, και, φυσικά, το αυξανόμενο εφεδρικό στρατό των ανέργων, εξαρθρωμένο, και με μερική απασχόληση, ευέλικτος εργαζομένων .
4. Σε όλες τις χώρες οι εργαζόμενοι χωρίς κουκούτσι ένας εναντίον του άλλου. Κατά ειρωνικό τρόπο, σημειώνει Bourdieu, αυτή η νεοφιλελεύθερη κοινωνική ανασφάλεια, στη διακρατική διάδοση της, παρέχει μια απτή βάση για την αναδυόμενη αλληλεγγύη της λιλιπούτειους.
5. Ήρθαν για τις εταιρείες χάλυβα και κανείς δεν είπε τίποτα. Ήρθαν για τις εταιρείες αυτοκινήτων και κανείς δεν είπε τίποτα. Ήρθαν για τις επιχειρήσεις γραφείο, οι άνθρωποι που έκαναν τη δουλειά υπηρεσία άσπρο γιακά, και κανείς δεν είπε τίποτα. Και ήρθαν για τους επαγγελματίες θέσεις εργασίας που θα μπορούσε να αναθέσει σε εξωτερικούς συνεργάτες, και κανείς δεν είπε τίποτα.
6. Η παγκοσμιοποίηση τροφοδοτεί «The Great διακοπή,» υπάρχουν πεπερασμένων πόρων σε αυτόν τον πλανήτη, και ότι τα περιβαλλοντικά θέματα, τις ανισότητες και οικονομικές κρίσεις φέρνουν τον κόσμο στο χείλος του γκρεμού.
7. «Θα δούμε τον κόσμο ως ένα ολοκληρωμένο σύστημα, οπότε δεν βλέπω αυτές τις διαδηλώσεις, ή την κρίση του χρέους, ή της ανισότητας, ή την οικονομία ή το κλίμα θα περίεργα, σε απομόνωση - Βλέπω το σύστημά μας στην επίπονη διαδικασία της καταρρέω.... οι πλούσιοι γίνονται πλουσιότεροι και οι επιχειρήσεις πραγματοποιούν κέρδη - με τα στελέχη τους ανταμειφθεί πλουσιοπάροχα.
8. **Αλλά, εν τω μεταξύ, οι άνθρωποι παίρνουν χειρότερα**- πνιγμό στο χρέος στέγαση ή / και του χρέους δίδακτρα - πολλοί που εργάστηκαν σκληρά είναι άνεργοι? πολλοί που μελέτησαν σκληρά δεν είναι σε θέση να έχουμε καλή δουλειά? το περιβάλλον γίνεται όλο και πιο κατεστραμμένο? και οι άνθρωποι συνειδητοποιούν τα παιδιά τους θα είναι ακόμα χειρότερα από ό, τι είναι.»
9. Από την τρομοκρατία στην υπερθέρμανση του πλανήτη, τα δεινά της παγκοσμιοποίησης είναι πιο επικίνδυνη από ποτέ. Τι πήγε στραβά? Ο κόσμος έγινε εξαρτάται από ένα και μόνο υπερδύναμη. Μόνο με τη διόρθωση αυτής της ανισοροπίας μπορεί ο κόσμος να γίνει ένα ασφαλέστερο μέρος. Ο κόσμος σήμερα είναι πιο επικίνδυνος και λιγότερο ομαλή από ό, τι έπρεπε να είναι. Δέκα ή 15 χρόνια πριν, οι αφελείς προσδοκίες ήταν ότι

το «τέλος της ιστορίας» ήταν κοντά. Η πραγματικότητα είναι το αντίθετο. Ο κόσμος έχει περισσότερες της διεθνούς τρομοκρατίας και η διάδοση των πυρηνικών σήμερα από ό, τι το 1990. Οι διεθνείς οργανισμοί είναι πιο αδύναμοι. Οι απειλές της πανδημίας της νόσου και η κλιματική αλλαγή είναι ισχυρότερη. Διασπάσεις της θρησκευτικής και πολιτιστικής ιδεολογίας είναι πιο έντονη. Το παγκόσμιο χρηματοπιστωτικό σύστημα είναι πιο ισορροπημένη και επισφαλή.

18. Δεινά των κινητών τηλεφώνων

1. «Είναι όλο και πιο δύσκολο να γίνει διάκριση μεταξύ σχιζοφρενείς και οι άνθρωποι μιλούν για το κινητό τηλέφωνο. Μου φέρνει απότομα με τα πόδια από κάποιον που φαίνεται να μιλάμε για τους εαυτούς τους.» Bob Newhart.
2. Αυτό που ξεκίνησε ως ένα μέσο ενήλικα επικοινωνίας έχει γίνει ένα σύμβολο του καθεστώτος έφηβος και ένας νέος εθισμός ηλικία, και αυτό δεν είναι ένα φάρμακο: Είναι ένα κινητό τηλέφωνο.
3. Πρόσφατη έρευνα στο Πανεπιστήμιο του Baylor βρίσκει η σύνδεση μεταξύ των συσκευών υλισμού και της πληροφορικής δημιουργούν μια γενιά έμαθε καταναγκαστική συμπεριφορά. Με τέσσερα δισεκατομμύρια κινητά τηλέφωνα χρησιμοποιούνται σήμερα, αυτό είναι ένα σημαντικό ποσό του καταναγκασμού.
4. Τα κινητά τηλέφωνα λειτουργούν σαν μια πιπίλα για παρορμητικότητα, η οποία είναι ένα σημαντικό συστατικό του εθισμού. Οι μελέτες που αναφέρονται από την Εφημερίδα των Επιστημών Συμπεριφοράς δείχνουν ότι νεαρά ενήλικα στέλνουν κατά μέσο όρο 109,5 μηνύματα κειμένου καθημερινά και να ελέγχουν τα κινητά τους τηλέφωνα κατά μέσο όρο 60 φορές την ημέρα.
5. 22 τοις εκατό των χρηστών κινητής τηλεφωνίας περιγράφουν τους εαυτούς τους ως «Βαρύ χρήστες» με οκτώ τοις εκατό πληρώνουν τους λογαριασμούς των \$ 500 ή περισσότερο ανά μήνα.
6. Η συσκευή δημιουργεί αυτό που ορισμένοι ειδικοί αποκαλούν «Ναρκισσιστός Generation» - εκείνοι που πραγματικά πιστεύουν ότι είναι τόσο σημαντικό και δημοφιλές με τις σκέψεις τους, να είναι διαθέσιμοι για τους οποίους πάνω από τις ανάγκες.
7. Διαβάστε παρακάτω για να μάθετε τις πέντε πρώτες αρνητικές επιπτώσεις από το κινητό σας στον εγκέφαλό σας!

Α ακτινοβολία κινητού τηλεφώνου έχει χαρακτηριστεί ως «πιθανή καρκινογόνο για τον άνθρωπο» από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας. Ναι αυτό είναι αλήθεια! Θέτει αυξημένο κίνδυνο καρκίνου του εγκεφάλου από βαρέα, η μακροχρόνια χρήση.

Β Μια διετής μελέτη που διεξήχθη από την Αρχή Ακτινοβολίες και Πυρηνικής Ασφάλειας της Φινλανδίας διαπίστωσε ότι η εγκεφαλική βλάβη των ιστών θα μπορούσε να προκληθεί από την ακτινοβολία από τα κινητά τηλέφωνα.

Γ σας χρήση του κινητού τηλεφώνου θα μπορούσε πολύ καλά να σας δώσει έναν όγκο !.

Δ Ενώ το παιδί σας μπορεί να σας παρακαλέσω συνεχώς για το κινητό σας για να παίξει την τελευταία έκδοση του Candy Crush Saga, ίσως να θέλετε να του πω καμία φορά σε μια στιγμή. Η έρευνα δείχνει ότι ο μυελός των οστών του κεφαλιού ενός παιδιού απορροφά σχεδόν δέκα φορές περισσότερη ακτινοβολία από έναν ενήλικα. Ναι, το διάβασες σωστά!

κινητά τηλέφωνα Ε μας είναι αρκετά ισχυρό ώστε να επιταχυνθεί η δραστηριότητα του εγκεφάλου μας, ακόμα και μετά από μόλις 50 λεπτά χρήσης. Αυτό πηγαίνει ακριβώς να δείξει πόσο ευαίσθητο είναι το μυαλό μας είναι στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία, και πώς αυτό θα μπορούσε να επηρεάσει σε μεγάλο βαθμό μας σε μακροπρόθεσμη βάση.

19. Ατελείωτες Wars

1. Στις αρχές του 21ου αιώνα, είναι λιγότερο πιθανό να πεθάνουν από βίαιο θάνατο από ό, τι σε οποιοδήποτε άλλο σημείο στην ιστορία της ανθρωπότητας. Ωστόσο, ο κόσμος δεν είναι καθόλου ειρηνιστής ουτοπία, και εξακολουθεί να σπαράσσεται από διαρκή, βίαιη εχθροπραξίες.
2. Η ισραηλινο-παλαιστινιακή σύγκρουση δεν δείχνει σημάδια τέλος, και κατά το παρελθόν έτος έχει επιδεινωθεί.
3. Εθνοτικές ομάδες διεξάγουν αιματηρό πόλεμο κατά του Σουδάν, στην Κεντροαφρικανική Δημοκρατία και τη Λαϊκή Δημοκρατία του Κονγκό.
4. Τη Λιβύη, τη Συρία και το Ιράκ μπορεί να κατεβαίνει σε εμφύλιους πολέμους εδώ και δεκαετίες, όπως το λεγόμενο Ισλαμικό Κράτος προσπαθεί να χαράξει μια αιματηρή Χαλιφάτο από αυτές χωρίζονται χώρες. Εν τω μεταξύ, οι σιγοκαίει κάρβουνα του Ψυχρού Πολέμου είναι να επιτίθενται στην Ουκρανία, η Ευρώπη και η Ρωσία αντιμετωπίσει μακριά.
5. Πολιτικές οι επιστήμονες ονομάζουν τέτοια μακροχρόνια αντιπαλότητες από το οποίο δεν φαίνεται να υπάρχει διέξοδος δυσεπίλυτες συγκρούσεις. Είναι μεταξύ των πιο καταστροφικές κοινωνικά δεινά του κόσμου, και το πιο δύσκολο να λυθεί
6. Ο τερματισμός των εμφυλίων πολέμων είναι δύσκολο. Μίσση εντός των χωρών συχνά τρέχει πολύ βαθύτερο από ό, τι μεταξύ τους. Οι μάχες σπάνια κολλάει στο πεδίο της μάχης, καθώς μπορεί να κάνει μεταξύ των κρατών. Οι άμαχοι σπάνια γλιτώσει. Και δεν υπάρχουν σύνορα για να πέσει πίσω πίσω.
7. Ένας πόλεμος μεταξύ των δύο κρατών μπορεί να καταλήξει πολύ όταν άρχισε χωρίς τους αντιπάλους αίσθηση σε θανάσιμο κίνδυνο. Με πουθενά ασφαλές να πάει στο σπίτι για να, και οι δύο πλευρές σε έναν εμφύλιο πόλεμο συχνά αισθάνονται ότι πρέπει να συνεχίσουμε την καταπολέμηση εάν θέλουν να ξεφύγουν από τη σφαγή. Όπως εκείνους που αγωνίζονται στη Συρία γνωρίζουμε, ήττα φαίνεται συχνά σαν το θάνατο, όχι υποχώρηση (βλέπε άρθρο).
8. Τα κίνητρα ποικίλλουν. Μερικοί ενεργούν από ανθρωπιστικές ανησυχίες. Άλλοι αναζητούν την επιρροή, ή ένα υψηλότερο διεθνές προφίλ. Αλλά πάνω απ' όλα, οι ξένοι έχουν μάθει ότι οι μικρές πόλεμοι μπορεί να σπέρνουν τον όλεθρο προληφθούν. Εριστική Αφγανιστάν φυλής αλ-Κάιντα? η γενοκτονία στη Ρουάντα μικρό εξαπλωθεί δολοφονία σε ένα επιδέξει των γειτόνων. Στις παράκτιες Δυτική Αφρική, η βία έχει περάσει εμπρός και πίσω μεταξύ Γουινέα, Λιβερία, τη Σιέρα Λεόνε και την Ακτή Ελεφαντοστού σαν ένα κύριο του χειμώνα γύρω από ένα γραφείο. «Ο καλύτερος προάγγελος ενός εμφυλίου πολέμου έχει ένα διπλανής πόρτας»,
9. Ατελείωτες πολέμους της Αμερικής - Επίσημη Ουάσινγκτον θέλει να σκεφτεί τους πολέμους του ως «ανθρωπιστική», που υποτίθεται ότι φέρνει «δημοκρατία» σε μακρινούς τόπους, αλλά οι πόλεμοι φέρνουν πραγματικά το θάνατο, την καταστροφή και την απόγνωση.
10. Μεσολάβησης Wars - πιο σύγχρονες πόλεμοι υπήρξαν πόλεμοι μεσολάβησης σύμφωνα με την οποία ξένες δυνάμεις προκαλούν πολέμους για διάφορους σκοπούς.
11. Ρίτα Corbin γιόρτασε ξυλόγλυπτο λίστα «Τα Έργα του Ελέους» και «τα έργα του πολέμου.» «Τα Έργα του Ελέους» - Τσίψτε το πεινασμένο? Δώστε το ποτό στο διψασμένο? Ντύσει το γυμνό? Επισκεφθείτε το φυλακισμένο? Φροντίδα για τους αρρώστους? Θάψτε τους νεκρούς ««τα έργα του πολέμου: «- Καταστροφή καλλιέργειών και της γης? Αδράξτε τις προμήθειες τροφίμων? Καταστρέψτε τα σπίτια? Οικογένειες διασποράς? Μολύνουν το νερό? Φυλακίζει αντιφρονούντες? Προκάλεσε τραύματα, εγκαύματα? Σκότωσε το ζην»..

20. στρατιωτικό βιομηχανικό σύμπλεγμα

1. 17 του Ιανουαρίου, 1961, Προεδρικό, αυτή την ημέρα το 1961, Dwight D. Eisenhower τελειώνει προεδρικής θητείας του, προειδοποιώντας το έθνος για την αυξανόμενη δύναμη του στρατιωτικού-βιομηχανικού συμπλέγματος.
2. Eisenhower εξέφρασε ανησυχίες για την αυξανόμενη επιρροή της αυτό που ονομάζεται το στρατιωτικό-βιομηχανικό σύμπλεγμα.
3. Περισσότερα από 50 χρόνια μετά την προειδοποίηση προέδρου Αϊζενχάουερ, οι Αμερικανοί βρίσκονται σε διαρκή πόλεμο. Διαρκή πόλεμο αποτελεί διαρκή κέρδη για τις συνεχώς αναπτυσσόμενες επιχειρήσεις και την κυβέρνηση συμφέροντα.
4. Πριν και κατά τη διάρκεια του Β 'Παγκοσμίου Πολέμου, οι αμερικανικές βιομηχανίες είχαν μετατραπεί επιτυχώς στην άμυνα της παραγωγής, όπως η κρίση απαιτήσε, αλλά από τον πόλεμο, αυτό που Αϊζενχάουερ που ονομάζεται μόνιμη βιομηχανία εξοπλισμών του τεράστιες διαστάσεις προέκυψε.
5. Αυτό το συνδυασμό ενός τεράστιου στρατιωτικού κατεστημένου και μια μεγάλη βιομηχανία όπλων είναι νέα στην αμερικανική εμπειρία Αϊζενχάουερ προειδοποίησε, [ενώ] αναγνωρίζουμε την επιτακτική ανάγκη για την εξέλιξη αυτή, δεν πρέπει να παραλείψει να κατανοήσουν σοβαρές επιπτώσεις της, θα πρέπει να προφυλαχθεί από την εξαγορά της αδικαιολόγητη επιρροή.
6. Οι δυνατότητες για την καταστροφική άνοδο της άστοχες δύναμη υφίσταται και θα συνεχιστεί. Eisenhower προειδοποίησε ότι η συνεργασία της ομοσπονδιακής κυβέρνησης με μια συμμαχία των στρατιωτικών και βιομηχανικών ηγετών, αν είναι απαραίτητο, ήταν ευάλωτα σε κατάχρηση εξουσίας. Ike στη συνέχεια συμβούλεψε τους Αμερικανούς πολίτες να επαγρυπνούν για την παρακολούθηση της στρατιωτικο-βιομηχανικό σύμπλεγμα.
7. Ike συνέστησε επίσης αυτοσυγκράτηση στις συνήθειες των καταναλωτών, ιδίως όσον αφορά το περιβάλλον. Όπως έχουμε κοιτάξει στο μέλλον της κοινωνίας, εμείς, εσείς και εγώ, και μας κυβέρνηση πρέπει να αποφύγει την ώθηση για να ζουν μόνο για το σήμερα, λεηλασίες, για τη δική μας ευκολία και άνεση, τα πολύτιμους πόρους του αύριο. Δεν μπορούμε να υποθηκεύσει τα περιουσιακά στοιχεία των εγγονιών μας, χωρίς να ζητήσει την απώλεια και της πολιτικής και πνευματικής τους κληρονομιάς.
8. Το στρατιωτικό-βιομηχανικό σύμπλεγμα (MIC) είναι μια άτυπη συμμαχία μεταξύ των στρατιωτικών ενός έθνους και την αμυντική βιομηχανία που προμηθεύει, θεωρείται μαζί ως έννομο συμφέρον που επηρεάζει τη δημόσια τάξη.
9. Η κινητήρια δύναμη πίσω από αυτή τη σχέση μεταξύ της κυβέρνησης και των επιχειρήσεων άμυνα μυαλό είναι ότι και οι δύο πλευρές να επωφεληθούν-μία πλευρά από την απόκτηση όπλα πολέμου, και η άλλη από το να τους καταβάλλεται προμήθεια.
10. Τα τελευταία οκτώ χρόνια, τρισεκατομμύρια δολάρια έχουν εισρεύσει σε στρατιωτικές και πατρίδα εταιρείες ασφάλειας. Όταν η κυβέρνηση ξεκινά έναν πόλεμο, όπως στη Λιβύη, είναι θέμα τύχης για τις εταιρείες που δίνονται γενναιόδωρα συμβόλαια για την παραγωγή τα πάντα, από πυραύλους αντικατάστασης σε έτοιμα προς κατανάλωση γεύματα.
11. Υπάρχουν χιλιάδες λομππίστες στην Ουάσιγκτον για να εγγυηθεί τις συνεχώς διευρυνόμενη προϋπολογισμούς για τον πόλεμο και την εσωτερική ασφάλεια.
12. Δεν είναι μόνο περιστρεφόμενη πόρτα που δένουν ομοσπονδιακές υπηρεσίες σε αυτές τις ομάδες ειδικών συμφερόντων και των εταιρειών. Η οικονομία του πολέμου με βάση επιτρέπει τη στρατιωτική και την πατρίδα υπηρεσίες να είναι σχεδόν άθικτοι. Οι περιβαλλοντικές και κοινωνικές προγραμμάτων εξαλειφθεί ή μειωθεί από δισεκατομμύρια ως προϋπολογισμοί σχετίζονται με τον πόλεμο να συνεχίσει να επεκτείνει την κάλυψη «νέων απειλών».
13. Ένα τεράστιο σύστημα αντιτρομοκρατίας έχει δημιουργηθεί απασχολούν δεκάδες χιλιάδες προσωπικού με δισεκατομμύρια δολάρια για να αναζητήσετε εγχώρια τρομοκράτες.

21. όπλων μαζικής καταστροφής

1. Ένα όπλο μαζικής καταστροφής είναι η πυρηνική, ραδιολογική, χημικά, βιολογικά ή άλλα όπλα που μπορούν να σκοτώσουν και να φέρει σημαντική βλάβη σε έναν μεγάλο αριθμό ανθρώπων ή να προκαλέσει μεγάλη ζημιά στο ανθρώπινο κατασκευές (π.χ. κτίρια), φυσικές δομές (π.χ., βουνά), ή η βιόσφαιρα.
2. Η έκταση και η χρήση του όρου έχει εξελιχθεί και έχει αμφισβητηθεί, συχνά σημαίνει περισσότερο πολιτικά από τεχνική άποψη. Αρχικά επινοήθηκε σε σχέση με αεροπορικό βομβαρδισμό με χημικά εκρηκτικά, μετά τον Δεύτερο Παγκόσμιο Πόλεμο που έχει έρθει να αναφέρεται σε μεγάλης κλίμακας όπλα από άλλες τεχνολογίες, όπως χημικών, βιολογικών, ραδιολογικών ή πυρηνικών.
3. Όπλο μαζικής καταστροφής (WMD), Το όπλο με την ικανότητα να προκαλούν το θάνατο και την καταστροφή σε μια τέτοια μαζική κλίμακα και έτσι αδιακρίτως ότι η ίδια η παρουσία του στα χέρια του ένα εχθρικό εξουσίας μπορεί να θεωρηθεί ως τραγική απειλή. Σύγχρονα όπλα μαζικής καταστροφής είναι είτε πυρηνικών, βιολογικών, ή χημικά όπλα-συχνά αναφέρονται συλλογικά ως NBC όπλα.
4. Η διάδοση των πυρηνικών όπλων και άλλων όπλων μαζικής καταστροφής (WMD), και των φορέων τους, θα μπορούσε να έχει ανυπολόγιστες συνέπειες για την εθνική, περιφερειακή και παγκόσμια ασφάλεια. Κατά τη διάρκεια της επόμενης δεκαετίας, ο πολλαπλασιασμός θα παραμείνει πιο έντονο σε ορισμένες από τις πιο ασταθείς περιοχές του κόσμου.
5. Με τη ρίψη της ατομικής βόμβας στη Χιροσίμα, η Ιαπωνία, η τρομακτική δύναμη των συμβατικών βομβών περιφραγμένο πριν από το θέαμα ενός ολόκληρου κέντρου της πόλης καταστράφηκε και μερικοί 66.000 άνθρωποι αμέσως σκοτώθηκαν από την έκρηξη και τη θερμότητα από ένα μόνο πυρηνικό όπλο.
6. (Μέχρι το τέλος του έτους, η ζημιά ακτινοβολία έφερε τον αριθμό των νεκρών σε 140.000.) Κατά τη διάρκεια του Ψυχρού Πολέμου οι Ηνωμένες Πολιτείες, η Σοβιετική Ένωση, και άλλες μεγάλες δυνάμεις δημιουργήσει τεράστια αποθέματα που περιέχουν δεκάδες χιλιάδες πυρηνικές βόμβες, πυραύλων κεφαλές, και κοχύλια, τόσο πυροβολικού πολλούς ότι το στρατιωτικό και διπλωματικό αδιέξοδο της εποχής εκείνης ήταν μερικές φορές περιγράφεται ως «ισορροπία του τρόμου».
7. Την ίδια στιγμή και οι δύο υπερδυνάμεις συγκέντρωσε επίσης τα αποθέματα των χημικών και βιολογικών όπλων, τα άλλα δύο κύρια είδη των σύγχρονων όπλων μαζικής καταστροφής. Χημικά όπλα αποτελούνται από υγρά και αέρια που πνίγουν θύματα τους, δηλητήριο αίμα τους, των φυσαλίδων του δέρματος τους, ή να διαταράξει το νευρικό τους σύστημα.
8. Η σχετική ευκολία με την οποία μπορούν να παρασκευαστούν τόσο βιολογικών και χημικών παραγόντων, συσκευασμένα, παραδίδεται και να συμψηφίσει έχουν εγείρει φόβους ότι θα μπορούσε να γίνει το όπλο της επιλογής των τρομοκρατών.
9. Πράγματι, μετά το τέλος του Ψυχρού Πολέμου η κύρια ανησυχία σχετικά με όλα τα όπλα μαζικής καταστροφής ήταν πολλαπλασιασμό, δηλαδή, η δυνατότητα για μικρότερο δυνάμεις, «κράτη-παρίες» ή διεθνείς τρομοκρατικές ομάδες να αποκτήσουν τα μέσα για να παράγουν και να παραδώσει τα όπλα μαζικής καταστροφής.

22. Ο εθισμός στα ορυκτά καύσιμα

1. Ένα ορυκτό καύσιμο είναι ένα καύσιμο που σχηματίζεται από φυσικές διεργασίες, όπως αναερόβια αποσύνθεση των θαμμένων νεκρών οργανισμών, που περιέχουν ενέργεια καταγωγής αρχαία φωτοσύνθεση. Η ηλικία των οργανισμών και η προκύπτουσα ορυκτά καύσιμα τους είναι τυπικά εκατομμύρια χρόνια, και μερικές φορές υπερβαίνει 650 εκατομμύρια χρόνια.
2. Τα ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένου του άνθρακα, του πετρελαίου και του φυσικού αερίου, είναι σήμερα η κύρια πηγή ενέργειας του κόσμου. Συγκροτήθηκε από οργανικό υλικό κατά τη διάρκεια των εκατομμυρίων ετών, τα ορυκτά καύσιμα έχουν τροφοδοτήσει τις ΗΠΑ και την παγκόσμια οικονομική ανάπτυξη τον τελευταίο αιώνα. Ωστόσο, τα ορυκτά καύσιμα είναι πεπερασμένους πόρους και μπορούν επίσης ανεπανόρθωτα βλάπτουν το περιβάλλον.
3. Σύμφωνα με την Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος, η καύση των ορυκτών καυσίμων ήταν υπεύθυνη για το 79 τοις εκατό των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου ΗΠΑ το 2010. Αυτά τα αέρια μονώσι τον πλανήτη, και θα μπορούσε να οδηγήσει σε δυνητικά καταστροφικές αλλαγές στο κλίμα της Γης.
4. Τα ορυκτά καύσιμα έχουν διάφορα μειονεκτήματα: α. Τα ορυκτά καύσιμα ρυπαίνουν - Τα σωματίδια που απελευθερώνονται από την καύση ορυκτών καυσίμων έχουν επίσης αρνητικές συνέπειες για τον πλανήτη μας ως σύνολο. Ενώσεις όπως το διοξείδιο του άνθρακα και μεθάνιο εισάγετε ατμόσφαιρα μας και παγιδεύουν θερμότητα από τον ήλιο, η οποία έχει οδηγήσει σε μία συνεχή αύξηση της μέσης παγκόσμιας θερμοκρασίας από τις αρχές του 1900. Η αύξηση της θερμοκρασίας μπορεί να οδηγήσει σε ό, τι από τη φυσική καταστροφή των οικοτόπων στην άνοδο της στάθμης της θάλασσας. σι. καύσιμα είναι μη ανανεώσιμες πόρο c. Τα ορυκτά καύσιμα δεν είναι ασφαλείς, και τα ατυχήματα συμβαίνουν d. Το Κρυφό κόστος των ορυκτών καυσίμων
 1. Ρύπανση και υποβάθμιση του εδάφους
 2. Heal των δικαστικών εξόδων
 3. κόστος εξόρυξης
 4. Δαπάνες Μεταφορά
 5. Οι παγκόσμιες εκπομπές του θερμοκηπίου.
 6. Μεταλλευτική
 7. γεώτρησης
 8. Χρήση Γης
 9. Χρήση νερού και της ρύπανσης
5. Το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο λυμάτων μπορεί επίσης να επηρεάσει τα υδρόβια άγρια ζωή. Λάδι και γράσο διαρρέυσει σε συστήματα νερού μπορούν να συμμορφώνονται με τα ψάρια και τα υδρόβια πτηνά και να καταστρέφουν τα φύκια και πλαγκτόν, διαταράσσοντας τις πρωτογενείς πηγές τροφίμων των ευαίσθητων υδάτινων οικοσυστημάτων. Και τα βαρέα μέταλλα στα λύματα μπορεί να είναι τοξικά για τα ψάρια, ακόμη και σε χαμηλές συγκεντρώσεις, και μπορεί να διέλθει μέσω της τροφικής αλυσίδας, επηρεάζοντας δυσμενώς τον άνθρωπο και τα μεγαλύτερα ζώα.

23. Pharma Κόσμος

1. Πολλά χρήματα μπορούν να γίνουν από υγιείς ανθρώπους που πιστεύουν ότι είναι άρρωστοι. Οι φαρμακευτικές εταιρείες χρηματοδοτούν τις ασθένειες και την προώθηση τους προς τους ιατρούς και τους καταναλωτές.
2. Υπάρχουν πολλά χρήματα που πρέπει να γίνουν από την αφήγηση υγιείς ανθρώπους που είναι άρρωστοι. Ορισμένες μορφές medicalising καθημερινή ζωή μπορεί τώρα να περιγραφεί καλύτερα ως καπηλεία ασθένεια: τη διεύρυνση των ορίων της θεραπεύσιμη ασθένεια, προκειμένου να διευρύνουν τις αγορές για εκείνους που πωλούν και να παραδώσει θεραπείες.
3. Ορισμένες φαρμακευτικές εταιρείες συμμετέχουν ενεργά στη χορηγία του ορισμού των ασθενειών και την προώθησή τους σε δύο συνταγογράφους και τους καταναλωτές.
4. Η κοινωνική κατασκευή της ασθένειας έχει αντικατασταθεί από την εταιρική δομή της νόσου.
5. Ότι ορισμένες πτυχές της ιατροκοποίηση αποτελούν το αντικείμενο της εν εξελίξει συζήτησης, οι μηχανικοί της εταιρικής υποστηρίζεται καπηλεία της νόσου, καθώς και τις επιπτώσεις της στην συνείδηση του κοινού, την ιατρική πρακτική, την ανθρώπινη υγεία, καθώς και τους εθνικούς προϋπολογισμούς, έχουν προσελκύσει περιορισμένη κριτικό έλεγχο.
6. Μέσα σε πολλές κατηγορίες ασθενειών άτυπες συμμαχίες έχουν προκύψει, η οποία περιλαμβάνει το προσωπικό φαρμακευτική εταιρεία, γιατρούς, και ομάδες καταναλωτών. Φαινομενικά που ασχολούνται με την ευαισθητοποίηση της κοινής γνώμης για διάγνωση και σωστή προβλήματα, οι συμμαχίες αυτές έχουν την τάση να προωθήσει μια άποψη ιδιαίτερη κατάστασή τους τόσο διαδεδομένη, σοβαρή και θεραπεύσιμη.
7. Αν και μερικοί χορηγία επαγγελματίες ή οι καταναλωτές μπορούν να δρουν ανεξάρτητα και όλοι οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν έντιμη κίνητρα, σε πολλές περιπτώσεις, ο τύπος είναι το ίδιο: οι ομάδες ή / και εκστρατείες ενορχηστρωμένη, χρηματοδοτείται, και διευκολύνεται από τα εταιρικά συμφέροντα, συχνά με τις δημόσιες σχέσεις τους και τις υποδομές μάρκετινγκ .
8. Ακριβά τα νέα φάρμακα - μια θεραπεία για την ηπατίτιδα στις ΗΠΑ, ένα φάρμακο για τον καρκίνο του μαστού στη Βρετανία - για άλλη μια φορά θέτει ένα γεμάτο ερώτημα: πόσο είναι λογικό να ζητήσει από τους ανθρώπους να πληρώνουν για φάρμακα που θα τους κρατήσουν στη ζωή;
9. Οι επικριτές κατηγορούν την αύξηση των τιμών σε μια βιομηχανία κερδοσκοπίας που σφετερίστηκε την εξουσία να τοποθετήσετε μια τιμή για τη ζωή. Οι εταιρείες απαντούν ότι ανάπτυξη φαρμάκων είναι σήμερα πιο ακριβά από ό, τι υπήρξε ποτέ.

24. Έλεγχος του Τύπου και Νέα Χειραγώγηση

1. Τα μέσα μαζικής ενημέρωσης χειραγωγείται με κάθε τρόπο, για παράδειγμα μέσω επαγγελματικών δημοσίων σχέσεων (PR), και μυστικές και φανερές κυβερνητική προπαγάνδα που διαδίδει προπαγάνδα ως είδηση. Τι είναι συχνά θεωρούνται ως αξιόπιστες πηγές ειδήσεων μπορεί συχνά εν γνώσει ή εν αγνοία τους να πιέζει πολιτικά προγράμματα και προπαγάνδα.
2. Οι επιπτώσεις των δημοσίων σχέσεων δεν μπορεί να υποτιμηθεί. Στον εμπορικό κόσμο, το μάρκετινγκ και τη διαφήμιση είναι συνήθως απαιτούνται για να κάνει τους ανθρώπους να γνωρίζουν προϊόντων. Υπάρχουν πολλά θέματα σε αυτήν την περιοχή και μόνο (η οποία εξέτασε στο τμήμα του δικτυακού τόπου για την εταιρική μέσα ενημέρωσης.)
3. Όταν πρόκειται για την προπαγάνδα για τους σκοπούς του πολέμου, για παράδειγμα, επαγγελματικές εταιρείες δημοσίων σχέσεων μπορεί συχνά να συμμετέχουν για να πουλήσει έναν πόλεμο. Σε περιπτώσεις κατά τις οποίες ένας πόλεμος είναι αμφισβητήσιμη, οι εταιρείες δημοσίων σχέσεων έμμεσα συμβάλλουν με τις ενδεχόμενες και ως εκ τούτου αναπόφευκτα απώλειες. Διαχείριση των μέσων ενημέρωσης μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την προώθηση ορισμένων πολιτικών πολιτικές και ιδεολογίες. Σε περίπτωση που αυτό είναι προβληματικό για το σύνολο των πολιτών είναι όταν αναφορές των μέσων ενημέρωσης για διάφορα θέματα δεν αποδίδουν τις πηγές τους σωστά.
4. Μερικές τεχνικές που χρησιμοποιούνται από τις κυβερνήσεις και τα κόμματα / άτομα με κρυφές ατζέντες περιλαμβάνουν:

ένα. Πληρώνοντας τους δημοσιογράφους για την προώθηση ορισμένων θεμάτων, χωρίς ο δημοσιογράφος αναγνωρίζει αυτό, είτε χωρίς τα μέσα μαζικής ενημέρωσης αναφέρουν τις πηγές?

σι. Οι κυβερνήσεις ή άτομα συμβαλλόμενο εταιρείες δημοσίων σχέσεων για να πουλήσει ένα πόλεμο ή άλλα σημαντικά θέματα

ντο. Παραπληροφόρηση ή μερική πληροφορίες αναφέρονται ως είδηση ή γεγονός, χωρίς να αποδίδει τις πηγές που θα μπορούσαν να είναι αμφισβητήσιμη
ρε. PR επιχειρήσεις σίτισης ιστορίες στον Τύπο χωρίς να αποκαλύψει τη φύση των πληροφοριών με σκοπό τη δημιουργία μιας κοινής γνώμης (για παράδειγμα, για να υποστηρίξει έναν πόλεμο, όπως και οι προηγούμενες επισημάνσεις σύνδεσμο, όπου ομάδες, ακόμη και τα ανθρώπινα δικαιώματα έπεσε για μερικές από τις παραπληροφόρησης, δημιουργώντας έτσι ακόμη πιο αποτελεσματική εκστρατεία προπαγάνδας).

5. Ο πόλεμος του Κόλπου στο Ιράκ, το 1991, υπογράμμισε πολλή δουλειά δημοσίων σχέσεων σε δράση. Ο πόλεμος του 2003 στο Ιράκ είδα παρόμοια ποσά των δημοσίων σχέσεων και της χειραγώγησης των μέσων ενημέρωσης στο χώρο εργασίας. Μια λεπτομερής δόθηκε από τον Ahmed Chalabi που φαινόταν να καυχηθεί πως βοήθησε να επηρεάσει μεγάλες πολιτικοί και οι χώρες σε drumming τα beats του πολέμου κατά του Ιράκ.
6. Οι Παπανικολάου τακτικές που χρησιμοποιούνται συχνά για να δυσφημίσει, λεκέδες ή να καταστρέψει τη φήμη κάποιου. Είναι, δυστυχώς κοινός τόπος και είναι ένα πανάρχαιο τεχνική. Μπορεί είτε να περιλαμβάνει ψέματα, ή διαστρέβλωση της αλήθειας.
7. Από το Μάρτιο 2005 έχει δει κάποιες αποκαλύψεις στην επικρατούσα τάση για ψεύτικες ειδήσεις σύμφωνα με την οποία οι οργανώσεις και οι δημοσιογράφοι που εργάζονται για εταιρείες δημοσίων σχέσεων ή κυβερνητική υπηρεσία που παράγονται δελτία ειδήσεων. Το πρόβλημα προκύπτει όταν οι εν λόγω εκθέσεις, είτε παρουσιάζεται ως πραγματική είδηση από τους δημοσιογράφους, ή έχουν αναμεταδίδεται από σταθμούς ειδήσεων χωρίς να αποκαλύψει ότι το τμήμα είναι από έναν οργανισμό ή την κυβέρνηση, δίνοντας έτσι την εμφάνιση των γνήσιων ειδήσεων.

8. Αυτή είναι η ηλικία του ψεύτικο. Ζούμε σε μια εποχή όπου το χάσμα μεταξύ του πώς ο κόσμος και πόσο ισχυρά συμφέροντα προσπαθήσει να απεικονίσουν έχει αυξηθεί δραματικά ευρύτερο. Σχεδόν τίποτα στη δημόσια συζήτηση αυτές τις μέρες είναι απαλλαγμένα από τον ιό της fakery
9. Σήμερα στρεβλώσεις [όπως το περίφημο σταλινική αερογραφίες του Τρότσκι από φωτογραφίες της ρωσικής επαναστατικής περιόδου] είναι πολύ πιο εύκολα σκηνοθετημένη. Η έλευση της ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής έχει καταστήσει ευκολότερη, φθηνότερη και ταχύτερη να αναλάβει και τη διανομή φωτογραφιών - και να τους χειραγωγήσουν.
10. Τον Μάρτιο του 2005, η εφημερίδα New York Times αποκάλυψε ότι υπήρξε μια μεγάλη ποσότητα πλαστών και προσυσκευασμένων ειδήσεων που δημιουργούνται από κυβερνητικές υπηρεσίες των ΗΠΑ, όπως το Πεντάγωνο, το Στέιτ Ντιπάρτμεντ και άλλοι, και διαδίδονται μέσα από τα κυρίαρχα ΜΜΕ.
11. Οι New York Times σημειωθεί μια σειρά σημαντικών θεμάτων, συμπεριλαμβανομένων,
 - A. Η κυβέρνηση των ΗΠΑ Μπους έχει χρησιμοποιήσει επιθετικά δημοσίων σχέσεων σε προσυσκευασία ειδήσεων. Προβλήματα με αυτό έχουν συμπεριληφθεί τα εξής: α. Ένας αριθμός αυτών κυβέρνηση έκανε τα τμήματα ειδήσεων γίνονται για να μοιάζουν με τις τοπικές ειδήσεις (είτε από τον governmentdepartment ή από τον τηλεοπτικό οργανισμό που λαμβάνει)?
 - σι. Μερικές φορές οι εκθέσεις αυτές έχουν ψεύτικο δημοσιογράφους, όπως όταν ένας δημοσιογράφος που καλύπτει την ασφάλεια αεροδρόμιο ήταν στην πραγματικότητα apublic σχέσεις επαγγελματίες που εργάζονται κάτω από ένα ψεύτικο όνομα για την ασφάλεια των μεταφορών?
 - ντο. Άλλες φορές, δεν υπάρχει καμία αναφορά ότι ένα τμήμα του βίντεο παράγεται από την κυβέρνηση?
 - ρε. Σε περίπτωση που υπάρχει κάποια απόδοση, σταθμοί ειδήσεων απλά να αναμεταδίδεται αλλά μερικές φορές χωρίς να αποδίδει thesource.
 - B. Τα τμήματα αυτά έχουν φτάσει τα εκατομμύρια?
 - Γ Αυτό ωφελεί τόσο την κυβέρνηση και το ραδιοτηλεοπτικό οργανισμό?
 - Δ Αυτό θα μπορούσε να ανέλθει σε προπαγάνδα μέσα στις Ηνωμένες Πολιτείες, καθώς και σε διεθνές επίπεδο.

25. Τεχνολογία Τοξικομανίας

1. Τεχνολογία εθισμό - μερικές φορές αποκαλείται ο εθισμός στο Διαδίκτυο είναι μια αρκετά νέα φαινόμενο. Είναι συχνά περιγράφεται ως ένα σοβαρό πρόβλημα που αφορά την αδυναμία να ελέγξει τη χρήση των διαφόρων ειδών τεχνολογίας, ιδίως το Διαδίκτυο, smartphones, δισκία και οι ιστότοποι κοινωνικής δικτύωσης όπως το Facebook, το Twitter και το Instagram.
2. Τώρα που είναι εύκολη στο κείμενο και να έχουν πρόσβαση στο Διαδίκτυο και τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης από σχεδόν οπουδήποτε, περισσότερο από εμάς εξαρτώνται από την επικοινωνία μέσω των μικροσκοπικών υπολογιστές που κουβαλάμε μαζί μας.
3. Έτσι δεν αποτελεί έκπληξη το γεγονός ότι οι ειδικοί σε θέματα υγείας βλέπουμε μια αύξηση στο πιο εθιστικό τάσεις που αφορούν την τεχνολογία. (Technology περιλαμβάνει, φυσικά, τα βιντεοπαιχνίδια, cybersex / ηλεκτρονική πορνογραφία και online τυχερά παιχνίδια, και αυτές οι εξαρτήσεις διερευνηθούν σε βάθος και σε άλλα τμήματα για Addiction.com.)
4. Ακόμη και αν ο εθισμός σε διαφορετικούς τύπους της τεχνολογίας δεν είναι ακόμη αναγνωρισμένη διαταραχή από μόνη της, το πρόβλημα ήταν στο ραντάρ των επαγγελματιών υγείας από το 1990.
5. εθισμός τεχνολογία αναγνωρίζεται ως ένα πολύ διαδεδομένο πρόβλημα υγείας σε άλλες χώρες, συμπεριλαμβανομένης της Αυστραλίας, της Κίνας, της Ιαπωνίας, της Ινδίας, της Ιταλίας, της Ιαπωνίας, της Κορέας και της Ταϊβάν, η οποία έχει συσταθεί αποκλειστικά κλινικές για να αντιμετωπιστεί αυτό το αυξανόμενο πρόβλημα.
6. Δεν είναι απλά η ποσότητα του χρόνου που δαπανάται με την ψηφιακή συσκευή που ορίζει ένα εξαρτημένο, όμως, αλλά το πώς η υπερβολική χρήση επηρεάζει αρνητικά την ψυχική και σωματική υγεία ενός ατόμου, την καθημερινή ζωή, τις σχέσεις και την ακαδημαϊκή ή τη δουλειά απόδοση. Τα συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν:

ένα. Ψυχαναγκαστική έλεγχο των μηνυμάτων κειμένου
σι. Η συχνή αλλαγή της κατάστασης στο Facebook και την ανάρτηση του «selfie των»
ντο. Ένα αίσθημα ευφορίας, ενώ στο διαδίκτυο
ρε. Κοινωνική απόσυρση
μι. Απώλεια ενδιαφέροντος για δραστηριότητες που δεν αφορούν έναν υπολογιστή, το τηλέφωνο ή το gadget
φά. Αισθήματα ανησυχίας όταν δεν μπορεί να πάει σε απευθείας σύνδεση
σολ. IAD έχει επίσης συνδεθεί με το στρες, διαταραχές του ύπνου και η κατάθλιψη. Ελέγξτε την ενότητα σχετικά με τα συμπτώματα για μια πλήρη λίστα των πιθανών προειδοποιητικά σημάδια.

7. Αν ανησυχείτε ότι εσείς ή ένα αγαπημένο πρόσωπο είναι εθισμένος στην τεχνολογία, μπορεί να είναι χρόνος για να φτάσει σε ένα επαγγελματία υγείας ή ψυχοθεραπευτή ο οποίος μπορεί να αξιολογήσει τα συμπτώματα, να κάνει διάγνωση ή να αποκλείσει έναν εθισμό στην τεχνολογία και να προτείνει ένα σχέδιο θεραπείας. Τα καλά νέα είναι ότι υπάρχει μια ποικιλία των διαθέσιμων πόρων για να σας βοηθήσει, αν έχετε μόλις παρατηρήσει το πρόβλημα ή έχουν δει να επιδεινωθεί με την πάροδο του χρόνου.
8. Το τηλέφωνό σας βουίζει. Ένα μήνυμα, μια θέση Instagram, ένα tweet - μερικά κομμάτι της ψηφιακής effluvia έχει έρθει, και είναι εκεί, υπόσχεται μια σύντομη αλλά απαραίτητη χτύπημα της σύνδεσης. Το μόνο που έχετε να κάνετε είναι βλέμμα.
9. Το ζήτημα της «τεχνολογίας εθισμό» είναι μια βάση της tabloidy πανικό για όσο χρονικό διάστημα ο καθένας μπορεί να θυμηθεί. Ωστόσο, αυτή η αρχαία ανησυχία έχει πλέον αναλάβει ένα νέο και πιο δίκαιος γεύση.
10. Αυτό που είναι ενδιαφέρον είναι ποιος έχει πιέζει το θέμα. Αρκετοί πρώην στελέχη του Facebook, οι ίδιοι οι άνθρωποι που εγκατέστησε τα παρόμοια συστήματα που βασίζονται ψηφιακής εξάρτησης και χειραγώγησης που τώρα κυβερνούν μεγάλο μέρος της σε απευθείας σύνδεση ζωής, έχουν αρχίσει να μιλούν σε συναγερμό για την δουλικότητα μας σε ψηφιακές συσκευές.

11. Ακόμη και η Wall Street έχει ζυγίζονται, με δύο μεγάλους επενδυτές ζητώντας από την Apple τον Ιανουάριο για να μελετήσει τις επιπτώσεις στην υγεία των προϊόντων της και να καταστεί ευκολότερο για τους γονείς να περιορίσουν τη χρήση των παιδιών τους από iPhones και iPads.

26. Internet Hackers - Σύγχρονη Πειρατές;

1. Hacking σημαίνει την πράξη της παραβίασης σε έναν υπολογιστή ή δίκτυο. Hacking μπορεί να συμβεί με δύο τρόπους, μπορεί να συμβεί στο πρόσωπο, αν ο χάκερ έχει φυσική πρόσβαση στον υπολογιστή ή το δίκτυο ή μέσω του Διαδικτύου, το οποίο τείνει να είναι ο πιο συνηθισμένος τρόπος.
2. Μερικές από τις παράνομες πράξεις που διενεργούνται κατά τη διάρκεια hacking κλέβουν τα σημαντικά στοιχεία, όπως τα στοιχεία της πιστωτικής κάρτας, διεφθαρμένο σύστημα υπολογιστή και να δημιουργήσετε και να διασπείρουν spam.
3. Hacking έχει γίνει πολύ πιο εύκολη, λόγω της αυξανόμενης δημοτικότητας του ασύρματου δικτύου, το οποίο επιτρέπει σε χάκερ να αποκτήσουν μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση σε ένα ασύρματο δίκτυο απλά να είναι ένα ζευγάρι εκατό πόδια από ένα ακάλυπτο σημείο ασύρματης πρόσβασης.
4. Hacking δεν είναι μόνο μια ανησυχία για τον μέσο χρήστη του υπολογιστή, αλλά μπορεί να είναι μια απειλή για την εθνική ασφάλεια σε χώρες. Υπάρχουν τόσα πολλά συστήματα που τρέχουν για λόγους ασφάλειας με τη χρήση της σύνδεσης στο Internet ότι ένας χάκερ θα μπορούσε να είναι σε θέση να μπει σε ένα σημαντικό σύστημα διακυβέρνησης. Αυτό έχει αγοράσει ένα κίνδυνο αύξησης των cyberterrorism.
5. Υπάρχουν πολλά πράγματα που θα μπορούσαν να επηρεαστούν από cyberterrorism που περιλαμβάνουν: τράπεζες, αεροπορικές εταιρίες, χρηματιστηριακές αγορές και μεγάλα συστήματα όπως το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας της χώρας.
6. Η πλειοψηφία των χάκερ διεξαγωγή ευρείας βάσης, αδιακρίτως ανιχνευτές των οποιωνδήποτε και όλων των υπολογιστών που συνδέονται με το διαδίκτυο.
7. Στοχευμένες επιθέσεις εναντίον μεγάλης επιχειρήσεις ή φορείς του δημοσίου είναι πολύ λιγότερο συχνές, αλλά συγκεντρώνει πολλή προσοχή. Γι 'αυτό είναι σημαντικό για κάθε χρήστη του υπολογιστή να λάβει μέτρα ασφαλείας που μειώνει την ικανότητα των χάκερ να κλέψουν τους πόρους του συστήματος.
8. Κλεμμένοι υπολογιστές μπορεί να είναι εξίσου πολύτιμη ως κλεμμένα δεδομένα που οφείλεται στις πρώτες υπολογιστική ισχύ και internet συνδέσεις τους. Κάθε ομηρία υπολογιστής είναι ένας άξιος προσθήκη στο οπλοστάσιο των χάκερ των υπολογιστών ζόμπι και botnets. Hackers θα χρησιμοποιήσει πειρατικοί υπολογιστές για να στείλει spam και τα μηνύματα που περιέχουν ιούς και άλλα κακόβουλα προγράμματα, τη διάδοση των παράνομων υλικών ή να συμμετέχουν σε hacking επιθέσεις σε άλλα δίκτυα υπολογιστών.
9. Εν ολίγοις, οι hackers μπορούν να χρησιμοποιήσουν λόγω παραβίασης των συστημάτων για να εκτελέσετε τις ακόλουθες παράνομες ενέργειες.

• Για να στείλετε ανεπιθύμητα spam. • Για να συμμετάσχουν στην απάτη κλικ (ένα είδος διαδικτυακού εγκλήματος που εμφανίζεται σε pay-per-click διαφήμιση στο διαδίκτυο, όταν ένα πρόσωπο, αυτοματοποιημένο πρόγραμμα υπολογιστή σενάριο ή μιμείται μια νόμιμη κλικ χρήστη στον ιστό σε μια διαφήμιση, για το σκοπό της δημιουργίας μιας χρέωσης ανά κλικ). • για να στείλετε κακόβουλων μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στους φίλους σας, την οικογένεια και τους πελάτες. . Με τον τρόπο αυτό αεροπειρατεία λειτουργία συστημάτων ως σπάτουλα από ιούς, malware και spyware • Για να εγκαταστήσετε ένα βασικό logger και να συλλάβει κάθε όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης δακτυλογραφημένες? μπορούν στη συνέχεια να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή σας για να συνδεθείτε σε χρηματοπιστωτικούς λογαριασμούς σας? διενεργεί συναλλαγές και διαπράττουν ηλεκτρονική κλοπή. • Για να τοποθετήσετε μια συντονισμένη επίθεση σε επιλεγμένα στόχους, όπως οι τράπεζες ή κυβερνητικούς φορείς. • Για να εντοπίσουμε τα άλλα κίνηση στο δίκτυό σας. Κάθε δικτυωμένο υπολογιστή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να «όσφρηση» και να αντιγράψετε την κυκλοφορία του δικτύου σας, όπως η κίνηση του δικτύου από την πιστωτική κάρτα ή άλλους διακομιστές επεξεργασίας δεδομένων. • Για να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή σας για να στείλει δεδομένα μέσω του Διαδικτύου. Σε ακραίες περιπτώσεις, μπορούν να το χρησιμοποιήσουν ως ένα κομβικό σημείο για την ανταλλαγή παράνομη, παράνομη ή κλαπεί υλικά, ως σταθμός αναμετάδοσης για να κρύψει την πραγματική καταγωγή του συγκεκριμένου περιεχομένου ή ένα μήνυμα του σκάφους για τις σκιερές δραστηριότητες

- οι έξι πιο κοινούς τρόπους τα δεδομένα σας μπορεί να κλαπεί είναι Phishing, κακόβουλα προγράμματα
Κακόβουλες εφαρμογές για κινητά, Smishing, Φυσικές απειλές για την ασφάλεια και την
Ανασφαλής δίκτυα

27. Cyber Warfare

1. Κυβερνοπολέμου είναι κάθε εικονική σύγκρουση που ξεκίνησε ως πολιτικά υποκινούμενη επίθεση στα συστήματα υπολογιστών και των πληροφοριών του εχθρού. Διεξάγεται μέσω του Διαδικτύου, οι επιθέσεις αυτές να απενεργοποιήσετε οικονομικών και οργανωτικών συστημάτων από την κλοπή ή την αλλαγή διαβαθμισμένων δεδομένων για να υπονομεύσουν τα δίκτυα, ιστοσελίδες και υπηρεσίες.
2. Cyber πολέμου περιλαμβάνει τις ενέργειες από ένα έθνος-κράτος ή διεθνή οργανισμό να επιτεθεί και να προσπαθήσει να βλάψει τους υπολογιστές ενός άλλου έθνους ή δίκτυα πληροφοριών μέσω, για παράδειγμα, ιούς ή άρνησης υπηρεσίας επιθέσεις.
3. Στρατιωτική και οικονομικών συστημάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών είναι σε κίνδυνο για τη διακοπή της κανονικής λειτουργίας και εξοπλισμού, όπως οι επικοινωνίες, καύσιμα, δύναμη και μεταφορικές υποδομές.
4. Κατασκοπεία ή / και την ασφάλεια παραβάσεις: Αυτές οι παράνομες μέθοδοι εκμετάλλευσης που χρησιμοποιείται για την απενεργοποίηση δίκτυα, λογισμικό, υπολογιστές ή το Διαδίκτυο για να κλέψουν ή να αποκτήσουν διαβαθμισμένες πληροφορίες από αντίπαλες ιδρύματα ή ιδιώτες για στρατιωτικούς, πολιτικούς ή οικονομικό όφελος.
5. Μια κοινή αντίληψη ενός hacker είναι ότι ενός έφηβου geek που ανόητοι διαλείμματα στα συστήματα πληροφορικής για τη διασκέδαση. Αν και αυτή η αντίληψη ήταν ίσως μία φορά αληθινή, σύγχρονη κυβερνοπολέμου περιλαμβάνει καλά εκπαιδευμένο, και χρηματοδοτείται επαγγελματίες που υποστηρίζεται από τα εθνικά κράτη. Παραδείγματα, όπως ο ιός Stuxnet, που δίνεται από ορισμένους εμπειρογνώμονες να αποδείξει ότι πολύ περισσότερο συμβαίνει πίσω από τις σκηνές, και ότι οι πρώτες γραμμές στο μέλλον οι πόλεμοι θα είναι ψηφιακό.
6. Το μεγάλο πρόβλημα με πόλεμο στον κυβερνοχώρο είναι ότι είναι συχνά πολύ δύσκολο να λειτουργήσει ο οποίος ξεκίνησε την επίθεση. Φυσικά, είμαστε σε θέση να αναλάβει και να χρησιμοποιήσετε κάποια ευφυΐα για να αποκαλύψει ποια χώρα, κράτος ή ομάδα μπορεί να ήταν υπεύθυνη, αλλά είναι εύκολο να συγκαλύψουν μια ταυτότητα στο διαδίκτυο, και είναι εξίσου εύκολο να κρύψει την αληθινή πηγή της αμυχές, malware λοιμώξεις και άλλες μεθόδους επίθεσης.
7. Στρατιωτική οργανισμοί και υπηρεσίες πληροφοριών έχουν ακόμη γίνει γνωστό να επιστρατεύσει τη βοήθεια των ανεξάρτητων εγκληματίες και άλλες ομάδες για να ξεκινήσει μια επίθεση για λογαριασμό τους, γεγονός που καθιστά ακόμη δυσκολότερο να καθηλώσουν το δράστη και να τους τιμωρήσει κατάλληλα.
8. Γνωρίζουμε ότι η Ρωσία και η Κίνα αναπτύσσουν στον κυβερνοχώρο όπλα για να χρησιμοποιήσετε σε οποιαδήποτε μελλοντική σύγκρουση στον κυβερνοχώρο, και οι ΗΠΑ, η Γαλλία και το Ισραήλ είναι εξίσου ενεργά ως εθνικά κράτη ανοίγει το δρόμο σε αυτή την προσπάθεια.
9. Δεν όπλο είναι πιο πολυπόθητο από το zero-day εκμεταλλεύονται ότι στοχεύει σε μια κανείς δεν ευπάθεια, εκτός από τους επιτιθέμενους, γνωρίζουν ακόμα. Stuxnet που χρησιμοποιούνται πολλαπλές 0 ημέρες με ένα σκοτεινό αγοραία αξία σε εκατομμύρια, για να εξασφαλίσει την επιτυχία. Αυτά είναι τα μυστικά όπλα της κούρσας των εξοπλισμών στον κυβερνοχώρο, πιο πιθανό να αμφισβητηθεί από υπερηφάνεια δηλωθεί ως προκλητική απειλές για τους επίδοξους εισβολείς.
10. Λάθος σημαίες -το μόνο cyber όπλο που είναι ίσως ακόμη πιο επικίνδυνη και αποδιοργανωτική από το μηδέν ημέρα είναι η ψεύτικη σημαία. Γνωρίζουμε ότι, για παράδειγμα, η επίθεση από το λεγόμενο «Cyber χαλιφάτου» που ισχυρίζονται ότι είναι συνδεδεμένες με ISIS σε μια στρατιωτική βάση των ΗΠΑ ήταν μια ψεύτικη σημαία λειτουργίας από τη ρωσική ομάδα κρατική χορηγία hacking APT 28. Γιατί είναι σημαντικό αυτό; Επειδή οι ΗΠΑ ανταπέδωσε με κινητικές επιθέσεις σε κανάλια επικοινωνίας στον κυβερνοχώρο και κηφήνας απεργίες ενάντια ανθρώπινους στόχους στη Συρία.

28. Σύγχρονες Τεχνολογίες, καλό για την ευκολία, αλλά δεν είναι καλό για το περιβάλλον

1. Η αποκτήνωση των ανθρώπων από τη σύγχρονη, αυτοματοποιημένη κόσμο κλιμακώνεται. Το μεγαλύτερο πρόβλημα με την τεχνολογία, η οποία μπορεί τελικά να οδηγήσει στην πτώση της ανθρωπότητας, είναι οι άνθρωποι. Φαίνεται ότι η τεχνολογία μας έχει ξεπεράσει ηθικές μας ικανότητες.
2. Δεδομένου ότι η τεχνολογία μπορεί να δώσει ένα άτομο ένα τεράστιο ποσό ενέργειας, και την ικανότητα να προκαλέσουν καταστροφικές ποσά των ζημιών, οι συνέπειες για τις πράξεις των ανθρώπων είναι μεγαλύτερη. Σε Φρανκενστάιν Σέλλεϋ, Hawthorne με τίτλο «Το Σημάδι» και Κιούμπρικ 2001: A Space Odyssey και ο Δρ Strangelove, θα συναντηθεί με τους επιστήμονες, αστροναύτες, και το στρατιωτικό προσωπικό που επηρεάζονται αρνητικά από τις τεχνολογίες που έχουν δημιουργήσει. Σε κάθε μία από αυτές τις ιστορίες αποκαλύπτεται ένα διαφορετικό είδος της τεχνολογίας: βιο τεχνολογία, χημική τεχνολογία, την τεχνολογία των υπολογιστών και της τεχνολογίας όπλα. Σήμερα η τεχνολογία μας φαίνεται να έχει ξεπεράσει τις δυνατότητές μας να την ελέγχουμε σε τόσους πολλούς τομείς που θα μπορούσε εξίσου εύκολα να φανταστεί κανείς μια γενετική, η ιατρική, περιβαλλοντικών ή τεχνολογικών αποκάλυψη.
3. Στην ουσία, σύμφωνα με το ΔΝΤ, την τεχνολογική καινοτομία είναι αυτό που προκαλεί η οικονομική ανισότητα μεταξύ της ανθρώπινης φυλής. Ναι, μπορείτε να διαβάσετε αυτό το δικαίωμα: η τεχνολογία - και όχι μόνο τα μηχανήματα, αλλά οι άνθρωποι με δεξιότητες τεχνολογίας - είναι να κατηγορήσει για το γεγονός ότι μερικοί άνθρωποι είναι βρωμιά φτωχοί και άλλα αηδιαστικά πλούσια.
4. Οι συντάκτες παραδέχονται ότι η παγκοσμιοποίηση έχει επίσης ένας παράγοντας με τον τρόπο που οι φτωχοί είναι πλέον τόσο πολύ περισσότερο πίσω από τους πλούσιους, αλλά η τεχνολογία είναι το αληθινό κακό.
5. «Η αυξημένη οικονομική παγκοσμιοποίηση - και των άμεσων ξένων επενδύσεων, ιδίως - έχει επίσης διαδραματίσει ρόλο στην αύξηση της ανισότητας, αλλά σε αντίθεση με δημοφιλή πεποίθηση, η αύξηση του εμπορίου παγκοσμιοποίηση συνδέεται με τη μείωση της ανισότητας», λένε οι συγγραφείς του ΔΝΤ.
6. «Η τεχνολογική πρόοδος έχει συμβάλει τα μέγιστα στην πρόσφατη αύξηση της ανισότητας.» Αυτό κριθεί, επειδή υψηλότερο τεχνολογίας «αυξάνει την πριμοδότηση για τις δεξιότητες και τα υποκατάστατα για σχετικά εισόδους χαμηλής εξειδίκευσης».
7. Με άλλα λόγια, έχει πληρωθεί επιπλέον άτομα με τα συστήματά τους, τα δίκτυα κ.λπ. κλέβουν το ψωμί από το στόμα των φτωχών, αλλά είμαι ειλικρινής υπαλλήλους αρχείων, εκτυπωτών, σηματοφόρος φορείς, τηλεφωνικό κέντρο λαό, σημειώνοντας στελέχη και ούτω καθεξής.
8. ΙΤ, κινούνται τα μηχανήματα, φτηνά εργαλεία, τα νέα φάρμακα - είναι όλα τα κακά και διχαστική, προωθώντας τον πόλεμο, εξέγερση και διαμάχες. Μεγάλη παγκόσμια εμπορική επιχείρηση στην ντεμοντέ πράγματα σαν εμπορεύματα - ξέρετε, ορυχεία, βιομηχανία μεταποίησης αγροτικών προϊόντων - αυτοί οι άνθρωποι είναι φίλοι σας.
9. Τα περισσότερα από τα mainstream οικονομικό τύπο επέλεξαν να αγνοήσουν αυτό το εκθαμβωτικό πρόταση του προεδρείου κόσμο παγκοσμιοποίησης ότι η παγκοσμιοποίηση είναι μεγάλη και αν κάτι έχει πάει στραβά θα πρέπει να είναι σφάλμα κάποιου άλλου.

10. Σημεία για να συλλογιστεί:

- Ποιος δίδαξε ο άνθρωπος για να καταστρέψει τον εαυτό του ένα εκατομμύριο φορές.
- Γιατί είναι ότι η ταπεινή μύγα και το κουνούπι δεν έχουν εξαλειφθεί και οι άνθρωποι εξακολουθούν να πεθαίνουν από ελονοσία. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι η έρευνα δεν

- χρηματοδοτείται σε αυτόν τον τομέα, αλλά τρισεκατομμύρια δολάρια πηγαίνουν προς την έρευνα στα χέρια και στα νεότερα τρόπους για τη δολοφονία συνανθρώπων μας.
- Γιατί δεν υπάρχει θεραπεία για το κοινό κρουστικό ή έρπητα ή ενισχύσεις ή τον καρκίνο κι αν έχουμε την τεχνολογία που μπορεί να καθοδηγήσει ένα δορυφορικό εκατομμύρια μίλια έξω στο διάστημα υπάρχει.
 - Ποιος δημιούργησε την βρωμιά και τα σκουπίδια που θυμίζει τον κόσμο της σκοτεινής πλευράς της επιστήμης
 - Ποιος είναι ρυπαίνουν τη γη, τον αέρα, τα ποτάμια, τα ανθρώπινα όντα με τα εκατομμύρια των χημικών ουσιών
 - Γιατί και ποιος εφήυρε το DDT, εντομοκτόνα, ζιζανιοκτόνα, μυκητοκτόνα, τα πλαστικά και άλλα απλήρωτη πράγματα που δεν χρειάζεστε πραγματικά.
 - Γιατί και ποιος εφήυρε πλαστικά εκρηκτικά και ποια ήταν η ανάγκη για αυτό.
 - Γιατί είναι χιλιάδες και χιλιάδες άνθρωποι πεθαίνουν από καρκίνο
 - Γιατί είναι χιλιάδες και χιλιάδες άνθρωποι πεθαίνουν από σχετίζονται με καρδιακές παθήσεις.
 - Γιατί οι πρόγονοί μας απλή και ευτυχισμένη, ενώ οι σύγχρονες γενιές σύγχυση και αναζήτηση με όλη την τεχνολογία τους.
 - Όταν υπήρχαν λίγα αυτοκίνητα ήταν εντάξει, φανταστείτε τώρα 900.000.000 (900M) οχήματα, πλοία, αεροπλάνα και κινητήρες καίνε το πολύτιμο οξυγόνο και να δώσει έξω τον καπνό και τη ρύπανση.
 - Έχουμε τα φάρμακα που διατηρούν τη ζωή, αλλά ποιος έδωσε στον άνθρωπο την επιστήμη για να καταστρέψει τον εαυτό του με τα ναρκωτικά.

11. Υπάρχουν τρεις κύριες κριτικές των μεγάλων τεχνολογίας. Το πρώτο είναι ότι καταστρέφει τον νεαρό. **Η δεύτερη κριτική της βιομηχανίας τεχνολογίας είναι ότι προκαλεί αυτό τον εθισμό στο σκοπό,** για να βγάλουν λεφτά. Η τρίτη κριτική είναι ότι η Apple, η Amazon, η Google και το Facebook είναι κοντά σε μονοπώλια που χρησιμοποιούν την εξουσία τους στην αγορά για να εισβάλει στην ιδιωτική ζωή των χρηστών τους και να επιβάλλουν αθέμιτους όρους για τους δημιουργούς περιεχομένου και των μικρότερων ανταγωνιστών.

29. Σούπερ Bugs

1. Superbugs είναι ιογενείς λοιμώξεις που προκαλούνται από βακτήρια τα οποία είναι ανθεκτικά σε κοινά αντιβιοτικά. Η κατανόηση της βαρύτητας πίσω με μία από αυτές τις λοιμώξεις μπορεί να σας βοηθήσει να εκτιμήσουν την ανάγκη να αποφευχθεί η έκθεση και μόλυνση.
2. Ο όρος superbug αρχικά επινοήθηκε «από τα μέσα μαζικής ενημέρωσης για να περιγράψει τα βακτήρια που δεν μπορούν να θανατώνονται χρησιμοποιώντας πολλαπλά αντιβιοτικά.» Ωστόσο, «οι γιατροί χρησιμοποιούν συχνά φράσεις όπως “πολυανθεκτικά βακτήρια” παρά “superbug.” Αυτό συμβαίνει γιατί η superbug δεν είναι απαραίτητα ανθεκτικό σε όλα τα αντιβιοτικά.»
3. Superbugs δεν είναι ειδικά είδη βακτηρίων? Όλα τα είδη βακτηρίων μπορεί να μετατραπεί σε superbugs. «Κατάχρηση αντιβιοτικών (όπως η λήψη τους όταν δεν τα χρειάζεστε ή δεν τελειώνουν όλα το φάρμακό σας) είναι ο μοναδικός κύριος παράγοντας που συμβάλλει σε αυτό το πρόβλημα, λέει το CDC. Η ανησυχία είναι ότι τελικά οι γιατροί θα ξεμείνουν από αντιβιοτικά για τη θεραπεία τους.»
4. Ή, ακόμη χειρότερα, δεν θα αντιδρούν στα αντιβιοτικά σε όλα. «Όταν χρησιμοποιείται σωστά, τα αντιβιοτικά μπορεί να σας βοηθήσει να καταστρέψουν τα βακτήρια που προκαλούν ασθένειες. Αλλά εάν πάρετε ένα αντιβιοτικό, όταν έχετε μια ιογενή λοίμωξη, όπως η γρίπη, το φάρμακο δεν θα επηρεάσει τους ιούς για να είστε άρρωστοι.
5. Αντ 'αυτού, θα καταστρέψει μια ευρεία ποικιλία των βακτηρίων στο σώμα σας, συμπεριλαμβανομένων μερικών από τα «καλά» βακτήρια που θα σας βοηθήσουν να πέψη των τροφών, την καταπολέμηση της λοίμωξης, και να παραμείνουν υγιείς. Τα βακτήρια που είναι αρκετά δύσκολο να επιβιώσει το φάρμακο θα έχουν την ευκαιρία να αναπτυχθούν και γρήγορα πολλαπλασιάζονται. Αυτά τα στελέχη ανθεκτικά σε φάρμακο μπορεί ακόμη και να εξαπλωθεί σε άλλους ανθρώπους.
6. Την πάροδο του χρόνου, αν όλο και περισσότεροι άνθρωποι παίρνουν αντιβιοτικά, όταν δεν είναι απαραίτητο, ανθεκτικά στα φάρμακα βακτήρια μπορούν να συνεχίσουν να αναπτύσσονται και να εξαπλωθεί. Μπορούν ακόμη και να μοιραστούν ανθεκτικά στα φάρμακα τα χαρακτηριστικά τους με άλλα βακτήρια. Τα φάρμακα μπορεί να καταστεί λιγότερο αποτελεσματική ή δεν λειτουργούν καθόλου κατά ορισμένα βακτήρια που προκαλούν ασθένειες.»

30. Παγκόσμιο νόμισμα Χειραγώγηση

1. Ποιο είναι το σημείο του ελεύθερου εμπορίου, εάν είναι οι κυβερνήσεις μπορούν να εξαφανίσουν τα οφέλη της νομισματικής ελιγμούς;

2. Το διεθνές νομισματικό σύστημα, επινόησε το 1944, βασίστηκε σε σταθερές συναλλαγματικές ισοτιμίες που συνδέεται με ένα χρυσό μετατρέψιμο δολάριο. Δεν υπάρχει τέτοιο σύστημα υπάρχει σήμερα. Και δεν υπάρχει πραγματικός ηγέτης μπορεί να φιλοδοξούν να υπερασπιστεί τόσο την λογική και την ηθική του ελεύθερου εμπορίου, χωρίς να αντιμετωπίζει την πρακτική που υπονομεύει και τα δύο: χειραγώγησης νόμισμα.

3. Όταν οι κυβερνήσεις χειραγωγήσουν τις συναλλαγματικές ισοτιμίες να επηρεάσουν τις αγορές συναλλάγματος, υπονομεύουν τις ειλικρινείς προσπάθειες των χωρών που επιθυμούν να ανταγωνίζονται ισότιμα στην παγκόσμια αγορά. Προσφοράς και της ζήτησης νοθεύονται με τεχνητά τις τιμές που μεταφέρονται μέσω σκηνοθετημένη συναλλαγματικές ισοτιμίες. Οι επιχειρήσεις αποτυγχάνουν ως νόμιμα κερδίσει τα κέρδη γίνει συναλλαγματικών ζημιών.
4. Είναι να απορεί κανείς που απευθύνεται στο ελεύθερο εμπόριο άμεση κυνισμό μεταξύ εκείνων που αντιλαμβάνονται το παιχνίδι είναι στημένο εναντίον τους.
5. Η Κίνα έχει από καιρό άμεση παρέμβαση στην αγορά συναλλάγματος για να χειραγωγήσουν την αξία του νομίσματός της. Η Λαϊκή Τράπεζα της Κίνας ανακοινώνει καθημερινά μέσο για την αποδεκτή συναλλαγματική ισοτιμία μεταξύ του γουάν και το δολάριο, και στη συνέχεια, δεν επιτρέπει το νόμισμά της να κινηθεί περισσότερο από 2% από την τιμή-στόχο.
6. Όταν η αξία του γουάν αρχίζει να κορυφωθεί υψηλότερα από το επιθυμητό συναλλαγματική ισοτιμία, η κυβέρνηση της Κίνας αγοράζει δολάρια για να το σπρώξετε προς τα πίσω προς τα κάτω. Όταν το γουάν αρχίζει να παρασύρει κάτω από το επιθυμητό ποσοστό, το εκποιεί αποθέματα σε δολάρια για να αγοράσει πίσω το δικό της νόμισμα.
7. Περισσότερες από 20 χώρες έχουν αυξηθεί συνολικά συναλλαγματικά αποθέματα τους και άλλα επίσημα συναλλαγματικά διαθέσιμα από τον ετήσιο μέσο όρο περίπου \$ του 1 τρισεκατομμυρίου τα τελευταία χρόνια.
8. Αυτή η συσσώρευση, κυρίως μέσω παρεμβάσεων στις αγορές συναλλάγματος, διατηρεί τα νομίσματα των παρεμβαινόντων σημαντικά υποτιμημένο, ενισχύοντας έτσι τη διεθνή ανταγωνιστικότητα και εμπορικών πλεονασμάτων τους. Τα αντίστοιχα εμπορικά ελλείμματα εξαπλωθεί σε όλο τον κόσμο, αλλά το μεγαλύτερο μέρος της απώλειας κέντρα στις Ηνωμένες Πολιτείες.
9. Εννέα από τα πιο σημαντικά χειριστήρια νομίσματος: η Κίνα, η Δανία, το Χονγκ Κονγκ, την Κορέα, τη Μαλαισία, τη Σιγκαπούρη, την Ελβετία, την Ταϊβάν και την Ιαπωνία.

31. Arm Πωλήσεις σε φτωχότερες χώρες

1. Παγκόσμια στρατιωτικές δαπάνες ξεπερνά όλα τα άλλα. Παγκόσμια στρατιωτικών δαπανών έχει φθάσει τώρα σε ένα τρισεκατομμύριο δολάρια, κοντά στα επίπεδα του Ψυχρού Πολέμου.
2. Παρά το γεγονός ότι ο Ψυχρός Πόλεμος τερματίστηκε πριν από πάνω από ένα τέταρτο του αιώνα, οι πωλήσεις όπλων σε διεθνές επίπεδο μειώθηκε μόνο προσωρινά στα τέλη του περασμένου αιώνα.
3. Αντ 'αυτού, οι Ηνωμένες Πολιτείες υπό τον πρόεδρο Trump επεκτείνει την ανωτερότητά τα χέρια του πάνω από τον υπόλοιπο κόσμο.
4. Εν τω μεταξύ, κάποιοι ταχέως αναπτυσσόμενες αναπτυσσόμενες χώρες έχουν πλέον εξοπλίζει τους εαυτούς τους πολύ πιο γρήγορα από ό, τι ρυθμό ανάπτυξης τους. Οι εισαγωγές αυτές ακριβά όπλα σημαίνουν λιγότερα για την ανάπτυξη και τους ανθρώπους, ιδιαίτερα τους φτωχούς και άπορους που αποτελούν πολλές εκατοντάδες εκατομμύρια μόνο στην Ινδία.
5. Τα όπλα που εξάγουν οι κυβερνήσεις υπαναχωρεί από τις υποσχέσεις τους, παραλείποντας να λάβει υπόψη τις επιπτώσεις που το εμπόριο όπλων έχει στη φτώχεια, η Oxfam αναφέρει σε έκθεση που δημοσιεύθηκε αυτή την εβδομάδα.
6. Arm Οι πωλήσεις εκτροπή πόρων από τομείς όπως η υγεία και η εκπαίδευση. Η έκθεση, όπλα ή την ανάπτυξη, λέει έξι αναπτυσσόμενες χώρες - Ομάν, τη Συρία, τη Βιρμανία, το Πακιστάν, την Ερυθραία και το Μπουρούντι - δαπανούν περισσότερα για τα όπλα από ό, τι για την υγεία και την εκπαίδευση σε συνδυασμό.
7. Λέει κυβερνήσεις που πωλούν όπλα μπορεί να αξιολογήσει τον αντίκτυπο θα έχουν οι εν λόγω πωλήσεις για τη φτώχεια στις χώρες των πελατών τους, και ότι θα πρέπει να συμφωνήσουν σε μια διεθνή συνθήκη για τον έλεγχο του εμπορίου και τη διασφάλιση της βιώσιμης ανάπτυξης και των ανθρωπίνων δικαιωμάτων.
8. Το 2002 τα όπλα παραδόθηκαν στην Ασία, τη Μέση Ανατολή, τη Λατινική Αμερική και την Αφρική αποτελούσαν περισσότερο από τα δύο τρίτα της αξίας του συνόλου των παραδόσεων όπλων σε όλο τον κόσμο
9. Οι πέντε μεγαλύτεροι εξαγωγείς κατά τη διάρκεια 2012-2016 ήταν οι Ηνωμένες Πολιτείες, τη Ρωσία, την Κίνα, τη Γαλλία και τη Γερμανία.
10. Το 2002, το 90% του συνόλου των παραδόσεων όπλων προς την Ασία, τη Μέση Ανατολή, τη Λατινική Αμερική και την Αφρική ήρθε από τα πέντε μόνιμα μέλη του Συμβουλίου Ασφαλείας των Ηνωμένων Εθνών.
11. Οι διεφθαρμένες πρακτικές είναι κοινά. Η βιομηχανία έρχεται δεύτερη στην «δείκτη πληρωτές δωροδοκία» της Διεθνούς Διαφάνειας.
12. Ινδία, ο μεγαλύτερος εισαγωγέας όπλων στον κόσμο, έχει περισσότερες της απόλυτης κακή (280 εκατομμύρια) από οποιαδήποτε άλλη χώρα στον κόσμο.
13. Όπως αναφέρθηκε παραπάνω, ο πόλεμος κατά της τρομοκρατίας έχει δει τις ΗΠΑ πωλούν όπλα ή εκπαίδευση για σχεδόν το 90% των χωρών που έχει αναγνωριστεί ως υπόθαλαψη τρομοκρατών. Ωστόσο, εδώ και δεκαετίες, πολλά από τα όπλα που η Δύση έχει πουλήσει έχει περάσει στα χέρια των στρατιωτικών δικτατοριών ή διεφθαρμένες κυβερνήσεις. Αυτό μπορεί να έχει το πρόσθετο πρόθεση ή αποτέλεσμα την παρεμπόδιση κάθε μορφή δημοκρατίας στις χώρες αυτές.
14. Πέρυσι, η ελεγχόμενη ΗΠΑ μισό της αγοράς όπλων του αναπτυσσόμενου κόσμου Αυτή η κυριαρχία της παγκόσμιας αγοράς όπλων δεν είναι κάτι στο οποίο οι αμερικανικές δημόσιες ή τους φορείς χάραξης πολιτικής θα πρέπει να είναι υπερήφανοι για. Οι ΗΠΑ πωλεί συνήθως τα όπλα για να μη δημοκρατικά καθεστώτα και τα ακαθάριστα καταπατητές των ανθρωπίνων δικαιωμάτων.

32. Αξιοποίηση των φτωχών

1. Η εκμετάλλευση των φτωχών και που δεν εξυπηρετούνται οι άνθρωποι είναι τυποποιημένη τιμή στην καπιταλιστική κοινωνία. Είναι πάρα πολύ μια πραγματικότητα. Αν επιχειρήσεις και τη βιομηχανία θέλουν να είναι σταθερά κερδοφόρες, η εκμετάλλευση των φτωχών και άδικο μπορεί να είναι απαραίτητη.
2. Αξιοποιηθούν οι άνθρωποι συνήθως συνεργάζονται. Οι φτωχοί και που δεν εξυπηρετούνται οι άνθρωποι είναι πολύ ορατές, και δεν έχουν τέλος. Αυτοί προβλέπουν σταθμούς της ζωής να είναι περιορισμένη, και τα περισσότερα λειτουργούν υπό τις οδηγίες των άλλων. Ορισμένοι μάλιστα την επιθυμία να αξιοποιηθούν. Αυτά είναι προσαρμοσμένη επιλογές του τρόπου ζωής τους.
3. Μια νέα ημέρα γνέφει σίγουρα για τους φτωχούς και άδικο άτομα. Αλλά για την άφιξη να είναι πλήρης, θα πρέπει να εξετάσει τι είναι απαραίτητο για να μπορέσουν να προστατεύσουν τα συμφέροντά τους. Είναι λογικό να πιστεύουμε φτωχούς και άδικο οι άνθρωποι είναι ικανοί για την υπέρβαση της εκμετάλλευσης.
4. Ως εκ τούτου, εδώ είναι επτά πράγματα φτωχοί και άδικο οι άνθρωποι πρέπει να ξεπεράσουν το χρονικό διάστημα:

ένα. Εξωφρενικές τιμές. Οι φτωχοί και που δεν εξυπηρετούνται οι άνθρωποι πληρώνουν περισσότερα για αγαθά και υπηρεσίες, για παράδειγμα, οικονομικά, νομικά. Οι υψηλές τιμές τους αντιμετωπίζουν συνεχώς, και με λίγες εναλλακτικές λύσεις.

σι. Οικονομική υποδούλωση. Ο καπιταλισμός επικεντρώνεται στην οικονομική νικητές και ηττημένους: «Όταν κερδίζω, να χάσετε? όταν χάνεις, να κερδίσω.» Οι καπιταλιστές δεν μοιράζονται εύκολα λεία τους. Μιμηθούν τους.

ντο. Εκπαίδευση. Οι φτωχοί και που δεν εξυπηρετούνται πληθυσμοί βρίσκονται στο έλεος των κοινοτήτων εκπαιδευτικά στο ότι η εκπαίδευση είναι συχνά θεωρείται ως προνόμιο για την ευνοούμενη.

ρε. Η μέση-συνείδηση. Αυτό προωθεί ένα φόβο ότι αν η ισοτιμία φτάσει από πάρα πολλούς ανθρώπους, μία στον κλάδο δεν θα εύκολα είναι διαθέσιμο για εκμετάλλευση. Εκμετάλλευση χρειάζεται ανθρώπους.

μι. Αιθιοπική δεισιδαιμονία. Μερικοί άνθρωποι αισθάνονται αιθιοπική δεισιδαιμονία (απίθανη, ρεαλιστική υποθέσεις) περιλαμβάνει τον πυρήνα της ύπαρξής τους. Ενεργούν με τον τρόπο voodooists λένε ότι πρέπει να δράσει.

φά. Φυλάκιση. Το σύστημα των φυλακών των ΗΠΑ, με απόσχιση κλάδων της, είναι σε ανάπτυξη-mode. Θα περιμένει καθημερινά τις αφίξεις, ιδίως των νέων, οι οποίοι είναι πρόθυμοι να εισάγετε τις πύλες του.

σολ. ΖΩΗ. Η ζωή είναι σκληρή για την εκμετάλλευση των ανθρώπων. Αμερικανός ηθοποιός Katharine Hepburn (1907-2003) έγραψε: «Η ζωή είναι για να ζήσει. Αν πρέπει να υποστηρίξει τον εαυτό σας, είχατε αιματηρή και να βρουν καλύτερες κάποιο τρόπο που θα είναι ενδιαφέρουσα. Και δεν το κάνουμε αυτό από συνεδρίαση περίπτωση.»

h. Οικονομικά βιώσιμες κοινωνίες πρέπει φτωχοί και που δεν εξυπηρετούνται άτομα για εκμετάλλευση. Πιστέψτε αυτό.

5. Η φτώχεια έχει υπάρξει για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα, και σε διαφορετικό βαθμό παραμένει ακόμα σε όλο τον κόσμο τώρα σε αυτόν τον 21ο αιώνα. Αλλά το 2018 ο 21ος αιώνας έχει δει την Κίνα κυρίως, αλλά και την Ινδία και ορισμένες χώρες της Λατινικής Αμερικής πιο μείωση της φτώχειας.
6. Η φτώχεια είναι πολύ επιβλαβής για τους πληγέντες συμπεριλαμβανομένης της υγείας και της ζωής τους, και είναι επίσης πολύ βλαβερό για τις κοινωνίες και στον κόσμο γενικότερα και δεν είναι απαραίτητο.

7. Η απόλυτη φτώχεια συνεπάγεται ότι τα άτομα και τα παιδιά τους έχουν εξαιρετική δυσκολία στην απλώς επιβιώνουν. Τέτοια φτώχεια στο χειρότερο σημείο της μπορεί να περιλαμβάνει την πείνα ύψους πείνα, συχνά σε συνδυασμό με την ανεπαρκή στέγη ή στέγασης και ένδυσης.
8. Η απόλυτη φτώχεια έχει κοινή σε πιο πρωτόγονες κοινωνίες, και εξακολουθεί να είναι κοινή σε πολλές χώρες του Τρίτου Κόσμου στην Αφρική, την Ασία και τη Νότια Αμερική, ιδίως όπου μπορεί να ταλαιπωρούν την πλειοψηφία του πληθυσμού.
9. Αλλά πολλοί από τους σημερινούς πλουσιότερες κοινωνίες όπως οι ΗΠΑ και το Ηνωμένο Βασίλειο έχουν μια κακή που είναι μειονότητα και να υποφέρουν σχετικής φτώχειας - που συνήθως συνεπάγεται την αδυναμία για την απόκτηση κοινωνικών αναγκών στη διάθεση της πλειοψηφίας και συχνά εντείνεται από κοινωνικό αποκλεισμό.
10. Σε μια κοινωνία όπου το 90% βασίζονται στις δικές τους υπολογιστή και το αυτοκίνητο, τότε εκείνοι που δεν μπορούν να αντέξουν αυτά τα πράγματα μπορεί να λειτουργήσει άσχημα και είναι κακή και μπορεί να εξοστρακίζονται ή κοινωνικά αποκλεισμένων (σε αντίθεση με κάποιον πιο πλούσια που επιλέγει να μην έχουμε τέτοια πράγματα και μπορεί απλώς να είναι θεωρείται εκκεντρικός).

33. Διαίρει και βασίλευε Πολιτικές

1. Διαίρει και βασίλευε (ή διαίρει και βασίλευε, από τη Λατινική διαίρει και) στην πολιτική και την κοινωνιολογία κερδίζει και τη διατήρηση της εξουσίας από διάλυση μεγαλύτερες συγκεντρώσεις της εξουσίας σε κομμάτια που έχουν μεμονωμένα λιγότερη ενέργεια από τη μία εφαρμογή της στρατηγικής.
2. Η έννοια αυτή αναφέρεται σε μια στρατηγική που χωρίζει τις υπάρχουσες δομές εξουσίας, και ιδιαίτερα αποτρέπει μικρότερες ομάδες ρεύματος από τη σύνδεση, προκαλώντας αντιπαλότητες και υπόθαλψη διχόνοια μεταξύ των ανθρώπων. Χρησιμοποιείται ακόμη και σήμερα σε πολλές διαφορετικές μορφές και μορφές.
3. Η στρατηγική του «διαίρει και βασίλευε» χρησιμοποιήθηκε από τους περισσότερους αυτοκρατορικές δυνάμεις στην ινδική υποήπειρο και άλλες αποικίες. Η βρετανική και η γαλλική υποστηρίζεται διάφορες πολιτείες της Ινδίας σε συγκρούσεις μεταξύ τους, τόσο ως μέσο υπονόμησης επιρροής του άλλου και την εδραίωση της εξουσίας τους.
4. Η χρήση αυτής της τεχνικής έχει ως στόχο να ενδυναμώσει το κυρίαρχο για τον έλεγχο θέματα, οι πληθυσμοί ή ομάδες διαφορετικών συμφερόντων, οι οποίοι συλλογικά να είναι σε θέση να αντιπαχθούν την εξουσία του.
5. Το Maxim διαίρει και έχει αποδοθεί στον Φίλιππο Β 'της Μακεδονίας, και μαζί με τις regnes ut Maxim χάσμα χρησιμοποιήθηκε από τη ρωμαϊκή χάρακα Καίσαρα και τη γαλλική αυτοκράτορα Ναπολέοντα.
6. Στοιχεία αυτής της τεχνικής περιλαμβάνει:
 - ένα. τη δημιουργία ή την ενθάρρυνση διαιρέσεις μεταξύ των θεμάτων για την πρόληψη συμμαχίες που θα μπορούσε να αμφισβητήσει την κυρίαρχη
 - σι. υποβοήθηση και προώθηση εκείνους που είναι πρόθυμοι να συνεργαστούν με την κυρίαρχη ή καθεστώς
 - ντο. προώθηση δυσπιστία και εχθρότητα μεταξύ των τοπικών αρχόντων
 - ρε. ενθάρρυνση νόημα δαπάνες που μειώνουν την ικανότητα των πολιτικών και των στρατιωτικών δαπανών
7. Ιστορικά, αυτή η στρατηγική χρησιμοποιήθηκε με πολλούς διαφορετικούς τρόπους από αυτοκρατοριών που επιδιώκουν να επεκτείνουν τα εδάφη τους.
8. Η έννοια αναφέρεται επίσης ως μια στρατηγική για τη δράση της αγοράς στα οικονομικά για να πάρει τα μέγιστα από τους παίκτες σε μια ανταγωνιστική αγορά.

34. Ένα τοις εκατό

1. Οι πλουσιότεροι ένα τοις εκατό του κόσμου είναι σε καλό δρόμο για να αγοράσω τα δύο τρίτα του παγκόσμιου πλούτου.
2. Είναι δύσκολο να εξετάσει μια λέσχη με 48 εκατομμύρια μέλη ως αποκλειστική, αλλά αυτό είναι. Αυτό είναι το πόσοι άνθρωποι κάνουν το πλουσιότερο 1% της ανθρωπότητας, ο οποίος μαζί συλλογικά ελέγχουν το ήμισυ του συνολικού πλούτου στον κόσμο, σύμφωνα με την Credit Suisse. Το άλλο 7,3 δισ ή έτσι κάνει με το άλλο μισό.
3. Καθένας με τα καθαρά περιουσιακά στοιχεία, μετοχές, ομόλογα, ακίνητα, γη, ράβδους χρυσού, αξίας \$ 744.400 ή περισσότερο είναι μέλος της παγκόσμιας 1%, σύμφωνα με τις τελευταίες τους υπολογισμούς της τράπεζας. Η ομάδα αυτή κατέχει πλέον το 51% του παγκόσμιου πλούτου, από 45% το 2009.
4. Η μεγαλύτερη αλλαγή στην κορυφή του 1% τα τελευταία χρόνια ήταν στις αυξανόμενες τάξεις των πλούσιων κινεζικών στο club? 5% από τα 48 εκατομμύρια είναι τώρα στην Κίνα, έναντι 1% το 2010.
5. Εδώ είναι ένας άλλος τρόπος για να σκεφτώ την παγκόσμια ελίτ, αν το 1% ήταν 100 άτομα, θα ήταν ...
38 Αμερικανοί, 10 Ιάπωνες, επτά Βρετανοί, πέντε Κινέζοι, πέντε Γάλλοι, πέντε Γερμανοί, τέσσερις Αυστραλοί, τέσσερις Καναδοί, τέσσερις Ιταλοί, δύο Κορεάτες, δύο Ελβετοί, μια Αυστριακή, μια βελγική, ένας Βραζιλιάνος, ένας Δανός, ένας Ινδός, ένας Ολλανδός , ένας Νεοζηλανδός, μια νορβηγική, μια Σιγκαπούρης, ένας Ισπανός, ένας Σουηδός, ένας από την Ταϊβάν, και έξι άτομα με ένα συνονθύλευμα από διαφορετικά υπόβαθρα.
6. Ή, με άλλα λόγια ...

42 άτομα από τη Βόρεια Αμερική, 32 από την Ευρώπη, 25 από την Ασία-Ειρηνικό, μία από τη Λατινική Αμερική ... και κανένας από την Αφρική.

35. Επιχειρήσεις ανευθυνότητα

1. Οι καταναλωτές απαιτούν Εταιρικής Υπευθυνότητας Είτε προσπαθείτε να καινοτομήσουν υπάρχοντα προϊόντα σας, καλύτερα να τα εμπορεύονται, ή / και την ανάπτυξη νέων προϊόντων, να προειδοποιήσει ότι οι καταναλωτές θέλουν να γνωρίζουν αν είναι καλύτερο για τον κόσμο.
2. Οι άνθρωποι θέλουν να εργαστούν σε επιχειρήσεις με το World-Θετική Αποστολές - μεγαλύτερο περιουσιακό στοιχείο μιας επιχείρησης είναι οι άνθρωποί της. Εταιρική ευθύνη μπορεί να σας βοηθήσει να κάνετε ακριβώς αυτό, καθώς οι εταιρείες με τις δημοσιευμένες πρωτοβουλίες αντίκτυπο έχουν έναν ευκολότερο χρόνο ταλέντο πρόσληψη.
3. Πριν από πέντε χρόνια, θεωρήθηκε καλό, αν μια επιχείρηση απλά δεν βλάπτουν το περιβάλλον. Ωστόσο, οι καιροί έχουν αλλάξει, και τώρα οι εργαζόμενοι απαιτούν ότι η εταιρεία τους κάνει περισσότερα από ό, τι απλά δεν είναι κακό. Πρέπει να κάνουμε το καλό, πάρα πολύ. Σύμφωνα με το Forbes:
ένα. 32% των εργαζομένων θα εξετάσει σοβαρά το ενδεχόμενο να εγκαταλείπουν την εργασία τους, εάν η εταιρεία τους έδωσε κανένα / λίγα χρήματα για φιλανθρωπικούς σκοπούς?
σι. 65% θα εξετάσει σοβαρά το ενδεχόμενο να εγκαταλείπουν την εργασία τους, εάν η εταιρεία τους έβλαψε το περιβάλλον?
ντο. 83% θα εξετάσει σοβαρά το ενδεχόμενο να εγκαταλείπουν την εργασία τους εάν ο εργοδότης τους χρησιμοποιείται η παιδική εργασία στο σκλαβοπάζαρο εργοστάσια.
4. Οι εργαζόμενοι έχουν καλύτερες επιδόσεις όταν ασκούν κοινωνικά υπεύθυνες δραστηριότητες και Πληροφόρησης
5. Μία από τις μεγαλύτερες προκλήσεις στον κόσμο των επιχειρήσεων είναι η έλλειψη ηγετών της ποιότητας και απεμπλοκής βάση των εργαζομένων.
6. Κοινωνικά καλά προγράμματα, όπως τα προγράμματα εθελοντισμού δεξιότητες που βασίζονται, έχει αποδειχθεί για να χτίσει αποτελεσματικά οι ηγέτες πιο οικονομικά από πανεπιστημιακά προγράμματα, κατάρτισης και συνέδρια.
7. Η ιδέα της παγκόσμιας θετική εξέλιξη ηγεσίας δημιουργεί μετρήσιμα οφέλη για τους ανθρώπους, τον πλανήτη, και τα κέρδη. Σε μια Εταιρεία για τη μελέτη Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού, εταιρείες με ισχυρά προγράμματα βιωσιμότητας έπρεπε.
8. Με τη συμμετοχή των κοινωνικών αιτίων με ποικίλους τρόπους, η εταιρεία σας μπορεί να μάθει για τις νέες γεωγραφίες, κουλτούρες, αγορές, και τις εφαρμογές του προϊόντος. Επιπλέον, μπορεί να επιτρέψει συνεργασίες που προστατεύουν το μερίδιο αγοράς και την αύξηση της διανομής.
9. Ο καπιταλισμός εξελίσσεται, και η κοινωνία είναι, επίσης, το ηλεκτρονικό Οι ven επενδυτές τράβηγμα μακριά από τις εταιρείες που δεν κάνουν καλό. Αυτό αποδείχθηκε πρόσφατα, όταν οι επιχειρήσεις επενδύσεων και χρηματιστές τράβηξε χρήματα από την BP λόγω εργασιών της στην Αλάσκα.

36. κακά των Social Media

ΜΙΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. Είμαι 17 και έχω διαγράψει όλα μου τα Social Media, εδώ είναι ό, τι συνέβη και γιατί θα πρέπει να τους διαγράψετε πάρα πολύ. Μεσα ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ. Η σπατάλη χρόνου, εθιστικών φαρμάκων που ας υποσυνείδητα εκφράσω τη βαθύτατη ναρκισσιστική τις σκέψεις μας. Τουλάχιστον, αυτό είναι το πώς τα είδα. Ίσως σας κατάσταση είναι διαφορετική.
2. Όπως κάθε ισχυρό εργαλείο, τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για καλό, καθώς και κακή - και στην συγκεκριμένη περίπτωση μου, ήταν κακό.
3. Επιτρέψτε μου να σας πω αυτό, τα social media είναι ένα τελείως διαφορετικό τέρας για ένα 17-year-old. Ο καθένας ηλικία μου ξοδεύει ώρες κάθε μέρα snapchatting, instagraming, Facebooking - και ό, τι άλλο.
4. Αν δεν εμπλέκεται - είστε ένας ξένος. Είσαι κοιτάξε σαν παράξενο και ανόητο. Ένας χαμένος. Θα αγωνίζονται να προσκληθεί στις εκδηλώσεις και οι άνθρωποι δεν θα θέλουν να είναι φίλοι μαζί σας. Sad, αλλά, δυστυχώς, αυτό είναι ακριβώς ο τρόπος που τα πράγματα είναι.
5. Να θυμάστε ότι ένα παιδί που πάντα έχει επιλεγεί τελευταία να παίξει τα παιχνίδια; Αυτό είναι ουσιαστικά το πώς τα παιδιά που δεν χρησιμοποιούν τα social media κοιτάξε.
6. Είμαι πλέον σε τακτική βάση την παρουσίαση των μηνυμάτων Instagram, αυστηρά εργασίας πόσα αρέσει ανά λεπτό παίρνω ... Ούτε είμαι διαγραφή μιας φωτογραφίας, αν δεν πάρει τουλάχιστον 150 συμπαθεί.
7. Εκ των υστέρων, το γεγονός ότι έβαλα ποτέ τόσο πολύ κόπο και χρόνο σε όλα με κάνει να sooo τρελός και αμηχανία.
8. Ξέρετε πόσα βιβλία θα μπορούσα να είχα διαβάσει με τη σπατάλη χρόνου και όχι ?! Ας κάνουμε τα μαθηματικά. Πήρα ένα τηλέφωνο όταν ήμουν 13. Είμαι 17,5 τώρα. Μπορώ εύκολα να πω ότι έχω περάσει περίπου 3 ώρες σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης κάθε μέρα από τότε, ως εκ τούτου: $17,5 - 13 = 4,5 \times 365 = 1642 \times 3 = 4927$ ώρες σπατάλη.
9. Δεν θέλω καν να μπει σε ό, τι θα μπορούσα να έχω καταφέρει σε αυτές τις 4.927 ώρες. Ένα γελοίο ποσό. Παρ 'όλα αυτά, το να δουλέψει πάνω από τα πράγματα όπως αυτό έχει νόημα. Υπάρχει μια κινεζική παροιμία που πηγάζει - «Η καλύτερη στιγμή για να φυτέψει ένα δέντρο ήταν πριν από 20 χρόνια. Η δεύτερη καλύτερη στιγμή είναι τώρα.» Νομίζω ότι είναι σχετικό. Δεν είναι ποτέ πολύ αργά για να ξεκινήσετε από την αρχή.
10. Έτσι, ακριβώς πάνω από 3 μήνες, το έκανα - και δεν έχω αλλάξει από τότε. Εδώ είναι επτά πράγματα που έχω παρατηρήσει μέχρι τώρα.
ένα. Έχω τακτικά αισθάνονται όπως έκανα όταν ήμουν παιδί.
σι. Έχω μια αφθονία ελεύθερου χρόνου στα χέρια μου.
ντο. Έχω σταματήσει να αισθάνεται κατώτερο από τους άλλους.
ρε. Είμαι χαρούμενος, εξαιρετικά κίνητρα και στην καλύτερη μορφή που έχω πάει ποτέ στην.
μι. Ακούγεται κλισέ, αλλά θα καταλάβω ποιος «πραγματικοί φίλοι» σας.
φά. Έχω αρχίσει να αντιλαμβάνομαι τα μικρότερα πράγματα.
σολ. Είμαι περισσότερο σε επαφή με τον πραγματικό κόσμο.
11. Social Media και Fake News - Fake Ειδήσεις: Ψέματα εξαπλωθεί πιο γρήγορα στα social media από την αλήθεια το κάνει. Οι άνθρωποι είναι πιο γρήγορο να επαναλάβω κάτι που είναι λάθος από κάτι που είναι αλήθεια.
12. «Πήρε την αλήθεια για έξι φορές όσο το ψέμα για να φτάσει 1.500 άτομα.» Θα πρέπει να αποτελέσει καμία έκπληξη ότι το Διαδίκτυο έχει γεννήσει μια αναβίωση των πλαστών ειδήσεων.

37. κινητά τηλέφωνα, ακτινοβολία, τα σήματα, τα απόβλητα και την ανακύκλωση εφιάλτες

Α ΚΙΝΗΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ - ΜΙΑ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

1. Όπως ίσως γνωρίζετε, πάνω από πέντε δισεκατομμύρια άνθρωποι σε όλο τον κόσμο, περίπου το 80 τοις εκατό του παγκόσμιου πληθυσμού, έχει τώρα ένα κινητό τηλέφωνο.
2. Αυτό το γεγονός από μόνο του κάνει αυτό το εξαιρετικά σημαντικό ζήτημα που επηρεάζει τη συντριπτική πλειοψηφία των ανθρώπων στη γη - για να μην αναφέρουμε τις αρνητικές επιπτώσεις που μπορεί να έχει για τα έντομα, όπως οι μέλισσες και άλλα ζώα. Πολλές χώρες του Τρίτου Κόσμου έχουν πράγματι παρακαμφθεί η υποδομή της σταθερά εξ ολοκλήρου, και έχουν πάει κατ' ευθείαν από τη χρήση κινητών τηλεφώνων.
3. Είναι σημαντικό να συνειδητοποιήσουμε ότι, ενώ αυτό το είδος της έκθεσης σε ακτινοβολία μπορεί να μην θέτουν σε άμεσο βραχυπρόθεσμο κίνδυνο για την υγεία σας, καθώς δεν είναι ένας τύπος ιονίζουσα ακτινοβολία (όπως ακτινογραφίες) που μπορούν να σπάσουν χημικούς δεσμούς και να προκαλέσει βλάβη απευθείας το DNA, των κυττάρων τηλέφωνα εκπέμπουν ένα πεδίο ραδιοσυχνοτήτων στη ζώνη των μικροκυμάτων που αλληλεπιδρά με το δικό σας σύστημα βιο σηματοδότησης, το οποίο μπορεί σε βάθος χρόνου να προκαλέσει μια ποικιλία από προβλήματα υγείας και να αυξήσει τον κίνδυνο εμφάνισης καρκίνου.
4. Καρκίνοι που σχετίζονται με αυτό ακτινοβολίας περιλαμβάνουν όγκους εγκεφάλου (γλοιώματα), ακουστικά νευρώματα, μηνιγγίωμα, σιελογόνων αδένων όγκων, καρκίνων μάτι, όρχεων καρκίνους και λευχαιμία.
5. Αρνητικά Κινητά τηλέφωνα
ένα. ακτινοβολία κινητού τηλεφώνου θα πρέπει να έχουν ταξινομηθεί ως «Πιθανό καρκινογόνο για τον άνθρωπο» με βάση την υπάρχουσα επιστήμη
σι. Αλλεργικές αντιδράσεις
ντο. θέματα ύπνου
ρε. ΣΥΝΔΡΟΜΟ καρπιαίου σωληνα
μι. Προβλήματα συμπεριφοράς στα παιδιά
φά. Οδικά ατυχήματα
σολ. Ψευδή αίσθηση ασφάλειας
6. Κινητά τηλέφωνα, ένα περιβαλλοντικό εφιάλτη - E-απόβλητα είναι ο κοινός όρος για τα ηλεκτρονικά προϊόντα, στο τέλος του τους «ωφέλιμης ζωής». Υπολογιστές, τηλεοράσεις, βίντεο, στερεοφωνικά, φωτοτυπικά μηχανήματα και συσκευές φαξ είναι ηλεκτρονικά προϊόντα που μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν, ανακαινισμένο ή ανακυκλώνονται. Ας εστιάσουμε σε κινητά τηλέφωνα μας.
7. Το 2012, 1,6 δισεκατομμύρια νέα κινητά τηλέφωνα είχαν κατασκευαστεί, και η μέση διάρκεια ζωής ενός νέου κινητού τηλεφώνου στις ΗΠΑ είναι 9-18 μήνες. Κάθε κινητό τηλέφωνο περιέχει πολύτιμα μέταλλα, συμπεριλαμβανομένων γάλλιο, σελήνιο, χρυσός, υδράργυρος, χρώμιο, νιόβιο, βολφράμιο και μολυβδαίνιο, τα οποία παράγουν ένα κοκτέιλ τοξικών χημικών όταν απορρίπτονται. Εκτός από τις αρνητικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις της εξόρυξης των μετάλλων αυτών, συχνά δεν ανακυκλώνονται.
8. Έτσι, όταν κάνει καταλήγουν τα πάντα; Η χωματερή. Όπως year-old σας κινητό τηλέφωνο κάθεται σε ένα σωρό μεταξύ άλλων τα κινητά τηλέφωνα, τα εν λόγω μέταλλα διαρρέουν πίσω στην υπόγεια ύδατα, προκαλώντας μόλυνση για την άγρια ζωή, και μας.
9. Αντί σχεδιασμό ανθεκτικά, μεγαλύτερης διάρκειας ηλεκτρονικές συσκευές που βρίσκονται σε βολική επισκευασμένες ή ανακυκλώνονται, κατασκευαστές ηλεκτρονικών έχουν προωθήσει και έκκληση προς μια περιβαλλοντικά καταστρεπτική μέρος της ανθρώπινης ψυχής.

10. ακόρεστη επιθυμία μας για την «καλύτερη», το «νεότερο» και το «γρηγορότερο» με ενσωματωμένη απαξίωση μας κρατά διαρκώς buy-buy-αγοράζουν περισσότερο, τροφοδοτώντας τα κέρδη της βιομηχανίας σε βάρος του πλανήτη.
11. Πού παλιά κινητά τηλέφωνα και τους υπολογιστές να πάει να πεθάνει; Όλο και περισσότερο, η γήρανση μητρικές και σκληρούς δίσκους και οθόνες αφής χωρίζεται σε παράνομες χωματερές στο Χονγκ Κονγκ, σύμφωνα με μια καταγιστική έκθεση από το Δίκτυο Δράσης της Βασιλείας.
12. καταστολή της Κίνας για τη διαφθορά έχει επιβραδυνθεί την παράνομη εξαγωγή των ηλεκτρονικών αποβλήτων, μεγάλο μέρος της από τις Ηνωμένες Πολιτείες, στη νότια Κίνα, το παραδοσιακό σπίτι της εξαιρετικά ρυπογόνων ηλεκτρονικών χώρων ανακύκλωσης. Αυτό έχει αφήσει πάνω του τοξικού υλικού αβοήθητοι στο Χονγκ Κονγκ.
13. Αυτό είναι βιομηχανικής κλίμακας ντάμπινγκ: εκτελεστικός διευθυντής BAN του Jim Ruckett λέει ότι κάποιοι από 50 έως 100 δοχεία των ηλεκτρονικών αποβλήτων φτάνουν στο Χονγκ Κονγκ κάθε μέρα, με 90 τοις εκατό των οποίων προέρχεται από τις ΗΠΑ Αυτό είναι το ισοδύναμο των 50 έως 100 φορτηγά τρέιλερ του ηλεκτρονικού -Επεξεργασία - κάθε μέρα.

38. χωματερές Trash

1. Trash γίνεται ένα όλο και μεγαλύτερο πρόβλημα για μας και για το περιβάλλον. Καθώς συνεχίζουμε να χάνουμε όλο και περισσότερο, χρησιμοποιούμε περισσότερους φυσικούς πόρους και την αύξηση της ρύπανσης στον κόσμο μας.
2. Στο μεγαλύτερο μέρος του κόσμου, συμπεριλαμβανομένης της Βόρειας Αμερικής, κάνουμε ένα από τα δύο πράγματα με τα συνήθη σκουπίδια μας: να κάψει το ή το θάψει. Ούτε το ένα είναι καλό για εμάς ή για το περιβάλλον.
3. Η καύση σκουπιδιών σε αποτεφρωτήρες απελευθερώνει επικίνδυνα αέρια και σκόνη (σωματίδια) που συμβάλλουν στην υπερθέρμανση του πλανήτη και να μολύνουν τις λίμνες, τα δάση, τους ωκεανούς και τις πόλεις μισό κόσμο μακριά απ'όπου προέρχονται. Οι περισσότεροι αποτεφρωτήρες στις βιομηχανικές χώρες απομάκρυνση τώρα μεγάλες ποσότητες σωματιδίων και ρύπων, εξασφαλίζοντας έτσι καθαρότερο αέρα. Αλλά το μεγαλύτερο μέρος του τι αφαίρεση καταλήγει σε χώρο υγειονομικής ταφής.
4. Ταφή σκουπιδιών προκαλεί επίσης τόσο τη ρύπανση του αέρα και του νερού, και απλά το μεταφέρουν στους τόπους καταναλώνει μια αυξανόμενη ποσότητα των πολύτιμων ορυκτών καυσίμων, η οποία παράγει περισσότερη ρύπανση και άλλα προβλήματα.
5. Θαμμένος σε χώρο υγειονομικής ταφής, η τυπική πλαστική σακούλα σκουπιδιών λαμβάνει 1.000 χρόνια για να υποβαθμίσει, εκπέμποντας τοξίνες όπως κάνει.
6. Wet σκουπίδια, συμπεριλαμβανομένων των αποβλήτων αυλή που είναι 50 έως 70% νερό, προσθέτει στην τοξική σιφάδο των χημικών ουσιών - οικιακά καθαριστικά, αποσμητικά σώματος, βερνίκι νυχιών, χρώμα και ούτω καθεξής - που αναμειγνύει σε χώρο υγειονομικής ταφής.
7. Στην παλιά, χωρίς φόδρα χωματερές, αυτό στραγγισμάτων, αραιώνεται και γίνεται πιο κινητικοί από το νερό της βροχής, διυλίζεται στο κάτω μέρος της πλήρωσης. Εκεί, θα βυθιστεί μέσα στο έδαφος, εξαπλώνεται προς τα κάτω και προς τα έξω σε ένα χαρακτηριστικό σχήμα βούρτσας-εγκεφαλικό επεισόδιο είναι γνωστή ως ένα θύσανο, μολύνοντας το έδαφος και το νερό καθώς κινήθηκε.
8. Το κλείσιμο μιας υγειονομικής ταφής ή κάλυψης με τσιμέντο δεν σταματά θύσανο του από την προώθηση. Τα σύγχρονα, ΧΥΤΑ συνήθως επένδυση για την πρόληψη ρύπανσης αυτού του είδους και η απόπλυμα αποσύρεται και υποβάλλεται σε επεξεργασία. Ωστόσο, είναι αφελές να υποθέσουμε ότι η επένδυση δεν θα αποτύχει
9. Η ατμοσφαιρική ρύπανση μπορεί να φαίνεται μια απίθανη συνέπεια των χώρων υγειονομικής ταφής, αλλά στην πραγματικότητα είναι ένα μεγάλο πρόβλημα. Ο πρωταρχικός ένοχος είναι κάτι οργανικό, όπως αυλή και waste.Waste τροφίμων στους χώρους υγειονομικής ταφής είναι συνήθως συμπιέζεται προς εξοικονόμηση χώρου. κατάθεση κάθε ημέρας καλύπτεται με ένα στρώμα από χώμα για την αποθάρρυνση έντομα και τρωκτικά και να βοηθήσει να ρίξει βροχή και έτσι ελαχιστοποιούν εκπλυμάτων. Μέχρι εδώ καλά. Αλλά το αποτέλεσμα είναι μια σχεδόν χωρίς οξυγόνο περιβάλλον. Όταν τα οργανικά υλικά αποσυντίθενται σε τέτοιες αναερόβιες συνθήκες που παράγουν μεθάνιο, ένα αέριο του θερμοκηπίου.
10. Από την κομποστοποίηση παράγει διοξείδιο του άνθρακα, ένα άλλο αερίων του θερμοκηπίου, είναι λογικό να υποπτευτείται ότι η επιλογή κομπόστ / χώρους υγειονομικής ταφής είναι ένα κλασικό έξι-of-ένα, μισή ντουζίνα-of-the-άλλη κατάσταση. Το πρώτο

παράγει διοξείδιο του άνθρακα, η δεύτερη παράγει μεθάνιο. Ποια είναι η διαφορά μεταξύ τους; Είναι πραγματικά αξίζει το χρόνο και την προσπάθεια να κρατήσει οργανικές έξω από τους χώρους υγειονομικής ταφής? Το μεθάνιο είναι είκοσι φορές πιο ισχυρό από το διοξείδιο του άνθρακα.

11. Ποια είναι η έκταση του προβλήματος των αποβλήτων; Οι Ηνωμένες Πολιτείες, η Κίνα, η Βραζιλία, η Ιαπωνία και η Γερμανία είναι οι μεγαλύτεροι παραγωγοί σκουπίδια. Οι ΗΠΑ παράγαν περίπου 228 εκατομμύρια τόνοι αποβλήτων το 2006, ποσοστό που ανέβηκε στο 254 τόνους το 2013. Κίνα (με πληθυσμό περίπου τέσσερις φορές μεγαλύτερη από εκείνη των ΗΠΑ) είναι κοντά πίσω, με 190 εκατομμύρια τόνους αποβλήτων ετησίως.
12. Η πιο αστικοποιημένες και βιομηχανικές μια χώρα, τόσο πιο σκουπίδια που παράγει, Το εν λόγω Ijjasz-Vasquez. Το Πρόγραμμα Περιβάλλοντος των Ηνωμένων Εθνών προβλέπει την ποσότητα των αποβλήτων που πιθανώς θα διπλασιαστεί σε χαμηλότερου εισοδήματος της Αφρικής και της Ασίας πόλεις, ως αποτέλεσμα της αύξησης του πληθυσμού, η αστικοποίηση και η αύξηση της κατανάλωσης.
13. Γιατί είναι πολλοί Αμερικανοί αγνοούν ότι είναι σειριακό παραγωγούς αποβλήτων; «Επειδή εμείς δεν το βλέπουμε, πιστεύουμε ότι δεν είναι ένα πρόβλημα» Σε αντίθεση με τις περισσότερες επιχειρήσεις κοινής ωφελείας, όπως το αέριο, το νερό και το ηλεκτρικό ρεύμα, που χρεώνονται ανάλογα με το πόσο χρησιμοποιείται, λειτουργεί διαφορετικά για τα απόβλητα. Επειδή οι περισσότερες πόλεις και κωμοπόλεις χρεώνουν μια επίπεδη αμοιβή για την υπηρεσία σκουπίδια ή να περιλαμβάνουν εντός του φόρου ακίνητης περιουσίας, οι περισσότεροι Αμερικανοί δίνουν ιδιαίτερη προσοχή στην ποσότητα των αποβλήτων που απορρίπτουν.
14. «Με τη λήψη των αποβλήτων μας, μακριά από εμάς τόσο αποτελεσματικά, να μας κάνει περισσότερο διατεθειμένοι να διαθέσει περισσότερα
15. Συγκλονιστικές γεγονότα για τα σκουπίδια σας
ένα. Περισσότερα από 100 τόνους αποβλήτων για κάθε Αμερικής
σι. Το εμφιαλωμένο νερό είναι το «Παππούς της σπατάλης Industries.»
ντο. Τρόφιμα αποβλήτων είναι ένα πρόβλημα πολύ
ρε. Αναλώσιμα Είναι ένα Drain
μι. Trash είναι ακριβό
φά. Χαλί αποβλήτων Μόνος είναι εκπληκτική: Αμερικανοί πετάξουν 5,7 εκατομμύρια
τόνους χαλί κάθε χρόνο.
σολ. Απόβλητα χαρτιού είναι κρίμα

39. Ο καταναλωτισμός

1. Ο καταναλωτισμός είναι ένα μοτίβο συμπεριφοράς που βοηθά να καταστρέφουν το περιβάλλον μας, την προσωπική οικονομική υγεία, το κοινό καλό των πολιτών και επιτρέπει την καταστροφή όλων των τύπων των ιδρυμάτων.
2. 86% των πόρων του πλανήτη καταναλώνονται από τους πλουσιότερους του κόσμου 20%.
3. Δύο τυπικό γερμανικό βοσκό διατηρούνται ως κατοικίδια ζώα στην Ευρώπη ή τις ΗΠΑ καταναλώνουν περισσότερο σε ένα χρόνο από ό, τι το μέσο άτομο που ζει στο Μπαγκλαντές, σύμφωνα με έρευνα από ειδικούς βιωσιμότητα Brenda και ο Robert Vale του πανεπιστημίου Victoria στο Wellington, Νέα Ζηλανδία.
4. Έτσι είναι περιβαλλοντικά δεινά του κόσμου πραγματικά αποτέλεσμα την έκρηξη αριθμός των ανθρώπων του πλανήτη, αναμένεται να φθάσει τουλάχιστον εννέα δισεκατομμύρια ανθρώπους μέχρι το 2050; Ή μήπως είναι πιο οφείλεται στο γεγονός ότι αν και ο ανθρώπινος πληθυσμός έχει διπλασιαστεί τα τελευταία 50 χρόνια, έχουμε αυξήσει τη χρήση των πόρων τετραπλασιαστεί;
5. Ο καταναλωτισμός δεν είναι ακόμα και την παράδοση με δική υπόσχεση-μια καλύτερη ζωή. «Δεν είναι μόνο ο πολιτισμός των καταναλωτών προκαλώντας πρωτοφανή περιβαλλοντική καταστροφή, είναι σε πολλές περιπτώσεις δεν παρέχουν την ευημερία των ανθρώπων που υποτίθεται ότι.
6. Υλιστικές αξίες μπορεί να προέλθει από τις αρχές ανασφάλειες και συνδέονται με χαμηλότερη ικανοποίηση από τη ζωή, ψυχολόγους βρείτε. Προκύπτει περισσότερο πλούτο μπορεί να παρέχει μόνο μια μερική λύση.
7. Σε σύγκριση με τους Αμερικανούς το 1957, σήμερα έχουμε τη δική διπλάσιο αριθμό αυτοκινήτων ανά άτομο, τρώνε δύο φορές τόσο συχνά και να απολαύσετε ατελείωτες άλλα εμπορεύματα, που δεν ήταν γύρω τηλεοράσεις τότε μεγάλη οθόνη, φούρνους μικροκυμάτων, τα SUV και φορητές ασύρματες συσκευές, για να αναφέρουμε λίγοι. Αλλά είμαστε πιο ευτυχισμένοι;
8. Βεβαίως, η ευτυχία είναι δύσκολο να γίνουν αντιληπτά, πόσο μάλλον μέτρο. Αλλά μια πρόσφατη ανασκόπηση της βιβλιογραφίας δείχνει εμείς δεν είμαστε περισσότερο ικανοποιημένοι από ό, τι ήταν τότε στην πραγματικότητα, ίσως και λιγότερο.
9. «Σε σύγκριση με τους παππούδες τους, τους σημερινούς νέους ενήλικες έχουν μεγαλώσει με πολύ μεγαλύτερη ευημερία, ελαφρώς λιγότερο ευτυχία και πολύ μεγαλύτερο κίνδυνο κατάθλιψης και διάφορα κοινωνική παθολογία.»
10. «Η έρευνα δείχνει ότι όταν οι άνθρωποι μεγαλώνουν σε ατυχείς κοινωνικές καταστάσεις, εκεί που δεν αντιμετωπίζονται πολύ καλά από τους γονείς τους ή όταν βιώνουν τη φτώχεια ή ακόμα και την απειλή του θανάτου, “γίνονται πιο υλιστικό ως ένας τρόπος για να προσαρμοστούν”.
11. William Rees, ένας πολεοδόμος στο Πανεπιστήμιο της Βρετανικής Κολομβίας, εκτιμάται ότι απαιτεί έξι παρα τέσσερα εκτάρια γης για να διατηρήσει το επίπεδο κατανάλωσης του μέσου ανθρώπου από μια χώρα υψηλής κατανάλωσης. Το πρόβλημα είναι ότι το 1990, σε όλο τον κόσμο υπήρχαν μόνο 1,7 εκτάρια οικολογικά παραγωγικής γης για κάθε άτομο. Κατέληξε στο συμπέρασμα ότι το έλλειμμα γίνεται σε χώρες του πυρήνα με την κατάρτιση τους φυσικούς πόρους των χωρών τους και απαλλοτρίωση των πόρων, μέσω του εμπορίου, των περιφερειακών χωρών. Με άλλα λόγια, κάποιος πρέπει να πληρώσει για τα επίπεδα κατανάλωσης.
12. της κατανάλωσης των προϊόντων μας προφανώς είναι συνάρτηση του πολιτισμού μας. Μόνο με την παραγωγή και πώληση πράγματα και υπηρεσίες που κάνει ο καπιταλισμός στη σημερινή του μορφή το έργο του, και το περισσότερο που παράγεται και η

μεγαλύτερη που έχει αγοραστεί η περισσότερο έχουμε πρόοδο και ευημερία. Το πιο σημαντικό μέτρο της οικονομικής ανάπτυξης είναι, μετά από όλα, το ακαθάριστο εθνικό προϊόν (ΑΕΠ), το συνολικό άθροισμα των αγαθών και των υπηρεσιών που παράγονται από μια δεδομένη κοινωνία σε ένα δεδομένο έτος. Είναι ένα μέτρο της επιτυχίας μιας καταναλωτικής κοινωνίας, προφανώς, να καταναλώνουν.

13. Ωστόσο, η παραγωγή, επεξεργασία, και την κατανάλωση, των εμπορευμάτων απαιτεί την εξαγωγή και τη χρήση των φυσικών πόρων (ξύλο, μεταλλευμάτων, τα ορυκτά καύσιμα, και νερό)? απαιτεί τη δημιουργία των εργοστασίων και των συγκροτημάτων εργοστάσιο των οποίων η λειτουργία δημιουργεί τοξικά παραπροϊόντα, ενώ η χρήση των εμπορευμάτων τους εαυτούς τους (π.χ. αυτοκίνητα) δημιουργεί ρύπους και τα απόβλητα.
14. Ωστόσο, από τους τρεις παράγοντες οι οικολόγοι συχνά δείχνουν ως υπεύθυνο για τη ρύπανση του περιβάλλοντος - πληθυσμού, την τεχνολογία, και την κατανάλωση - η κατανάλωση φαίνεται να παίρνει το λιγότερο την προσοχή.
15. Ένας από τους λόγους, χωρίς αμφιβολία, είναι ότι μπορεί να είναι το πιο δύσκολο να αλλάξει? καταναλωτικά πρότυπα μας είναι τόσο πολύ ένα μέρος της ζωής μας, που για να τις αλλάξετε, θα απαιτήσει τεράστια πολιτιστική αναμόρφωση, για να μην αναφέρουμε σοβαρή οικονομική εξάρθρωση. Η πτώση της ζήτησης για τα προϊόντα, όπως οικονομολόγοι, σημειώστε ότι φέρνει σε οικονομική ύφεση ή ακόμα και κατάθλιψη, μαζί με την τεράστια ανεργία.

40. Η πυρηνική εχθροπραξία

1. Τα πυρηνικά όπλα είναι ένα απόλυτο κακό? ότι η κατοχή τους δεν αυξάνει την ασφάλεια κανενός? η διατήρησή τους είναι μια απειλή για τη ζωή του κάθε ανθρώπου στον πλανήτη? και ότι οι εν λόγω γενοκτονίας και ενδεχομένως omnicidal όπλα δεν έχουν θέση σε μια πολιτισμένη κοινωνία.
2. Στις 9 Δεκεμβρίου 1948, η Γενική Συνέλευση των Ηνωμένων Εθνών υιοθέτησε μια σύμβαση που απαγορεύει τη γενοκτονία. Κρίνεται σκόπιμο να συζητηθεί πυρηνικό πόλεμο ενάντια στο πλαίσιο της σημαντικής αυτής πρότυπο του διεθνούς δικαίου.
3. Η διατήρηση των πυρηνικών όπλων, με σκοπό να τα χρησιμοποιήσουν κάτω από ορισμένες συνθήκες, πρέπει να θεωρηθεί ως πρόθεση να διαπράξουν γενοκτονία. Δεν είναι ηθικά ταπεινωτική για να δείτε τους ηγέτες μας ανακοινώσει την πρόθεσή τους να διαπράξει το «έγκλημα των εγκλημάτων» στα ονόματά μας;
4. «... Κανένας κίνδυνος για τη δημόσια υγεία που αντιμετώπισε ποτέ η ανθρωπότητα ισούται με την απειλή του πυρηνικού πολέμου. Ποτέ στο παρελθόν δεν έχει ο άνθρωπος κατείχε τις καταστροφικές πόρους για να κάνουν αυτό τον πλανήτη ακατοίκητο Η σύγχρονη ιατρική δεν έχει τίποτα να προσφέρει, ούτε καν όφελος συμβολική, σε περίπτωση πυρηνικού πολέμου ...»
5. «Είμαστε αλλά παροδική επιβάτες σε αυτόν τον πλανήτη Γη. Δεν ανήκει σε εμάς. Δεν είμαστε ελεύθεροι να καταδικάσει γενιές ακόμα αγέννητο. Δεν είμαστε ελεύθεροι να διαγράψει το παρελθόν της ανθρωπότητας ή σκοτεινό το μέλλον του. Τα κοινωνικά συστήματα δεν υπομένουν για την αιωνιότητα. Μόνο η ζωή μπορεί να διεκδικήσει αδιάλειπτη συνέχεια. Αυτή η συνέχεια είναι ιερή.»
6. Πόλεμος ήταν πάντα τρέλα, πάντα ανήθικη, πάντα η αιτία της ανείπωτα δεινά, η οικονομική αποβλήτων και εκτεταμένες καταστροφές, και πάντα μια πηγή της φτώχειας, το μίσος, τη βαρβαρότητα και ατελείωτες κύκλους της εκδίκησης και την καταπολέμηση της εκδίκησης. Έχει πάντα ένα έγκλημα για τους στρατιώτες για να σκοτώσουν ανθρώπους, όπως ακριβώς είναι έγκλημα για τους δολοφόνους της κοινωνίας των πολιτών για να σκοτώσουν ανθρώπους. Δεν σημαία ήταν ποτέ αρκετά μεγάλη για να καλύψει τις φρικαλεότητες.
7. Αλλά σήμερα, η ανάπτυξη όλων, καταστρέφοντας σύγχρονα όπλα έχει θέσει πόλεμο εντελώς πέρα από τα όρια της λογικής και στοιχειώδη ανθρωπιά. Σήμερα, ο πόλεμος δεν είναι μόνο παράλογη, αλλά και παραβίαση του διεθνούς δικαίου. Τόσο ο Καταστατικός Χάρτης των Ηνωμένων Εθνών και τις αρχές της Νυρεμβέργης είναι έγκλημα να ξεκινήσει ένα επιθετικό πόλεμο κάνουν. Σύμφωνα με τις Αρχές της Νυρεμβέργης, κάθε στρατιώτης έχει την ευθύνη για τα εγκλήματα που έχει διαπράξει, ακόμα και όταν ενεργούν υπό τις διαταγές ενός ανώτερου αξιωματικού.
8. Τα πυρηνικά όπλα δεν είναι μόνο τρελό, ανήθικο και ενδεχομένως omnicidal, αλλά και ποινικό πλαίσιο του διεθνούς δικαίου. Απαντώντας στις ερωτήσεις που της έθεσε ΠΟΥ και τη Γενική Συνέλευση των Ηνωμένων Εθνών, το Διεθνές Δικαστήριο της Χάγης απεφάνθη το 1996 ότι «η απειλή και η χρήση των πυρηνικών όπλων θα ήταν γενικά αντίθετη προς τους κανόνες του διεθνούς δικαίου που εφαρμόζονται στις ένοπλες συγκρούσεις, και ιδιαίτερα η τις αρχές και τους κανόνες του ανθρωπιστικού δικαίου.»
9. Μήνυμα από Χιροσίμα -

Τα πυρηνικά όπλα είναι το απόλυτο κακό που μας απειλεί όλους, λέει ο Matsui Kazumi, Δήμαρχος της Χιροσίμα. Πρέπει να ακούσετε το μήνυμα των επιζώντων ατομικής βόμβας στην Ιαπωνία και να ενώσουν τις προσπάθειές τους για την κατάργηση των πυρηνικών όπλων πλήρως από 2020. We πρέπει να καταργήσει το απόλυτο κακό και την απανθρωπιά που έχει πυρηνικά όπλα. Στην πόλη μας, είχαμε τη ζεστασιά της οικογενειακής ζωής, τα βαθιά ανθρώπινα ομόλογα της κοινότητας, φεστιβάλ

προαναγγέλλοντας κάθε σεζόν, τον παραδοσιακό πολιτισμό και τα κτίρια περάσει μέσα από την ιστορία, καθώς και παραποτάμιων όπου έπαιξε τα παιδιά.

Στις 8:15 π.μ., 6 Αυγ του 1945, όλα αυτά καταστράφηκε από ένα μόνο ατομική βόμβα. Κάτω από το σύννεφο μανιταριού, μια απανθρακωμένη τη μητέρα και το παιδί αγκάλιασε, αμέτρητα πτώματα επιπλέουν στα ποτάμια, και τα κτίρια καεί ολοσχερώς.

Δεκάδες χιλιάδες κήκαν σε εκείνες τις φλόγες. Μέχρι το τέλος του έτους, 140.000 αναντικατάστατο ζωές είχαν ληφθεί, ο αριθμός συμπεριλαμβανομένων Κορεάτες, Κινέζους, τη Νοτιοανατολική Ασιάτες, και η αμερικανική αιχμάλωτοι πολέμου.

Όσοι κατάφεραν να επιβιώσουν, τη ζωή τους γκροτέσκο διαστρεβλωμένη, αφέθηκαν να υποστεί σοβαρή σωματική και συναισθηματική επακόλουθα επιδεινώνονται από τις διακρίσεις και προκαταλήψεις.

Τα παιδιά έκλεψε ή προσπάθησε συστηματικά να επιβιώσουν. Ένα νεαρό αγόρι που παρέχονται ορφανό Α-βόμβα εξακολουθεί να ζει μόνη της? μια γυναίκα ήταν διαζευγμένη, όταν η έκθεση της ανακαλύφθηκε. Η ταλαιπωρία συνεχίζεται.

Αυτό που έχουμε μάθει σε αυτά τα 70 χρόνια;

Εν τω μεταξύ, ο κόσμος μας εξακολουθεί τρίχες με περισσότερα από 15.000 πυρηνικά όπλα, και για τη χάραξη πολιτικής στα πυρηνικά όπλα κράτη παραμένουν παγιδευμένοι σε επαρχιακή σκέψης, επαναλαμβάνοντας με λόγια και με πράξεις πυρηνικό εκφοβισμό τους. Τώρα ξέρετε για τα πολλά συμβάντα και ατυχήματα που μας έχουν πάρει στο χείλος του πυρηνικού πολέμου ή πυρηνικές εκρήξεις. Σήμερα, ανησυχούμε καθώς και για την πυρηνική τρομοκρατία.

41. Fast Life

1. Ένας ασθενής έφτασε αργά, πέταξε το κινητό του στον καναπέ και παρακάλεσε: «Μπορείς να με βοηθήσει να ελέγξτε το τηλέφωνό μου; Είναι καταστρέφει τη ζωή μου.»
2. Τι υποτίθεται ότι θα μας βοηθήσει να μας πληγώνει. Τι υποτίθεται ότι θα μας ελευθερώσει καταλήγει υποδούλωση μας. Αυτό είναι το παράδοξο του εθισμού. Όποια και αν είναι το δέλεαρ, φαίνεται τόσο καλό, τόσο θετικά, τόσο χρήσιμη και τόσο ακίνδυνο. Και τότε είμαστε προσκολλημένοι.
3. Έτσι είναι η κοινωνία. Παγιδευμένοι σε ένα χαοτικό, φρενήρη φαύλο κύκλο μιας νέας εξάρτησης, οι άνθρωποι κυνηγούν τα χρήματα, δύναμη, επιτυχία και μια πιο άγρια, πιο γρήγορους ρυθμούς της ζωής. Ακριβώς όπως και κάθε εθισμός, οι άνθρωποι είναι εκτός ελέγχου σε συμπεριφορές, τα συναισθήματα και τις σκέψεις τους, αλλά πιστεύουν ότι είναι φυσιολογικό.
4. Αυτό είναι πρόοδος στο σύγχρονο κόσμο. Μπορείτε πάντα να προχωρήσουμε και δεν υπάρχουν όρια στο πόσο μακριά μπορείτε να πάτε και πόσο γρήγορα μπορείτε να φτάσετε εκεί. Μην διακόψετε, δεν αντανακλούν. Μπορείτε να κερδίσει ή να χάσει. Θα μείνει πίσω και να αποτύχει, αν σταματήσει να κινείται. Γρήγορα με οποιοδήποτε κόστος είναι η μάντρα του τόνισε και αναξιοπαθούντα σημερινή κοινωνία.
5. Πάνω-προγραμματισμός και το διπλό-κρατήσεις έχουν σημάδια προόδου και ανήκουν εδώ και δύο δεκαετίες. Πρακτικές που χρησιμοποιείται για να προκαλέσει αμηχανία έγιναν περήφανα βάσιμα ως multi-tasking, μια νέα δεξιότητα να κυριαρχήσει.
6. Μπορείτε ταχυδακτυλουργίες 10 πιάτα, ενώ μπορείτε να καυχηθεί για 90 ώρες την εβδομάδα και ποπ Ambien σας για να τους πάρει ο ύπνος.
7. Αυτή είναι η επιτυχία στο σύγχρονο κόσμο. Η πρόοδος ισούται με γρήγορο, το οποίο ισούται με επιτυχία, μια συνταγή για τον εθισμό.
8. Η κοινωνία σήμερα κυριαρχείται από τις πεπιοθήσεις, τις στάσεις και τρόπους σκέψης που ανεβάζουν τις τιμές των παρορμήσεων, στιγμιαία ικανοποίηση και την απώλεια του ελέγχου σε δράσεις και τις αντιδράσεις πρώτη γραμμή. «Εγώ το θέλω τώρα!» Ή «Κάν 'το τώρα!» Είναι αξιόλογο μάντρα για σήμερα με-το πρόσωπο, νέοι ή ηλικιωμένοι.
9. Προσθήκη στα άμεση δράση την πεπιοίτηση ότι δεν υπάρχουν όρια στην ανθρώπινη δύναμη, δεν έχει όρια στη δράση, δεν έχει όρια για την επιτυχία. Τροφοδοτείται από το μεγαλείο και την παντοδυναμία αυτών των πεπιοθήσεων, οι άνθρωποι παίρνουν υψηλές για τα συναισθήματα των ατελείωτες δυνατότητα χωρίς να χρειάζεται να σταματήσει ή να επιβραδύνει ποτέ.
10. [Ποιο είναι το κόστος της εξάρτησης της ταχύτητας; Ζούμε κάτω από το βάρος των απαιτήσεων, πραγματικά ή φανταστικά, που είναι εξουθενωτική. Βλέπουμε μια ανησυχητική αύξηση του άγχους που σχετίζονται με διαταραχές όλων των ειδών για όλες τις ηλικίες, ξεκινώντας από το δημοτικό τα παιδιά σχολικής ηλικίας που αγωνίζονται με την παχυσαρκία, κατάθλιψη, άγχος, διαταραχές προσοχής και όλα τα είδη των μαθησιακών δυσκολιών, μια λίστα με προβλήματα για όλες τις ηλικίες .
11. Σε ένα φαύλο κύκλο, η εξαντλητική γρήγορους ρυθμούς της ζωής προωθεί υπερδιέγερσης και overscheduling, τα οποία καθίστανται χρόνια στρεσογόνους παράγοντες που οδηγούν σε συμπεριφορικές, τη διάθεση και την προσοχή διαταραχές. Δεν μπορούμε να δούμε ότι προκαλούν σωματική, συναισθηματική και συμπεριφορικά προβλήματα υγείας μας, καθώς προσπαθούμε σκληρότερα για να πάει πιο γρήγορα, και στη συνέχεια να στραφούν σε φαρμακευτική αγωγή για τη θεραπεία των απρόβλεπτες συνέπειες. Πιστεύουμε ότι θα πρέπει να είμαστε σε θέση να πάει αυτή η γρήγορη και υπάρχει κάτι λάθος με εμάς αν δεν μπορούν να συμβαδίσουν.

12. Βλέπουμε επίσης αλλαγές στην προσοχή και τη σκέψη μας. Η τεχνολογική πρόοδος έπρεπε να ελευθερώσει τη δημιουργική σκέψη, αλλά η μάζα των εισερχόμενων πληροφοριών έχει πράγματι διαβρώσει την προσοχή μας και τη δημιουργικότητά μας. Οι άνθρωποι έχουν λιγότερο χρόνο για να προβληματιστούν σχετικά με οτιδήποτε που γίνονται κυριαρχείται από την ανάγκη να δράσουμε, η ανάγκη να σε απευθείας σύνδεση, ρομποτικά πάντα τον έλεγχο. Multi-tasking διεγείρει το εσωτερικό χάος και κατακερματισμένη προσοχή.
13. Ίσως το μεγαλύτερο κόστος που έχουμε αντιμετωπίσει ήδη είναι η ζημιά για τις ανθρώπινες σχέσεις. Αντί για την ενίσχυση στενούς δεσμούς, η τεχνολογία έχει διευκολύνει την αποφυγή της άμεσης πρόσωπο-με-πρόσωπο επαφή, η οποία παίρνει πάρα πολύ χρόνο. Διατηρούμε την ψευδαίσθηση ότι είμαστε συνδεδεμένοι περισσότερο από ποτέ από τον αριθμό των Facebook «αρέσει» που συσσωρεύονται. Αλλά είναι όλα γρήγορα, τώρα, αυτή τη στιγμή. Τα πάντα είναι ώθηση. αίσθηση της σύνδεσης μας υπάρχει στη δράση, όχι μια συσσωρευμένη, εμβάθυνση εμπειρία.
14. Baby Boomers ξέρουν τι έχετε χάσει. Η νεότερη γενιά μεγαλώνει με μια εθιστική εσωτερική πίεση και χρόνιο στρες ως κανονικό. Όταν δεν μπορεί να πάει πιο γρήγορα και δεν μπορεί να επιβραδύνει, θα είναι ένα δύσκολο δρόμο για να πάρει τα αναπτυξιακά έργα που έχουν χάσει σε άγρια μας βιασύνη για την πρόοδο.
15. Η έντονους ρυθμούς της σημερινής 24ωρης τρόπο ζωής μπορεί να σπέρνει τον όλεθρο ακόμη περισσότερο για την υγεία μας από ό, τι αντιλαμβανόμαστε. Ο σύγχρονος τρόπος ζωής δημιουργεί μια επιδημία της ευκαιριακής άμετρης κατανάλωσης, ευερεθιστότητα, απώλεια της σεξουαλικής ορμής και δυσπεψία, όπως υποστηρίζεται.

Ρύπανση 42. Συσκευασία

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

1. Αν κοιτάξετε μέσα σχεδόν σε οποιαδήποτε σκουπίδια μπορεί, Πάω στοίχημα ότι μπορείτε να αναγνωρίσετε τα περισσότερα από τα προϊόντα εκεί από πολύχρωμες ετικέτες και τα δοχεία τους, ακόμη και αν μόνο μικρά τμήματα είναι ορατά. Τα απόβλητα από τα δοχεία και τις συσκευασίες τους είναι σπάνια δίνεται μεγάλη προσοχή,
2. Η συντριπτική πλειοψηφία της ρύπανσης υγειονομικής ταφής που δεν βιοδιασπώνται είναι τα σκουπίδια και τα απορρίμματα από συσκευασίες και δοχεία - «ρύπανση συσκευασία».
3. Συσκευασία - πολύ από αυτό μιας χρήσης συσκευασίας τροφίμων - έχει δημιουργήσει ένα σκουπίδια πρόβλημα που μολύνει τώρα κάθε γωνιά του κόσμου. Οι κατασκευαστές μας οδήγησαν σε αυτό το χάλι, αλλά είναι στο χέρι μας να σκάψει τον εαυτό μας - και εδώ είναι το πώς
4. Μου είπαν από έναν ιδιοκτήτη εστιατορίου για ένα ταϊλανδέζικο νησί που ντόπιους ψαράδες που χρησιμοποιείται για να τυλίξει το γεύμα τους σε φύλλα μπανάνας, που θα στη συνέχεια άνετα πετάξει στη θάλασσα, όταν γίνει. Αυτό ήταν εντάξει, επειδή τα φύλλα σάπιοι και τα ψάρια έφαγαν τα απορρίμματα. Όμως, κατά την τελευταία δεκαετία, είτε, ενώ πλαστικό περιτύλιγμα είχε γρήγορα αντικαταστάθηκε φύλλα μπανάνας, οι παλιές συνήθειες είχε πεθάνει σκληρά - και αυτός ήταν ο λόγος η παραλία ήταν πλαισιωμένες με κρούστα από πλαστικό. Πέρα από την απλώς αντιαισθητική, αυτή η πλαστική συναθροίζεται σε ήπειρο κλίμακας κυκλώνες σκουπίδια στους ωκεανούς μας, που τρώγονται από πλαγκτόν, τότε ψάρια? τότε πολύ πιθανόν ότι θα φτάσει το πιάτο σας ...
5. Αυτό είναι ένα παγκόσμιο πρόβλημα - δεν μπορούμε να δείξουμε με το δάκτυλο στο Θαϊ ψαράδες. Η δυτική ξεκίνησε αυτό. Ο αναπτυσσόμενος κόσμος λαχταρά δικαιολογημένα για το βιοτικό επίπεδο και, με αυτό, βιώσιμο πολιτισμό ευκολία του.
6. Το Ηνωμένο Βασίλειο και μόνο παράγει πάνω από 170 εκατομμύρια τόνους αποβλήτων κάθε χρόνο, ένα μεγάλο μέρος της συσκευασίας των τροφίμων. Αν και έχει ξεσηκώσει τον τρόπο που αποθηκεύουν και να καταναλώνουμε τα τρόφιμα, τώρα υπάρχει τόσο πολύ από αυτό που τους χώρους υγειονομικής ταφής δεν μπορούν να αντεπεξέλθουν. Μερικά από αυτά είναι δηλητηριώδη, και ορισμένα από αυτά δεν υποβαθμίζεται. Μπορεί να χρειαστούν 450 χρόνια για ορισμένους τύπους πλαστικό μπουκάλι για να σπάσει? έναν τύπο, PET, ενώ ανακυκλώσιμα, δεν βιοδιασπώνται καθόλου. Και όμως, μόνο το ένα τρίτο των πλαστικών συσκευασιών ανακυκλώνεται.
7. «Έχουμε ρίξει ποτέ τίποτα στην πραγματικότητα“μακριά”- είναι πραγματικά απλά βάλτε κάπου αλλού.
8. Αλλά η ανακύκλωση είναι απλά μια σταγόνα στον ωκεανό - το μεγαλύτερο μέρος του περιβαλλοντικού κόστους της μιας χρήσης περιτυλίγματος μας είναι προς την αντίθετη κατεύθυνση - την κατασκευή του. Ήμασταν πιο κοντά σε μια απάντηση πριν από 30 χρόνια: τι στο καλό συνέβη στο γαλατάδες και οι καταθέσεις μπουκάλι; Τώρα ζούμε σε μια παράλογη εποχή όπου ένα πακέτο πατατάκια μπορεί να έχει επτά στρώματα του περιτυλίγματος.
9. Είναι εύκολο να απελπισία στην κλίμακα του έργου, αλλά δεν είναι πέρα από την ανθρωπότητα να λύσει - δείτε πώς ο κόσμος ανέλαβε δράση για EAE: Δεν υπάρχουν ενδείξεις ότι η τρύπα στο στρώμα του όζοντος έχει πλέον κλείσει. συσκευασία τροφίμων θα πρέπει να είναι πανεύκολη.
10. Οι κατασκευαστές μας οδήγησαν σε αυτό το χάος, και οι κυβερνήσεις μας πρέπει να αναλάβουν τις ευθύνες τους. Αλλά θα το κάνουν; Υπάρχουν κάποιες ενδείξεις το πλοίο τρίξιμο προς μια καλύτερη πορεία: οι λέξεις Μείωση Επαναχρησιμοποίηση Ανακύκλωση

ήταν στα χείλη συνείδηση των καταναλωτών εδώ και δεκαετίες? ανακύκλωση είναι πλέον κοινός τόπος, και υπάρχουν νεότερες πρωτοβουλίες, όπως η πλαστική σακούλα χρέωση. Θα θέλαμε επίσης να κάνουμε και να ακολουθήσουν το παράδειγμά της Γαλλίας στην απαγόρευση πλαστικά μαχαιροπίρουνα, ποτήρια και πιάτα.

11. Βέβαια, οι μεγάλες μάρκες έχουν καταβάλει προσπάθειες να μετατρέψει τις συσκευασίες τους να ενσωματώσουν ανακυκλώσιμα υλικά, αλλά η πραγματικότητα δείχνει ότι λιγότερο από το 70% της συσκευασίας είναι ανακυκλώσιμα μέχρι τώρα. Υπάρχουν νομικά και την ασφάλεια των περιορισμών που απαιτούνται για την προστασία του καταναλωτή, αλλά είναι αναγκαίο να τεθεί ένα περιτύλιγμα από χαρτόνι για δοχεία γιαουρτιού που είναι ήδη συνδεδεμένο μαζί, ή να σωληνάρια οδοντόπαστας σε κουτιά, τα οποία φθάνουν επίσης από τον έμπορο πάνω συσκευασμένα για να αποφευχθεί η θραύση κατά τη μεταφορά . Αυτό αναγκαίο κακό αναγκάζει την ανάκτηση ενός μεγάλου ποσού των κουτιών που στην καλύτερη περίπτωση ανακτώνται από τους εμπόρους λιανικής πώλησης ελαφρώς μεταχειρισμένα κουτιά. Έτσι, στο όνομα της προστασίας των καταναλωτών και της εμπορίας των προϊόντων, τη συσκευασία αντιπροσωπεύει 175 κιλά αποβλήτων ανά άτομο ανά έτος, ή 385 κιλά, είναι τεράστια.

43. Πλαστικά ρύπανσης

1. Η ποσότητα του πλαστικού που κατασκευάζονται στα πρώτα δέκα χρόνια αυτού του αιώνα εκλείπει συνολικής παραχθείσας σε ολόκληρο το τελευταίο αιώνα.
2. Υπάρχουν 500 φορές περισσότερα κομμάτια του microplastics στη θάλασσα από ό, τι υπάρχουν αστέρια στο γαλαξία μας και μέχρι το 2050 εκτιμάται ότι θα υπάρξουν περισσότερες πλαστικό από ψάρια
3. Πλαστικά ρύπανση είναι η συσσώρευση των πλαστικών προϊόντων στο περιβάλλον που επηρεάζει αρνητικά την άγρια ζωή, ενδιαιτημάτων άγριας ζωής, ή ανθρώπους. Τα πλαστικά που δρουν ως ρύποι κατηγοριοποιούνται σε μικρο-, μεσο-, ή μακρο υπολείμματα, με βάση το μέγεθος.
4. Τα πλαστικά είναι φθηνά και ανθεκτικά, και ως επίπεδα αποτέλεσμα της πλαστικής παραγωγή από τον άνθρωπο είναι υψηλά. Ωστόσο, η χημική δομή των περισσότερων πλαστικών τα καθιστά ανθεκτικά σε πολλά φυσικές διεργασίες αποδόμησης και ως αποτέλεσμα είναι αργή για να υποβαθμισεί. Μαζί, αυτοί οι δύο παράγοντες έχουν οδηγήσει σε ένα υψηλό προεξοχή της πλαστικής ρύπανσης στο περιβάλλον.
5. Πλαστικά ρύπανση μπορεί να ταλαιπωρούν γης, οδούς και τους ωκεανούς. Οι ζωντανοί οργανισμοί, ιδιαίτερα θαλάσσια ζώα, μπορεί να υποστεί ζημία είτε με μηχανικές επιδράσεις, όπως εμπλοκή σε πλαστικά αντικείμενα ή προβλήματα που σχετίζονται με την κατάποση των πλαστικών αποβλήτων, ή μέσω της έκθεσης σε χημικές ουσίες εντός πλαστικών που παρεμβαίνουν στην φυσιολογία τους.
6. οι άνθρωποι επηρεάζονται επίσης από πλαστικό ρύπανση, όπως μέσω διάσπαση διαφόρων ορμονικών μηχανισμών.
7. Στο Ηνωμένο Βασίλειο μόνο, οι περισσότεροι από 5 εκατομμύρια τόνους πλαστικού που καταναλώνονται κάθε χρόνο, εκ των οποίων ανακυκλώνεται μόνο κατ'εκτίμηση 24%. Τα υπόλοιπα 3,8 εκατομμύρια τόνους απόβλητα απορρίπτονται σε χωματερές.
8. Η μεγάλη ποσότητα των πλαστικών αποβλήτων εισέρχεται αναπόφευκτα το περιβάλλον, με μελέτες που προτείνουν ότι τα σώματα των 90% των θαλάσσιων πτηνών περιέχουν πλαστικό συντρίμια. Σε ορισμένες περιοχές έχουν υπάρξει σημαντικές προσπάθειες για να μειώσει το προσκήνιο της πλαστικής ρύπανσης, μέσω της μείωσης της κατανάλωσης πλαστικών και την προώθηση της ανακύκλωσης πλαστικών.
9. Από τη δεκαετία του 1950, εκτιμάται ότι 6,3 δισεκατομμύρια τόνους πλαστικού έχει παραχθεί, των οποίων υπολογίζεται ότι 9% έχει ανακυκλωθεί και ένα άλλο 12% των πλαστικών αποβλήτων έχει αποτεφρώνονται.
10. Από τα κινητά τηλέφωνα και τους υπολογιστές για κράνη ποδηλάτου και το νοσοκομείο IV σακούλες, πλαστικά έχει πλάσει την κοινωνία με πολλούς τρόπους που κάνουν τη ζωή τόσο ευκολότερη και ασφαλέστερη. Αλλά το συνθετικό υλικό και έχει αφήσει επιβλαβή αποτυπώματα για το περιβάλλον και ίσως την ανθρώπινη υγεία, σύμφωνα με μια νέα συλλογή από άρθρα που έχει συγγράψει ο επιστημόνων από όλο τον κόσμο.
11. Από τη μαζική παραγωγή του ξεκίνησε στη δεκαετία του 1940, ευρύ φάσμα πλαστικών των μοναδικών ιδιοτήτων έχει προωθείται σε μια ουσιαστική θέση στην κοινωνία. Τον επόμενο χρόνο, περισσότερα από 300 εκατομμύρια τόνους θα παραχθεί σε όλο τον κόσμο.

44. επεξεργασμένα τρόφιμα

1. Επεξεργασμένα τρόφιμα είναι εκείνα που έχουν μεταβληθεί σκόπιμα πριν από την κατανάλωση. Τα τρόφιμα που είναι μαγειρεμένα, κονσέρβες, κατεψυγμένα, συσκευασμένα ή να αλλάξει σε διατροφική σύνθεση με οχύρωση, διατήρηση ή την παρασκευή με διάφορους τρόπους, εμπίπτουν στην κατηγορία των μεταποιημένων τροφίμων.
2. Όταν μαγειρεύετε, ψήνουν ή να προετοιμάζουν το φαγητό που επεξεργάζεται το φαγητό. Αυτός είναι ο λόγος για την προέλευση της λέξης «επεξεργαστή τροφίμων», η οποία βοηθά στην προετοιμασία υγιεινά γεύματα.
3. Επεξεργασμένα τρόφιμα είναι κακό, είναι μια σημαντική συμβολή στην παχυσαρκία και ασθένειες σε όλο τον κόσμο. Πως ξέρουμε? Κάθε φορά που ένας πληθυσμός υιοθετεί μια δυτική διατροφή πλούσια σε επεξεργασμένα τρόφιμα, αρρωσταίνουν. Συμβαίνει μέσα σε λίγα χρόνια. γονιδιά τους δεν αλλάζουν, η τροφή τους κάνει.
4. Εδώ είναι 9 τρόποι με τους οποίους τα επεξεργασμένα τρόφιμα είναι κακό για την υγεία σας.

ένα. Υψηλής περιεκτικότητας σε ζάχαρη και υψηλής φρουκτόζης σιρόπι καλαμποκιού
σι. Σχεδιασμένο για υπερκατανάλωση
ντο. Περιέχουν τεχνητά συστατικά
ρε. Οι άνθρωποι μπορούν να εθιστούν στο πρόχειρο φαγητό
μι. Συχνά υψηλή περιεκτικότητα σε επεξεργασμένους υδατάνθρακες
φά. Χαμηλή περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά
σολ. Χαμηλή περιεκτικότητα σε φυτικές ίνες
h. Απαιτεί λιγότερο χρόνο και ενέργεια για να χωνέψει
Εγώ. Συχνά υψηλή περιεκτικότητα σε τρανς λιπαρά

Καρκίνος 45

1. Ο καρκίνος προκαλείται από τον σύγχρονο άνθρωπο, όπως ήταν σχεδόν ανύπαρκτη στον αρχαίο κόσμο.
2. Καρκινογόνες ουσίες, Καρκινογόνες ουσίες παντού, από τρόφιμα από τα μικροκύματα σε όλους τους τύπους των προσθέτων στα επεξεργασμένα τρόφιμα, όπως δυσάρεστη γεύση μαγειρικό λάδι, χρωστικές, αρωματικές ουσίες, συντηρητικά και τα εντομοκτόνα, φυτοφάρμακα, ζιζανιοκτόνα και λιπάσματα σε φρούτα και λαχανικά.
3. Μια μελέτη από αιγυπτιακές μούμιες και αρχαία σκελετούς βρήκε λίγα στοιχεία ότι έπασχε από καρκίνο. Οι συγγραφείς της μελέτης δείχνουν ότι αυτό σημαίνει καρκίνος είναι μια σύγχρονη ασθένεια.
4. Ο καρκίνος είναι μια σύγχρονη τεχνητές ασθένεια που προκαλείται από τις υπερβολές της σύγχρονης ζωής, σύμφωνα με νέα έρευνα. Τα ευρήματα υποδεικνύουν ότι πρόκειται για σύγχρονο τρόπο ζωής και τα επίπεδα ρύπανσης που προκαλείται από τη βιομηχανία που είναι η κύρια αιτία της νόσου και ότι δεν είναι μια φυσική κατάσταση.
5. Η μελέτη έδειξε ότι το ποσοστό της νόσου έχει αυξηθεί δραματικά από τότε που η Βιομηχανική Επανάσταση, ιδίως τον καρκίνο της παιδικής ηλικίας - που αποδεικνύουν ότι η αύξηση δεν οφείλεται απλά σε ανθρώπους που ζουν περισσότερο. Στις βιομηχανοποιημένες κοινωνίες, ο καρκίνος είναι η δεύτερη μόνο για καρδιαγγειακά νοσήματα ως κύρια αιτία θανάτου.
6. Αλλά δεν υπάρχουν στοιχεία της σύγχρονης ζωής που προκαλούν καρκίνο; Ναι, πράγματι, αλλά οι περισσότεροι από αυτούς είναι κάτω σε κακές επιλογές στον τρόπο ζωής που οι άνθρωποι μπορούν να κάνουν κάτι γι 'όχι, όπως αφήνει να εννοηθεί, γιατί πνίγονται σε μια θάλασσα από καρκινογόνες ουσίες από το οποίο δεν υπάρχει διαφυγή.
7. Το κάπνισμα είναι η πιο σημαντική από αυτές, με αποτέλεσμα περίπου το ένα τέταρτο του συνόλου των καρκίνων σε παγκόσμιο επίπεδο, αυτοί οι θάνατοι θα μπορούσαν να αποφευχθούν με την πλήρη απαγόρευση του καπνίσματος.
8. Άλλοι σημαντικοί παράγοντες του τρόπου ζωής που θέτουν σε κίνδυνο καρκίνου περιλαμβάνουν μεγάλη κατανάλωση αλκοόλ, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε ηπατική και οισοφάγου καρκίνων, ηλιοθεραπεία, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε καρκίνο του δέρματος, και η παχυσαρκία και η έλλειψη άσκησης, η οποία μπορεί να προωθήσει καρκίνους του εντέρου. Φυτοφάρμακα και κάποιες βιομηχανικές χημικές ουσίες μπορούν να προκαλέσουν καρκίνο.
9. Τα βακτήρια και τις ελεύθερες ρίζες - - Λάδι Μαγειρικής, αν χρησιμοποιείται το πετρέλαιο δεν είναι σωστά τεταμένες και αποθηκεύεται αφού κρυώσει, τα βακτήρια τρέφεται με τα σωματίδια των τροφίμων αριστερά στο λάδι. Unrefrigerated πετρέλαιο γίνεται αναερόβια και οδηγεί στην ανάπτυξη του *Clostridium botulinum*, η οποία προκαλεί την αλλαντίαση, μια δυνητικά μοιραία τροφική δηλητηρίαση. Ψύξης ή κατάψυξης έλαιο καθυστερεί την ανάπτυξη βακτηριδίων. Rancid - που σημαίνει παλιό και μπαγιάτικο - λάδι περιέχει τις ελεύθερες ρίζες, μόρια που μπορούν να βλάψουν τα κύτταρα και να οδηγήσει σε αυξημένο κίνδυνο εμφάνισης καρκίνου, καθώς και να επηρεάσει την ποιότητα του φαγητού σας. Τα καλά νέα είναι ότι η μύτη σας μπορεί να εντοπίσει εύκολα τα γαγγό πετρέλαιο.

46. τονίζει της σύγχρονης ζωής

1. Το άγχος είναι ένα πρόβλημα που αντιμετωπίζουν πολλά άτομα που συνεργαζόμαστε. Ξανά και ξανά, βλέπουμε ανθρώπους που αισθάνονται συγκλονισμένοι, λόγω των πιέσεων που αντιμετωπίζουν ως μέρος της σύγχρονης ζωής. Έτσι τι είναι μερικές κοινές αιτίες του στρες στη σύγχρονη ζωή, και αυτό είναι το αντίδοτο;
2. Εξελικτική ψυχολόγοι θα μας πει ότι μέρος του προβλήματος είναι ότι υπάρχει μια αναντιστοιχία ανάμεσα στο σημερινό περιβάλλον (με τις πόλεις, γραφειοκρατίες, την ανισότητα και την κοινωνική μέσων μαζικής ενημέρωσης της) και το περιβάλλον της εξελικτικής προσαρμογής (φυλών ζωή στη σαβάννα).
3. Ακολουθούν οι 5 τρόποι για λόγους ο σύγχρονος κόσμος μπορεί να προκαλέσει περισσότερο άγχος, το άγχος και η κατάθλιψη από ό, τι εκείνη των μακρινών προγόνων μας.
 - a. Εμείς αλληλεπιδρούν με μεγαλύτερη ποικιλομορφία των ανθρώπων.
 - b. Εμείς οι ίδιοι σε σύγκριση με τα υψηλότερα πρότυπα.
 - c. Εμείς ειδικεύονται περισσότερο.
 - d. Οι αγορές είναι πιο αποτελεσματική (γνωστός και ως «Είναι η οικονομία, ανόητε!»)
 - e. Η καινοτομία θα συμβεί γρηγορότερα.
4. Το άγχος στην Κάτω ανεπτυγμένες χώρες - Η φτώχεια έχει αναφερθεί ότι είναι η κύρια αιτία της κατάθλιψης και του άγχους. Με τη σειρά τους αυτές φέρεται να είναι οι κυριότερες αιτίες μειωθεί το προσδόκιμο ζωής στις χώρες αυτές.
5. Μερικοί λόγοι για τους οποίους Σύγχρονη Ζωή προκαλεί άγχος στις βιομηχανικές χώρες.
 - a. Συνεχώς συνδεδεμένος.
 - b. Προσπαθώντας να κάνει πάρα πολλά.
 - c. Δεν ιεράρχηση
 - d. Κακή ή / και σπάνια μηχανισμών του στρες απελευθέρωσης
 - e. Ρύπανση
6. Η ατμοσφαιρική ρύπανση, ηχορύπανση, οπτική ρύπανση ... παντού γυρίζουμε υπάρχει μια σταθερή πηγή της διέγερσης και όχι κατ' ανάγκη με θετικό τρόπο. Από συνεχώς συνδεδεμένοι, στην ατμοσφαιρική ρύπανση επηρεάζει την ευημερία μας και την ηχορύπανση που επηρεάζουν την ικανότητά μας να ακούσουμε τους εαυτούς μας σκέφτονται ... δεν είναι έκπληξη το γεγονός ότι μπορούμε εύκολα να αγχωθούν.

47. Οικογενειακή Ζωή σε σκουπιδότοπο

1. «Κόλαση στη γη»: η μεγάλη αστική σκάνδαλο της οικογενειακής ζωής έζησε σε μια χωματερή. *Αμέτρητοι κοινότητες σε όλο τον κόσμο σαρώνουν σε ανοικτές χωματερές - με τρομερές συνέπειες για την υγεία.*
2. Νύχτα και μέρα, χιλιάδες εργάτες αποβλήτων - τα άτομα που συγκεντρώνονται, το είδος, την επαναχρησιμοποίηση και πωλούν τα υλικά τους άλλους πετάξετε.
3. Οικογένειες διαμορφώθηκε σπίτια από σκουπίδια, πάνω από τα σκουπίδια. Θα itate σκουπίδια, την καταπολέμηση της πάνω του - και ακόμη έχασαν τη ζωή τους πάνω από αυτό. Υπήρχαν πολλές άλλους κινδύνους. Σάπιου καπνού διαρρεύσει από το σωρό και οι κάτοικοι έπρεπε να το βήμα πάνω από σπασμένα γυαλιά και ιατρικών αποβλήτων - μια γυναίκα, ακόμη και είπε ότι σκόνταψε σε έμβρυα που έχουν αποβληθεί από τα σκουπίδια.
4. Οι ερευνητές που μελέτησαν χωματερές βρέθηκαν επικίνδυνα επίπεδα των καρκινογόνων διοξινών στο έδαφος και βαρέων μετάλλων στα μεταβολισμό των παιδιών που εργάζονται εκεί.
5. Οι άνθρωποι ανέφεραν τα κοινά για να πετάξει τη ζωή σε όλο τον κόσμο καταθλίψεις: διάρροια, πονοκεφάλους, το στήθος και το στομάχι πόνο, ο τυφοειδής πυρετός και ερεθισμός του δέρματος, τη μύτη και τα μάτια.
6. Κάθε μέρα, φάχνουν την περιοχή για το θησαυρό - ένα μικρό θραύσματα από μέταλλο, ένα κομμάτι από πλαστικό, ίσως ένα κόκαλο. Χρησιμοποιούν μεγάλα αγκίστρια να ταξινομήσετε μέσω σκουπίδια, που πολλές φορές φτάνει σε δύο ή τρεις ορόφους. Εργάζονται σε ομάδες, και περισσότερο από ό, τι συχνά ξυπόλητοι.
7. «Δεν δούμε τα πράγματα που κάνουν ως ανθυγιεινές και ανθυγιεινά ή μη ασφαλή,» Θα συλλέγουν πλαστικά, μεταλλικά και τα καλώδια και το πωλούν με το κιλό. Οι οικογένειες κάνουν περίπου \$ 2 ανά ημέρα.
8. Τα σπίτια τους είναι κατασκευασμένα από ανακυκλωμένα υλικά, με μερικές φορές αρκετές οικογένειες που ζουν σε μια παράγκα σε μια στιγμή. Χωρίς ηλεκτρικό ρεύμα, χωρίς τρεχούμενο νερό - και μια υπεραφθονία των σκουπιδιών - που είναι ειδικό σε αναπροσανατολισμό.
9. Σοβαρά ατυχήματα, ασθένειες, ακόμη και θάνατοι είναι κοινά. Και έξω από τη χωματερή που αντιμετωπίζουν στιγμισμό και τις διακρίσεις μέσα στην κοινωνία.
10. Σε όλο τον κόσμο, εκατομμύρια άνθρωποι ζουν με συλλογή αποβλήτων. Ορισμένες εργασίες στους δρόμους της πόλης, σπρώχνοντας καροτσάκια τους κατά μήκος του οδοστρώματος, συχνά τη νύχτα, όταν υπάρχουν λιγότερα αυτοκίνητα στους δρόμους. Άλλοι που να ανοίξουν χωματερές, όπου υπάρχει μια άφθονη, συμπυκνώθηκε προμήθεια πωληθούν υλικού.
11. Το πρώτο πράγμα που οδηγεί τους ανθρώπους να εργαστούν με τα απόβλητα, όπου και αν είναι, είναι ένδεια - είναι η φτώχεια, άλλο είναι η κακή διακυβέρνηση.

48. Εμπορία Ανθρώπων

1. Η εμπορία ανθρώπων περιλαμβάνει το λαθρεμπόριο των ανθρωπίνων προσώπων πέραν των εθνικών συνόρων Trans. Η πράξη της εμπορίας ανθρώπων περιλαμβάνει, την πρόσληψη, μεταφορά, υπόθαλψη, μεταφορά ή παραλαβή προσώπων, μέσω της απάτης, της εκμετάλλευσης, βίας, εξαναγκασμού, απειλή, εξαπάτηση ή η προσφορά κάποιου είδους παράνομων παροχών.
2. Η εμπορία ανθρώπων είναι μια μορφή σύγχρονης δουλείας, όπου οι άνθρωποι να επωφεληθούν από τον έλεγχο και την εκμετάλλευση των άλλων.
3. Μερικά παραδείγματα:
 - Υπάρχει η καταναγκαστική εργασία των αγοριών αυξάνεται κακάο στην Ακτή Ελεφαντοστού.
 - Οι γυναίκες και τα παιδιά της εμπορίας
 - διακίνηση ανθρωπίνων οργάνων
 - Υπάρχει η καταναγκαστική εργασία των ανδρών της Ταϊλάνδης αλιευτικά σκάφη.
 - Υπάρχει Τεχνική Intern Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα της Ιαπωνίας, που δημιουργήθηκε για να επιτρέψει αλλοδαπούς εργαζόμενους να αναπτύξουν τις δεξιότητές τους, αλλά τώρα είναι μερικές φορές μια πορεία προς την αναγκαστική, μη τεχνικά εργασίας.
 - Υπάρχει η κατάσταση των αλλοδαπών γυναικών που πηγαίνουν στη Σαουδική Αραβία για να εργαστούν σε νοικοκυριά και οι οποίοι, αφού απομονωθεί στα σπίτια των εργοδοτών τους και να εξαρτώνται από αυτούς για τις άδειες να εγκαταλείψουν τη χώρα, μερικές φορές ψυχικά, σωματικά και σεξουαλικά κακοποιηθεί.
 - Η σωματεμπορία γυναικών, πορνεία
 - θύματα εμπορίας αγόρια και τα θύματα εργατικού δυναμικού της εμπορίας ανθρώπων.
 - Παιδική εργασία

49. ναρκωτικά

1. Η λέξη «φάρμακο» εφαρμόζεται γενικά σε οποιαδήποτε ουσία που χρησιμοποιείται ως φάρμακο ή στη λήψη του φαρμάκου. Για παράδειγμα. Η ασπιρίνη, η οποία ανακουφίζει τον πόνο και βοηθά στη μείωση της θερμοκρασίας του σώματος, και κινίνη, που χρησιμοποιούνται στην πρόληψη και θεραπεία της ελονοσίας, είναι φάρμακα?
2. Ορισμένα φάρμακα, ωστόσο, λαμβάνονται όχι ως φάρμακα, αλλά για να ικανοποιήσει μια λαχτάρα που έχει γίνει ριζωμένη συνήθεια. Αυτά τα φάρμακα συνήθεια που σχηματίζουν έχουν φέρει δυστυχία σε εκατομμύρια σε κάθε τρίμηνο του πλανήτη.
3. φάρμακα συνήθεια που σχηματίζουν εμπίπτουν σε δύο κύριες ομάδες: διεγερτικά, ή excitants, και ηρεμιστικά, επίσης γνωστή ως κατασταλτικά.
4. Τα διεγερτικά φάρμακα διεγείρουν το νευρικό σύστημα και να κρατήσει την προειδοποίηση του χρήστη, τουλάχιστον για ένα χρόνο? που περιλαμβάνουν την κοκαΐνη, μαριχουάνα και Benzedrine.
5. Τα ηρεμιστικά δεν τόνωση αλλά νηνεμία. Λαμβάνονται σε μέτριες ποσότητες και με την παροχή συμβουλών και τη συνταγή ενός γιατρού, που είναι νόμιμα ένδικα μέσα. Θα ανακουφίσει το άγχος και τον πόνο, προκαλούν ψυχική και σωματική χαλάρωση και συχνά παράγουν απολύτως αναγκαία ύπνο. Λαμβάνονται σε πολύ μεγάλες δόσεις, όμως, αυτά τα φάρμακα μπορεί να έχουν πολύ ατυχές σωματικές και ψυχολογικές επιπτώσεις. Το όπιο και τα παράγωγά της είναι κατασταλτικά του? έτσι είναι η συνθετικές ουσίες Demerol και μεθαδόνη, που χρησιμοποιούνται ως υποκατάστατα για μορφίνη. Τα αντικαταθλιπτικά που ονομάζεται επίσης ναρκωτικά (φάρμακα νάρκη που παράγουν), ένας όρος που εφαρμόζεται σε ορισμένα διεγερτικά, καθώς και.
6. Από καιρό ήταν γνωστό ότι πολλοί Ινδοί του Περού, τη Χιλή και τη Βολιβία μασούν τα φύλλα του φυτού που ονομάζεται Erythroxylon κόκας και ότι αυτά τα φύλλα παράγουν εξαιρετικά αποτελέσματα. Οι chewers μπορεί να κάνει ένα απίστευτο ποσό της εργασίας χωρίς να δείχνει σημάδια κόπωσης ή την πείνα? φαίνεται επίσης διανοητικά τονωθεί.
7. Αλκοόλ - όταν το οινόπνευμα φθάνει στον εγκέφαλο, που επηρεάζει τον εγκεφαλικό φλοιό πρώτο, ακολουθούμενο από το μεταχιακό σύστημα (ιππόκαμπος και διαφραγματικό περιοχή), παρεγκεφαλίδα, υποθάλαμο, την υπόφυση, και, τέλος, του προμήκη μυελού, ή του εγκεφαλικού στελέχους. Μετά την κατανάλωση [αλκοόλ], ο εγκέφαλος λειτουργεί αναποτελεσματικά, λαμβάνοντας πλέον να λαμβάνετε μηνύματα από το μάτι? επεξεργασία των πληροφοριών γίνεται πιο δύσκολη και οι οδηγίες προς τους μυς καθυστέρηση. Το αλκοόλ μπορεί να επιβραδύνει το χρόνο αντίδρασης από 10 έως 30 τοις εκατό. Μειώνει επίσης την ικανότητα να εκτελούν δύο ή περισσότερες εργασίες ταυτόχρονα.
8. Κοκαΐνη - οι μούδιασμα ιδιότητες της κοκαΐνης οδήγησε μια ομάδα νέων γιατρών στη Βιέννη για να πειραματιστείτε με το αναισθητικό. Όπως κοκαΐνης τέθηκε σε πιο γενική χρήση ως αναισθητικό, ο ιατρικός κόσμος συνειδητοποίησε ότι είναι ένα φάρμακο συνήθεια που σχηματίζουν. Συνθετικά χημικοί, ως εκ τούτου, να εργαζόμαστε για να αναπτύξουν μια ουσία που θα παράγουν τα numbing επιδράσεις της κοκαΐνης, αλλά δεν θα είναι συνήθεια που σχηματίζουν. Το αποτέλεσμα των ερευνών τους ήταν ένα συνθετικό παράγοντα που ονομάζεται προκαΐνη, ένα nonhabit σχηματισμού φαρμάκου επίσης γνωστή με την εμπορική επωνυμία της Novocain.
9. Μαριχουάνα - t διεγερτικό γνωστή ως μαριχουάνα ή μαριχουάνα, στη Βόρεια και Νότια Αμερική, προέρχεται από το φυτό κάνναβη, Cannabis sativa. Το φάρμακο συνήθεια που σχηματίζουν προέρχεται από ένα ρητινώδη ουσία στα λουλούδια και τα φύλλα του

φυτού. Ένα από τα πρώτα διεγερτικά που προέρχεται από το φυτό κάνναβη ήταν χασίς. Η μαριχουάνα είναι πραγματικά ένα είδος χασίς, σε λιγότερο συμπυκνωμένη μορφή.

10. Depressant, ή ηρεμιστικό, φάρμακα - Όπιο και τα παράγωγά-ιδιαιτέρως της μορφίνης και ηρωίνης - είναι το πιο επικίνδυνο των ναρκωτικών συνήθεια που σχηματίζουν. Το όπιο είναι ένα προϊόν του φυτού παπαρούνας οπίου (*Papaver somniferum*).

50. Μίας Μόδα - Παραγωγή βαμβάκι

1. ακόρεστη όρεξη μας για φτηνά τζιν γυρίζει εσωτερικές λίμνες και θάλασσες σε εγκαταλελειμμένες εκτάσεις της ερήμου: Καταστροφικές επίθεση στην βιομηχανία της μόδας αποκαλύπτει πως η τάση για αναλώσιμα μόδας απειλεί τις ζωές εκατομμυρίων ανθρώπων και στροφή εσωτερικές λίμνες γλυκού νερού σε ερήμους, λόγω της καλλιέργειας του βαμβακιού.
2. Χημικά Warfare - Παγκοσμίως, 35 εκατομμύρια εκτάρια βαμβακιού είναι υπό καλλιέργεια. Για τον έλεγχο των πολυάριθμων παράσιτα που τρέφονται με φυτικά βαμβάκι αγρότες έχουν από καιρό επικαλείται βαριά εφαρμογή των εντομοκτόνων, η οποία οδηγεί στη ρύπανση των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων. Στις αναπτυσσόμενες χώρες οι καλλιεργητές βαμβακιού χρησιμοποιούν ένα πλήρες μισά από τα φυτοφάρμακα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία.
3. Οι πρόσφατες εξελίξεις στην τεχνολογία, όπως είναι η ικανότητα να τροποποιούν το γενετικό υλικό του φυτού βαμβακιού, έχουν κάνει το βαμβάκι τοξικό για ορισμένα από τα παράσιτα της. Αυτή η μειωμένη αλλά δεν εξαλείφουν την ανάγκη για εντομοκτόνα. Φάρμα των εργαζομένων, ιδίως όταν η εργασία είναι λιγότερο μηχανοποιημένη, εξακολουθούν να εκτίθενται σε επιβλαβείς χημικές ουσίες.
4. Ο ανταγωνισμός των ζιζανίων είναι μια άλλη απειλή για την παραγωγή βαμβακιού? γενικά οργάνων πρακτικές και ζιζανιοκτόνα που χρησιμοποιούνται για να χτυπήσει πίσω ζιζάνια. Ένας μεγάλος αριθμός των αγροτών έχουν υιοθετήσει γενετικά τροποποιημένων σπόρων βαμβακιού που περιλαμβάνουν ένα γονίδιο προστατεύοντάς το από ζιζανιοκτόνο glyphosate (το δραστικό συστατικό σε Roundup της Monsanto).
5. Συνθετικά λιπάσματα - Συμβατικά καλλιέργειας βαμβακιού απαιτεί τη βαριά χρήση συνθετικών λιπασμάτων. Τέτοια συμπυκνωμένα εφαρμογή σημαίνει ένα μεγάλο μέρος της καταλήγει σε οδούς, δημιουργώντας ένα από τα χειρότερα προβλήματα ρύπανσης από θρεπτικά παγκόσμιο επίπεδο, καταλύοντας την υδρόβια κοινότητες και οδηγεί σε νεκρές ζώνες στερούνται οξυγόνου και χωρίς την υδρόβια ζωή. Επιπλέον, συνθετικών λιπασμάτων συμβάλει σημαντικά την ποσότητα των αερίων του θερμοκηπίου κατά την παραγωγή και τη χρήση τους.
6. Βαριά άρδευσης - Σε πολλές περιοχές οι βροχοπτώσεις δεν επαρκούν για να αυξηθεί το βαμβάκι, αλλά το έλλειμμα μπορεί να καλυφθεί με άρδευση τα χωράφια με νερό από κοντινά ποτάμια ή από πηγάδια. Όπου κι αν προέρχεται, οι αναλήψεις νερό μπορεί να είναι τόσο μεγάλη ώστε να μειώσει τις ροές των ποταμών σημαντικά και καταστρέφουν τα υπόγεια ύδατα. Τα δύο τρίτα της παραγωγής βαμβακιού της Ινδίας αρδεύεται με τα υπόγεια ύδατα.
7. Ίσως η πιο δραματική υπερβολική χρήση νερού άρδευσης είναι ορατή στο Ουζμπεκιστάν και Τουρκμενιστάν, όπου η Αράλης μειώθηκε το εμβαδόν επιφανείας κατά 85%. έχουν τα προς το ζην, ενδιαιτημάτων της άγριας πανίδας και των πληθυσμών των ψαριών έχουν αποδεκατιστεί. Για να κάνετε τα πράγματα χειρότερα είναι τα πλέον ξηρά υπολείμματα αλάτων και φυτοφαρμάκων ανάρπαστος από την πρώην χωράφια και λίμνης, αυξάνοντας τη συχνότητα των αποβολών και δυσπλασιών από τα 4 εκατομμύρια άνθρωποι που ζουν κατάντη.
8. Μια άλλη αρνητική συνέπεια της βαριάς άρδευσης είναι αλάτωση του εδάφους. Όταν πεδία επανειλημμένα πλημμυρίσει με νερό άρδευσης, άλας συγκεντρώνεται κοντά στην επιφάνεια. Τα φυτά δεν μπορούν πλέον να αναπτυχθούν σε αυτά τα εδάφη και τη γεωργία πρέπει να εγκαταλειφθεί.
9. Η Αράλη στην Κεντρική Ασία - ακόρεστη όρεξή μας για φτηνά τζιν που έχει μετατρέψει μια εσωτερική θάλασσα σε ένα έρημο: Καταστροφικές επίθεση στο χώρο της μόδας αποκαλύπτει πως η τάση για αναλώσιμα μόδας απειλεί τις ζωές εκατομμυρίων ανθρώπων και στροφή εσωτερικές λίμνες γλυκού νερού σε ερήμους, λόγω της βαμβακοκαλλιέργειας. Σήμερα, η περιοχή με χαμηλή βλάστηση, που ήταν κάποτε η λίμνη Αράλη στην Κεντρική Ασία είναι διάστικτη με καμήλες αναζητώντας αραιές τούφες της χλόης σε μια επίπεδη, αμμώδη ορίζοντα. Μόνο το παράξενο θέαμα των πλοίων αβοήθητοι εκατοντάδες μίλια

δίνει εσωτερικές καμία ένδειξη για την ιστορία της περιοχής. Σε μόλις τέσσερις δεκαετίες, αυτό που ήταν κάποτε μία από τις μεγαλύτερες εσωτερικές υδάτινες μάζες του πλανήτη έχει συρρικνωθεί κατά περισσότερο από τα δύο τρίτα - μια περιοχή στο μέγεθος της Ιρλανδίας - αφήνοντας πίσω ένα δηλητηριώδες κύπελλο σκόνης.

10. Ένα παράδειγμα, με Βρετανοί αγοράζουν διπλάσιες ρούχα όπως πριν από μια δεκαετία - πέρυσι περάσαμε 50 δισεκατομμύρια £ - υπάρχει μεγάλη ανησυχία σχετικά με φθηνά, μίας χρήσης μόδα μερικές φορές επώνυμα «ματιά και τσοκ». Αποκαλύπτει ότι, σε όλο τον κόσμο, εκατομμύρια γαλόνια καθαρού νερού είτε έχουν εκτραπεί για την καλλιέργεια του βαμβακιού, ή έχουν απελπιστικά ρυπανθεί από τις τοξικές χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται για τις βαφές και την κατασκευή. Τα γεγονότα είναι σκληρή: να αυξηθεί αρκετά το βαμβάκι για να κάνει ένα μόνο ζευγάρι των τζιν μπορεί να πάρει 3.400 γαλόνια ή 15.500 λίτρα νερού.
11. Εν τω μεταξύ, μικρο ίνες από το τρίχωμα και αθλητικών ειδών είναι τώρα μια σημαντική αιτία των πλαστικών ρύπανσης σε ποταμούς και ωκεανούς μας: Οι 700.000 ίνες απελευθερώνονται σε μια ενιαία εγχώρια πλύση.

Κατασκευάστηκε Έκδοση: AumShriGaneshayaNamah108OmNamoNarayanaya570128

Δικτυακός τόπος: www.EarthDanger.Wordpress.com Επικοινωνία eMail Διεύθυνση: canary108@yahoo.com