

ישוז, טרעך, טשאַלאַנדזשיז פילע אַזוי פאַסעד מיר האָבן פלאַנעט די פון געשיכטע דער אין צייט קיין אין הויכפונקט צו איז פלאַך דעם פון ציל דער. פלאַנעט דער פון צוקונפֿט דער צו, געמאכט-מענטשן אַלע, צעשטערונג נאָר, אַגענדאַ קיין מיט מי אידעישע-ניט און רעליגיעז-ניט, אָנהענגער-ניט, פּאָליטיש-ניט אַ איז דעם. קאַנסערנז די הייַנט זענען זיי ווי, פלאַנעט די פון שטאַט די פון טרוטס און Facts דעם אַנטדעקן צו

אַן, רעסורסן ס פלאַנעט די עקספּלויטינג און ספּענדינג און טינגגע ליפעטימעס גאנצע אונדזער פאַרברענגען מיר בילדונג. צוקונפֿט סאַסטיינאַבאַל אַ פאַר נוצן מיר אַז רעסורסן די פּראַזערווינג און ריטאַרינג אַן און אַרג קיין דיסידין און דיסריספּעקט רגאַ מיט רעסורסן ס ערד די גוורע גאַר צו געבויט זענען פּראַקטאַסאַז און סיסטעמען יקסטינגשאַן מינים איז משל פשוט אַ, אומעטום איז דערווייז די, חיות און נאַטור פאַר

אין אַלע פלאַנעט די דיסטרוינג מיר זענען ווי? אומרעכט טאַן מיר זענען וואָס, הייַנט וועלט די מיט קאַליע איז וואָס דערנייזיישאַמאַ און פּראַגרעס פון נאָמען דעם

זענען מיר. אונדז צו געהערן נישט טוט עס. ערד פלאַנעט דעם אויף פאַסאַנדזשערז טראַנזשאַנט אָבער זענען מיר" ס מענטשהייט מעקן צו פרייהייט אין נישט זענען מיר. אַנבאַרן נאָך דורות פאַרמישפּעטן צו Free נישט לעבן בלויז. אייביקייט פאַר פאַרטראַגן ניט טאַן סיסטעמען סאַציאל. ונפֿטצוק זיין טונקל אָדער פאַרגאַנגענהייט " הייליק איז העמשעכדיקייט דעם. העמשעכדיקייט אַנינעראַפּטיד צו פּאָדערן לייגן קענען

פלאַנעט די דיסטרוינג קאַלעקטיוולי זענען מיר ווי פון וויסיקייט גלאבאלע כאַפּן צו איז וועבזייטל די פון ציל דער אויף טעמעס די לייגן זיי אַז פאַרשלאַגן און וועלט די אַרום אויטאריטעטן בילדונגקרייז קאַנטאַקט צו איז פלאַן מיין עלטער פרי אַ אין סיטואַציע די פון אַווער ווערן קינדער שולע אַז אַזוי קורריקולומס שולע הויך זייער צו וועבזייטל די

וועגן עס איז? שאַפינג און מאַטעריאַליסם וועגן? ספּענדינג און געטינג וועגן נאָר עס איז? לעבן פון לצי די איז וואָס אַז מעקייעם די עס איז אָדער? זיכערהייט און סטאַטוס, געצאַלט ווי, הצלחה פון מאַרקערס טראַדיציאנעלער דער בן.לע אַ מאַכן צו יקווייט שטענדיק ניט טוט לעבעדיק אַ מאַכן

האַק אַ. פּראַגרעס מיט ידענטיפיעד שוין האט "טעכנאָלאָגיע" וואָרט די, געשיכטע מענטשלעך פון רובֿ פאַר ינסטאַלאַטיאָן טעלעוויזיע לקד ווי פונקט, בעסער און גרינגער לעבן מאכט שטיין פון אַנשטאַט מעטאַל פון געמאכט און SCIENTIFIC די אַז דעקאַדעס ביסל רגאַנגענהייטפּאַ די אין נאָר ס עס. סטירינג מאַכט די אָדער פון אַלע. פיל צו מאל ס עס אַז פּראַגרעס פיל אַזוי Created האָבן ינווענטיד ווע' מיר פּראַסעסאַז אינדוסטריעלע און ווילינגאַטי געזען, מאַל ערשטער די פאַר, איז אַז בויען געזעלשאַפּטלעך אַ Created האט אנטוויקלונג דער און מענטשן. דיסקאַנעקט און אַפּשטעקן צו לעכצן מיר, וועלט מאַדערן די אין באַסקינג פון אַנשטאַט אַזוי די וועגן טראַכטן אַן נוצ פאַר מערסטנס פּראַדוקטן פון סאַרץ אַלע פּראַדוקציע שוין האָבן קאַמפּאַניעס מיינונג צו קומט וואָס פּראַדוקט איין, פלאַנעט דעם פון געזונט די עראַד מענטשן פון געזונט די פאַר ימפּלאַקיישאַנז, פּראַגרעס פון נאָמען דעם אין אַלע פּראַדוקציע און המצאות פון יאר 60 נאָך. פּלאַסטיקס איז

עמאַציאָנעל, באַציונגען לאַווינג אויף, לעבעדיק פון קונסט די אויף פאַקוס צו איינער ריקווייערז אויך לעבן אַ מאַכן אַ פאַר קריישיאַנז ס' גאַט פון אַלע מיט האַרמאָניע אין לעבעדיק און ציל און טייַטש פון געפיל אַ, סייכל ערד מוטער נערטשערינג און פערטעקטינג כולל צוקונפֿט סאַסטיינאַבאַל

אָדרעס בליצפּאַסט קאַנטאַקט canary108@yahoo.com: www.EarthDanger.Wordpress.com וועבזייטל

אינהאַלט פון טיש:

אינהאַלט פון טיש:	2
פלאַנעט די און נאַטור צו שאַדן ס מאַנקינד און נאַטור יי	5
1. שיכטע פערמאַפראָסט עקספּאַסעד	5
2. קאַפּס אייז מעלטינג	6
3. עקסטינקטיאָן ספּישיז	7
4. מדבר טהרעאַטענעד	8
5. וואַרמינג גלאבאלע - טוישן קלימאַט	9
6. וואַטערווייז אין פּאָללוטיאָן	10
7. Farming פּאַבריק, קרועלטי אַנימאַל	11
8. דעפּאַרעסטאַטיאָן	13
9. דעפּלעטיאָן שיכטע אַוזאַון	14
10. פּאָללוטיאָן Air	15
11. וויסט טאַקסיק	16
12. זאַנעס דעד אקעאן	17
13. אינזלען פּלאַסטיק און וואסער טייך און ים אין פּלאַסטיקס - דעבריס מאַרינע	18
14. גאַסעס גרעענהאַוסע	19
15. סערטיפיקאַטיאָנדע	20
16. דעגראַדאַטיאָן ארץ	21
17. פייראַץ קאַראַל פון אַסידיפיקאַטיאָן	22
18. פּאָללוטיאָן גראַונדוואַטער	23
19. וואַטערווייז זיך Farms פון וויסט אַוועק ראַן	24
20. פעסטאַסיידז, ינסעקטיסיידעס, Farming קאַמערשאַל	25
21. ביז פון אַוועק מאַרד	26
22. אומעטום קאַרסינאָגענס טאַקסיק	27
23. נאַטור פון ציקל לעבן די מיט ינטערפּערינג - קראַפּס Modified גענעטיקאַללי גמאַ	28
24. כוואליעס היץ, טריקעניש, צונאַמיס, טאַרנאַדאַעס, Floods, הורריקאַנעס - וועטער עקסטרעם	30
25. גליישערז מעלטינג	31
26. יסעקאַפּס מעלטינג	32
27. עקאַסיסטעמס קאַללאַפּסינג	33
28. דעבריס אַרט און סאַטאַלייץ	34
29. Fishing (נעץ גהאַסט) אַסעאַנס אין נעץ	35
30. ווילדפירעס	36
מאַנקינד פון שטאַט בי	37

1. אָווערפּאָפּולאַטיאָן	37
2. וואַלזיישאַנזסיו פון עקסטינקטיאָן - קאָללאַפּסע סאַסיעטאַל	38
3. וויסט יאָדער און ענערגיע יאָדער	39
4. קוילן און אָיל - פּועלס Fossil - עקאָנאָמיע ענערגיע	40
5. וואַלועס מאָראַליש דעקליינג, עטיקס, סיוויליטי, מאָראַל	41
6. ספּראַל שטאַטיש	42
7. סקאַרסטי וואַסער	43
8. יאַקרעס עסנוואַרג	44
9. אינטערנעט - וועלט קאָננעקטעד די פון סעוויל	45
10. קאָנסומערס און מאַטעריאַליסם	46
11. גריד און קאַררופּטיאָן	47
12. פּאַבריק Farming	48
13. שניעל Foods	49
14. אָווערלאָאָד ציעאינפּאַרמאַ	50
15. אַדיקשאַן News 7 רענטגען 24	51
16. אַדיקשאַן טעלעוויזיע און גאַמעס ווידעא	53
17. גלאָבאַליזיישאַן	54
18. טעלעפּאָנען מאָביל פון יללס	55
19. וואַרס סאַף	56
20. קאָמפּלעקס ינדוסטריאַל מיליטעריש	57
21. צעשטערונג מאַסע פון וועפּאַנז	58
22. פּועלס Fossil צו אַדיקשאַן	59
23. וועלט Pharma	60
24. מאַניפּולאַטיאָן News און דרוק די פּילן צו ווי	61
25. אַדיקשאַן טעכנאָלאָגיע	63
26. פּיראַטעס טאַג מאַדערן - האַקקערס אינטערנעט	64
27. מלחמה רסיבע	65
28. סוויווע די פּאַר גוט נישט אָבער קאָנוויניאַנס פּאַר גוט, טעקנאָלאָדזשיז מאַדערן	66
29. דערוואַרט יבער	68
30. מאַניפּולאַטיאָן קוררענסי גלאַבאלע	69
31. נאַטיאָנס פּאַאַרער צו סאַלעס אַרעם	70
32. נעבעך פון עקספּלאַטיאַטיאָן	71
33. פּאַליסיעס הערשן און טיילן	72
34. פּראַצענט איין	73
35. יררעספּאַנסביביליטי ביזנעס	74
36. מידיאַ סאַציאַל פון עווילס	75

37. נייטמערז רייסייקלינג און וויסט, סיגנאלז, ראדיאציע, עפֿאָנענטעל מאָביל	76
38. דומפּס טראַש מיסט	78
39. נסומעריססקאָ	80
40. מלחמה יאָדער	82
41. לעבן שנעל	84
42. פּאַללוטיאַן פּאַקקאַגינג	86
43. פּאַללוטיאַן פּלאַסטיקס	88
44. פּראָסעסט Foods	89
45. ראַק	90
46. לעבן מאָדערן פון סטרעססעס	91
47. דאַמפּ מיסט אַ אויף לעבן משפּחה	92
48. טראַפּיקינג מענטשנרעכט	93
49. דרוגס נאַרקאָטיק	94
50. פּראָדוקציע וואַטע - שניט דיספּאָסאַבלע	95

פלאַנעט די און נאַטור צו שאַדן ס מאַנקינד און נאַטור יי

שיכטע פערמאָפראָסט עקספּאָסעד 1.

1. יאָרן מער אָדער צוויי פֿאַר סעלסיוס דיגריז נול ונטער אָדער בייַ בלייבט וואָס ערד, פערמאָפראָסט ערד דער פון ייבערפלאַך ערד די פון 1/5 וועגן ונדערליעס.
2. לאַנדשאַפט די וואָרפינג און חולאתן אַנלאַקינג איז אַרקטיש די אין פערמאָפראָסט מעלטינג.
3. דיסראַפּשאַן ריזיק אַ איז עס טאַינג. מאַלעניאַ פֿאַר פאַרפרוירן שוין אטה פערמאָפראָסט.
4. ענדערונגען די זענען ניט ערגעצ ינ אָבער, אומעטום קלימאַט טשאַנגינג אַ פון זאָגן געפינען קענען איר אַרקטיש די אין ווי דראַמאַטיק מער.
5. דורכשניטלעך גלאבאלע די ווי שנעל ווי מאַל צוויי מינגוואָר איז געגנט פֿאַליאַר צאַפּנדיק ס' וועלט אונדזער.
6. פֿאַסיק איז בויגן ייַז גרינלאַנד די. זומער יעדער שרינגקינג איז מאַס ייַז ים אַרקטיש, דורכשניטלעך אויף מעטיין און טשאַד פון מעלדונג די איז סאַקאַנע ביגאַסט די, אַנסטייבאַל.
7. פערמאָפראָסט די אין ונטערערד געשעעניש ענדערונגען די ענזענ דיסטורבינג רובֿ טאַמער אבער נאַרדערן די פון פּראַצענט 25 קאָווערס אַז באַדן פאַרפרוירן פון שיכטע אַ איז פערמאָפראָסט און, קוועקזילבער סאַמיק, טשאַד, מייקראָבז בעכעסקעם, פּרעעזער ריז אַ ווי אקטן עס. האַלבקיילעך פּלאַץ ינאַ לאַקט באַדן.
8. קאָוועס און, פֿאַלדס, וואָרפּס ערד די: קריפי און טשודנע געטינג זענען דאס און. מעלטינג' ס עס איצט אָנהייב זענען - יאָרן פון טויזנטער פון טענס פֿאַר ייַז די אין טראַפט עטלעכע - מייקראָבז דאַרמאַנט-לאנג דעדלי מיט יומאַנד אַנשטעקן צו קומען פֿאַטענטשאַלי קען און, 20ק אלטע גלייַך ריליסינג, אַרויף וועקן צו חולאתן.
9. ווי, יאָרן 45,000 אין זון די געזען ניט האָבן וואָס געוויקסן פאַרפרוירן יקספּאָזינג איז אייז ריטריטינג די און סאַגדזשעסץ פאַרשונג דייטינג ראַדיאַקאַרבאָן נייַ.
10. מקומות אַרקטיש אנדערע און רוסלאַנד, אַלאַסקאַ אין פערמאָפראָסט פון רטעמפּעראַטור די, 1980 די אין. 18 ° 5' פֿ' איבער נאָר איז דורכשניטלעך די איצט, 28 ° 5' פֿ' כמעט זיין צו אַוורידזשד.

קאָפּס אייז מעלטינג 2.

1. פאַרגרעסערן אין גלאבאלע די מעלטינג פון די פּאָליאַר ייז קאָפּס איז געפירט דורך די קוילעלדיק טעמפעראַטור, און דעם מעלטינג קענען האָבן ערנסט קאָנסאַקווענסאַז פאַר אַלע אַרגאַניזאַמז אויף דער ערד. ווי די פּאָליאַר ייז קאָפּס צעלאָזן, ים לעוועלס העכערונג און די אָושאַנז ווערן ווייניקער סאַלין.
2. פועלס ינדעפיניטעלי, גלאבאלע וואַרמינג וועט יווענטשאַוואַלי צעלאָזן Fossil אויב מיר האַלטן ברענען פֿיס 216 אַלע די ייז אין די פּויליש און אויף מאָנטאַינטאַפּס, רייזינג ים שטאַפל דורך.
3. יסעבערגס זענען טשאַנגקס פון פאַרפּרוירן גליישערז אַז ברעכן אָוועק פון לאַנדמאַססעס און פּאַלן אין די אַקעאַן.
4. רייזינג טעמפעראַטור קען זיין קאָזינג מער ייסבערגז צו פאַרעם דורך וויקאַנינג די גליישערז, קאָזינג מער אין די אַקעאַן, די אַקעאַן Falls עק. ווי באַלד ווי די ייזקראַקס און מאַכן ייז מער מסתמא צו ברעכן אָו ריסעס אַ ביסל.
5. פּראַצענט פון די 90 די גרעסטן ייז באדעקט לאַנדמאַסס איז אַנטאַרקטיקאַ ביי די דרום סלופ, מיט וועגן (פּראַצענט פון זיין פּריש וואַסער 70 וועלט 'ס ייז און).
6. די פֿיס) דיק. אויב אַלע פון 7,000 מעטער (2133 ט ייז אַ דורכשניטלעך פון אַנטאַרקטיקע איז באדעקט מי (פֿיס 200 מעטער) 61 אַנטאַרקטיק ייז צעלאָזן, ים לעוועלס אַרום די וועלט וואַלט העכערונג וועגן.
7. דיק ווי ביי די דרום אין דער צאַפּנדיק רובֿ סוף פון דער וועלט, די צפֿון פּאָול, די אייז איז ניט קימאַט ווי סלופ. די אייז פּלאַאַץ אויף די אַרקטיש אקעאַן.
8. פֿיס) צו 20 מעטער (7 ייז קאָווערינג גרינלאַנד, וואַס וואַלט לייגן אן אנדער עס איז אַ באַטייטיק סומע פון טאַרקטיקאַ, די די אָושאַנז אויב עס צעלאָזן. ווייל גרינלאַנד איז נעענטער צו דעם עקוואַטאָר ווי אַנ טעמפעראַטורעס עס זענען העכער, אַזוי די ייז איז מער מסתמא צו צעשמעלצן.
9. אַבער עס זאל זיין אַ ווייניקער דראַמאַטיק סיבה ווי פּאָליאַר ייז מעלטינג פאַר די העכער אַקעאַן מדרגה דיגריז סעלסיוס. אויבן און אונטן 4 די העכער טעמפעראַטור פון די וואַסער. וואַסער איז מערסט טעמפּ ביי דעם טעמפעראַטור, די געדיכטקייט פון וואַסער דיקריסאַז (די זעלבע וואַג פון וואַסער אַקיאַפּייז אַ ביגער אַרט). אַזוי ווי די קוילעלדיק טעמפעראַטור פון די וואַסער ינקריסאַז עס געוויינטלעך יקספּאַנדז אַ קליין ושאַנז העכערונגביסל מאַכן די אַ

עקסטינקטיאָן מינים 3.

1. אין ביאָלאָגִי און יקאָלאָדזשי, יקסטינגשאַן איז די טערמאַניישאַן פון אַן אַרגאַניזם אָדער פון אַ גרופע פון אַ אַרגאַניזאַמז (טאַקסאָן), נאַרמאַלי אַ מינים. דער מאַמענט פון יקסטינגשאַן איז בכלל געהאַלטן צו ווערן די יקאָפּאַציטעט צו האַדעווען און צוריקקריגן זאל האַבן געווען טויט פון די לעצטע יחיד פון די מינים, כאַטש ד פּאַרפּאַלן איידער דעם פונט.
2. פּראַצענט פון אַלע מינים, אַמאָנטינג צו איבער פינף ביליאָן מינים, אַז אַלץ געלעבט אויף דער 99 מער ווי ערד זענען עסטימאַטעד צו זײַן יקסטינגקט.
3. שטעלט ווייטער צו דעם נאָמען פון אַ מינים אָדער אנדערע טאַקסאָן איז אַפֿט גע (†) אַ דאַגער סימבאָל געטאן צו אָנווייזן זײַן סטאַטוס ווי יקסטינגקט.
4. עס ס שרעקלעך אָבער אמת: אונדזער פּלאַנעט איז איצט אין די צווישן פון זײַן זעקסט מאַסע יקסטינגשאַן ביליאָן יאָרן-כן פון עקסטינקטיאָנס אין די פּאַרגאַנגענהײַט האַלבדי זעקסט פּאַ - פון געוויקסן און חיות.
5. אַפּפּס זינט די אָנווער פון די -מיר 'רע איצט יקספּיריאַנטינג די ערגסטע ספּייט פון מינים שטאַרבן .מיליאָן יאָרן צוריק 65דיינאַסאָרז.
6. ווּך געשעענישן ווי אַסטערויד סטרייקס, ניט ענלעך פּאַרגאַנגענהײַט מאַסע עקסטינקטיאָנס, געפּירט ד וואַלקאַניק יראַפּשאַנז, און נאַטירלעך קלימאַט שיפּץ, די קראַנט קריזיס איז כּמעט לעגאַמרע געפּירט דורך יומאַנז -אונדז.
7. ט פּראַצענט פון איצט טרעטאַנד מינים זענען בײַ ריזיקירן פון מענטשלעך אַקטיוויטעטן, בֶּפֿר 99 אין פּאַקט, יענע דרייווינג ווין אָנווער, הקדמה פון עקזאָטיש מינים, און גלאבאלע וואַרמינג.
8. ווייל דער קורס פון טוישן אין אונדזער ביאָספּערע איז ינקריסינג, און ווייל יעדער מינים 'יקסטינגשאַן קאָמפּלעקס עקאָלאָדזשיקאַל פּאַטענטשאַלי לידז צו די יקסטינגשאַן פון אנדערע געבונדן צו אַז מינים אין אַ וועב, נומערן פון עקסטינקטיאָנס זענען מסתמא צו שנייקויל אין די קומענדיק דעקאַדעס ווי יקאָוסיסטאַמז אַנראַוואַל.
9. מינים דייווערסיטי ינשורז יקאָוסיסטאַם ריזיליאַנס, געבן עקאָלאָדזשיקאַל קהילות די פּאַרנעם זיי דאַרפֿן צו רוקוויסטאַנד ד.
10. מינים וואס האַבן ניטאָ יקסטינגקט, פֿון די 1,000 יאר, מיר וויסן פון בערערך 500 אין די פּאַרגאַנגענהײַט גראַזגריל, Mountain ס לאַס צו די ראַקי Merriam ווודלאַנד בייסאַן פון וועסט ווירדזשיניע און אַריזאָנאַ ס אָבער דעם טוט ניט חשבון פֿאַר טויזנטער פון -אַ פּאַפּוגי! פּאַסאַזשיר טויב און פּאַרטאַ ריקאַ ס קולעבר מינים אַז פּאַרשוונדן איידער סייאַנטיס האט אַ געלעגנהײַט צו באַשרייבן זיי.
11. וואַס ס קלאַר איז אַז פּילע טויזנטער פון מינים זענען בײַ ריזיקירן פון דיסאַפּירינג אויף אייביק אין די עסקומענדיק דעקאַד.
12. טאַודז, FROGS, אַנימאַלס האט אַ העכער קורס פון ענדאַנגערמענט ווי אַמפּיביאַנטי קיין גרופע פון און סאַלאַמאַנדערס זענען דיסאַפּירינג ווייל פון ווין אָנווער, וואַסער און לופט פּאַרפּעסטיקונג, קלימאַט נענע עקזאָטיש מינים, און קרענקענדערונג, אַלטראַוויאַליט ליכט ויסשטעלן, באַקע

4. מדבר טהרעאטענעד

1. די ישוז און טרעץ צו אונדזער עפנטלעך לענדער קומען פון יענע וואס וואלט זוכן צו אנטוויקלען פילע פון אונדזער ווילד ערטער, אלא ווי ראטעווען עס פֿאַר אַ סאַסטיינאַבאַל לעבן פֿאַר דער צוקונפֿט און אונדזער קינדער.
2. דרילינג אין ווילד און נאַטירלעך ערטער געצאַמט אַנטוויקלונג צו-די טרעץ קייט פון ניט פראַצענט פון אונדזער נאציאנאלע וועלדער און לענדער 75 דעוועלאָפּערס שוין האָבן צוטריט צו מער ווי געראטן דורך די ביוראָ פון ארץ מאַנאַגעמענט. אבער עטלעכע דעוועלאָפּערס, און עטלעכע אין קאנגרעס, צו אונדזער לאַנד 'ס וויילדיסט ערטער ווילן אַפֿילו מער צוטריט.
3. בשעת עס איז אַ אַרט פֿאַר אַנטוויקלונג אויף עטלעכע עפנטלעך לאַנד, עס זענען עטלעכע ערטער אַז ביסט צו ווילד צו זיין דעוועלאָפּעד, און מוזן זיין פראַטעקטעד פֿאַר אונדזער קינדער און גראַנטשילדראַן.
4. ר און עפענען טאַן אַזוי פיל פֿאַר די סוויוע, פֿאַר וויילדלייף און פֿאַר די קהילות אונדזער לעצט ווילד ערטע אַרום זיי אַז באַקומען ריין וואַסער און דזשאַבס פון אונדזער וואַקסנדיקער פֿאַרוויילונג עקאנאמיע.
5. אינדוסטריע ליסיז די בוימל אינדוסטריע, למשל, האט צוטריט צו רובֿ פון אונדזער עפנטלעך לאַנד. די טענס פון מיליאָנז פון ייקערז פון עפנטלעך לאַנד ווו זיי קענען קוקן פֿאַר ייל, און טויזנטער פון פערמיץ צו בויער אויף אונדזער עפנטלעך לענדער. דרילינג אויף ציבור לאַנד קענען האָבן אַ ערנסט פראַל אויף די פעסטיקונג און אַ נעגאַטיוו ווירקונג אויף וויילדלייףערד און די אַרומיק סוויוע, כולל פֿאַר.
6. די וועלט 'ס לעצט גרויס ווילדערנעססעס זענען שרינגקינג ביי אַ אַלאַרמינג טעמפּאַ. אין די פון די ערד 'ס מדבר האט שוין פֿאַרפֿאַלן רעכט צו מענטשלעך 10% פֿאַרגאַנגענהייט צוויי דעקאַדעס, דרוק.
7. פון די ערד 'ס 52% מענטשלעך געשיכטע, עס האט שוין אַ הויפט דערנידעריקונג פון איבער די לויף פו איז וויל ינקריסינגלי יראַודאַד. "אויב דעם קורס האלט, מיר וועלן 48% קאָאָסיסטאַמז, בשעת די רוען "יאר 50 האָבן פֿאַרפֿאַלן אַלע מדבר ין דער ווייטער.
8. ינדזשערינג בייאָודיייווערסאַטי, ווי געזונט ווי די וואַסער ציקל, די דעם מדבר דערנידעריקונג איז ענדי ניטראַגען ציקל און באַשטויבונג. אַמאַל זיי האָבן שוין דאַמידזשד אַדער קלירד, די ווילדערנעססעס זענען מען צו סיסטעמען קען אלץ צוריקקו-זאַגן אַז דיגריידאַד עקאָ סציענטיפֿיק ניטאַ פֿאַר גוט; עס איז קיין זייער אַריגינעל צושטאַנד.
9. זיי זענען ווייל ינקראַוטשט אויף דורך לאַגינג, ייל און גאַז עקספּלעריישאַן, מיינינג, ראַודז, ערבאַניזישאַן און אַגריקולטורע.
10. די סוויוע שפור פון מענטשהייט איז באמת מאַסיוו, קיין אנדערע מינים האט אלץ קומען נאָענט צו אונדז. אין טערמינען פון קאַנסומינג און דאַמידזשינג אַזוי פיל פון די וועלט 'ס ענערגיע, רעסורסן און ערד געגנט.
- 11.

5. וואַרמינג גלאבאלע - טוישן קלימאַט

1. וואָג-גלאבאלע וואַרמינג, אויך רעפערעד צו ווי קלימאַט ענדערונג, איז די באמערקט יאָרהונדערט ווירקונג. Related כשניטלעך טעמפּעראַטור פון די ערד 'ס קלימאַט סיסטעם און זיין העכערונג אין די דור זאָגן ווייזן אַז דער קלימאַט סיסטעם איז וואַרמינג SCIENTIFIC מער ווי איין שורות פון
2. גלאבאלע וואַרמינג איז נאָר איין אַספּעקט פון קלימאַט טוישן. "גלאבאלע וואַרמינג" רעפערט צו די העכערונג אין גלאבאלע טעמפּעראַטורעס רעכט דער הויפט צו די ינקריסינג קאנסאַנטריישאַנז פון אַראַנזשעריי גאַסאָז אין די אַטמאָספּער. "קלימאַטע ענדערונג" רעפערט צו דער ינקריסינג ענדערונגען אין אַ, טעמפּעראַטור, און ווינט פּאַטערנז כולל אַפּאַז-די מיטלען פון קלימאַט איבער אַ לאַנג צייט פון צייט
3. 95 די איצטיקע וואַרמינג גאַנג איז פון באַזונדער באַטייט ווייל רובֿ פון עס איז גאַר מסתמא (גרעסער ווי יאָרהונדערט 20 פּראָצענט מאַשמאַעס) צו זיין דער רעזולטאַט פון מענטשלעך טעטיקייט זינט דער מיטן 19 קורס אַז איז אַנפּרעסידענטיד איבער דעקאַדעס צו מיללעניאַ. און פּראָסידענטיד אין
4. אַרבייטונג סאַטאָלייץ און אנדערע טעקנאָלאָזשיקאַל אַדוואַנסז האָבן ענייבאַלד סייאַנטיס צו זען די-ערד גרויס בילד, קאַלעקטינג פילע פּאַרשידענע טייפּס פון אינפּאַרמאַציע וועגן אונדזער פּלאַנעט און זיין קלימאַט אויף אַ גלאבאלע וואָג.
5. רינלאַנד, אַנטאַרקטיקאַ, און טראַפּיקאַל באַרג גליישערז ווייזן אַז די ערד 'ס קלימאַט אייז קאַרעס ציען פון גריספּאַנדז צו ענדערונגען אין אַראַנזשעריי גאַז לעוועלס. אוראלט זאָגן קענען אויך זיין געפּונען אין בוים רי ראַקס. דעם אלטע, אַדער פון סעדאַמענטע Layers און Reefs רינגס, אַקעאַן סעדאַמאַנץ, קאַראַל ווי די Faster פּאַלעאָקלימאַטע, זאָגן ריווילז אַז איצטיקן וואַרמינג איז געשעעניש בערערך צען מאל אַפּאָז וואַרמינג-עלטער-דורכשניטלעך קורס פון ייז
6. 1.1 ענהעיט (דיגריז פּאַהר 2.0 די פּלאַנעט ס דורכשניטלעך ייבערפלאַך טעמפּעראַטור האט ריזאָן וועגן יאָרהונדערט 19 דיגריז סעלסיוס) זינט די שפּעט
7. פּי (2,300 מעטער (וועגן 700 די אָושאַנז האָבן אַבזאַרד פיל פון דעם געשטאַרקט היץ, מיט די שפיץ 1969 דיגריז פּאַהרענהעיט זינט 0.302 פון אַקעאַן ווייזונג וואַרמינג פון
8. ז. שיץ האָבן דיקריסט אין מאַסעדי גרינלאַנד און אַנטאַרקטיק ייז.
9. אַנדעס, Himalayas, כולל אין די אַלפּס-גליישערז זענען ריטריטינג כמעט אומעטום אַרום די וועלט Africa ראַקקיעס, אלאסקע און
10. האט פּרילינג שניי דעקן אין די נאָרדערן האַלבקיילעך סאַטעליט אַבזערוויישאַנז אַנטדעקן אַז די סומע פון דיקריסט איבער די פּאַרגאַנגענהייט פינף דעקאַדעס און אַז די שניי איז מעלטינג פריער
11. אינטשעס אין די לעצטע יאָרהונדערט. די קורס אין די לעצטע צוויי 8 גלאבאלע ים שטאַפל רויז וועגן דעקאַדעס, אַבער, איז קימאַט טאַפל אַז פון די לעצטע יאָרהונדערט
12. ביידע די מאַס און גרעב פון אַרקטיש ים ייז האט דיקליינד ראַפּאַדלי איבער די לעצטע עטלעכע דעקאַדעס.
13. זינט די אָנהייב פון די ינדוסטריאַל רעוואַלוציע, די אַסידאַטי פון ייבערפלאַך אַקעאַן וואסערן האט פּראָצענט 30 געשטאַרקט דורך וועגן

6. אַטערווייטוו אין פּאַללוטיאָן

1. און כײַע וויסט פון די אַגריקולטורע אינדוסטריע זענען קאַנטאַמינאַטינג אונדזער, Fertilizers, פעסטאַטידז מיליאָן טאָנס פון טאַקסיק קעמיקאַלז 180 לאַקעס, וואַטערווייז, און אָשאַנד. מיר רע אויך דאַמפינג איבער ריעלע און מיינינג פּראַקטאַסאַז אין די וועלט'ס לאַקעס, טייכן, און און אנדערע פּאַללוטיאָן פון אינדוסט אָשאַנד יעדער יאָר.
2. פעסטאַטידז, און קאַנטאַמינאַטיאָד באַדן אין טייכן און סטרימז, וווּ עס קרייץ, Fertilizers רעגן וואַשיז עם וידעפדיק פון נוטריאַנץ סטימיאַלייץ די יבעריק אַמאָנץ פון ניטראַגען און פּאָספּאָראָוס אין די וואַסער. ד גראַוט פון געוויקסן אין לאַקעס, גענומען אַרויף נאָך זויערשטאַף פון די וואַסער און יווענטשאַוואַלי מאַרד אַראַגאַניזאַמז, ינסעקץ און אנדערע וואַסער לעבן.
3. סאַלטוואַטער אויך רעזולטאַטן אין פאַרפעסטיקונג רעכט צו וידעפדיק נוטריאַנץ אין פרעשוואַטער אַדער אַלאַגאַל בלומז, וואַס איז אַ דיק סלאַדזש אַדער דיסקאַלאַרינג אַז קאַווערס די יבערפלאַך פון אַ גוף פון וואַסער. די טאַקסיק בלומז פּאַזע אַ סאַקאַנע דורך דיפּרייווינג די וואַסער פון זויערשטאַף, וואַס איז וואַסער מינים יקערדיק צו די ניצל פון.
4. א מאַנגל פון גענוג זויערשטאַף קילז אַוועק וואַסער לעבן און געוויקסן, ריזאַלטינג אין טויט זאַנעס און און יומאַנד קענען אויך זיין כאַרמד דורך די birds, טרעטאַנינג די ניצל פון די יקאָוסיסטאַם. לאַנד אַנימאַלס דורך קאַנסומינג פיש אַדער שעללפיש אַז געלעבט אין קאַנטאַמינאַטיאָד קאַנטאַמינאַטיאָד וואַסער, אַדער וואַסער.
5. לופט לאַגונז -כײַע וויסט פון פּאַבריק ברידינג קאַנטריבייץ צו וואַסער פאַרפעסטיקונג ווען די גרויס, עפענען אַפלייז, אַדער ווען ראַנאַף פון רינען און קאַנטאַמינאַטיי היגע וואַסער o Farms אַז הויז וויסטוואַטער פון די מאכט זיין וועג אין נירביי לאַקעס און וואַטערווייז Farms די.
6. אויך פולל כאַרמאַונז וואַס, ווען באַקענען אין וואַסער סיסטעמען, קענען Farms כײַע וויסט פון פּאַבריק גרונט רעפּראַדוקטיווע פּראַבלעמס אין פיש.
7. מפרוּוז, סייאַנטיס זענען ביכולת צו דיטעקט מער פּאַללוטיאָן, און אין קלענערער ווי טעכנאָלאָגיע י קאַנסאַנטרייאַשאַנד, אין ערד'ס פרעשוואַטער ללבער. מיט טראַסעס פון קאַנטאַמינאַנץ ריינדזשינג פון לאַקעס, טייכן, געבורט קאַנטראַל פילז און סאַנסקריין צו פעסטאַטידז און נאַפט, אונדזער פּלאַנעט ס סטרימז, און גראַונדוואַטער זענען אַפֿט אַ כעמישער קאַקטייל.
8. ווייטער פון סינטעטיש פאַרפעסטיקונג, פרעשוואַטער איז אויך די סוף פונט פֿאַר בייאַלאַדזשיקאַל וויסט, רייך-אין די פּאַרעם פון מענטש אַפּגאַנג, כײַע צאַע, און ריינוואַטער ראַנאַף טאַמיק דורך נוטריאַנט Farms פֿון יאַרדס און Fertilizers.
9. אַ טאַקסיק מאַטעריע איז אַ כעמישער פּאַללוטיאַנט וואַס איז נישט אַ - אַללוטיאַנטייפּס פון וואַסער פ געוויינטלעך געשעעניש מאַטעריע אין וואַסער יקאָוסיסטאַמז. די גרעסטע מיטאַרבעטערס צו טאַקסיק פאַרפעסטיקונג זענען הערביסידעס, פעסטאַטידז און אינדוסטריעלע קאַמפּאָונדז. אַראַגאַניק אַרפעסטיקונג אַקערז ווען אַ וידעפדיק פון אַראַגאַניק ענין, אַזאַ ווי מיסט אַדער אַפּגאַנג, גייט אריין די פ וואַסער. ווען אַראַגאַניק ענין ינקריסאַז אין אַ סטאַוו, די נומער פון דעקאַמפּאָסערס וועט פאַרגרעסערן.

7. Farming פֿאַרביק, קרועלטי אַנימאַל

1. און ינסעקץ די צו אַראָפּ חיות די פֿון, ווייל לעבעדיק יעדער, יא? נשמות האָבן אַנימאַלס זאלסט דו פֿון געזעצן די צו אונטער ביינגז אויך זענען זיי, יומאַנז ווי. נשמות פֿאַסעסעסעס, אַראַגאַניזאַמז קליינטשיק אייגן זייער האָבן זיי אָבער, ויסנדיקומו זיי באַטראַכטן זאלן מיר. דעטס און בערטס פֿון ציקל די און נאַטור די אין אַרט וויכטיק אַ פֿאַרנעמען און שאַפֿונג אין פֿליכט וויכטיק אַ דורכפירן אויך זיי. סייכל און שפראַך מנוחה די מיט קאַנטינוום אַ אויף עקסיסטרין יומאַנז, פֿאַקט אין לעבן פֿון עוואָלוציע און מאַניפעסטאַיאַן זייער, לעבן אייגן זייער האָבן אַנימאַלס. חיות אנדערע פֿון צעשיידט גאַר נישט זענען מיר אַז נאָו, לעבן פֿון זיי טייטן אָדער זיי שאַטן ניט דעריבער זאָל מיר - ווייטיק פֿילן צו פֿיייקייט אייגן זייער און אינטערעסן אייגן, ינדאַסטריז כּייע צו. יומאַנז דורך ינפֿליקטעד ריעסאַכזאַ ערגסטע די פֿון עטלעכע לייַדן אַנימאַלס ווייבלעך, ינאַדזשאַן לייַדן מינים פֿילע פֿון מוטערס, רעזולטאַט אַ ווי. סכוירע ווערטפול אַ איז בייביז האָבן צו פֿיייקייט די ימאַדזשאַן קענען אונדז פֿון ביסל אַז דרוק סייקאַלאָדזשיקאַל און.
3. איר פֿון גענומען זענען, פֿרעעדאַמס איר פֿון רובֿ אים מיט און, גוף אייגן איר, אַנימאַלס ווייבלעך פֿילע פֿאַר בלויז ווייל אבער. לייַדן חיות אַלע, נויץ פֿאַר לעבן האַנדל אַז ינדאַסטריז אין. געבוירן ס זי מאַמענט דער גרויזאַם יוניקלי אַפֿט איז דערפֿאַרונג זיי צאַרעס די, רעפֿראָדוצירן קענען פעמאַלעס.
4. גוף איר פֿון גורל דעם אָדער גורל איר קלייבן צו פֿרייהייט די געגעבן ניט איז זי בשעת אַז איז נייַעס גוט די די מיט חיות די פֿון לעבן דעם אין חילוק טיף אַ מאַכן צו מאַכט די האָבן מיר, טאַג יעדער. קענען מיר לעבן אייגן אונדזער אין מאַכן מיר ברירות.
5. אַ איז נייַטמער דעם, קאַוז מילכיק פֿאַר. קינד אַ פֿאַרלירן צו ווי מורא גרעסער ניט איז עס, מוטער אַ פֿאַר ווייבלעך ימפֿרעגנאַטע פֿאַרסילבלי Farmers, מילך פֿראָדוסינג זיי האַלטן צו. יאַר אויף יאַר ריפֿיטיד, פֿאַקט איר פֿון טעג, דעמאַלט. ינסעמאַניישאַן בעשאַס איר ין רעמאַ אַן ינסערטינג ינוואָלווינג אַפֿט, יאַריק קאַוז באַטאַלד זיין קענען פֿראָדוסינג איז זי מילך די אַז אַזוי, איר פֿון גענומען איז בעיבי איר, געבוירן ווייל קאַלב קאַנסאַמשאַן מענטש פֿאַר.
6. פֿאַך געהערט זיין קענען קאַלב און מוטער ביידע און קאַוז זייער נאָך טשייסינג געזען ווערן קענען קאַווס וועט, 'באַבביעס' גערופן, מאַלעס געבוירן-ניי. צעשיידט ניטאַ זיי ווי אנדערן דעם איינער פֿאַר אויס אין מסתמא איז צוקונפֿט איר ... קאַלב מיידל אַ פֿאַר. טעג ביסל אַ ין שחיטה צו געשיקט זיין יוזשאַוואַלי פֿראָדוצירן קענען זי מילך די פֿאַר בלויז וואַליד, מוטער איר ווי אַכזאַריעס פֿון יסטעס זעלביקער דער דער פֿון בונד שטאַרק אַ פֿאַרמירן קאַלב און מוטער. אַנימאַלס סאַציאַלע און שפּירעוודיק זענעןקאַווס און ימפֿרעגניטאַד ווייל נפו ציקל די פֿון קאַוז מוטער ספּער קענען איר. געבוירן איז בעיבי איר מאַמענט יאַגורט און קרעם ייז, טשייז, מילקס פֿאַטער-מילכיק טשוזינג דורך, זיי פֿון גענומען בעיבי זייער בעת לעבן צו אויף גיין וועט פֿאַפיז איר. פֿאַפּס פֿון ליטערז פֿילע צו געבורט געבן וועט זי, לעבן איר אין-דאַגס אבער. טריץ און אידיש סקוועאַקי, ראַבז בויך, גייט לאַנג מיט אַנגעפֿילט זיין וועט עגט זייער וווּ האַמעס אין ליבע וויסן קיינמאַל וועט זי.
9. אין לעבן פֿאַקטאַריעס הינטעלע אין הינט, מאַשינען ברידינג הינטעלע ווי מער גאַרנישט ווי באַהאַנדלט שמוציק אין לעבעדיק אַנימאַלס געפֿונען האָב טיאַנסינוועסטיגאַ. ליבהאַבערס הונט קלאַפּ וואַלט אַז טנאָים אָדער קרייט ווואַדאַן אַ חוץ אויף ליגן צו גאַרנישט און דרויסן ין די צו צוטריט קיין מיט, סעלז פענסעד-דראַט און וואַרעם זייער פֿון ווייל "פֿריינד בעסטער ס'מענטש" פֿון טיטל דעם ערנד האָבן הינט. שטאַק באַטאַנען ליבע - מערסט די באַגערן זיי זאָך זייער די פֿון דיפֿרייוד זענען הינט די אָבער. נאַטור עטרייג שטייג אַ אין טראַפּט הינדל איין יעדער, עגגס לייגן קענען וואַס הענס בלויז איז עס ווייל-הענס - טשיקאַנז ס זון די פֿילן צו באַקומען נישט טוט זי, פֿליגלען איר אויסשטרעקן נישט קענען זי. ווייבלעך איז איר לייגן אָדער זיך באַדן שטויב צו תּאַוות נאַטירלעך איר מקיים צו באַקומען קיינמאַל וועט זי, וואַרעמקייט אַ מאַכן קענען אינדוסטריע יי די אַז אַזוי, איר פֿון גענומען פֿרעעדאַמס איר אַלע האַט זי. פֿריוואַט אין עגגס איר אויף נויץ ביגער.
11. פֿאַר כאַטשט זענען טשיקאַנז פֿון סטייע ניי אַ ווען? ראַאַסטערס די אַלע צו כאַפּאַנז וואַס געחידושט אלץ זינט. לעבן פֿון טאַג ערשטער זייער אויף יינגלעך די פֿון אויסגעשטעלט זענען גערלז די, פֿראָדוקציע טריינג און, טשערפינג נאָך. אינדוסטריע יי דער צו ווערט קיין האָבן זיי, עגגס לייגן ניט קענען ראַאַסטערס דאַס. טויט צו גאַסט אָדער מאַשינען גרינדינג ריז אין טראַון זענען טשיקס זכר געבוירן-ניי, שטיין צו אַראַגאַניק און קייט פֿאַטער, שפּייכלער, שטייג - סיסטעמען פֿראָדוקציע יי אַלע אין כאַפּאַנז.
12. רעפֿראָדוצירן צו זיי צווינגען צו כאַרמד ללבער זייער האָבן Farms פֿראַן אין פֿראַנז אַפֿילו - שרימפּ-פֿראַנז ווי אלא. האַדעווען זיי ווען רעגיאַלייץ אַז אויג זייער הינטער דריז כאַרמאַנאָל אַ האָבן פֿראַנז ווייבלעך דעם צעשטערן Farmers פֿראַן, געוויינטלעך אָדעווען צו איר פֿאַר וואַרטן און טנאָים רעכט די צושטעלן טראַוואַמאַטיש דעם. פֿאַרסעפּס כיטיד פֿון פֿאַר אַ מיט יוזשאַוואַלי, אויג איר אַוועק קאַטינג דורך דריז קענען Farms פֿראַן אַז אַזוי אַלע - געשווינד מער רעפֿראָדוצירן צו פֿראַנז ווייבלעך פֿאַרסעס פֿראַצעדור ווערן קענען און דיסאַריענטעד ווערן אַוועק שניידן אויג זייער האָבן וואַס פֿראַנז Profits זייער אַמיזמאַקס דעם דיזערעווד כּייע קיין ניט. רעליעף פֿאַר ווונד די ראַבינג געזען.
13. עסנוואַרג די אין פּיגס ווייבלעך, פֿאַקטאַריעס הינטעלע אין הינט ברידינג און קאַוז מילכיק ווי-פּיגס פֿון נויץ די פֿאַר געניצט פּיגליץ זייער און ללבער זייער - ימפֿרעגניטאַד ריפּיטידלי זענען אינדוסטריע

פאַראַווינג' אין געבורט געבן צו געצווונגען זענען Farms פאַבריק אין פיגס ווייבלעך שוואַנגער. יומאַנד
פיגליץ איר. אַרום דריי אַפילו צו איר פאַר קליין אויך איז יגשטי מעטאַל אַ יסענשאַלי זענען וואַס, 'קרייץ
די. יונג איר און זיך פאַר קרייוז מוטער ני אַ קאַמפאַרץ די פון קיין פון שום וועלט אַ אין געבוירן זענען
רשאַנדע ביסל אַבער, דאָרט לייז זי ווי איר פון סוקקלע צו זיי פאַר אַרט גענוג גיט קרייט.

8. דעפארעסטאטיאן

1. די ווו ביימער פון שטיין אָדער וואַלד אַ פון באַזייטיקונג די איז פּאָליאַנע אָדער, רעשוס, דעפּאַרעסטאָטיאָן אַרייַננעמען דעפּאַרעסטאָטיאָן פון עקסאַמפּלעס. נוצן וואַלד-ניט אַ צו קאַנווערטעד דערנאָכדעם איז ערד קאַנסאַנטרייטאַד מערסט די. נוצן שטאַטיש אָדער, זראַנטשאַ, Farms צו פּאַרעסטלאַנד פון קאַנווערזשאַן ראַינפּאַרעסץ טראַפיקאַל אין אַקערז דעפּאַרעסטאָטיאָן.
2. די צו שעדיקן אין ריזאַלטינג אָפּט, וואַג מאַסיוו אַ אויף וועלדער ס' ערד פּאָליאַנע איז דעפּאַרעסטאָטיאָן אָבער, שטח לאַנד ס' וועלט די פון פּראַצענט 30 וועגן דעקן נאָך וועלדער. ערד דער פון קוואַליטעט יאָר יעדער פּאַרפּאַלן זענען ענגלאַנד פון גרייס די האַלב סוואַטהס פון קורס קראַנט דעם אין יאר הונדערט אַ אין פּאַרשווינדן גאַר קען וועלדער רעגן ס' וועלט די דעפּאַרעסטאָטיאָן.
4. מער צושטעלן צו וועלדער שניידן Farmers. אַגריקאַלטשער איז דעפּאַרעסטאָטיאָן פון שאַפּער ביגאַסט די ייקערז ביסל אַ קלאַר וועט Farmers קליין, אָפּט. לייטווסטאַק גרייזינג אָדער קראַפּס פּלאַנטינג פּאַר פּלאַץ פּאַרברענען און צעהאַקן ווי באַקאַנט פּראַצעס אַ אין זיי ברענען און ביימער אַראַפּ קאַטינג דורך אַגריקולטורע.
5. קאַונטלאַס שניידן אויך, פּראַדוקטן פּאַפּיר און האַלץ ס' וועלט די צושטעלן וואַס, אַפּערייאַנז לאַגינג מער און מער צוטריט צו ראָודז בויען אויך, יליגאַלי אַקטינג זיי פון עטלעכע, לאַגערז. יאָר יעדער ביימער דעפּאַרעסטאָטיאָן טערוויי צו לידז וואַס-וועלדער ווייט פּאַר דעוועלאַפּעד איז לאַנד ווי ספּראַל שטאַטיש גראַוינג פון רעזולטאַט אַ ווי שניידן אויך זענען וועלדער דוועלינגז.
7. און זויערשטאַף וויטאַל פּראַדוצירן זיי. פּלאַנעט אונדזער אויף געגנט ערד די פון 31% דעקן וועלדער ינדינדזשערד און טרעטאַנד מערסט ס' וועלט די פון פּילע. וויילדלייף און מענטשן פּאַר האַמעס צושטעלן כולל, פּאַרשלאַגן וועלדער Benefits זיך פּאַרלאַנז מענטשן ביליאָן 1.6: מאַס און, וועלדער אין לעבן חיות באַשיצן און מעדיצין בעקאַבאַלעדיק, קליידער, וואַסער פּריש, עסנוואַרג סאַוקינג-זינקען טשאַד אַ ווי שפּילן זיי ווייל טוישן קלימאַט מיטיגאַטינג אין ראַלע קריטיש אַ פּילש וועלדער אַנגאַינג צו ביישטייערן און אַטמאָספּער די אין פּאַטער זיין אַנדערש וואַלט אַז דייאַקסייד טשאַד אַרויף עס. פּונקציע זינקען טשאַד וויכטיק דעם ערמיינזאַנד דעפּאַרעסטאָטיאָן. פּאַטערנז קלימאַט אין ענדערונגען דעפּאַרעסטאָטיאָן פון רעזולטאַט די זענען ימישאַנז גאַז אַראַנזשעריי אַלע פון 15% אַז עסטימאַטעד איז פּיל צו היים זענען וועלדער די ווייל ראַינפּאַרעסץ טראַפיקאַל אין דייַגע באַזונדער אַ איז דעפּאַרעסטאָטיאָן פּאַרפּאַלן שוין האַט וואַלד די פון 17% אַרום אַמאַזאָן דער אין, למשל. בייאַודייווערסאַטי ס' וועלט די פון .. ראַנטשינג פּיך פּאַר קאַנווערזשאַן וואַלד צו רעכט מערסטנס, יאר 50 לעצטע די אין אַ איז פּראַל אַמאַטיקדר מערסט די. סביבה דער אויף פּראַל נעגאַטיוו אַ האַבן קענען דעפּאַרעסטאָטיאָן אין לעבן געוויקסן און חיות לאַנד ס' ערד פון פּראַצענט אַכציק. מינים פון מיליאַנז פּאַר ווין פון אַנווער האַמעס זייער דיסטרויז אַז דעפּאַרעסטאָטיאָן די לעבן בלייבן ניט קענען פּילע און, וועלדער בלאַקינג-זון פון שוץ אַן אָבער, פּייכט זענען סוילז וואַלד. ישנטו קלימאַט דרייווז אויך דעפּאַרעסטאָטיאָן.
10. דורך ציקל וואַסער די פּערפעטשאַווייט העלפן אויך ביימער. אויס טרוקן געשווינד זיי, דעקן בוים וואַלד ערשטע פּילע, ראַלעס די פּלאַמבירן צו ביימער אַן. אַטמאָספּער די צו פּאַרע וואַסער אומגעקערט דיזערץ ומפּרוכפּערדיק ווערן געשווינד קענען ערלענד

9. דעפלעטיאָן שיכטע אָוזאָן

1. די ערד'ס אָוזאָן שיכטע איז דער הויפט געפֿונען אין דער נידעריקער חלק פֿון די סטראַטאָספֿערע פֿון (בערערך 20 צו 30 קילאָמעטער (12 צו 19 מי
2. 0: אַ פעסט 1970 דערשיינונגען באַמערקט זינט די שפּעט Related אָוזאָנע דיפּלישאָן באַשרייבט צוויי אָוזאָנע אין ערד'ס סטראַטאָספֿערע (די אָוזאָן אַראָפּגייין פֿון וועגן פּיר פּראָצענט אין די גאַנץ סומע פֿון פּאָליאַר שיכטע), און אַ פּיל גרעסערע ספּרינגטיים פּאַרקלענערן אין סטראַטאָספֿעריק אָוזאָנע אַרום ערד'ס מקומות. די יענער דערשיינונג איז רעפּערעד צו ווי די אָוזאָן לאַך. עס זענען אויך ספּרינגטיים פּאָליאַר טראַפּאָספֿעריק אָוזאָנע דיפּלישאָן געשעענישן אין דערצו צו די סטראַטאָספֿעריק דערשיינונגען.
3. געמאכט קעמיקאַלז, ספּעציעל -לאַך איז מענטש די הויפט גרונט פֿון אָוזאָנע דיפּלישאָן און די אָוזאָן בלאָוינג אַגענטן -געמאכט האַלאָקאַרבאָן רעפּריגעראַנץ, סאַלוואַנץ, פּראָפּעללאַנץ, און פּינע-מענטש דיפּליטינג סאַבסטאַנסיז -טשלאַראַפּלאָראַקאַרבאָן (קפּקס), הקפּקס, האַלאָנס), רעפּערעד צו ווי אָוזאָנע (אַדס).
4. אַונדז זענט טראַנספּאַרטאַד אין די סטראַטאָספֿערע דורך די ווינטן נאָך ווייל ימיטיד אין די די קאַמפּ ייבערפּלאַך. אַמאַל אין די סטראַטאָספֿערע, זיי מעלדונג האַלאָגען אַטאַמס דורך פּאַטאַדיססאַטיאַטאָן, ביידע טייפּס פֿון אָוזאָנע דיפּלישאָן. (2) אין זויערשטאַף (אַ (3) וואָס קאַטאַליזע די ברייקדאַן פֿון אָוזאָנע (אַ) האַבן באַמערקט צו פּאַרגרעסערן ווי ימישאַנז פֿון האַלאָקאַרבאָנס געוואַקסן.
5. אָוזאָנע דיפּלישאָן און די אָוזאָן לאַך האַבן דזשענערייטאַד ווערלדווייד דייעג איבער געוואַקסן ראַק ריסקס און אנדערע נעגאַטיוו ווירקונג. די אָוזאָן שיכטע פּריווענץ מערסט שעדלעך וווב ווייוולענגטס פֿון אַטמאָספֿערע. די ווייוולענגטס גרונט הויט ראַק, 'אַלטראַווייאַליט ליכט (ווו ליכט) פֿון פּאַסינג דורך די ערד זונענברען, און קאַטעראַקץ, וואָס זענען געווען פּראַדזשעקטאַד צו פּאַרגרעסערן דראַמאַטיקלי ווי אַ רעזולטאַט פֿון טינינג אָוזאָנע, ווי געזונט ווי כאַרמינג געוויקסן און חיות.
6. וואָס באַנס די פּראָדוקציע, 1987 די מאַנטרעאַל פּראָטאַקאָל אין די קאַנסערנז געפֿירט צו די קינדער פֿון דיפּליטינג קעמיקאַלז-קפּקס, האַלאָנס, און אנדערע אָוזאָנעפֿון.
7. אָוזאָן שיכטע דיפּלישאָן איז איינער פֿון די מערסט ערנסט פּראַבלעמס פּאַסעד דורך אַונדזער פּלאַנעט. הויפט סיבות וואָס זענען לידינג צו גלאַבאלע וואַרמינג ערד. עס איז אויך איינער פֿון די
8. אַונדזער אויבערשטער אַטמאָספֿערע. אָוזאָנע איז אַ בלאַס גאַז וואָס איז געפֿונען אין די סטראַטאָספֿערע פֿון יאַנס פֿון אָוזאָנע גאַז איז וואָס וואָס פּראָטעקץ אַונדז פֿון די שעדלעך אַלטראַווייאַליט ראַדיאַטדי שיכטע פֿון דער זון. די אָוזאָן שיכטע אַבזאַרבז די שעדלעך ראַדיאַטיאָנס און אַזוי פּריווענץ די שטראַלן פֿון קומט דער ערד'ס אַטמאָספֿערע.
9. ולטראַוויאַלעט ראַדיאַטיאָנס זענען הויך ענערגיע ילעקטראָמאַגנעטיק כוואליעס ימיטאַד דורך די זון וואָס רד'ס אַטמאָספֿערע קענען פּירן צו פּאַרשידן ינווייאַנמענאַל ישוז כולל גלאַבאלע אויב גייט אריין די ע וואַרמינג, און אויך אַ נומער פֿון געזונט פּאַרבונדענע ישוז פֿאַר אַלע לעבעדיק אַרגאַניזאַמז. דאַנק צו די אָוזאָן שיכטע וואָס פּראָטעקץ אַונדז פֿון די שעדלעך שטראַלן.

10. ללוטיאָנפּאָ Air

1. כולל) קאַמפּאָונדז אָדער קעמיקאַלז טאַקסיק פון בייזיין די ווי Defined זיין קענען פאַרפעסטיקונג לופט אפילו אן אין. ריזיקירן געזונט אַ פּאַזע אַז לעוועלס אין, לופט די אין (אַפּשטאַם בייאַלאָדזשיקאַל פון יענע וואָס לופט די אין קאַמפּאָונדז אָדער קעמיקאַלז פון בייזיין די מיטל ונגפאַרפעסטיק לופט, זינען ברייטערער גרונט אָדער לופט די פון קוואַליטעט דער נידעריקער וואָס און פאַרשטעלן ניט יוזשאַוואַלי זענען אָדער שיכטע אַוזאַון די פון דאַמידזשינג די ווי אַזאַ) לעבן פון קוואַליטעט די צו ענדערונגען דעטראַמענאַל (וואַרמינג גלאבאלע קאַזינג לופט פון פאַרעם טאַג דער ווי קלאַר און באַקאַנט מערסט די איז שטעט איבער כאַנגגינג טשאַדנעפל עטלעכע, קענטיק עטלעכע-פאַרפעסטיקונג פון מינים פאַרשידענע זענען עס אבער. פאַרפעסטיקונג וואַרמינג גלאבאלע צו ביישטייערן אַז-ומזעיק
3. אויף ווירקונג דאַמידזשינג האט וואָס אַטמאָספּער די אין פאַרשטעלן מענטשן אַז מאַטעריע קיין בכלל פאַרפעסטיקונג לופט געהאלטן איז סוויוע די און זאכן לעבעדיק
4. לעבעדיק כאַטש. ערד וואַרמינג איז וואָס פּאַלוטאַנט הויפט די איז, גאַז אַראַנזשעריי אַ, דייאַקסייד טשאַד אַ זיין צו באטראכט וויידלי איז דייאַקסייד טשאַד, אַטעמען זיי ווען דייאַקסייד טשאַד אַרויסלאַזן זאכן אַז אַקטיוויטעטן מענטשלעך אנדערע און, געוויקסן מאַכט, פלייז, קאַרס מיט פאַרבונדן ווען פּאַלוטאַנט גאַז נאַטירלעך און גאַזאַלין ווי זאַג פּועלס Fossil פון ברענען די אַרייַנציען
5. דער אין דייאַקסייד טשאַד גענוג פאַמפט האַבן אַקטיוויטעטן אַזאַ, יאר 150 פאַרגאַנגענהייט די אין יאָרן פון טויזנטער פון הונדערטער פּאַר שוין האַבן זיי ווי העכער לעוועלס זיין כאַפן צו אַטמאָספּער
6. ימיטיד גאַז און סוואַמפּס ווי קוואַלן אַזאַ פּון קומט וואָס-מעטיין אַרייַננעמען גאַסאַז אַראַנזשעריי אנדערע און רעפריגעראַנץ אין געניצט זענען וואָס, (קפקס) טשלאַראַפּלואַראַקאַרבאָנס און-לייווסטאַק דורך אַוזאַון ס' ערד אויף ווירקונג דיטיריערייטינג זייער פון ווייל באַנד זענען זיי ביז פּראַפעלאַנץ עראַסאַל שיכטע
7. פון קאַמפּאָנענט אַ, דייאַקסייד שוועבל איז טוישן קלימאַט מיט פאַרבונדן פּאַלוטאַנט אנדער אן פון גרונט אַ ווי בּפּרט באקאַנט זענען קעמיקאַלז פאַרבונדענע ענג און דייאַקסייד שוועבל. טשאַדנעפל רעגן זויער
8. און, טשאַדנעפל, דייאַקסייד שוועבל פון לעוועלס רעדוצירן צו געארבעט האַבן לענדער ינדאַסטריאַלייזד איז, לעצטנס ביז פרעדיקטעד נישט, רעזולטאַט אַ אַבער. געזונט ס מענטשן פאַרבעסערן צו סדר אין רויך ערגער אַרמינגו גלאבאלע מאַכן אַקטשאַוואַלי זאל לעוועלס דייאַקסייד שוועבל נידעריקער דער אַז
9. די קאַטינג, זונשיין בלאַקינג דורך פּלאַנעט דעם קיל קענען וואַלקיינאַוז פון דייאַקסייד שוועבל ווי פּונקט איז ווירקונג דעם. ערד די וואַרמינג, דורך זונשיין מער לעץ אַטמאָספּער די אין קאַמפּאָונד די פון סומע די טראַפּ אַטמאָספּער די אין גאַסאַז אַראַנזשעריי אנדערע פון עוועלסל עלעוואַטעד ווען יגאַדזשערייטאַד היץ נאָך
10. זיין צו דאַרפן מיטלען פון פאַרשיידנקייט אַ, וואַרמינג גלאבאלע צאַמען צו אַז שטימען מענטשן רובֿ קאַנסערוויישאַן וואַ, ריסייקלינג, ווייניקער פליענדיק און דרייווינג, מדרגה פּערזענלעך אַ אויף. גענומען פאַראַנטוואַרטלעך איז מענטש אַ דייאַקסייד טשאַד פון סומע די- "שפור טשאַד" ס' מענטש אַ ראַדוסאַז אַטמאָספּער די אין פּאַטינג פּאַר

11. וויסט טאקסיק

1. טאקסיק וויסט איז קיין אנוואנטיד מאטעריאל אין פליסיק, הארט, אדער גאז פארעם וואס קענען אַנמאַכן היינט ס הויזגעזינד שאַדן (למשל דורך ווייל ינכילד, סוואלאוד, אדער אַבזאַרד דורך די הויט). פילע פון ערס און טעלעפאָנען אַנטהאַלטן טאקסיק קעמיקאַלז וואס פראַדוקטן אַזאַ ווי טעלאַוויזשאַנז, קאַמפיוטער קענען באַשמאָצן די לופט און קאַנטאַמאַניט באַדן און וואַסער.
2. טאקסיק מאטעריאלס זענען סאַמיק ביפראַדוקץ ווי אַ רעזולטאַט פון ינדאַסטריז אַזאַ ווי פראַדוקציע, וואס זאל אַנטהאַלטן שווער לאַבאָראַטאָריעס, און האַספּיטאַלס, ברידינג, קאַנסטראַקשאַן, אַטאַמאָטיוו מעטאַלס, ראַדיאַציע, געפערלעך פאַטאַדזשאַנז, אַדער אנדערע טאַקסאַנז.
3. טאקסיק וויסט האט ווערן מער שעפעדיק זינט די אינדוסטריעלע רעוואָלוציע, קאַזינג ערנסט גלאבאלע געזונט ישוז.
4. פון אַזאַ וויסט האט ווערן אַפילו מער קריטיש מיט די דערצו פון סך טעקנאָלאָדישקאַל דיספּאָזינג אַדוואַנסיז מיט טאַקסיק כעמיש קאַמפּאָנאַנץ. פראַדוקטן אַזאַ ווי סעליאַלער טעלעפּאָנעס, קאַמפיוטערס, ען שאַטן די סוויוע אויב איר טאַן טעלאַוויזשאַנז, און זונ פאַנאַלז אַנטהאַלטן טאַקסיק קעמיקאַלז אַז קענ ניט דיספּאָזד פון רעכט צו פאַרמיידן די פאַרפעסטיקונג פון די לופט און קאַנטאַמאַניישאַן פון סוילז און וואַסער.
5. אַ מאַטעריאַל איז געהאַלטן טאַקסיק ווען עס ז טויט אַדער שאַדן דורך ווייל ינכילד, סוואלאוד, אַדער ורך די הויטאַבזאַרד ד.
6. די וויסט קענען אַנטהאַלטן קעמיקאַלז, שווער מעטאַלס, ראַדיאַציע, געפערלעך פאַטאַדזשאַנז, אַדער אנדערע טאַקסאַנז. אַפילו כאַוסכאַולדז דזשענערייט כאַזערדאַס וויסט פון זאַכן אַזאַ ווי באַטעריז, געניצט ידזקאַמפיוטער ויסריכט, און לעפּטאָווער פיינץ אַדער פעסטאַסי.
7. געמאַכט און אנדערע זענען געוויינטלעך געשעעניש אין דער-טאַקסיק מאַטעריאַל קענען זיין אַדער מענטש סביבה.
8. 2כעמיש ווייסץ, 1. טאַקסיק וויסט פראַדוקטן זענען צעטיילט אין דריי אַלגעמיינ קאַטעגאָריעס: מעדיציניש ווייסץ 3ראַדיאַקטיוו ווייסץ, און.
9. ט'ס מערסט געפערלעך כעמיש טאַקסאַנז, וואס זענען קאַמאַנלי גרופט אין אַ זאַמלונג האַט גערופֿן די וועל דורך קעמיסס און ענווייראָנמענאַליס, זענען קאַטיגאַרעזירט ווי פערסיסטענט אַרגאַניק "דעם" שמוציק טויץ (פאַלוטאַנץ פאַפּס).
10. טשלאַרדאַנע, דידיטי, דיעלדריין, ענדריין, העפטאַטשלאַר, עטלעכע פאַפּס זענען פעסטאַסיידז: אַלדריי, העקסאַטשלאַר אַבּענזענע, מירעקס, און טאַקסאַפּענע.

12. זאָנעס דעד אַקעאָן

1. זויערשטאַף) געביטן אין די וועלט 'ס אַוואַנז און גרויס לאַקעס, -טויט זאָנעס זענען היפּאָקסיק (נידעריק געפֿירט דורך "יבעריק נוטריאַנט פּאַרפּעסטיקונג פון מענטש אַקטיוויטעטן קאַפּאַלד מיט אנדערע סיבות (דנאָ וואַסער. (נאָאַ-בן אין דנאָ און לעבן צו שטיצן רובֿ מאַרינע לע required אַז ויסשעפן די זויערשטאַף").
2. ס אַסעאַנאַגראַפּערס אנגעהויבן צו באַמערקן געוואַקסן ינסטאַנסיז פון טויט זאָנעס. די פּאַלן 1970 אין די לעבן ינכאַבאַטאָד קאָוסטליינז, וווּ וואַסער לעבן איז מערסט קאַנסאַנטרייטאָד. (די וואַסט מיטן פּאַרשאַנז ("אַוואַנז, וואַס געוויינטלעך האָבן ביסל לעבן, זענען נישט געהאלטן "טויט זאָנעס פון די
3. געפֿירט. זיי פּאַלן ווען גערעטעניש פּערטיליזער און קו פּופּ, מיט הויך לעוועלס -טויט זאָנעס זענען מענטש ויס צו די אַקעאַנפּון ניטראָגען און פּאַספּאָראָוס, באַקומען געוואַשן אין סטרימז און טייכן און א
4. ווייניקער זויערשטאַף צעלאָזן אין די וואַסער איז אַפֿט רעפּערעד צו ווי אַ "טויט זאָנע" ווייל רובֿ מאַרינע לעבן אַדער דיזיז, אַדער, אויב זיי זענען רירעוודיק אַזאַ ווי פּיש, לאָזן די געגנט. כאַבאַטאַץ אַז וואַלט ווערן, יסענשאַלי, בייאַלאָדזשיקאַל דיזערץ נאַרמאַלי זיין טימינג מיט לעבן
5. Created היפּאָקסיק זאָנעס קענען פּאַסירן געוויינטלעך, אָבער סייאַנטיס זענען זאָרגן וועגן די געביטן אַדער ענכאַנסט דורך מענטשלעך טעטיקייט. עס זענען פּילע גשמיות, כעמיש, און בייאַלאָדזשיקאַל סיבות קונג איז די ערשטיק גרונט פון די זאָנעסאַז פּאַרבינדן צו שאַפֿן טויט זאָנעס, אָבער נוטריאַנט פּאַרפּעסטי יומאַנז Created by
6. וידעפּדיק נוטריאַנץ אַז לויפן אַוועק לאַנד אַדער זענען פּייפט ווי ווייטוואַטער אין ריווערס און קאָוס קענען אַסער. די סטימולירן אַ אַווערגראַווטה פון אַלדזשי, וואַס דעמאַלט סינקס און דיקאַמפּאָזיז אין די וו דיקאַמפּאָזישאַן פּראָצעס קאַנסומז זויערשטאַף און דעפּלעטעס די צושטעלן בנימצא צו געזונט מאַרינע לעבן
7. טויט זאָנעס פּאַסירן אין פּילע געביטן פון דער מדינה, דער הויפט צוזאַמען די מזרח קאָוסט, די גאַלף פון קיין טייל פון דער מדינה אַדער די וועלט וואַס איז ימיון. די מעקסיקאַ, און די גרויס לאַקעס, אָבער עס איז רגע גרעסטן טויט זאָנע אין די וועלט איז ליגן אין די יו, אין די צאַפּנדיק גאַלף פון מעקסיקאַ
8. די גרונט פון אַזאַ "היפּאָקסיק" (פּעלנדיק זויערשטאַף) באַדינגונגען איז יוזשאַוואַלי עוטראָפּיקאַטיאָן, אַ גרעסערן אין כעמיש נוטריאַנץ אין די וואַסער, לידינג צו יבעריק בלומז פון אַלדזשי אַז ויסשעפן פּאַר אַנדערוואַטער זויערשטאַף לעוועלס. ניטראָגען און פּאַספּאָראָוס פֿון לאַנדווירטשאַפטלעך ראַנאַף זענען די לע ימישאַנז און אַפּילו נאַטירלעך סיבות ערשטיק קאַלפּריץ, אָבער אַפּגאַנג, וויכיקיאַלער און אינדוסטריע אויך שפּילן אַ ראַלע אין דער אַנטוויקלונג פון טויט זאָנעס
9. טויט זאָנעס פּאַלן אַרום די וועלט, אָבער בּפֿרט לעבן געביטן וווּ שווער לאַנדווירטשאַפטלעך און מיס זיין קוואַליטעט אַקאָרדינגליאינדוסטריעלע טעטיקייט שפּיל נוטריאַנץ אין די וואַסער און קאַמפּראַ
10. די גרעסטן טויט זאָנע ווערלדווייד איז די באַלטיק ים. אַווערפּישינג פון באַלטיק דאָרש האט זייער ווי מינים וואס עסן מייקראַסקאָפּיק מאַרינע -געשטאַרקט די פּראָבלעם. דאָרש עסן ספּראַץ, אַ קליין, הערינג לאַנגקטאַן אַז אין דרייַ עסן די אַלדזשי. אַזוי, ווייניקערע דאָרש און אַ קרעאַטורעס גערופֿן זאַאַפּ אַ ראַצכיש -עסן ספּראַץ מיטל מער אַלדזשי און ווייניקער זויערשטאַף -יקספּלאָוזשאַן פון זאַאַפּלאַנגקטאַן ציקל דעוועלאָפּס

אינזלען פלאַסטיק און וואסער טייך און ים אין פלאַסטיקס - דעבריס מאַרינע 13.

1. וויסט אַז האט Created-מאַרינע דעבריס, אויך באקאנט ווי מאַרינע אַנוואַרפן, איז מענטשלעך אין אַ אַזערע, ים, אקעאן אָדער וואַטערוויי been released די ליבראַטלי אָדער אַקסאַדענאַלי.
2. פון גירעס און אויף קאָוסטליינז, אָפט אָושיאַניק דעבריס טענדז צו אַנקלייבן אין דעם צענטער Floating וואַשינג אַגראַונד, ווען עס איז באקאנט ווי ברעג אַנוואַרפן אָדער טידעוואַקק. די ליבראַט באַזייטיקונג פון זענען Driftwood, ווייט און ים איז גערופֿן אַקעאן דאַמפינג. געוויינטלעך געשעעניש דעבריס, אַזאָ ווי עלאָוויך פאַרשט.
3. מיט די ינקריסינג נוצן פון פלאַסטיק, מענטשלעך השפעה האט ווערן אַן אַרויסגעבן ווי פילע טייפס פון פלאַסטיקס טאַן ניט ביאָדעגראַדע. וואַטעראַרנע פלאַסטיק פּאָוזאַז אַ ערנסט סאַקאַנע צו פיש, ונט ווי צו באַוץ און קאָוסעאַבירדס, מאַרינע רעפּטיילז, און מאַרינע מאַמאַלז, ווי געז.
4. מאַרינע דעבריס ינדזשורעס און קילז מאַרינע לעבן, ינטערפערעס מיט נאַוויגאַציע זיכערקייט, און פּאָוזאַז אַ סאַקאַנע צו מענטש געזונט. אונדזער אָוואַרפן און וואַטערווייז זענען פּאַלוטאַד מיט אַ ברייט ריינדזשינג פון סאַדע קאַנס און פלאַסטיק באַגס צו דעראַליקט פישעריי. פאַרשיידנקייט פון מאַרינע דעבריס גאַנג און פּאַרלאַזן כלים.
5. היינט, עס איז קיין אַרט אויף דער ערד ימיון צו דעם פּראַבלעם. א מערהייט פון די אַפּפּאַל און דעבריס אַז ז, ווי געזונט ווי פון שאַרליין און קאָווערס אונדזער ביטשיז קומט פון שטורעם דריינז און סוער רעקרייטישאַנאַל אַקטיוויטעטן אַזאָ ווי פיקניקיינג און ברעג געגאַנגען.
6. פּאַרלאַזן אָדער דיסקאַרדיד פישעריי גאַנג איז אויך אַ הויפט פּראַבלעם ווייל דעם אַפּפּאַל קענען וויילדלייף און שעדיקן פאַרמאַג. לאַסט אָדער ענטאַנגגאַל, באַשעדיקן, מאַים, און דערטרינקען מאַרינע פּאַרלאַזן געשעפט און רעקרייטישאַנאַל פישעריי נעצן, שורות, פּאַץ, און טראַפּס זענען אנדערן פאַרעם פון (dfg) מאַרינע דעבריס, קאַטיגאַרעזירט ווי דעראַליקט פישעריי גאַנג.
7. דיסראַפּטינג קעמיקאַלז ווי -קסיק, האַרמאַנעפּלאַסטיק דעבריס אקטן ווי אַ שוואַם פּאַר טאַ טריטשלאַראַעטהאַנע (דידיטי) אַז ווינען -דיפעניל-פּאַליטשלאַרינאַטעד ביפענילס (פּקבס) און דיטשלאַראַ אין סיוואַטער.
8. זאָ ווי ווי קאַנטאַמאַניטיאַד פלאַסטיקס ברעכן אַראַפּ אין קליין ברעקלעך זיי אָפט ריזעמבאַל עסנוואַרג, אַ פּלאַנקטאָן, און זענען ינדזשעסטאַד דורך מאַרינע מינים, קומט אין די עסנוואַרג קייט. שטודיום פון 35% עסנוטראַל גירע אויף פיש אַז קאַרמען אויף פּלאַנקטאָן אויס אַז Pacific קאַנעקטעד אין די צפון די פיש האט ינדזשעסטאַד פלאַסטיק.

14. גאָסעס האָוסערגרעענ

1. די ין ענערגיע שטראַלנדיק עמיץ און אַבזאָרבז אַז אַטמאָספּער אַ אין גאַז אַ איז גאַז אַראַנזשעריי א די. ווירקונג אַראַנזשעריי די פון גרונט פונדאָמענטאַל די איז פּראָצעס דעם. קייט ינפּראָרעד טערמאַל מעטיין, דייאַקסייד טשאַד, פּאַרע רוואַסע זענען אַטמאָספּער ס ערד אין גאַסאַז אַראַנזשעריי ערשטיק אַזאַנע און, אַקסייד ניטראָוס.
2. 18°C - וועגן זיין וואַלט ייבערפלאַך ס' ערד פון טעמפּעראַטור דורכשניטלעך די, גאַסאַז אַראַנזשעריי אַן (0°C (ו 59°C 15°C פון דורכשניטלעך פּאַרשטעלן די ווי אלא, 0°C).
3. Produced האָבן (1750 אַרום) רעוואַלוציע ינדוסטריאַל די פון אַנהייב די זינט אַקטיוויטעטן מענטשנרעכט 280 פון, (2 קאָ) דייאַקסייד טשאַד פון קאָנסאַנטרייאַן אַטמאָספּעריק די אין פּאַרגרעסערן 40% אַ 2017 פרי אין פיפיעם 1750-406 אין פיפיעם.
4. ערד, קורס פּאַרשטעלן זייער אין פּאַרזעצן ימישאַנז גאַז אַראַנזשעריי אויב אַז טעדעסטימאַ שוין האט עס פּאַטענטשאַלי מיט, 2047 ווי פרי ווי וואַלועס היסטאָרישע יקסיד קען טעמפּעראַטור ייבערפלאַך ס' ווערלדווייד מענטשן פון לייוליוכודז די און בייאָודיווערסאַטי, יקאָוסיסטאַמז אויף ווירקונג שעדלעך.
5. דורך ערד אויף לעבן ונטערהאַלטן אַטמאָספּער אונדזער אין גאַסאַז, אַראַנזשעריי אַ פון גלאַז די ווי פיל פּאַרמיידן אַבער, ערד די וואַרעם און דורך פּאַרן צו שטראַלן ס זון די לאַזן גאַסאַז די. היץ ס זון די טראַפינג טראַפינג-היץ, געשעעניש-געוויינטלעך אַן. פּלאַץ אין אַטמאָספּער ונדזערא יסקייפּינג פון וואַרעמקייט דעם ונטערהאַלטן צו קאַלט צו זיין וואַלט ערד-מעטיין און דייאַקסייד טשאַד, פּאַרע וואַסער הויפט דער-גאַסאַז עס וויסן מיר ווי לעבן.
6. אַז גאַסאַז אַראַנזשעריי אנדערע און דייאַקסייד טשאַד פון פּאַרגרעסערן גיך דעם אין ליגט געפּאַר די ווירקונג אַראַנזשעריי נאַטירלעך דעם פּאַרשטאַרקן.
7. נאַטירלעך ווי סטאַביל יסענשאַלי געווען איז צושטעלן טשאַד גלאַבאלע די, יאַרן פון טויזנטער פּאַר Fossil ברענען-יקייטטעט מענטש מאַדערן. רעלעאַסעד זיי ווי טשאַד פיל ווי אַוועקגענומען פּראָסעסאַז טשאַד פון קוואַנטאַטיז ריזיק צוגעגעבן האט-אַגריקולטורע אינטענסיווע, דעפּאַרעסטאַטיאַן, פּועלס אַראַנזשעריי אנדערע און דייאַקסייד.
8. די פון אַנהייב די אין האט עס ווי דייאַקסייד טשאַד מער סענט פּער 42 כולל אַטמאָספּער ס היינט אין שוין האָבן זיי העכסטן די זענען דייאַקסייד טשאַד און מעטיין פון לעוועלס. טקופע ריעלעאינדוסט יאר מיליאָן אַ העלפט קימאַט.
9. Fossil פון ברענען די דורך ספּעציעל, ענדערונג קלימאַט צו קאָנטריבוטאָר הויפט די איז דייאַקסייד טשאַד אַדער דייזשעסטיד, געברענט איז וועדזשאַטייאַן ווען ערָגעוויינטל Produced איז מעטהאַנע. פּועלס וויסט, ברידינג פּיך דורך רעלעאַסעד זענען מעטיין פון אַמאָנץ גרויס. זויערשטאַף פון בייזיין די אַן ראַטיד גאַז און ייל פון פּראָדוקציע די און ברידינג רייז, דאַמפּס.
10. אין פּאַרגרעסערן די ליגט טוישן קלימאַט און וואַרמינג באלעגלא אַדרעס צו געראַנגל דעם הינטער. אַטמאָספּער אונדזער אין גאַסאַז אַראַנזשעריי.

15. דעסערטיפיקאטיאן

1. לאַנד פון געגנט טרוקן לעפיערערך אַ וואָס אין דערנידעריקונג לאַנד פון טיפּ אַ איז דעסערטיפיקאטיאן און וועדזשאַטייאָן ווי געזונט ווי וואָסער פון ללבער זיין לוזינג טיפיקלי, טרוקן ינקריסינגלי ווערט הויפט דער) טוישן קלימאַט דורך ווי אַזאַ, סיבות פון פאַרשיידנקייט אַ דורך געפֿירט איז עס. וויילדלייך דורך באַדן פון אַיטאַטיאָן אַווערעקספּל די דורך און דעפּאַרעסטיאַטאָן, (וואָרמינג גלאבאלע קראַנט דעם ינווייראַנמענט און עקאַלאָדזשיקאַל גלאבאלע באַטייטיק אַ איז דעסערטיפיקאטיאן. טעטיקייט מענטשלעך פּראַבלעם.
2. דעפּאַרעסטיאַטאָן, ענדערונג קלימאַט פון רעזולטאַט דער זיין זאל פּראָדאָקטיוויטי אין דיקליינז אַדער, פּראָקטאַסאַז יראַגיישאָן אַנסאַסטיינאַבאַל, ינסטאַביליטי פּאָליטיש, טאַרעמקייַ, אַווערגראַזינג יגזיסטינג פון יקספּאַנשאַן גשמיות די צו אַפּשיקן ניט טוט באַגריף דער. סיבות די פון קאַמבאַניישאַנז ווי דיזערץ כולל, סטאַמזיקאַוסי דרילאַנד אַלע סטראַשען אַז פּראַסעסאַז פאַרשידן די צו אלא אַבער דיזערץ סקרובלאַנדס און גראַסלאַנדז ווי געזונט.
3. לאָוקאַלי יקספּיריאַנסט זענען ווירקונג זיין און, דרילאַנדס אין ווערלדווייד אַרט נעמט דעסערטיפיקאטיאן היים זענען אַו שטח לאַנד ס' ערד פון 41% פּאַרנעמען דרילאַנדס. גלאָבאַלי און, רידזשאַנאַלי, נאַציאָנאַל מענטשן ביליאָן 2 ווי מער צו
4. וואָסער פון רעזולטאַט אַ ווי באַדינונגען יקאָוסיסטאַם פון טנייַ די אין רעדוקציע היפש, פּערסיסטענט דרילאַנדס אין סאַקאַנע גרעסער פּיל אַ איז טוישן קלימאַט און, באַדינונגען פון נוצן אינטענסיווע, יאַקרעס סיסטעמס ילאַנדד-ניט אין ווי
5. אין, למשל. דרילאַנדס אַסיאַן סענטראַל און סאַהאַראַן-סאַב צו אַסקרייבד איז וואַלנעראַביליטי גרעסטע די שטרענג-Africa סאָוטהעאַסט און, Africa פון האַרן די, סאַהעל דעם-Africa פון מקומות שליסל דרייַ צו יקספּאַזד מענטשן פון נומער די דרייַיק דראָוץ די. יאר 30 יעדער אַמאַל דורכשניטלעך אויף פאַלן דראָוץ געזונט און עסנוואַרג הויפט צו לידינג, דור יעדער אין אַמאַל מינדסטער אין יאַקרעס וואָסער שטרענג קרייסיז.
6. פון צושטעלן און פֿאַר פּאַדערונג וואָג צו דורכפאַל טערמין-לאַנג אַ פון רעזולטאַט אַ איז דעסערטיפיקאטיאן דרילאַנדס אין באַדינונגען יקאָוסיסטאַם.
7. עסנוואַרג ווי אַזאַ באַדינונגען פּראָווידינג פֿאַר יקאָוסיסטאַמז דרילאַנד אויף ינקריסינג איז דרוק דער פֿאַר און, יראַגיישאַ פֿאַר, ליייווסטאַק און יומאַנד פֿאַר וואָסער און, מאַטעריאַלס בנין, ברענוואַרג, פּאַראַגע סיבות קליימאַטיק און סיבות מענטש פון קאַמבינאַציע אַ צו אַטריביאַטאַד איז פּאַרגרעסערן דעם. היגיענע

16. דעגראַדאַטיאָן ארץ

1. דורך לאַנד דערנידעריקונג איז אַ פּראָצעס אין וועלכע די ווערט פון די ביאָפּיסיקאַל סוויױע איז אָפּפּעקטעד . ינדוסט פּראָסעסאַז אַקטינג אויף דער ערד-מענטשאַ קאָמבינאַציע פון .
2. עס איז װיד װי קיין ענדערן אָדער גערודער צו דעם לאַנד באַמערקט צו זיין דעלעטעריאָס אָדער טן קענען אַנדיזיראַבאַל. נאַטירלעך כאַזערדז זענען יקסקלודיד װי אַ גרונט; אָבער מענטשלעך אַקטיוויטע דאס איז געהאלטן צו זיין אַ װיכטיק טעמע . Fires און קוסט Floods מינאַצאד װירקן דערשיינונגען אַזא װי יאַרהונדערט רעכט צו די ימפּלאַקיישאַנז לאַנד דערנידעריקונג האט אויף אַגראַנאַמיק 21די פון אויף עסנוואַרג זיכערהייט פּראָדאָקטיוויטי, די סוויױע, און זיין װירקונג .
3. פון די װעלט 'ס לאַנדווירטשאַפטלעך לאַנד איז עמעס דיגרייטאָד 40%עס איז עסטימאַטעד אַז אַרױף צו .
4. לאַנד דערנידעריקונג איז אַ גלאַבאלע פּראָבלעם לאַרגעלי שייך צו לאַנדווירטשאַפטלעך נוצן. ז אַרױנעמען :

אַגריקולטוראַל דיפּלישאַן פון באַדן נוטריאַנץ -קאָטינג און דעפּאַרעסטאַטיאָן ארץ רעשוס, אַזא װי קלאַר - ינאַפּפּראַפּריאַטע -ליוועסטאַקק כולל אַװערגראַזינג און אַװערדראַפּטינג -דורך נעבעך ברידינג פּראַקטיסעס -ראַאָדינג-װעהיקלע אַװעק -שטאַטיש ספּראַל און געשעפט דעװעלאַפּמענט -יראַגיישאַן און אַװערדראַפּטינג ינקרעאַסע אין פעלד גרייס רעכט צו עקאַנאָמיעס פון -קוואַררינג פון שטיין, זאַמד, אַרץ און מינעראַלס ויסשטעלן פון נאַקעט -װאַג, רידוסינג באַשיצן פּאַר װיילדלייף, װי העדגעראַװס און קאַפּסעס דיסאַפּפּעאַר -מאַנאַקולטורע, דעסטאַביליזינג די היגע עקאַסיסטעם -נג דורך שװער עקװיפּמענטבאַדן נאָך כאַרוואַסטי באַדן -ינואַסיווע ספּעסיעס -בייאָדאַגרייטאַבאַל אַפּפּאַל, אַזא װי פּלאַסטיקס-דומפּינג פון ניט לאַס פון באַדן טשאַד -אַנד באַדן אַסידיפיקאַטיאָן -באַדן עראָסיאָן -באַדן קאַנטאַמינאַטיאָן -דעגראַדאַטיאָן
5. -באַטייטיק לאַנד דערנידעריקונג פון סיוואַטער ינונדאַטיאָן, דער הויפט אין טייך דעלטאַס און אויף נידעריק -יפקק באַריכט 2007ליגנעריש אינזלען, איז אַ פּאַטענציעל ריזיקירן װאָס איז געװען ידענטיפּיעד אין אַ
6. מדרגה העכערונג פון קלימאַט ענדערונג, סאַלינאַטי לעװעלס קענען דערגרייכן -װי אַ רעזולטאַט פון ים .ליגנעריש געביטן-לעװעלס װוּ אַגריקולטורע װערט אוממעגלעך אין נידעריק

17. פייראץ קאראל פון אסידיפיקאטיאן

1. 'וקא איך פונא קא נומ וקֶקֶמ אהו צו מאנא קא נא' עס אַז ינדאקיישאַנז די אַלע זענען דאָ). ברעג די אויף סטרום זענען קאראלז די פֿאַר, פראַסט איז ים רדע זענען אַקעאַן און הימל די אונדז דערמאנט שפּריכוואַרט האַוואַייאַן דעם). יאַנדער קאַנפּליקט איז אַקעאַן דער פון יענע ינפּלוענסינג אַטמאָספּער די פון באַדינגונגען די מיט, קאַננעקטעד פראַל טוישן קלימאַט דורך אויף געבראַכט טעמפּעראַטורעס ייבערפלאַך אַקעאַן און לופט וואַרמער די אַלטערינג און געשעענישן בליטשינג קאראל פראַמפטינג דורך קהילות ריף קאראל יבערבייטן און קאראלז וווין ווי Reefs קאראל נוצן אַז אַרגאַניזאַמז פילע די און קאראלז ווירקן ימפאַקט די. כעמיע אַקעאַן טשאַד אַטמאָספּעריק צוקונפֿט, טעמפּאַ קראַנט די אין דייאַקסייד טשאַד פראַדוצירן צו פאַרזעצן מיר אויב רויאַל) 2100 יאַר די דורך 7.8 צו ייבערפלאַך אַקעאַן נידעריקער צו גענוג הויך זיין וועט דייאַקסייד נידעריק דעם וועגן אַ פאַרשלאַגן אַז שטודיום לאַבאָראַטאָריע געטאן האַבן ססיענטיסץ. (2008 חברה טטשערנאַוו און פיינער) באַזונדער פאַלן צו Reefs אַנמאַכן קען און סקעלאַטאַנז קאראל צעלאַזן קען אויך פאַרפאַלן זיין וועט וווין לויטאַ, פאַרפאַלן זענען Reefs קאראל אויב. (2006 צו פיייקייט אונדזער אויף דעפּענדס אַרגאַניזאַמז מאַרינע פילע און Reefs קאראל פון געזונט צוקונפֿט די וואַג גלאבאלע אַ אויף ימישאַנז דייאַקסייד טשאַד אונדזער רעדוצירן בליאַקירן קאראלז, אַנהאַלטן וואַסערן וואַרעם עוון, בליטשינג קאראל אין ריזאַלטיד האַט טוישן קלימאַט צו פּרעדיקטעד איז בליטשינג, האַלט ענדערונג קלימאַט ווי. קרענק קאַמבאַט צו קענען ווייניקער ווערן און פראַסט מער ווערן
2. זייער זענען זיי ווייל קאראלז דרוק טוישן קלימאַט דורך אויף געבראַכט טעמפּעראַטורעס וואַסער וואַרמער ווי העכער בלייבן טעמפּעראַטורעס וואַסער אויב. טעמפּעראַטור אין ענדערונגען צו שפּירעוודיק עסנוואַרג זייער פון עטלעכע פֿאַר אויף אַפּענגען זיי זאַקסאַנטהעללאַע די, וואַכן פילע פֿאַר געוויינטלעך קאראלז געבן זאַקסאַנטהעללאַע ווייל ווייס דריי אַלזקאַר, זאַקסאַנטהעללאַע אַן. געוועב זייער לאַזן און שוואַך זענען קאראלז בלעאַטשעד. בלעאַטשעד גערופֿן זענען קאראלז אַנכעלטי, ווייס. קאַליר זייער קרענק קאַמבאַט צו קענען ווייניקער
3. אַז דייאַקסייד טשאַד די פון קאַטיאַנמוטשאַסידיפּי אַקעאַן צו לידינג כעמיע אַקעאַן אַלטערס טוישן קלימאַט די פון 1/3 וועגן אַבזאַרבד האַבן אַוואַנז די, פאַקט אין. אַקעאַן די אין דיזאַלוז אַטמאָספּער די אריין גייט טשאַד די פון 1/2 וועגן און 1800 זינט אַקטיוויטעטן מענטשלעך פֿון Produced דייאַקסייד טשאַד די אַקעאַן, ינקריסאַז אַקעאַן די אין דייאַקסייד טשאַד ווי. פּועלס Fossil ברענען Produced by דייאַקסייד אַסידיפּיקאַטיאָן אַקעאַן גערופֿן איז דאס. אַסידיק מער ווערט אַדער דיקריסאַז טיינען וצ דאַרפֿן זיי קאַרבאָנייט קאַלסיום די אַריינציען ניט קענען קאראלז, אַסידיפּיקאַטיאָן אַקעאַן מיט צעלאַזן וועט Reefs און קאראלז שטיצן אַז סקעלאַטאַנז סטאַני די און סקעלאַטאַנז זייער שוין האַט סקעלעט ס קאראל דעם. אַסידיק מער אַקעאַן די מאַכט וואַסער די אין דייאַקסייד טשאַד מער אַסידיפּיקאַטיאָן אַקעאַן דורך דאַמידזשד קאַלסיום מאַכן אויך ערטשאַנז און, קלאַמז, סניילז. קאראלז נאָר ווי מער משפּיע אַסידיפּיקאַטיאָן אַקעאַן ווי פּונקט. געזונט ווי אַרגאַניזאַמז די ימפאַקט נעגאַטיוולי אַסידיפּיקאַטיאָן אַקעאַן און שעלז קאַרבאָנייט קאַלסיום די אַריינציען צו אַמזאַרגאַניז די פֿאַר האַרדער עס מאַכט אַסידיפּיקאַטיאָן אַקעאַן, קאראלז שעלז זייער בויען צו דאַרפֿן זיי קאַרבאָנייט

18. פאלולטיאן גראונדוואַטער

1. גראונדוואַטער פארפעסטיקונג (אויך באקאנט ווי גראונדוואַטער קאנטאמינישאַן) אַקערז ווען פאלוטאנץ זייער וועג אַראָפּ אין גראונדוואַטער. דעם טיפּ פון וואַסער זענען רעלעאַסעד צו דער ערד און מאַכן פארפעסטיקונג קענען אויך פאלן געוויינטלעך רעכט צו דער בייזיין פון אַ מינערווערטיק און אַנוואַנטיד פעררעד ווילער, קאנטאמיניאַנט אַדער טומע אין די גראונדוואַטער, אין וואַס פאל עס איז מער מסתמא רע צו ווי קאנטאמינישאַן אלא ווי פארפעסטיקונג.
2. באַוועגונג פון וואַסער און דיספערזשאַן. aquifer די פאלוטאנט אָפּט קרייץ אַ קאנטאמיניאַנט פעדער ין אַ גערופֿן אַ ספּרעדז די פאלוטאנט איבער אַ ווידער געגנט. זיין אַדוואַנסינג גרענעץ, אָפּט aquifer ין דער פעדער ברעג, קענען ינערסעקט מיט גראונדוואַטער וועלז אַדער טאַגליכט אין ייבערפלאַך וואַסער אַזאַ ווי סעעפּס און פּרילינג, מאכן די וואַסער סאַפּלייז אַנסייף פֿאַר יומאַנז און ווילדלייף. די באַוועגונג פון די אַנאַלייזד דורך אַ הידראָלאָגיקאַל אַריבערפירן מאַדעל אַדער פעדער, גערופֿן אַ פעדער פּראָנט, קען זיי גראונדוואַטער מאַדעל. אַנאַליסיס פון גראונדוואַטער פארפעסטיקונג קען פאַקוס אויף באַדן טשאַראַקטעריסטיקס און פּלאַץ דזשיאַלאָדזשי, הידראָגעאָלאָגי, הידראָלאָגי, און די נאַטור פון די נאַנץקאנטאמיאַ.
3. פּלאַץ היגיענע סיסטעמען, לאַנדפיללס, עפּפּלוענט פֿון -פארפעסטיקונג קענען פאַסירן פון אויף וויסטוואַטער באַהאַנדלונג געוויקסן, ליקינג סווערז, פעטראַל פילונג סטיישאַנז, געראַזשיז אַדער פֿון איבער אין אַגריקולטורע Fertilizers אַפּלאַקיישאַן פון.
4. רפעסטיקונג (אַדער קאנטאמינישאַן) קענען אויך פאלן פון געוויינטלעך געשעעניש קאנטאמיניאַנץ, פאַ אַזאַ ווי אַרסעניק אַדער פּלואַרידע. ניצן פאלוטאד גראונדוואַטער ז כאַזערדז צו ציבור געזונט דורך פאַרסאַמונג אַדער די פאַרשפּרייטן פון קרענק.
5. DIFFUSION, ניזאַמז האַבן השפעה אויף די אַריבערפירן פון פאלוטאנץ, ווי למשלפאַרשידענע מעקאַ אַדסאָרפּטיאָן, אַפּזאַץ, פאַרפּוילן, אין די גראונדוואַטער. די ינטעראַקשאַן פון גראונדוואַטער אַריבערפירן מאַדעלס קאנטאמינישאַן מיט ייבערפלאַך וואסערן איז אַנאַלייזד דורך נוצן פון הידראָלאָגי.
6. גראונדוואַטער איז אויך איינער פון אונדזער רובֿ וויכטיק קוואלן פון וואַסער פֿאַר יראַגיישאַן. צום באַדויערן, גראונדוואַטער איז סאַסעפּטאַבאַל צו פאלוטאנץ.
7. ווי גאַזאַלין, בוימל, וועג געמאַכט פּראָדוקטן אַזאַ-גראונדוואַטער קאנטאמינישאַן אַקערז ווען מענטש סאַלץ און קעמיקאַלז באַקומען אין די גראונדוואַטער און גרונט עס צו ווערן אַנסייף און ונפּיט פֿאַר מענטשלעך נוצן.
8. מאַטעריאַלס פון די לאַנד 'ס ייבערפלאַך קענען מאַך דורך די באַדן און סוף אַרויף אין די גראונדוואַטער. קענען געפינען זייער וועג אין גראונדוואַטער סאַפּלייז איבער צייט. Fertilizers סיידז און לעמאַשל, פעסטאַ וועג זאַלץ, טאַקסיק סאַבסטאַנסיז פון מיינינג זייטלעך, און געניצט מאַטאַר בוימל אויך קען רינען אין עפּטיק טאַנגקס און טאַקסיק גראונדוואַטער. אין דערצו, עס איז מעגלעך פֿאַר אַנטריטיד וויסט פון ס קעמיקאַלז פון ונטערערד סטאַרידזש טאַנגקס און ליקי לאַנדפיללס צו קאנטאמיניט גראונדוואַטער.
9. געטרונקען קאנטאמיניטאַד גראונדוואַטער קענען האַבן ערנסט געזונט ווירקונג. חולאתן אַזאַ ווי פֿירט דורך קאנטאמינישאַן פון סעפּטיק טאַנק וויסט. העפּאַטיטיס און דיזענטעריע זאל ווערן גע פאַרסאַמונג קען זיין געפֿירט דורך טאַקסאַנז אַז האַבן לעאַטשעד אין געזונט וואַסער סאַפּלייז.
10. ווילדלייף קענען אויך זיין כאַרמד דורך קאנטאמיניטאַד גראונדוואַטער. אנדערע לאַנג טערמין ווירקונג ווי זיכער טייפּס פון ראַק קען אויך רעזולטאַט פון וויסטעלן צו פאלוטאד וואַסעראַזאַ ו

19. וואָטערווייז זיך Farms פון וויסט אַוועק ראָן

1. ראָנאָף איז וואָסער פֿון רעגן אָדער צעלאָזן שניי וואָס איז נישט אַבזאָרד און געהאלטן דורך די באָדן, ערד און דורך פרייַ באָדן. לאַנדווירטשאַפטלעך ראָנאָף איז וואָסער געלאָזן פֿאַרם אָבער ראָנאָ איבער די ווייל פון רעגן, צעלאָזן שניי, אָדער יראַגיישאַן fields.
2. ווי ראָנאָף באַוועגט, עס פיקס אַרויף און קאַריז פֿאַרפעסטיקונג, וואָס עס קענען אַוועקלייגן אין פֿאַנדס, ל. וואָסערן, און ונטערערד קוואַלן פון געטרונקען וואָסערלאַקעס, קאָוסטאַ פֿאַלדווירטשאַפטלעך ראָנאָף קענען אַרייַנגעמען פֿאַרפעסטיקונג פון באָדן יראַוזשאַן, קאַרמען אָפּעריישאַנז, יליזער. גרייזינג, פּלאַנינג, כּייע וויסט, אַפּלאַקיישאַן פון פעסטאַסיידז, יראַגיישאַן וואָסער, און פּערט פּאַלוטאַנץ פון ברידינג אַרייַנגעמען באָדן פֿאַרטיקאַלז, פעסטאַסיידז, הערביסידעס, שווער מעטאַלס, סאַלץ, און נוטריאַנץ אַזאַ ווי ניטראַגען און פּאָספּאָרוס.
4. און גרונט אין ראָנאָף קענען קאַנטאַמאַניט געטרונקען וואָסער Fertilizers הויך לעוועלס פון נייטרייץ פון פּאַטענטשאַלי פּאַטאַל "בלוי בעיבי" סינדראָם אין זייער יונג קליינע קינדער דורך דיסראַפּטינג זויערשאַפּף לויפן אין די בלוט.
5. לאַנדווירטשאַפטלעך וויסטוואָסער דזשענערייטאַד פון אַ פֿאַרשיידנדיקייט פון פֿאַרם אַקטיוויטעטן כּולל כּייע און די פּראָסעסינג פון לאַנדווירטשאַפטלעך פּראָדוקטן, קענען באַשמוצן יבערפּלאַך קאַרמען אָפּעריישאַנז און ערד וואָסער אויב נישט רעכט געראַטן. עקסאַמפּלעס פון לאַנדווירטשאַפטלעך וויסטוואָסער רד און אַרייַנגעמען אָבער ביסט נישט באַגרענעצט צו מיסט, מילקינג צענטער וואָשן וואָסער, באַרניאַ פעדעלאַט ראָנאָף, יי וואָשינג און פּראָסעסינג, סלאַטעראַאָוס וואָסעוואָטערס, פּערד וואָשינג וואָסערן און ראָנאָף פֿאַרבונדן מיט קאַמפּאָזיטינג.
6. און פעסטאַסיידז אין Fertilizers, אַדדיטיאַנאַלי, ראָנאָף פון קראַפּלאַנדס קענען ביישטייערן אַפּאַץ פּלאַך וואָסערןייבער.
7. איז די לידינג מקור פון וואָסער פֿאַרפעסטיקונג אין טייכן און פּאַלוטאַד לאַנדווירטשאַפטלעך ראָנאָף באַריכט. עס קענען אויך צינגל אַלדזשי בלומז אין קאָוסטאַל וואָסערן, און Federal לאַקעס, לויט צו אַ זי קיין זויערשאַפּף און ביסל פּיש אָדער וויילדלייף קענען פּראָדוצירן "טויט זאַנעס" אין די אַקעאן וווּ עס אַ בלייבן לעבן. אין שטעט און סובורבס, שטאַטיש און אינדוסטריעלע ראָנאָף איז אויך אַ הויפט מקור פון וואָסער פֿאַרפעסטיקונג.
8. סער און לאַנדווירטשאַפטלעך ראָנאָף קענען מאַכן אַ שלעכט טעם און רייַעך אין געטרונקען וואָ קאַנטאַמאַניט טרינקט וואָסער, געזונט וואָסער, און עסנוואַרג קוואַלן. די פעסטאַסיידז אין ראָנאָף קענען אַנקלייבן אין פּיש, וואָס קענען ויסשטעלן מענטשן וואָס עסן די פּיש צו הויך לעוועלס פון די קעמיקאַלז.
9. די וידעפּדיק פּליסיק פּלאַווס אַריבער די ד. קענען אַרייַנציען ראָנאָף אַקערז ווען עס איז מער וואָסער ווי לאַג ייבערפּלאַך פון דער ערד און זיך נירביי קריקס, סטרימז, אָדער פּאַנדס. ראָנאָף קענען קומען פון ביידיע נאַטירלעך פּראָסעסאַז און מענטשלעך טעטיקייט.
10. סנאָומעלט. בערג אַז קענען ניט אַרייַנציען וואָסער פון די מערסט באַקאַנט טיפּ פון נאַטירלעך ראָנאָף איז שווער סנאָופּאַללס פּראָדוצירן ראָנאָף אַז טורנס אין סטרימז, טייכן, און לאַקעס. גליישערז, שניי, און רעגן אַלע ביישטייערן צו דעם נאַטירלעך ראָנאָף.
11. ד און געטראַגן צו פֿאַרשידן ללבער פון וואָסער. אַפּילו ראָנאָף אויך אַקערז געוויינטלעך ווי באָדן איז יראַוואַדאַ טאַקסיק קעמיקאַלז אַריין וואָטערווייז דורך נאַטירלעך פּראָסעסאַז, אַזאַ ווי וואַלקאַניק יראַפּשאַנז. טאַקסיק אַפּאַץ גאַסאַז רעלעאַסעד דורך וואַלקיינאַוז יווענטשאַוואַלי צוריקקומען צו די וואָסער אָדער באָדן ווי.
12. ס' לאַנד די פון איין אין מדבר סקאַרטשט Transformed California אַז פּראַקטאַסאַז יראַגיישאַן ים סאַלטאַן די רוינינג פֿאַרפעסטיקונג פון גרונט הויפט די זענען מקומות ברידינג פּראָדוקטיוו מערסט.
13. יסט וואָסער אין די ים אויף אַ וואָג וואָס וואַלט מאַכן גראַווערס וואָס שטעלן עסנוואַרג אויף די טיש דאַמפּ וווּ גרויס ינדאַסטריז רייטלעבן. זינט דער ערשטער קאַפּ פון קאַלאַראַדאַ טייך וואָסער איז געווען דייווערטיד צו 600,000 מאַכן די מדבר בליען קימאַט אַ יאַרהונדערט צוריק, יראַגייטיד גערעטעניש לאַנד ספּאַנינג 600,000 מאַכן די ים פּעריאַל און קאַטאַשעללאַ וואַליז האַט פּלושעד אַ פעסט טייך פון סאַלץ, פעסטאַסיידזייקע רז אין די יםפּעריאַל און קאַטאַשעללאַ וואַליז האַט פּלושעד אַ פעסט טייך פון סאַלץ, פעסטאַסיידזייקע Fertilizers און סעלעניום אין דעם ים.

20. פעסטאָסיידז, ינסעקטיסידעס, Farming קאַמערשאַל

1. פעסטסיסידעס זענען קעמיקאַלז געניצט צו עלימינירן אַדער קאַנטראָל אַ פאַרשיידנקייט פון לאַנדווירטשאַפטלעך פעסץ אַז קענען שעדיקן קראַפּס און ליייווסטאַק און רעדוצירן פאַרם פראָדוקטיוויטי.
2. יטן ינסעקץ), הערביסידעס (צו די מערסט קאַמאַנלי געווענדט פעסטאָסיידז זענען ינסעקטיסידעס (צו טי (טייטן ווידז), ראַדענטיסידעס (צו טייטן ראָודאַנץ), און פונגיסידעס (צו קאַנטראָל פונגי, פורעם, און שימל).
3. פון 0.1% לויט צו קאַרנעל ענטאַמאָלאָגיסט דוד פּימענטעל, "עס האט שוין עסטימאַטעד אַז בלויז צו 99.9% ציל פעסץ, געלאזן די פאַרנעם פון די פעסטאָסיידז (געווענדט פעסטאָסיידז דערגרייכן דע פראָל די סוויוע. שעדלעך ינוויראַנמענאַל ימפאַקט פון פעסטאָסייד נוצן אַרײַננעמען באַדן -וואסער פאַללוטיאָן -עלימינאַטיאָן פון שליסל מינים (למשל, ביז) -לאָס פון ביאָדיווערסיטי - פעסט קעגנשטעל, ריזאַלטינג אין די נויט פאַר געוואקסן אַפלאַקיישאַן פון פעסטאָסייד -נאַטיאָנאַלע פּעסטסיסידעס געווארן פראָסט נאָך די צווייטע וועלט מלחמה ווי אַ טייל פֿון דער מלחמה מי איז געווען סיידיז און די ינקריסינג פאַרשונג אין אַ וועג צו סוף הונגער, דאס הייסט פעסטאַ SCIENTIFIC 3.2 פראָדוקטיוויטי און אַוויילאַביליטי פון עסנוואַרג פראָדוקציע מיט זייער הילף. איצט אַ עסטימאַטעד מיליאָן טאָנס פון פעסטאָסיידז זענען געניצט יעדער יאָר.
4. יסן אַדער זאַרגן פֿאַר די פעסטסיסידעס זענען ווייסטאַד אין ינוויראַנמאַנץ וווּ דער פּויער האט ביסל ו דעטראַמענאַל ווירקונג פון די פעסטאָסיידז. אַן רעגיאַליישאַנז און ענפאַרסעמענץ די פעסטאָסיידז קענען לייכט זיין פאַרשפּרייטן ווייטער ווי זייער בדעה געגנט. דאס איז ספּעציעל פראָסט אין דעוועלאָפּינג לענדער.
5. יידז קענען לייכט זיין פיקט אַרויף דורך די ריינוואַטער און געוואשן אין די סטרימז מיט מיסיוס די פעסטאַס ווי ראַנאַף.
6. פעסטסיסידעס קענען זיין טראַנספּאָרטאַד צו יומאַנז אַדער אנדערע אַרגאַניזאַמז אין אַ פאַרשיידנקייט פון אַר ווירקן זיין טאַרגעטעד גערעטענישוועגן. עס איז נאָענט צו אוממעגלעך פֿאַר די פעסטאָסייד צו ווינט איז איינער טראַנספּערטיישאַן אופֿן. דער ווינט פיקט אַרויף די פעסטאָסיידז און קענען קלאַפּ זיי אַנטו אַדער אין ריווערס. עס קענען זיין אַבזאָרד אין דעם באַדן און דעמאָלט גענומען אַרויף Farms אנדערע רגאַניזאַמז אַדער קענען קאַנטאַמאַנייט די יבערפלאַך און גראַונדוואַטער אַז לויפן איבער / דורך אנדערע אַ דורך עס.
8. פעסטסיסידעס זענען דעמאָלט אַבזאָרד דורך די געוויקסן וואָס איז דעטראַמענאַל צו די גראַוט פון די ויף די יבערפלאַך און פלאַווס אין סטרימז ווי געוויקסן. אַז וואָס איז נישט אַבזאָרד יוזשאַוואַלי בלייבט א יבערפלאַך ראַנאַף. עס איז צעלאָזן אין די וואָסער און דעריבער קענען ווערן גענומען אין דורך געוויקסן און חיות. די סטרימז וואָלט דעמאָלט זיין געהאלטן אַ רעזערוואַר פון פעסטאָסיידז מיט אַ לעפיערעך הויך זעט מדרגה.
9. אין די יו יעדער יאָר איז געניצט פֿאַר כּײַע Produced פון די ווייץ 22% פון די פאַפּשי און 80% בערערך סוי מאַלצייט איז קאַנסומד אַניוואַלי ווי ליייווסטאַק Produced-מיליאָן טאָנס פון אונדז 30 קאַרמען, בשעת קאַרמען.
10. דיקן, ווען קערל איז דערוואַקסן מיט פעסטאָסיידז און דעמאָלט אין דערצו צו קאַזינג ינוויראַנמענאַל שע געפֿיטערט צו ליייווסטאַק, פעסטאָסייד רעזאַדוז קענען אַנקלייבן אין די חיות 'פאַטטי געוועב און מילך. טראָלירן פעסטסיסידעס, אַזאַ ווי אַרסעניק קאַמפּאָונדז, זענען אויך ינקלודעד אין ליייווסטאַק קאַרמען צו קאַנ ינטעסטאַנאַל פּעראַסייץ און אנדערע פעסץ.

ביז פון אַוועק מאָרד 21.

1. ער ווייטער צייט איר זען אַ בי באַזינג אַרום, געדענקען אַז פיל פון די עסנוואַרג מיר ה - די בידי ראַלע פון דער שליסל יקאָסיסטאַם דינען - עסן דעפענדס באטייטיק אויף נאַטירלעך ינסעקט מידייטיד באַשטויבונג אַז ביז און אנדערע פּאַללינאַטאַרס צושטעלן.
2. דיאויב ווילד פּאַללינאַטאַר דיקליינד פּאַרזעצן, מיר לויפן די ריזיקירן פון לוזינג אַ היפש פּראַפּאַרציע פון " FLORA וועלט 'ס
3. ראַלע אין יקאָסיסטאַמז. א דריט פון אַלע ביז און אנדערע פּאַללינאַטינג ינסעקץ שפילן אַ יקערדיק אונדזער עסנוואַרג דעפענדס אויף זייער באַשטויבונג. א וועלט אַן פּאַללינאַטאַרס וואַלט זיין דעוואַסטייטינג פּאַר עסנוואַרג פּראַדוקציע.
4. יווע, פּאַמעלעך און אינטענס-באַשטויבונג איז גאַר אַרבעט-ווער וואַלט באַשטויבן אַלע די קראַפּס? האַנט טייער.
5. €265,000,000,000 די עקאָנאָמיש ווערט פון ביז 'באַשטויבונג אַרבעט האט שוין עסטימאַטעד אַרום אַניוואַלי, ווערלדווייד. אַזוי, אויך פֿון אַ ריין עקאָנאָמיש פונט פון מיינונג, עס ב צו באַשיצן די ביז
6. ען שליסל צו עסנוואַרג פּראַדוקציע ווייל זיי באַשטויבן קראַפּס. זיי זען -ביז מאַכן מער ווי האַניק וואַספּס, און פליעס אַלע צושטעלן ווערטפול Butterflies, בומבלעבעס, אנדערע ווילד ביז, און ינסעקץ ווי באַשטויבונג באַדינונגען.
7. ינסעקץ: וועדזשטאַבאַלז ווי צוקיני א דריט פון די עסנוואַרג וואַס מיר עסן דעפענדס אויף פּאַללינאַטינג ווי אַפּריקאָס, ניסלעך ווי אַלמאַנדז, בשמים ווי קאַריאַנדער, צומ עסן אַילס ווי קאַנאָלאַ, און פילע Fruits מער ...
8. וועדזשטאַבאַלז דעפענדס אויף די יקערדיק אַרבעט פון 4,000 אין אייראַפּע אַליין, די גראָוט פון איבער נאַטאַרס. אבער איצט, מער און מער ביז זענען געהאלטן ביים שטארבן. די בי אַראַפּגיין איז משפיע פּאַללי מענטשהייט אויך. אונדזער לעבן אַפענגען אויף זייערער.
9. ינסעקטיסידעס אין באַזונדער פּאַזע די מערסט דירעקט ריזיקירן צו פּאַללינאַטאַרס. ווי זייער נאָמען יסט קעמיקאַלז דיזיינד צו טייטן ינסעקץ, און זיי זענען וויילדי געווענדט אין דער סביבה, ינדיקייץ, די ב מערסטנס אַרום קראַפּלאַנד געביטן.
10. רייך מעדאַז אין -ביז 'וואַעס האַבן שוין פינד צו אַ נומער פון סיבות, כולל די מאַסע קאַנווערזשאַן פון שטויב סטייפּאַלז אַזאָ ווי פּאַפּשווי און סוי ביז שווער פּאַרמעד לאַנד פּאַר.

22. אומעטום קאַרסינאָגענס טאַקסיק

1. א קאַרסינאָדזשאַן איז קיין מאַטעריע, ראַדיאָנוקלידע, אָדער ראַדיאַציע אַז פראַמאַוץ קאַרסינאָגענעסיס, די פאַרמירונג פון ראַק. דעם קען זיין רעכט צו די פיייקייַט צו שעדיקן די דזשינאָם אָדער צו די דיסראַפשאַן פון סעליאַלער מעטאַבאָליק פראַסעסאַז.
2. ראַדיאַאַקטיוו קאַרסינאָדזשאַנז זענען ינכייַלד אַסבעסטאַס, זיכער דיאַקסינס, -יגזאַמפּאַלז פון ניט פראַסט און טאַביק רויך. כאַטש די עפנטלעך בכלל אַסאַושיאַץ קאַרסינאָגעניסיטי מיט סינטעטיש קעמיקאַלז, עס טאַנסיז. קאַרסינאָדזשאַנז זענען איז גלייך מסתמא צו שטיי אין ביידע נאַטירלעך און סינטעטיש סאַבס נישט דאַווקע מיד טאַקסיק; אַזוי, זייער ווירקונג קענען זיין ינסידיאַס.
3. ראַק איז קיין קרענק אין וואָס נאַרמאַל סעלז זענען דאַמידזשד און טאַן ניט אַנדערגאָו פראַווגראַמד צעל ללאָווען. קאַרסינאָדזשאַנז קען פאַרגרעסערן די טויט ווי שנעל ווי זיי צעטיילן דורך טאַם און דזשערי האַ ריזיקירן פון ראַק דורך אַלטערינג סעליאַלער מאַטאַבאָליזאַם אָדער דאַמידזשינג דנאַ גלייך אין סעלז, וואָס ינטערפערעס מיט בייאַלאָדזשיקאַל פראַסעסאַז, און ינדוסיז דער אַנקאַנטראָולד, מאַליגנאַנט אַפטייל, ף לידינג צו די פאַרמירונג פון טומאָרסלעסאַ.
4. פילע מענטשן זאָרג אַז סאַבסטאַנסיז אָדער יקספּאָזשערז אין זייער סביבה קען אַנמאַכן ראַק.
5. זיין גענעטיק "פלאַן". עטלעכע זאל ווערן געפירט -ראַק איז געפירט דורך ענדערונגען אין אַ צעל ס דנאַ ז, וואָס זענען אַפֿט רעפערעד צו ווי ינוויראַנמענאַל סיבות. ינוויראַנמענאַל דורך אַרויס יקספּאָזשער סיבות קענען אַרייַננעמען אַ ברייט קייט פון יקספּאָזשערז, אַזאַ ווי:
6. סאַבסטאַנסיז און יקספּאָזשערז אַז קענען פירן צו ראַק זענען גערופֿן קאַרסינאָדזשאַנז. עטלעכע טאַן ניט ווירקן די דנאַ גלייך, אָבער פירן צו ראַק אין אנדערע וועגן. לעמאַשל, זיי זאלן קאַרסינאָדזשאַנז ווי נאַרמאַל קורס, וואָס קען פאַרגרעסערן די גיכער אַז דנאַ Faster גרונט סעלז צו צעטיילן אין אַ ענדערונגען וועט פאַלן.
7. ילע סיבות, כולל ווי זיי זענען יקספּאָזד צו אַ די ריזיקירן פון דעוועלאָפּינג ראַק דעפענדס אויף פ אַרויף-קאַרסינאָדזשאַן, די לענג און ינטענסיטי פון די ויסשטעלן, און די מענטש'ס גענעטיק מאַכן

נאַטור פון ציקל לעבן די מיט ינטערפּערינג - קראָפּס Modified גענעטיקאַלי גמאָ. 23.

1. אַרגאַניזאַמז (גמאָ) איז ריזיק און כיטיד אויף יעדער זייט. modified דזשאַנעטיקלי די דעבאַטע אַרום איינער פון די הויפט קאַנסידעריישאַנז ווען אַרגוינינג קעגן די נוצן פון גמאָ פראָדוקטן איז דער פּאַטענציעל ריסקס צו באַטראַכטן אין גרוס צו גמאָס פאַר ינוויראַנמענאַל שאַדן. וואָס פונקט זענען די ינוויראַנמענאַל ערשטער פון אַלע, עס איז וויכטיק צו פאַרשטיין וואָס אַ גמאָ איז גראד. די וועלט כיט ארגאניזאציע (וואס) נאַטירלעך וועג-דעפיניעס זיי ווי אַרגאַניזאַמז וועמענס דנאָ האט שוין אַלטערד אין אַ ניט לי געביטן צו זיין ינסעקט קעגנשטעליק, ווירוס קעגנשטעליק, אַדער געוויקסן זענען יוזשאַוואָ. הערביסידע טאַלעראַנט.
2. דערצו, די לאַנג טערמין ווירקונג פון גמאָס זענען נישט זיכער. פעסץ וואָס זענען טאַרגעטעד דורך די אין דערצו צו די דנאָ, לאַנדווירטשאַפּטלעך מעטהאָדס קענען אַדאַפט צו פעסטאַסיידז און הערביסידעס דעם מיטל אַז זיי וועט ניט שטענדיק זיין עפעקטיוו, "רעסיסטאַנט". ענדערונגען אין געוויקסן צו מאַכן זיי אָבער זייער טאַקסיק לעגאַסיעס וועט בלייבן.
3. זאָגן אויך קומולאַטיווע ווירקונג פון פראָדוקטן אַזאָ ווי גמאָס זענען וויכטיק צו נעמען אין באַטראַכט אַגאַדזשעסץ אַז קליין גענעטיק ענדערונגען אין געוויקסן קען פראָדוצירן אַפילו גרעסערע עקאַלאָדזשיקאַל שיפץ, טייטש אַז עס איז פּאַטענציעל פאַר גמאָס צו ווערן פּערסיסטענט און וועדי אין צו זיין קעגנשטעליק צו עטלעכע מאַדערן modified לאַנדווירטשאַפּטלעך באדינגונגען, זינט זיי זענען .. לאַנדווירטשאַפּטלעך טעקניקס
4. צום סוף, בייאָדייווערסאַטי, בשעת עס איז קריטיש אין אַלע יקאָוסיסטאַמז און צו די סאַסטיינאַביליטי פון אַ מאַנאַקראַפּ אַלע מינים, איז שטעלן אין ריזיקירן דורך גמאָס. ווען גמאָס זענען געפלאַנצט, בכלל א שניט, פילע ירושה זאמען זענען ניט מער געניצט. די נאַטור פון גמאָס מיטל וויניקערע וויד בלומען און, דעריבער, וויניקער נעקטער פאַר פּאַללינאַטאָרס.
5. וואָס זענען, טאַקסאַנז רעלעאַסעד אין דעם באַדן דורך די פלאַנצ רופן מיינען וויניקערע באַדן באַקטיריאַ טאַקסיק רעזאַדוז. Fertilizers ינטאַגראַל צו געזונט באַדן פאַר געוויקסן צו וואַקסן אַן די נוצן פון כעמיש זענען לינקס אין דעם באַדן פון גמאָס. נוטריאַנץ זענען ניט אומגעקערט צו דעם באַדן אין מאַנאַ ז באַדן איז פּאַסיק טרוקן און פּאַסל פון אַלע נוטריאַנץ, בכלל קראָפּס און פון גמאָ עסנוואַרג, טייטש אַ ינטאַגראַל צו די גראַוינג פּראָצעס.
6. פעסטאַסיידז, און הערביסידעס איז Fertilizers א ציקל פון אַפּענגייט אויף גמאָ זאמען און כעמיש ו צו באַדן ישוז, די יראַגיישאַן געניצט אין סדר צו וואַקסן אַ איין גערעטעניש. אין דערצו Created דעמאָלט די פּראַבלעמס אין וואַסער קוואַלן און אין די לופט. דעם צו וואַקסן גענוואַרג געוויינטלעך קאַריז אַלע פון יקספּאָזיז פאַרשידענע באַקטיריאַ, ינסעקץ, און חיות צו די זעלבע פּראַבלעמס.
7. דן, קאַמפּאָזיט, כייַע קאַרמען און ביפראָדוקץ, און אנדערע לעבעדיק גמאָס דנאָ זאל סוף אַרויף אין באַ אַרגאַניזאַמז פון ינסעקץ צו גרעסערע פעסץ. ביז קענען אַריבערפירן פעסטאַסיידז, הערביסידעס, און דנאָ יווע, עס איז דורך די לופט אין דער סביבה. אַמאָל אַ געוויקס איז באַקענען אין אַ לאַנדווירטשאַפּטלעך סוו גלייך צו יבערנעמען עס וועט ווערן טייל פון אַ גרעסערע יקאָוסיסטאַם, טייטש די פּראַבלעם פון ינוויראַנמענאַל שעדיקן געטאן דורך גמאָס איז פיל גרעסערע ווי נאַר פּאַטענשאַלי כאַרמינג אונדזער געזונט.
8. געזעלשאַפּטלעך און עטישע וויכוחים ווי ען די טעמע פון באַזונדער פון ינוויראַנמענאַל ישוז, גמאָס זען קאַננעקטעד וועלט, ווו די וועג מיר ינטעראַקט מיט -געזונט. עס גייט אַן זאָגן אַז מיר לעבן אין אַ ינטער קאַנסאַקווענסאַז. ווייל ינפאַרמעד אויף די עסנוואַרג מירנאַטור קענען אַנמאַכן אַ קאַמפּלעקס מענגע פון זענען קאַנסומינג, און די וועג מאַדערן לאַנדווירטשאַפּטלעך טעקניקס זענען ווירקן די סווייווע, איז איינער עפעקטיוו וועג פון קאַנשאַלי ינעראַקטינג מיט די נאַטירלעך וועלט.
9. ייטיד צו מאַכן אַרגאַניזם (גמאָ) האט געהאט זיין דנאָ דיקאָדאָ און מאַניפּיאַל modified א דזשאַנעטיקלי. עפעס אַנדערש ווי וואָס האט דעוועלאָפּעד געוויינטלעך. די טעכניק געניצט איז גערופן גענעטיק ינזשעניעריע אַדער רעקאַמבינאַנט דנאָ טעכנאָלאָגיע. קרעאַטינג גמאָס ינוואַלוז גענומען דנאָ מאַלאַקיוולז קאַמביינינג זיי אין איין מאַלאַקיוול צו שאַפן אַ ניי שטעלן פון פון ין די סעלז פון פאַרשידענע אַרגאַניזאַמז און גענעס. די ניי גענעס זענען דעמאָלט ינסערטאָד אין די סעלז פון אַ פאַבריק אַדער כייַע צו פראָדוצירן גענעס. די ניי גענעס זענען דעמאָלט ינסערטאָד אין די סעלז פון אַ פאַבריק אַדער כייַע צו פראָדוצירן טשאַראַקטעריסטיקס די באַקומער קיינמאָל האט

12. מיר האָבן קיין געדאַנק פון ווו דעם קען פירן. אַפֿילו די ?וואָס איז דאָס אַ פּראָבלעם ווערט אונדזער דיִיגע. סטראַנגעסט סופּפּאַרטערס פון גענעטיק ינזשעניעריע אַרײַנלאַזן עס איז גרויס אַנסערטאַנטי וועגן די פּראַסעסאַז און זייער קאַנסאַקווענסאַז. ווי די מעלדעט פון כּמעט אַלע פּאַרשונג רעזולטאַטן אין אונדזער פּראָפּ אַלקס מידיאַ זאָגן, "ווייטער פּאַרשונג איז דארפּפּ
13. חוץ די אומבאַקאַנט קאַנסאַקווענסאַז, פּילע מענטשן זענען ומרויק דורך די עטישע פּראָבלעמס פון "פּליינג ווייל, גאַט." ווען איר דעקאַדע די דנאַ פון אַ לעבעדיק אַרגאַניזם און מאַניפּולירן עס צו שאַפֿן אַ ני! און יינציק אַ עטישע דעבאַטע איז באַשערט. ביאַענגינעערינג האט שוין גערופֿן די לעצט גרענעץ. די סייאַנטיס טאן דעם אַרבעט, אַבער געזונט ינטענטיאַנעד, האָבן שוין אַנגעקלאַגט פון טאַמפּערינג מיט די נאַטירלעך פון אַלע לעבעדיק זאכן אויף ערדעוואָלוציע פון

היץ, טריקעניש, צונאָמיס, טאָרנאָדאָעס, Floods, הוריקאַנעס - וועטער עקסטרעם. 24. כוואליעס

1. נאַרמאַל וועטער פאַטערנז. עס אַרויס די מעלוכע פון Falls אָן עקסטרעם וועטער געשעעניש איז עפעס אַז האַילסטאָרם. עטלעכע עקסטרעם וועטער און קענען קייט פון אַ מבול צו אַ טריקעניש צו אַ הוראַגאַן צו אַ קלימאַט געשעענישן האַבן געשטארקט אין פריש דעקאַדעס, און נײַ און שטארקער זאָגן קאַנפירמס אַז די ינקריסאַז זענען שייך צו מענטשלעך אַקטיוויטעטן עטלעכע פון.
2. ערע ענדערונגען צו די ערד'ס קלימאַט. ווי די וועלט האט וואָרמ, אַז וואָרמינג האט טריגערד פילע אנד ענדערונגען אין עקסטרעם וועטער און קלימאַט געשעענישן, אַזאַ ווי היץ כוואליעס און דראָוץ, זענען די ערשטיק וועג אַז רובֿ מענטשן דערפאַרונג קלימאַט טוישן.
3. די קייט פון עטלעכע פון ינדוסט קלימאַט טוישן האט שוין געשטארקט די נומער און שטאַר-מענטשנרעכט יאר, פיל פון די יו האט געזען ינקריסאַז אין פראַלאַנגד 50 עקסטרעם געשעענישן. איבער די לעצטע פיריאַדז פון יקסעסיוולי הויך טעמפּעראַטורעס, שווער דאָוונפּאָרס, און אין עטלעכע מקומות, שטרענג Floods און דראָוץ.
4. ריאַדז פון אַבנאָרמאַלי הייס וועטער בלייביק טעג צו וואַכן. די נומער פון היץ היץ כוואליעס זענען פי כוואליעס האט שוין ינקריסינג אין פריש יאָרן.
5. העכער טעמפּעראַטורעס פירן צו געוואקסן רייץ פון יוואַפּעריישאַן, כולל מער אָנווער - עקסטרעם דראָוט פון נעץ דורך פאַבריק בלעטער.
6. דעקאַדעס. די 4:57 וונפּאָרס זענען ינקריסינג ווערלדווייד, ספּעציעל איבער די לעצטע שווער דאָ מעקאַניזאַם דרייווינג די ענדערונגען איז געזונט פאַרשטאַנען. וואָרמער לופט קענען אַנטהאַלטן מער וואַסער פאַרע ווי קולער לופט.
7. ביטן האט געשטארקט ווערלדווייד אין זיכער גע Flooding,
8. כעראַקיינז, עס האט שוין אַ היפש פאַרגרעסערן אין רובֿ מיטלען פון אַטלאַנטיק הוריקאַנע טעטיקייט זינט 0, די צייט בעשאַס וואָס הויך קוואַליטעט סאַטעליט דאַטן זענען בנימצא. האריקעין 1980 דער פרי ייבערפלאַך טעמפּעראַטור, עס אויך דעפענדס אַנטוויקלונג, אַבער, איז ינפלוענסעד דורך מער ווי נאָר ים אויף ווי היגע אַטמאָספּער ריספּאַנדז צו ענדערונגען אין היגע ים ייבערפלאַך טעמפּעראַטורעס.

גליישערז מעלטינג 25.

1. ערד איז לוזינג זיין ייז: גליישערז אַרום די וועלט זענען ראָפּאַדלי דיסאַפּירינג
2. פון מענטשן וועט ווערן געצוונגען צו לאָזן זייער האַמעס ין אַ לעבן ווי ם לעוועלס העכערונג מיליאַנז
3. סיידן היפש קלימאַט ענטפער אַקציע איז גענומען און די גאַנג פון גלאבאלע טעמפּעראַטור העכערונג איז " און מיר קענען דערוואַרטן דעם ... ריווערסט, מיר וועלן פאַרזעצן צו זען מיאַמי גאסן סוואַלאַוד דורך די ים מוסטער צו פאַרזעצן פֿאַר דעקאַדעס, סענטשעריז, און טאַקע, מאַלעניאַ
4. פער סענט פון אַלע די קליין גליישערז אין שווייץ וועט זיין 52 קלימאַט מאַדעלס האַבן פראַדזשעקטאַד אַז פער סענט פון זיין גליישאַל ייז דורך 70 גן יאר, בשעת מערב קאנאדע וועט פאַרלירן ווע 25 ניטאַ אין 2100.
5. די אַנווער פון ערד 'ס לאַנד ייז איז פון אינטערנאַציאָנאַלע דייַגע. רייזינג סיז, צו וואָס מעלטינג ייז איז אַ יינט השליסל מיטארבעטער, זענען דערוואַרט צו דיספלייס מיליאַנז פון מענטשן ין דער לעבן פון פילע פון ס קינדער
6. די פראַבלעמס פון גליישער אַנווער טאָן ניט האַלטן אין ים מדרגה העכערונג; גליישערז זענען אויך קריטיש וואַסער קוואַלן, ינטאַגראַל פאַרץ פון ערד 'ס לופט און וואַסער סערקיאַליישאַן סיסטעמען, נוטריאַנט און נאַ, און יינציק לאַנדסקייפס פֿאַר קאַנטאַמפּליישאַן אַדער און פּאַו FLORA באַשיצן סאַפּלייערז פֿאַר "עקספּלעריישאַן
7. מיט וועגן פינף מעטער פון פאַטענציעל ים שטאַפל העכערונג, די מערב אַנטאַרקטיק אייז שיט איז דער אַזד צו וואַרעם הויפט שפירעוודיק ווייל עס רעסץ אויף בעדראַק געזונט ונטער ים שטאַפל און איז יקספּ אַקעאַן וואסערן ביי טיף
8. מעטער ים מדרגה העכערונג אַנדערש זיין סאַבסטאַנשאַלי -די ריסקס און ימפּאַקט פון אַ איין אַדער צוויי פֿאַר קאָסטאַל שטעט און אינזל אומות
9. 2150 אַדער 2050 אין אַקערז flooding אבער טאַמער אַפילו מער וויכטיק פֿאַר פּלאַנירונג איז צי אַז
10. זיבן גליישערז וואָס זענען מעלטינג איידער אונדזער אויגן, מאַטטערהאַרן 10 יאַרן ... ניטאַ אין 10,000 גרינלאַנד, באַרג קילימאַנדזשאַראַ, אַנדעס, גלאַסיער נאַציאָנאַלער מאַנומענט, Himalayas, אייראַפע אַלאַסקאַ

26. יסעקאָפּס מעלטינג

1. די מעלטינג פון די פּאָליאַר ייז קאָפּס איז געפֿירט דורך די קוילעלדיק פּאַרגרעסערן אין גלאבאלע טעמפעראַטור, און דעם מעלטינג קענען האָבן ערנסט קאַנסאַקווענסאַז פֿאַר אַלע אַרגאַניזאַמז אויף דער העכערונג און די אָושאַנז ווערן ווייניקער סאַלין ערד. ווי די פּאָליאַר ייז קאָפּס צעלאָזן, ים לעוועלס פּועלס ינדעפיניטעלי, גלאבאלע וואַרמינג וועט יווענטשאַוואַלי צעלאָזן Fossil אויב מיר האַלטן ברענען פֿיס 216 אַלע די ייז אין די פּויליש און אויף מאָנטאַינטאַפּס, רייזינג ים שטאַפּל דורך
3. גקס פון פּאַרפּרוירן גליישערז אַז ברעכן אָוועק פון לאַנדמאַססעס און פּאַלן אין די יסעבערגס זענען טשאַנג אַקעאַן. די רייזינג טעמפעראַטור קען זיין קאַזינג מער ייסבערגז צו פּאַרעם דורך וויקאַנינג די גליישערז, אין די אַקעאַן, די Falls די ייז קאַזינג מער קראַקס און מאַכן ייז מער מסתמא צו ברעכן אָוועק. ווי באַלד ווי אַקעאַן ריסעס אַ ביסל
4. אויב די רייזינג טעמפעראַטור איז משפיע גליישערז און ייסבערגז, קען די פּאָליאַר ייז קאָפּס זיין אין געפּאַר ווען עס זאל פון מעלטינג און קאַזינג די אָושאַנז צו העכערונג? דעם קען פּאַסירן, אַבער קיין איינער ווייסט פּאַסירן
5. פּראָצענט פון די 90די הויפט ייז באדעקט לאַנדמאַסס איז אַנטאַרקטיקאַ ביי די דרום סלופ, מיט וועגן פּראָצענט פון זיין פּריש וואַסער). אַנטאַרקטיקע איז באדעקט מיט ייז אַ דורכשניטלעך 70וועלט 'ס ייז (און די אַנטאַרקטיק ייז צעלאָזן, ים לעוועלס אַרום די וועלט אויב אַלע פון פֿיס) דיק 7,000 מעטער (2133 פון פֿיס). אבער די דורכשניטלעך טעמפעראַטור אין אַנטאַרקטיקאַ 200 מעטער (61וואַלט העכערונג וועגן ון די קאַנטינענט אַזוי די ייז עס איז אין קיין געפּאַר פון מעלטינג. אין פּאַקט אין רובֿ טיילן פֿ, C 37-איז עס קיינמאַל געץ אויבן ייז קאַלט
6. אין די אנדערע סוף פון דער וועלט, די צפֿון פּאָול, די אייז איז ניט קימאַט ווי דיק ווי ביי די דרום סלופ. די אייז פּלאַאַץ אויף די אַרקטיש אקעאַן
7. פֿיס) צו 20 מעטער (7 וואַלט לייגן אן אנדער ייז קאָווערינג גרינלאַנד, וואָעס איז אַ באַטייטיק סומע פון די אָושאַנז אויב עס צעלאָזן. ווייל גרינלאַנד איז נעענטער צו דעם עקוואַטאָר ווי אַנטאַרקטיקאַ, די טעמפעראַטורעס עס זענען העכער, אַזוי די ייז איז מער מסתמא צו צעשמעלצן
8. סיבה ווי פּאָליאַר ייז מעלטינג פֿאַר די העכער אַקעאַן מדרגה אבער עס זאל זיין אַ ווייניקער דראַמאַטיק דיגריז סעלסיוס. אויבן און אונטן 4די העכער טעמפעראַטור פון די וואַסער. וואַסער איז מערסט טעמפֿ ביי ז אַ ביגער דעם טעמפעראַטור, די געדיכטיקייט פון וואַסער דיקריסאַז (די זעלבע וואָג פון וואַסער אַקיאַפּיי אַרט). אַזוי ווי די קוילעלדיק טעמפעראַטור פון די וואַסער ינקריסאַז עס געוויינטלעך יקספּאַנדז אַ קליין ביסל מאַכן די אָושאַנז העכערונג

עקאָסיסטעמס קאָללאַפּסינג 27.

1. סופּפּערס אָ דראַסטיק, עפּשער עקאָלאָגיקאַל ייַנבראַך רעפּערס צו אַ סיטואַציע וווּ אַ יקאָסיסטאַם שטענדיק, רעדוקציע אין קערנינג קאָפּאַציטעט פֿאַר אַלע אַרגאַניזאַמז, אַפֿט ריזאַלטינג אין מאַסע סוואַללי, אַ עקאָלאָדזשיקאַל ייַנבראַך איז פּריסיפּיטייט דורך אַ דיזאַסטראַס געשעעניש. יקסטינגשאַן גגעשעעניש אויף אַ קורצער צייט וואָ.
2. מיליאָן 65די ערד'ס בייאָדייווערסאַטי איז אונטער באַפֿאַלן. מיר וואַלט דאַרפֿן צו אַרומפֿאַרן צוריק איבער יאָרן צו געפינען רייץ פון מינים אָנווער ווי הויך ווי מיר זענען וויטנאַסינג היינט.
3. ראַטורעס. עקסטרעם וועטער די וועלט'ס קלימאַט איז שוין טשאַנגינג רעכט צו וואַרמינג טעמפע דראַוץ, און העאַטוואַוועס) זענען ינקריסינג ווי גלאַבאלע טעמפּעראַטורעס (Floods, געשעענישן העכערונג.
4. בשעת מיר זענען סטאַרטינג צו לערנען ווי די ענדערונגען וועט ווירקן מענטשן און יחיד מינים, מיר טאָן ניט נען מסתמא צו טוישנאָך וויסן ווי יקאָסיסטאַמז זע.
5. עקאָלאָגיקאַל טעאָריע דערציילט אונדז אַז ווי יקאָסיסטאַמז ווערן אַנכעלטי, זיי צוגאַנג קריטיש טרעשאָלדז (אויך רעפּערעד צו ווי טיפּינג ווייזט). די מער אַנכעלטי זיי ווערן, די קוויקער זיי רעספּאַנד צו דיסטערבאַנסיז.
6. אין נייַ שטאַטן, אַפֿט מיט לאַססעס אין Transformed ייַז אַ קריטיש שוועל זענען יקאָסיסטאַמז אַז קר אַוועק געשעענישן. בייאָדייווערסאַטי, עקזאַטיש מינים ינוויזשאַנד, און פּלוצעמדיק וואַלד שטאַרבן פּיריאַנסט גרויסיאַר, יקאָסיסטאַמז אין די מערב יו האָבן יקס 10 לעמאַשל, איבער די פּאַרגאַנגענהייט צו די עקזאַטיש, דרום Transformed וואָג בוים דעטס און געבוירן, שוואַרץ גראַמאַ גראַסלאַנדז האָבן שוין .. אפּריקאַנער לעהמאַן ליבע גראַז.
7. ווי יומאַנד מיר ווייזן וויקאַנד קעגנשטעל ווען מיר זענען קראַנק, און מיר ווערן מער סאַסעפּטאַבאַל צו רויסנדיק באדינגונגען. סימילאַרלי, סלאָוער ווי נאַרמאַל יקאָסיסטאַם רעספּאַנסעס צו פונדרויסנדיק פונד די מיטלען, שנעל און ענדערונגען קען אויך זיין ינדיקאַטיוו פון אַ אַנכעלטי יקאָסיסטאַם. ביידע פון נבראַךפאַמעלעך, זענען פרי וואַרענונג וואונדער פֿאַר יקאָסיסטאַם י!
8. טיגערס, פּאַליאַר טראַגט, וויילז. עס -קאָנסערוואַטאַן אַפֿט פּאַקוסעס אויף די גרויס, עניגמאַטיק אַנימאַלס זענען פּילע סיבות צו ווילן צו ראַטעווען די מינים פון יקסטינגשאַן. אבער וואָס וועגן די וואַסט מערהייט פון רט און גרובס אַז קענען דערשיינען אַדער פּאַרשווינדן פון לעבן אַז מיר קוים באַמערקן? די דערוואַ פּראַל? יקאָסיסטאַמז אַן קיין קלאַר פּראַל?
9. בייאָדייווערסאַטי ינקריסאַז ריזיליאַנס: מער מינים מיטל יעדער יחיד מינים איז בעסער קענען צו AIRCRAFT פינג אויס ריוואַץ פֿון אַוויסטאַנד ימפּאַקס. טראַכטן פון דיקריסינג בייאָדייווערסאַטי ווי פּאַ אַ ביסל פעלנדיק ריוואַץ דאָ אַדער עס וועט נישט גרונט אויך פּיל שאַדן. אַבער קאַנטיניווינג צו באַזייטיקן זיי בליאַקירן Reefs טרעטאַנד אַ ייַנבראַך אין יקאָסיסטאַם פונקטיאַנינג. וועלדער געבן וועג צו מדבר. קאַראַל לט שטאַרבן און דעמאָ.
10. די רעראַסט מינים זאל זיין געבן אונדז וויכטיק קלוז ווי צו אין פּאַקט, די בייזיין אַדער אַוועק פון עטלעכע פון ווי לעבן אַ יקאָסיסטאַם איז צו אַ פּאַטענציעל ייַנבראַך.
11. לן מיינערז געניצט צו אַזאַ זעלטן מינים מיר רופן יקאָסיסטאַם קאַנאַריעס. ווי קאַנאַריעס אַז קוי קאַנטראַלירן פֿאַר סאַמיק גאַססעס טיף ונטערערד, יקאָסיסטאַם קאַנאַריעס זענען אַפֿט דער ערשטער מינים צו פּאַרשווינדן פון אַ סטרעסט יקאָסיסטאַם. זייער וואַנישינג קענען זיין לינגקט צו ענדערונגען אין די ס. קענען דינען ווי אַ וואַרענונג אַז אַ ייַנבראַך איז אַפּראָוטשינגפונקטיאַנינג פון יקאָסיסטאַמז, וואָ.

28. דעבריס אַרט און סאַטאַלייץ

1. אַרט דאַברי (אויך באקאנט ווי פּלאַץ אָפּפּאַל, פּלאַץ וויסט, פּלאַץ אָפּפּאַל, פּלאַץ אָנוואַרפן אָדער פּלאַץ אָבדזשעקס אין פּלאַץ, רובֿ Created ווידירט, אַרטיפיסיאַלליקמיסט) איז אַ טערמין פֿאַר די מאַסע פון נאַטאַבלי אין ערד אַרביט, אַזאַ ווי אַלט סאַטאַלייץ און אויסגעגעבן ראַקעט סטאַגעס. עס כולל די פינף סאַטעליט, 2016 פּראַגמענץ פון זייער דיסינטאַגריישיאָן, יראָוזשאַן און קאַליזשאַנז. ווי דעצעמבער ליזשאַנז האָבן ריזאַלטאַד אין דזשענערייטינג פּלאַץ וויסטקאַ.
2. קינסטלעך 17,852 די פאַרייניקטע שטאַטן סטראַטעגיק קאַמאַנד טראַקט אַ גאַנץ פון 2016 יולי 5 of ווי אָפּעריישיאָנאַל סאַטאַלייץ. אָבער, די ביסט נאָר 1419 אָבדזשעקס אין אַרביט אויבן דער ערד, כולל שעקס גרויס גענוג צו זיין טראַקטאַבדז.
3. 0.4 סענטימעטער (1 מיליאָן דעבריס קלענערער ווי 170 מער ווי 2013 ווי יולי גרעסערע דעבריס זענען עסטימאַטעד צו זיין אין אַרביט 29,000 סענטימעטער, און אַרום 10-1 דעבריס 670.000 אין), וועגן 0.4 סענטימעטער (1 מיליאָן דעבריס קלענערער ווי 170 מער ווי 2013 ווי יולי גרעסערע דעבריס זענען עסטימאַטעד צו זיין אין אַרביט 29,000 סענטימעטער, און אַרום 10-1 דעבריס 670.000 אין).
4. אַ ריזיקירן צו ספּאַסעקראַפט; זיי גרונט שעדיקן קרויוויש צו קאַליזשאַנז מיט דעבריס האָבן ווערן סאַנדבלאַסטינג, ספּעציעל צו זון פּאַנאַלז און אָפּטיקס ווי טעלאַסקאָפּס אָדער שטערן טראַקערז אַז קענען (ניט זיין באדעקט מיט אַ באַליסטיק ווהיפּפלע פּאַרשטעלן (סיידן) עס איז טראַנספּעראַנט ברעקלעך פון דעבריס, אָדער "אַרט אָפּפּאַל", זענען טראַקט ווי זיי אַרביט די ערד. זיי 500.000 מער ווי מ.פ.ש, שנעל גענוג פֿאַר אַ לעפּיערעך קליין שטיק פון 17,500 אַלע אַרומפּאַרן בייַ ספּידז אַרויף צו אַרבאַטאַל דעבריס צו שעדיקן אַ סאַטעליט אָדער אַ ספּאַסעקראַפט.
5. זייניג באַפעלקערונג פון פּלאַץ דעבריס ינקריסאַז דער פּאַטענציעל געפּאַר צו אַלע פּלאַץ וויכיקאַלז, די ר אָבער ספּעציעל צו די ינטערנאַטיאָנאַל פּלאַץ סטאַנציע, פּלאַץ שאַטאַלז און אנדערע ספּאַסעקראַפט מיט יומאַנז אַבאַרד.
6. שטייענדיק -מיט פּלאַץ דעבריס אָפּ אַנ עמעס און האט אַ לאַנג קאַליזשאַנזאַסאַ נעמט די סאַקאַנע פון .. שטעלן פון גיידליינז אויף ווי צו האַנדלען מיט יעדער פּאַטענציעל צונויפּשטויס סאַקאַנע פון פּראַנצויזיש, 1996 טראַקקאַבלע דעבריס. אין די גרעסטע ריזיקירן צו פּלאַץ מישאַנז קומט פון ניט גן און דאַמיזשד דורך דאַברי פון אַ פּראַנצויזיש ראַקעט וואָס האט עקספּלאַדעד אַ סאַטעליט איז שלאַ יאַרצענדלינג פּריער.

29. Fishing (נעץ גהאָסט) אָטעאַנס אין נעץ Fishing

1. זענען פישעריי נעצן וואָס האָבן שוין לינקס אָדער פאַרפאַלן אין די אקעאן דורך פישערמען. דיגייסט נעצן נעצן, אָפֿט קימאַט ומזעיק אין די טונקל ליכט, קענען זיין לינקס טאַנגאַלד אויף אַ שטיינערדיק ריף אָדער אַ טערטאַלז, שאַרקס, דוגאַנגס, Dolphins, אין די עפענען ים. זיי קענען ענטאַנגאַל פיש Drifting די טיילמאַליק מענטש דייווער. אַקטינג קראַקאַדיילז, סעאַבירדס, קראַבס, און אנדערע קרעאַטורעס, כולל ווי דיזיינד, די נעצן באַגרענעצן באַוועגונג, קאַזינג הונגער, לאַסעראַטיאָן און ינפעקציע, און סופּפּאַקאַטיאָן אין יענע וואָס דאַרפֿן צו צוריקקומען צו די יבערפלאַך צו אָטעמען.
2. Dolphins, אַנימאַלס, אַזאַ ווי אַ טערטאַלז, סתּימות יעדער יאָר הונדערטער פון טויזנטער פון מאַרינע וויילז זענען כאַרמד דורך אַקעאַן פּלאַסטיק פאַרפּעסטיקונג. פאַרלאַזן פּלאַסטיק פישעריי נעצן זענען אַ באַטייטיק טייל פון די פּראַבלעם.
3. אַנהייב און קענען בלייבן אין די אקעאן לאַנג די נעצן קענען אַרומפאַרן לאַנג דיסטאַנסאַז פון זייער פּוינץ פון נאָך זיי זענען דיסקאַרדיד, ריזאַלטינג אין די ענטראַפּמענט און טויט פון מאַרינע מאַמאַלז, ים בירדס און פיש. דער רעזולטאַט איז אַ ינקריסינגלי קריטיש גלאבאלע סאַקאַנע צו מאַרינע לעבן.
4. פּאַץ, טראַפּ, מאַים, און טייטן הונדערטער פון מאַרינע אַנימאַלס דאַיליונסען פאַרלאַזן פישעריי נעצן און ונטער דער יבערפלאַך, פישעריי גאַנג שניידט די אָושאַנז מילדקייט די וועלט איבער. וועוועד פון אונטן, שטיל קאַוואַנע. אלץ זינט נעצן דערשיינען ווי שליער ווענט לייטלי דאַנסינג די קעראַנץ מיט אַ קלאַר און נעצן אנגעהויבן צו ווערן געשטאַלט אויס אין ים עאַנס צוריק, מער און מער פישעריי גאַנג האט שוין קומט אונדזער אָושאַנז טעגלעך. און פיל פון דעם גאַנג בלייבט אין די וואַסער, פאַרפאַלן, טאַרן אַוועק, אָדער נאָך פאַרלאַזן.
5. לעבן מיט ינסישאַבאַל הונגער. צו אַ נומער פון קאַנסערוואַטיאָניסץ, -עריי גאַנג דיִוואַערז ים־פאַרלאַזן פיש "די דעראַליקט נעצן זענען דאַרקלי רעפּערעד צו ווי "גייסט גאַנג".
6. קען נעצן וואַנדערן אַרום, קאַלעקטינג אַ פּלעטעראַ פון אַרגאַניזאַמז, און יווענטשאַוואַלי זיג Floating אונטער די וואַג. ווי דעם בייאַמאַס ברייקס באַזונדער אין דער אַקעאַן ס בענטהיק מקומות, די נעצן טרייסלען זייער מאַסע און געהילץ אַפּווערדז ווידער, גרייט צו ריק מער כאַוואַק.
7. אַרינג מאַרינע שיפּוורעקס, אָדער ראַקס, ענס, Reefs עטלעכע נעצן און שורות יבּוויקלען זיך אויף אַנימאַלס, מאַימינג, דראַונינג אָדער נאָר סטאַרווינג הונדערטער פון טויזנטער פון זיי. פּאַץ בדעה פאַר קראַב, האַמאַר, און שרימפּ זען אַ יקלעקטיק קייט פון וויזאַטערז. גאַנצע קראַב אָדער האַמאַר לינעאַגעס, עס ין פאַר אַ שלימאַזלדיק פאַרויסגייער ס בלייבט, אומקומען אין די סקאַוואַנדזשינג דנאַ דוועלערז אַז פיר טראַפּס.
8. פאַרלאַזן גאַנג מאַכט ניט דיסטינגקשאַנז, קאַפּטשערינג מאַרינע מאַמאַלז, פיש, טערטאַלז, וויילז, בירדס, שאַרקס, שטראַלן, און ינווערטאַבראַץ.
9. קאַמאַנלי געמאַכט פון בייאַדאָגריידיאַבאַל כעמפּ אָדער פּופּציק אָדער זעכציק יאר צוריק, נעצן זענען קעגנשטעליק מאַטעריאַלס אַזאַ ווי ניילאָן, נעצן איצט -וואַטע. מיט די אָדווענט פון סינטעטיש, דיגרייד קענען בלייבן אַקטיוו אין די וואַסער פאַר הונדערטער פון יאָרן.
10. יאר. ווען גאַנג טוט לעסאַף 600רינע סוויוע פאַר אַרויף צו זיכער פּלאַסטיקס קענען בלייבן אין די מאַ ברעכן באַזונדער, ווייטער שעדיקן איז געשען ווען מאַרינע חיות עסן פּלאַסטיק פאַרטיקאַלז און אין די וואַסער Leach פּאַליוראַטיין קעמיקאַלז.

ווילדפירעס 30.

1. ף טעמפעראַטור, אָפּזאַץ לעוועלס, און באַדן נעץ זענען אויסגעדרייט די ווירקונג פון גלאבאלע וואַרמינג אוי ווילדפירעס. Wildfire אונדזער וועלדער אין קינדלינג בעשאַספילע פון.
2. Wetter און ווי דער קלימאַט וואַרמס, נעץ און אָפּזאַץ לעוועלס זענען טשאַנגינג, מיט נאָס געביטן פּאַסיק ייערטרוקן געביטן פּאַסיק דר.
3. העכער פּרילינג און זומער טעמפעראַטורעס און פּריער פּרילינג סנאוומעלט טיפיקלי גרונט סוילז צו זיין ווילדפירעס. Wildfire דרייער פּאַר מער, ינקריסינג די ליקעליהאַד פון טריקעניש און אַ מער.
4. לדפירעס וועט זיין מער טיף און די הייס, טרוקן באדינגונגען אויך פאַרגרעסערן די ליקעליהאַד אַז ווי ברענען אַמאַל זיי זענען סטאַרטעד דורך בליץ סטרייקס אַדער מענטשלעך טעות-לאַנג.
5. די קאָס פון ווילדפירעס, אין טערמינען פון ריסקס צו מענטשלעך לעבן און געזונט, פאַרמאָג שעדיקן, און מאַ צו פאַרגרעסערן סייַדן מיר בעסער אַדרעס די געלט, זענען דעוואַסטייטינג, און זיי זענען נאָר מסת ריסקס פון ווילדפירעס און רעדוצירן אונדזער אַקטיוויטעטן אַז פירן צו ווייטער קלימאַט טוישן.
6. אַריבער פיל פון די צאַפּנדיק האַלבקיילעך, טיף און פּראַלאַנגד העאַטוואַועס האַבן טריגערד דיסראַפּשאַן האַבן סוועלטערעד אין Africa וי צפון אַמעריקע, די אַרקטיש, צאַפּנדיק אייראָפע אוןאון פאַרוויסונג ו ברייקינג טעמפעראַטורעס-רעקאָרד.
7. אַלדזשיריאַ, אין די סאַהאַראַ מדבר, רעקאָרדעד אַ Ouargla אַ וועטער סטאַנציע אין Africa אין Africa. טעמפעראַטור אלץ רעקאָרדעד אין ק, דעם העכסטן פאַרלאַזלעך 51.3 טעמפעראַטור פון.
8. ק, מענטשן זענען לעצט וואָך ערדזשד צו 40 אין דזשאַפּאַן, ווו טעמפעראַטורעס האַבן ריטשט מער ווי מיט טויזנטער מער ווייל געזוכט שפּיטאַל 30 נעמען פּריקאַשאַנז נאָך דעם טויט אָפּצאַל ריטשט געוואקסן נוצן פון לופט קאַנדישאַנינג California ענע באדינגונגען. און אין פאַרבונד-באַהאַנדלונג פאַר היץ וניץ, סוויטשט אויף צו טאַמבאַנק די סקאַרטשינג באדינגונגען עס, האט געפירט צו מאַכט שאַרטידזשיז ט שוין אבער טאַמער די סטראַנגעסט פּראַל פון די טיף היץ האט שוין פעלץ אין קאַנאַדע. עס אויך הא ק אויף 30 גריפט דורך פּעראַסיאַוס היץ, מיט טאַראַנטאַ רעקאָרדינג טעמפעראַטורעס וואָס האַבן יקסידיד טעג אַזוי ווייט דעם יאַר. דעם ציפּער קאַמפּערז מיט בלויז ניין אַזאַ טעג אַלע לעצטע זומער 18.
10. פאַרוויסונג פאַרשלאַגן די וועלט וועט זיין געקענט ווי גלאבאלע טשאַד ימישאַנז פאַרזעצן צו העכערונג און אינדוסטריעלע-ק אויבן פאַר 2 צו האַלטן גלאבאלע טעמפעראַטור ריסקס דעם יאַרהונדערט צו ונטער לעוועלס, וויידספרעד העאַטוואַועס זענען זייער מסתמא צו באַקומען ערגער און ווערן מער אָפט, סייאַנטיס וואַרענען.

מאנקינד פון שטאַט בי

1. אָווערפּאָפּולאַטיאָן

1. טעגלעך ינקריסינג און מענטשן ביליאן 2018-7.7
2. מענטשן ביליאן 1976-3.6
3. מענטשנרעכט אָווערפּאָפּיאַלייטשאַן (אָדער באַפעלקערונג אָווערשאַאַט) אָקערז ווען די עקאָלאָדזשיקאַל שפּור פּון אַ מענטש באַפעלקערונג אין אַ ספּעציפּיש געאָגראַפּיש אַרט יקסידז די קעריינג קאָפּאַציטעט פּון די פּלאַץ פּאַרנומען דורך אַז גרופּע.
4. ליישאַן קענען ווייטער זיין וויד, אין אַ לאַנג טערמין פּערספּעקטיוו, ווי יגזיסטינג אויב אַ אָווערפּאָפּיאַ רינואַבאַל רעסורסן אָדער געגעבן - באַפעלקערונג קענען ניט זיין מיינטיינד געגעבן די גיך דיפּלישאַן פּון ניט טיצן צו די באַפעלקערונגדי דערנידעריקונג פּון די קאָפּאַציטעט פּון די סוויוע צו געבן ש ווארענונג: מאָדער "ערד האט נישט פאַרבייטן די דיינאַסאָרז נאָך זיי געשטארבן" אין די לעצט גרויס מינים זי "נאָר באווייגן אויף און געווארן עפּעס Laughlin יקסטינגשאַן, מעלדעט נאָבעל פּיסיסיסט ראבערט די מיליאַן יאָרן צוריק. רעכט 65, אַז איז געווען אַנדערש. " אבער אַזוי וואָס, איר זאָ?
5. פּאַלש. הייַנט יומאַנז זענען די נייַ דיינאַסאָרז, די ווייטער מינים סלאַטעד פּאַר יקסטינגשאַן, וואָרענען פּאַראַייניקטע פּעלקער סייאַנטיס. באַלד. מיר 'רע אויך קאָזינג די יקסטינגשאַן, אַפּילו 2,000 נג אַ נייַ פּאַרפּלאַן. סיינינג אונדזער אייגן טויט באַרעכטיקן. צי האָט ניט מיליאַנז פּון יאָרן אין אַקסעלערייטי קלימאַט טוישן. יא, מיר 'רע אַלע דער צוקונפֿט, אַבער דעם יאָרהונדערט. דאַנק צו אונדזער סוד ליבע פּון שאַפּע וויסנשאַפֿט דעניערס.
6. ומאַנס האָבן שוין טריגערד דער זעקסט גרויס צייט פּון מינים יקסטינגשאַן לייגן עס: "ה Laughlin דאָ ס ווי אין ערד 'ס געשיכטע. " באַקומען עס? מיר 'רע צו באַשולדיקן. מיר זענען די מאַטאָר דרייווינג אַ נייע מינים יקסטערמאַניישאַן.
7. מיר קענען ניט באַשולדיקן עס אויף. צעשטערונג-די מענטשלעך ראַסע איז אין אַ סאָסיאַל לויפּן צו זיך וויסנשאַפֿט דעניערס, גרויס אַיל, די קאָטש בראַס, יו -די גרויס אמעריקאַנער קאַנספּיראַסי פּון קלימאַט טשאַמבער פּון קאַמערס און קאַנגרעס. עס ס אונדז
8. קסאַן מאָביל, האַלטן מיר נאָר האַלטן ביינינג גאַז גוזזלערס, האַלטן ינוועסטיונג ריטייערמאַנט געלט אין ע מאַכן מער און מער בייביז, אויף אייביק אין אַפּלייקענונג פּון די ווידאַנינג ריס צווישן דוירעסדיק עקאַנאָמיש גראַוט און מער בייביז לעבעדיק אויף אַ פּלאַנעט פּון ראַפּאַדלי דימינישינג רעסורסן.
9. אַבער מיר קענען ניט אַרײַנלאַזן די טרוטהוואַט ס ... ערד 'ס פּאַקטיש פּראַבלעם, אויך פּילע בייביז אומרעכט? יעדער יינער אויף ערד איז אין אַפּלייקענונג וועגן אונדזער ביגאַסט פּראַבלעם ... אַ יאָר. און מיר ניטאַ אַלע שאַפּע 75,000,000 באַפעלקערונג גראַוט. אויך פּילע נייַ בייביז, אַ נעץ פּון יעדער יינער. יא, אַפּילו ביל מקיבּען ס 99% ינוועסטערז, ביליאַנערז, די, לעאַדערס -דעניערס סייאַנטיס וויסן אָווערפּאָפּיאַלייטשאַן איז ערד 'ס נאָר 2,000 גלאַבאַלע קאַלעקטיוו. די יו.ען. ס 350.org פּאַקטיש פּראַבלעם.
10. הויפּט אַפּענגיק בייטעוודיק אין די באַקום עס? ערד האט בלויז איין פּאַקטיש פּראַבלעם, עס ס די איין יקווייזשאַן. אבער מיר אַפּזאַגן צו פּאַקוס אויף עס. אַזוי, יא, אַפּילו סייאַנטיס זענען SCIENTIFIC וויסנשאַפֿט דעניערס אויך. זיי וויסן באַפעלקערונג גראַוט איז די רעצייעך אַרויסגעבן, אַבער זענען אָווידינג פּון סייאַנטיס האָבן בריליאַנט טעכניש סאַלושאַן צו רידוסינג די פּראַל פּון גלאַבאַלע עס אויך. טויזנטער -וואַרמינג. אבער וויסמיינדן די שורש גרונט. זיי האַלטן סאַלווינג די אַפּענגיק וועריאַבאַלז אין זייער קלימאַט רונט פּון די ערד 'ס פּראַבלעם, ענדערונג וויסנשאַפֿט יקווייזשאַן. אבער באַפעלקערונג גראַוט איז דער ג נישט דער רעזולטאַט.
- 11.

2. סיוואליזיישאַנז פון עקסטינקטיאָן - קאַללאַפּסע סאַסיעטאַל

1. זאל דיסינטאַגריישאַן אָ אַזאַ. געזעלשאַפט מענטשלעך קאָמפּלעקס אָ פון פּאַל די איז ייַנבראַך סאַסיעטאַל פון פּאַל די אין ווי, גראַדזשאַוואַל אַדער, Maya civilization די פון פּאַל די אין ווי, פּלוצעמדיק לעפּיערעך זיין מלוכה רוימישע מערב די פון פּאַל די.
2. ינווייאַנמענאַל, שפּאַרעוודיק זענען ייַנבראַך סאַסיעטאַל צו ביישטייערן קען אַז ותסיב פּראָסט, אנדערע אין קאַסקייד מאל פעלד איין אין דיסראַפּשאַנז און, קולטור און געזעלשאַפטלעך.
3. לימאַטק אַדער פּייער מאַסיוו, ערדציטערניש, צונאַמי למשל) ומגליק נאַטירלעך אָ קאַסעס עטלעכע אין ייַנבראַך אָ זיך אַפּזעצנ קען (טוישן).
4. זיין זאל דיפּלישאַן מיטל אַדער אַווערפּאַפּיאַלישאַן, קאַטאַסטראַפּע מאַלטהוסיאַן אָ ווי אַזאַ סיבות אנדערע צו לויאַלטי פון מאַנגל מיט פּאַרבינדן זאל ינעקוואַטי באַטייטיק. ייַנבראַך פון גרונט פּראַקסימאַטע דער און אַרויף רייזינג קלאַס נידעריקער אַפּרעסט אָ אין רעזולטאַט און אינסטיטוציעס פּאַליטיש געגרינדעט רעוואַלוציע אָ אין עליט רייך קלענערער אָ פון מאַכט סעזינג.
5. רעספּאַילו זייער אין דייווערסיטי צו קאַראַספּאַנדז יוואַלוו סאַסיעטאַל אַז Forms פון דייווערסיטי די פון אַנווער, דעפּאַרעסטאַטיאָן דורך קאַללאַפּסע אויך האָבן סאַסיעטאַל אַז סאַגדזשעס דימענט דזשאַרעד גוואַלד ענדעמיק רייזינג אַדער / און האַנדל פון ריסטריקשאַנז, גיביקייַט באַדן.
6. טראַדישאַנאַלי געשעענישן יד פון איינער איז Empire רוימער די פון אַראַפּגיין די - ניוואַסיאַנס פּרעמד Africa o צאַפּן. עלטער מיטל European די פון אָנהייב די און אַנטיקוויטי קלאַסישע פון סוף די מאַרקניג און מלחמה ינערלעך אין רעסורסן זיין יגזאַסטינג נאָך קאַללאַפּסע ציוויליזאַציע בליענדיק און פּאַפּיאַלאַס כאַלדון יבן. הילאַל באַנו און סוליים באַנו פון שבטים בעדאָוין די פון נואַזיעי די פון פּאַרוויסונג צאַרעס די desert. In טרוקן גאַר ווערן האַט ינוויידערז הילאַל באַנו דורך ראַווידזשד לענדער די אַז אנגעוויזן פון פּאַפּיאַלישאַנז די מייטידדעסאָ ינוויידערז די, ינווייזשאַנז מאַנגאַל נאַכגעגאַנגען אַז פּיללאַגינג ברוטאַל ווי אַזאַ, לעאַדערס מאַנגאַל שפּעטער. אזיע סענטראַל יסלאַמיק און, מזרח מיטל די, רוסלאַנד, טשיינאַ האַט און מענטשן פון טויזנטער סלאַטערד, שטעט פילע חרוב, מוסלים אָ געווארן איז זיך ער כאַטש, מזרח מעסאַפּאַטאַמיאַ פון סיסטעמס יראַגיישאַן טעאל די צו שעדיקן ירעפּעראַבאַל.
7. אַפּט וועלט די פון מנוחה די אין פּאַפּיאַלישאַנז און עקספּלאַרערס European צווישן ינקאַונטערז 1520o, די אין מעקסיקאַ ראַווידזשד פּאַקן. ווירולענסע ויסערגעוויינלעך פון עפּאַדעמיקס היגע באַקענען די אידינג, 1530o די אין פּערו און, קייסער דער כולל, אַליין נאַטענאַטשטיטל אין 150.000 מאַרד קאַנגקערערד European.
8. וועלט ניו די פון באַפעלקערונג אמעריקאַנער נאַטיווע די פון 95% צו אַרויף פון טויט די אַז גלויבן עטלעכע חולאתן וועלט ישן דורך געפּירט געווען איז.
9. European פון רעזולטאַט אָ ווי occurred האַט קאַלטשערד ינדידזשאַנאַס פילע פון אַרְיַנבר סאַסיעטאַל באַזעצער European ווו געביטן אין הויפט דער, גלאַבוס דער פון פּאַרץ פּאַרשידן אין ימפּעריאַליסם און אַמעריקע ירןרעדאַג אין, פּעלקער געבוירן דורך געהאַלטן אַמאַל לאַנד פון פּאַרמעגן גענומען קהילות פילע אין קענטיק נאָך זענען דיספּאַססעסיאַן דעם פון ווירקונג די Australasia. אין און, אַמעריקע צפון פון רייץ הויך, אַלקאַאָליזאַם כולל, קולטורען ינדיגענאַוס קאַנפּראַנטינג פּראַבלעמס די פון גוואַלד נאַלפּראַטער און רייץ זעלבסטמאַרד, ינקאַרסעראַטיאָן.
10. וועט ציוויליזאַציע מענטש אויס ווייפס אַז יקסטינגשאַן גלאַבאלע מאַסע אַז פּרידיקס מאַטעמאַטיקער 2100 אין נעמען.

3. וויסט יאָדער און ענערגיע יאָדער

טייער און געפערלעך, גראַב איז מאַכט יאָדער

מאַכט יאָדער יי

1. ווען אַקערז פּיססיאָן יאָדער פּיססיאָן יאָדער פון באַגריף די אויף באַזירט זענען רעאַקטאָרס יאָדער רובֿ נוקליי יערייניאַם די ברייקס באַמבאַרדמענט דעם. נוטראַנז מיט באַמבאַרדיד זענען נוקליי יערייניאַם קייט אַ גרונט לעאַסעדרע זענען וואָס נוטראַנז די. נוטראַנז מער און ראַדיאַציע, היץ ריליסינג, באַזונדער דעם. ענערגיע פון אַמאָנץ מאַסיוו ריליסינג, באַמבאַרדיד באַקומען נוקליי יערייניאַם מער ווי רעאַקציע פון סומע קליין אַ בלויז פון עלעקטרע פיל אַזוי מאַכן קענען געוויקסן מאַכט יאָדער ווי דערקלערט און סיינטיס, גאַווערמאַנץ קאַנסערנז די פון עטלעכע רקלערנדע העלפּס אויך עס, אַבער. יערייניאַם פאַבריק מאַכט יאָדער אַ אין צופאַל אַ פון ראַמיפיקאַטיאָנס די וועגן האָבן בירגערס.
2. קאַנטראָלד איז רעאַקציע קייט יערייניאַם די, פאַבריק מאַכט יאָדער אַ אין אַז טאַן צו וויכטיק ס עס, איצט באַמבע יאָדער אַ ווייל איז דאס. באַמבע אַטאַמישע אַן ווי ופּרייסן ניט קענען רעאַקטאָר יאָדער אַ, דעריבער אַ איז יערייניאַם. ברענוואַרג יערייניאַם ענריטשט-העכסט מיט אַפּרוף קייט אַנקאַנטראָלד אַ ריקווייערז פאַרשידענע אין עקסיסטירן קענען עס, טעלעמענ אַן ווייל. עלעמענט געשעעניש-געוויינטלעך שווער זייער אַז עלעמענט זעלביקער דער פון Forms אַנדערש זענען ייסאַטאָפּס. ייסאַטאָפּס ווי באַקאַנט Forms עס ווייל וויכטיק איז 235-1 ייסאַטאָפּ די. קערן זייער אין נוטראַנז פון נומערן פאַרשידענע אַנטהאַלטן ענערגיע פון פּלאַץ אַ מאַכן צו רעאַקציע קייט פּיססיאָן יאָדער די אין געניצט זיין קענען.
3. 1- ייסאַטאָפּ די מיט ענריטשט 90% וועגן איז וואָס, באַמבע יאָדער אַ אין געניצט יערייניאַם די ענלעך ניט פינף דעראַך פיר וועגן צו, ענריטשט ביסל אַ בלויז איז רעאַקטאָר יאָדער אַ אין געניצט יערייניאַם די, 235- קייט דער, אויך. רעאַקציע קייט פּיססיאָן די פאַר בנימצא נוטראַנז פון סומע די לימאַץ דעם. פּראַצענט צו נוטראַנז אַרייניצען אַז ראַדז קאַנטראָל דורך קאַנטראָלד איז רעאַקטאָר יאָדער אַ פון האַרץ די ין אַפּרוף, דעריבער, און ראַדז קאַנטראָל אויסצונוצן נישט טוט באַמבע אַדערי אַ. אַפּרוף פון קורס די קאַנטראָלירן, רעאַקציע קייט אַנקאַנטראָלד אַ איז.
4. די אין רעזולטאַטן רעאַקטאָר יאָדער די פון אוווערטיסינג שטרענג וואָס אין צופאַל אַ איז מעלטאָן אַ די אין כיסאָרן אַ געווען איז עס אויב ופּאַסיר קען מעלטאָן אַ. האַרץ ס רעאַקטאָר דער פון מעלטינג צו יסודות ברענוואַרג יאָדער די פון מער אַדער איינער ערלויבט וואָס רעאַקטאָר דער פון סיסטעם קאָאָלינג פּונט מעלטינג זיין יקסיד.
5. סביבה דער אין ראַדיאַציע מעלדונג קען פאַבריק מאַכט יאָדער אַ, occurred מעלטאָן אַ אויב.
6. ראַדיאַציע צו ויסשטעלן אַז ווירקונג נעגאַטיוו די איז צופאַל מאַכט יאָדער אַ מיט פאַרבונדן דיגע ביגאַסט די סביבה די און גוף מענטשלעך די אויף האָבן קענען.
7. דעם, טציי פון צייט אַ איבער ראַדיאַציע פון אַמאָנץ באַטייטיק צו יקספּאָזד געווען זענען מענטש אַ אויב ראַק צו פירן און סעלז גוף שעדיקן קען ויסשטעלן.
8. פאַרבונדן קאַנסערנז געזונט ינוויראַנמענאַל אויך זענען עס, קאַנסערנז געזונט פּערזענלעך צו דערצו אין יגעה. קאָאָלינג פאַר טייכן און לאַקעס היגע פֿון וואָסער נוצן געוויקסן מאַכט יאָדער. דור מאַכט יאָדער מיט רעאַקטאָר די קילן צו געניצט וואָסער וידעפּדיק די און, היץ דעם דיסאַפּייט צו געניצט זענען קוואַלן וואָסער זיין אויך קענען וואָסער דאס. טעמפּעראַטורעס הייס זייער אין וואָטערוויי די אין צוריק רעלעאַסעד אָפּט איז פּאַלוטאַנץ וואָסער מיט צוזאַמען, טעמפּעראַטורעס הויך יד און, מעטאַלס שווער און סאַלץ מיט פּאַלוטאַד, וואָטערוויי די אין געוויקסן און פיש פון לעבן די צעשטערן קענען.
9. האָבן קאַנסערנז, 11th, 2001 סעפטעמבער אויף סיטי יארק ניו אין ארויסטריטן צענטער אַ וועלט די זינט. מאַטעריאַלס ראַדיאַקטיוו ריליסינג פון ציל די מיט טאַרסרעאַק יאָדער ציל קען טערעאַסץ אַז צעשיקט.
10. וויסט דעם פון אַריבערפירן די, פּראַבלעם וויסט' דער צו לייזונג קיין האט נאָך אינדוסטריע יאָדער די. נסטע פאַר כאַזערדאָס איז וויסט יאָדער. סביבה דער און מענטשן צו ריזיקירן אַנאַקסעפּטאַבאַל אַ פּאַזאַז צוקונפֿט אונדזער צו סאַקאַנע ריזיק אַ פּאַזאַז און אַנפּרעסידענטיד איז קלאר דעם. יאַרן פון טויזנטער פון סטראַשען און אַרויסקומען זאל וויסט די, ריפּאַזאַטאָרי דזשיאַלאַדזשיקאַל אַ אין שטעלן אויב אָפּילו. דורות צוקונפֿט.

4. קוילן און אַיל - פּועלס Fossil - עקאנאמיע ענערגיע

1. פּועלס אין אַ צייט Fossil אַמעריקע איז ביי אַן ענערגיע קראָסראָוד. ווי אַ פּאַלק, מיר זענען אָפּענגיק אויף ברענוואַרג נוצן האלט צו אַנטאָן מאַסיוו Fossil, פון גראַוינג מאַנען און דווינדאַלינג צושטעלן. מינווייל ינה מוזן קלייבן צווישן פיינג צו פאַרזעצן די סטאַטוס קוואַ ינוויראַנמענאַל און עקאָנאָמיש קאַס. איצט די מד אַדער ינוועסטינג אין אַ ניי ענערגיע צוקונפֿט.
2. די קאַס פון קאַנטיניוינג אויף אונדזער קראַנט ענערגיע דרך זענען אַראַפּאנג. אמעריקאנער קאַנסומערס טריליאָן יעדער יאַר אויף קוילן, ייל און 1 צו \$ ביליאָן 700 און ביזנעסער שוין פאַרברענגען בערערך \$ פּועלס דורך שעדיקן צו Fossil נאַטירלעך גאַז, און לייַדן די ינקאַלקיאַלאַבאַל קאַס פון פאַרפעסטיקונג פון אונדזער געזונט און סוויוע.
3. רענוואַרג ספענדינג ב Fossil געוויינטלעך ענערגיע דרך, יו-וי-אויב אַמעריקע האלט צוזאמען אַ געשעפט און 2010 2030 טריליאָן צווישן 23 איז מסתמא צו וואַקסן, טאַטאַלינג אַ עסטימאַטעד \$
4. פּועלס אַזאַ ווי קוילן, נאַטירלעך גאַז און ייל Fossil די וועלט איז אַווערלי רילייאַנט אויף.
5. סענס איז מסתמא צו גיין 10 יעדער יאַר, וועגן פאַר יעדער דאַלאַר אַז אַן אמעריקאנער הויזגעזינד ספענדי י פּועלס Fossil צו די קויפן פון ענערגיע, מיט רובֿ פון אַז געלט אויסגעגעבן אויף
6. ינפליקטינג נאך א -ברענוואַרג פראַדוקציע און נוצן שעדיקן אונדזער סוויוע און אונדזער געזונט Fossil עקאנאמיע און אונדזער קוואַליטעט פון לעבן גרעסערן שעדיקן אויף דעם אמעריקאנער
7. וואַס, אין דערצו צו, ברענוואַרג קאַמבאַסטשאַן איז די ליידינג מיטארבעטער צו גלאבאלע וואַרמינג וואַקסן ווייל אַ לומינג ינוויראַנמענאַל און מענטשלעך קאַטאַסטראַפּע, קען פאַרשאַפן מאַסיוו עקאָנאָמיש שעדיקן ווי געזונט
8. ים מדרגה העכערונג און אַ פאַרגרעסערן אין די שטרענגקייט פון סטאַרמז קען שטעלן שליסל שטעט אַזאַ ווי ניו יארק, מיאַמי און ניו אַרלעאַנס ביי גרעסער ריזיקירן פון טייער שטורעם שעדיקן
9. ע קאַס, כולל דיקליינינג גלאבאלע וואַרמינג איז פאַרויסזאָגן צו פאַרשאַפן אַ פאַרשיידנקייט פון אנדער ראַינפאַללס און רייזינג טעמפּעראַטורעס וואַס וועט פאַרבינדן צו פאַרשאַפן גרויס און עקסטענדעד -טריקעניש באדינגונגען אין מקומות ווי די סאַטוועסט, און ימפּאַקס אויף ציבור געזונט רענט צו היץ דערטראַגן-אַזאַנע טשאַדנעפל, און ינקריסאַז אין וועקטאָרגרעסער פאַרמירונג פּאָפּאַרבונדענע ילנאַסיז, קרענק.

5. וואלועס מאַראַליש דעקיינינג, עטיקס, סיוויליטי, מאַראַל

1. מאַראַליש ברייקדאָן איז אַ דערשיינונג אין וואָס אַ הויפט דערנידעריקונג אָדער גאַנץ אָנווער פון מאַראַליש וואָלועס נעמט אַרט ין אַ באַזונדער געזעלשאַפט. די אַברופטנעסס פון אַזאַ מין פון דערנידעריקונג זאל שוין וואָס נעמען אַרט ין דער געגעבן געזעלשאַפט איבער בייטן דיפּענדינג אויף די סיטואַציע און די געשעענישן אַ זיכער צייט.
2. מאַראַליש ברעאַקדאָון זאל ווערן געפֿירט דורך די ענדערונגען אין דער פּאָליטיש און / אָדער קולטור. ענדערונגען פון די געזעלשאַפט, קאָנפּליקט אָדער אַ נאַטירלעך ומגליק.
3. קס לויט - נוצלעך ווי עס איז, דאכט זיך אלא צו מאַכן מענטש אַ מער קלוג שטן בילדונג אַן וואָלועס, ווי 1898-1963
4. פּיקניג אַרויף אַ צייטונג קענען זיין אַ סקערי וועג צו אָנהייבן די מאַרגן: טעראַריסט באַמינגז, גאַנז אין צו קאַנסטיטשואַנץ און דזשאָרנאַליסץ קלאַסרומז, טערי סטשיאַוואַ, ענראַן, פּאַלאַטישאַנז איר זאַגט ליגן מיסלידינג אונדז אַלע. אונדזער קישקע אַפרוף איז צו שלייַדערן עפענען אַ פֿענצטער און שרייען, "איך בין". נישט געגאַנגען צו נעמען עס ענימאַר
5. די ילז סייטאַד זענען עס איז ווייַדלי געגלויבט אַז מאַדערן געזעלשאַפט איז אין שאַרף אַראַפּגיין. צווישן סקייראַקאַטינג רייץ פון פּאַרברעכן, געט, טיניידזש געשלעכט, טיניידזש בערטס און מעדיצין זידלען; יאַרהונדערט); און אַ גענעראַל אַראַפּגיין אין פּערזענלעך מאַראַל און 20מלחמה (ספּעציעל אין די רעליגיעזקייט.
6. יסנשאַפֿט און טעכנאָלאָגיע איז לידינג צו אַ ווייַדאַנינג פון דער ריס אין עס איז אויך דייַגע אַז מאַדערן וו וועלט אומות און -לעבעדיק באדינגונגען און בילדונגקרייז אפּערטונאַטיז צווישן בליענדיק ערשטער די וועלט אומות. אַזאַ קאַנסערנז זענען מחיה דורך ביידע די וועלטלעך לינקס און-ימפּאַווערישעד דריט רעליגיעז רעכט.
7. רעליגיעז פונדאַמענטאַליסץ אַפּט שפּילקע די שולד אויף מאַדערן וויסנשאַפֿט אין אַלגעמיין, און אויף עוואָלוציע אין באַזונדער.
8. פּאַטער כאָוסכאַולדז. אינטערנעט -וועדלאַק בערטס און איין-פון-ווייט -עטלעכע יגזאַמפּאַלז פון אַראַפּגיין דיקשאַן". פּאַרברעכן. עס איז ווייַדלי געגלויבט אַז פּאַרברעכן, פון מינערווערטיק בערגלערי שווינדל און "אַ צו ערנסט היציק עבירות, איז ספּיראַלינג אויס פון קאַנטראַל. טיניידזש געשלעכט, געבורט און אַבאַרשאַן. יקספּלאָודינג אויס פון עס איז ווייַדלי געגלויבט אַז טיניידזש געשלעכט און געבורט ראַטעס זענען קאַנטראַל. טיניידזש אַלקאָהאָל, פּאַפּיראַס און מעדיצין נוצן. אַנ אַ סאַף וואַרס און פּראַקסי וואַרס ווייַדזש דורך שטאַרק, רייך לענדער

6. ספראל שטאָטיש

1. די פון יקספּאַנשאַן גיך דער, ספראַל סובורבאַן אָדער ספראַל ווי באקאנט אויך, ספראַל שטאָטיש געדיכטיקייט-נידעריק דורך קעראַקטערייזד אָפּט, שטעטלעך און שטעט פון מאַס Geographic פֿאַר ויטאַמאַביל פּריוואַט די אויף צוטרוי געוואקסן און, זאַונינג נוצן-איין, האָוסינג רעזידענטשאַל טראַנספּערטישאַן.
2. שטאָטיש רייזינג אַ אַקאַמאַדייט צו דאַרפֿן דעם דורך טייל אין געפֿירט איז ספראַל שטאָטיש געוואקסן פֿאַר פֿאַרלאַנג אַ פון רעזולטאַטן עס געביטן מעטראַפּאָליטאַן פּילע אין, אָבער; באַפעלקערונג אַמענאַטיז רעזידענטשאַל אנדערע און פּלאַץ לעבעדיק.
3. פֿאַרקער און, פֿאַרפּעסטיקונג, נוצן ענערגיע עוואַקסן מיט קאַראַלייטאַד שוין האט ספראַל שטאָטיש דורך, דערצו אין. קאַהעסיווענעסס און דיסטינקטיווענעסס קהל אין אַראַפּגיין אַ און קאַנדזשעסטשאַן צו לידז דערשיינונג די, געביטן מעטראַפּאָליטאַן פון "footprints" ינווייראַנמענאַל און גשמיות די ינקריסינג געביטן נאַטירלעך רוען פון פּראַגמענטאַטיאָן די צו און ווין ווילדלייף פון טערונגצעש די ווי אַזאַ, אַנטוויקלונג סובורבאַן פון טשאַראַקטעריסטיק שייך פון נומער אַ צו רעפּערס ספראַל שטאָטיש פֿאַר מאַשין די אויף יטאַפענגיקי יינציק, אַנטוויקלונג רעזידענטשאַל פֿאַר געדיכטיקייט נידעריק גאַר לאַקאַדימ פון Forms ויסשליסיק ווי מאַללס שאַפינג און מאַללס גאַס און טראַנספּערטישאַן.
4. ווי אַזאַ, ילז געזעלשאַפטלעך פון פֿאַרשיידנקייט אַ מיט ספראַל שטאָטיש באַפּוילן האָבן קריטיקערס אַפּילו און רעסורסן נאַטירלעך פון צעשטערונג, אַטיאַניסאַל געזעלשאַפטלעך, פֿאַרפּעסטיקונג געוואקסן און באשולדיקונגען די טשאַלאַדזשד האָבן סובורבאַניזאַטיאָן פון סופּפּאַרטערס. אַוביאַטי געוואקסן די וואַס איז, זיכערקייט פון לעוועלס הויך און שולן גוט מיט, אַנטוויקלונג געדיכטיקייט נידעריק אַז אַרגיוד תּאווה הויזגעזינד פון מערהייט וואַסטו.
5. מיט לענדער גרעסטער ס' וועלט די פון איין אין לעבן מיר כאַטש. אנדערע יעדער ווי טאַקע מוזן מענטשן אונדזער אין אנדערע יעדער צו ווייטער רעכט לעבן צו קלייבן מיר, פּלאַץ פון האַריזאַנט סאַף אַ אַג אַן ביגער וואַקסן שטעט אונדזער ווי. געביטן שטאָטיש אין לעבן איצט דזאונ פון 80% איבער. שטעט לעבן פון קוואַליטעט אונדזער ווירקן צו אָנהייב איז ספראַל שטאָטיש.
6. דרייווינג און-קולטור אַפענגיק-מאַשין אַ צו לידז ספראַל אַז איז פּראַבלעם טאַג דער ווי קלאַר מערסט די !טשאַדנעפל מער, ימישאַנדז טשאַד מער, פֿאַרקער מער. נאַטור פֿאַר און יווערסדר פֿאַר סטרעספּול איז -קורץ און פּלאַנירונג נעבעך פון רעזולטאַט דער אָפּט איז עס. באַשערט ניט איז ספראַל אבער סיגהטעדנעסס.
7. אונדזער יקספּאַנדינג נאַו צייט פּאַטער טייער אונדזער דריינינג ווי-וועגן חידוש אין אונדז משפּיע ספראַל ניין פון עקוויואַלענט דער ספּענד טאַג יעדער שעה איין בלויז דרייווז וואַס קאַמיטער א. וואַיסטלינעס ספראַלינג אין לעבעדיק מענטשן אַז געפּונען האָבן ריסערטשערז. מאַשין אַ אין יאַר אַ וואַכן ארבעטן פּוסגייער אין לעבעדיק די ווי מער מנים זעקס צו אַרויף וועגן און גיין צייט ווייניקער פֿאַרברענגען סובורבס נייערעכודז פּריינדלעך.
8. גרענספּאַסע ווייניקער מיט אונדז געלאזן, ווילדלאַנדס און פּאַרם טייער אין קאַטינג איז ספראַל שטאָטיש ווערטפּול פּאַטינג, איבער פּאַוועד און ויסגעשעפט וויל זענען וואַס, באַגס ווי, ווילדלאַנדס טייער און ריזיקירן אין מינים און ווין ווילדלייף.
- 9.

7. סקארסיטי וואסער

אינפארמאציע הינטערגרונט

1. זיין שטענדיק וועט עס אַז טראַכטן צו גרינג איז עס און, פלאַנעט אונדזער פון 70% קאָווערס וואָסער. שטענדיק fields פאַרם אונדזער יראַגייט, אין זיך באַדן, טרינקען מיר שטאַפן דעם-פרעשוואָטער, אָבער. שטענדיק וואָס פון טערדז-צוויי און, וואָסער פריש איז וואָסער ס' וועלט די פון 3% בלויז. זעלטן ינקרעדאַבלי איז-מיט נוצן אונדזער פֿאַר לאַנאוויילאַבאַ אַנדערש אַדער גליישערז פאַרפרוירן אין אַוועק טאַקט איז 2.7 פון גאַנץ אַ און, וואָסער צו צוטריט מאַנגל ווערלדווייד מענטשן ביליאָן 1.1 עטלעכע, רעזולטאַט אַ ווי יאַר די פון חודש איין לפחות פֿאַר קנאַפּ וואָסער געפינען ביליאָן.
3. אַזאַ, חולאתן צו יקספּאָוזד זענען זיי-ענטשן ביליאָן 2.4 פֿאַר פראַבלעם אַ אויך איז היגיענע ינאַדאַקוואַט ילנאַסיז דערטראַגן-וואָסער אנדערע און, היץ טיפּאָיד און קאַלערע ווי.
4. טישן וואָסער Falling מיט פאַסעד. וואונדער האַלטן ינווייראַנמענאַל ס' ערד די איגנאַרירט האַבן מיר, מיר ריסקס די צו זיך וועקן קענען מיר סיידן. נוצן וואָסער רןרעדווי צו מאַובאַלייזד האט לאַנד איין אַ נישט די פאַרקערט צו אַנדערש ניט אַז סיוואַליזיישאַנז פריער פאַרבינדן וועלן מיר, גענומען זענען עקאָנאָמיעס עסנוואַרג זייער אַנדערמיינד אַז טרענדס ינווייראַנמענאַל.
5. קיין ווי וואָסער מער קאַנסומז אַגריקולטורע. פאַרשוונדן האַבן וועטלאַנדז ס' וועלט די האַלב ווי מער ינעפּיסיענטיעס דורך אַז פון פיל ווייסיץ און מקור אנדערע.
6. און שאַרטידזשיז קאַזינג, וועלט די אַרום וואָסער און וועטער פון פאַטערנז אַלטערינג איז טוישן קלימאַט וועט סיטואַציע דעם, קורס קאַנסאַמשאַן קראַנט די At Floods In others. און געביטן עטלעכע אין דראַוץ וואָסער פנים קען באַפעלקערונג ס' וועלט די פון טערדז-צוויי, 2025 דורך. ערגער באַקומען נאָר מער אַפּילו ליידין וועט וועלט די אַרום יקאָוסיסטאַמז און. שאַרטידזשיז.
7. מאַנען וואָסער טרעפן צו רעסורסן וואָסער פריש פון מאַנגל דער איז יאַקרעס וואָסער.
8. שטרענג פון טנאָים אונטער לעבן (מענטשן ביליאָן 2) באַפעלקערונג גלאבאלע די פון טערדז-איינער יאַר די פון חודש 1 לפחות יאַקרעס וואָסער.
9. וועלט די פון האַלב. ארום ריאַ אַלע יאַקרעס וואָסער שטרענג פנים וועלט דער אין מענטשן ביליאָן אַ האַלב יאַקרעס וואָסער דערפאַרונג שטעט גרעסטן ס'.

8. יאַקרעס עסנוואַרג

1. פּאָליטיש צו לידינג, פּרייסיז עסנוואַרג ינקריסינג טאַמיד -אומה קעגן נאַציאָן באַשטעטיקן, באַמבע צייט די אין ברייקדאָן קאַטאַסטראָפיק אַ אַקט גאַווערמאַנץ סיידן, און הונגער ספרעאַדינג, ינסטאַביליטי "גאַלד נייַ די איז לאַנד און ייל נייַ די איז עסנוואַרג". עסנוואַרג
2. לאַנד פֿאַר פאַרמעסט די וווּ, ימערדזשד האט עסנוואַרג פון ופּאַלאַטיקסדזשיאַ נייַ אַ אַז איז רעזולטאַט די זיך פֿאַר פענדינג איז מדינה יעדער און ינטענסיפּיינג איז וואַסער און
3. פּראַצענט פון גלאבאלע לאַנד דילז אין די לעצטע יאַרצענדלינג האָבן שוין צו וואַקסן קראַפּט אַז 60קיימאַט ר ביאַפּועלס און צו קאַרמען פיך פֿאַר פליישיבסיט געניצט פֿאַר
4. יאר עסנוואַרג פּרייסיז האָבן דאַבאַלד ווי פּאַדערונג פֿאַר עסנוואַרג האט געוואקסן מיט אַ 10אין די לעצטע באזירט דייץ, וואַס דאַרפן מער -ראַפּאַדלי גראַוינג וועלט באַפעלקערונג און מיליאַנד האָבן סוויטשט צו כּייַע רל און ערדקע
5. אַקספּאַם געזאַגט לעצט וואַך עס דערוואַרט די פּרייַז פון שליסל עסנוואַרג סטייפּאַלז, כולל ווייץ און רייז, צו יאר, טרעטאַנינג דיזאַסטראַס קאַנסאַקווענסאַז פֿאַר די נעבעך 20טאַפּל ווידער אין דער ווייטער
6. רעשט ליעס זענען ומזיכער איז געזען אין דער סומע פון אבער די שוריסט צייכן אַז עסנוואַרג סופּפ עסנוואַרג וואַס לענדער האַלטן אין רעזערוו, אַדער "פירן איבער" פֿון איין יאַר צו די ווייטער
7. יאר די וועלט האט קאַנסומד מער עסנוואַרג ווי עס האט דערוואַקסן. מיר 11פֿאַר זעקס פון די לעצטע " און זענען פליסנדיק אַראַפּ ריזערווז. אונדזער סטאַקס זענען זייער נידעריק און Buffer קיין טאָן ניט האָבן אויב מיר האָבן אַ טרוקן ווינטער און אַ אַרעם רייז שניט מיר געקענט זען אַ הויפט עסנוואַרג קריזיס " אַריבער די ברעט
8. וינג קערל ייעלדס און רייזינג טעמפּעראַטורעס וואַסער טישן, פּלאַטעאַ Falling ניו טרענדס אַזאַ ווי באַהעפטן באַדן יראַוזשאַן און קלימאַט טוישן צו מאַכן עס שווער, אויב ניט אוממעגלעך, צו יקספּאַנד " פּראַדוקציע שנעל גענוג
9. פיר דרינגלעך דאַרף מוזן ווערן גערעדט צוזאַמען, אַנשטאַט פון בעסער זאַמען, טראַקטאָרס אַדער פּאַמפּס צו כאַפן וואַסער, קאַרמען די וועלט איצט דעפענדס אויף נייַ באַפעלקערונג, ענערגיע, און וואַסער פּאַלאַטיז
10. מיר לעבן אין אַ וועלט וווּ מער ווי האַלב די מענטשן לעבן אין לענדער מיט עסנוואַרג באַבאַלז באזירט אויף נג אַקוויפּערס. די קשיא איז נישט צי די באַבאַלז וועט פּלאַצן, אָבער פּאַמפינג און דרייני-איבער Farmers ווען. די בערסטינג פון עטלעכע נאַציאָנאַלע עסנוואַרג באַבאַלז ווי אַקוויפּערס זענען דיפּליטיד קען שאַפן אַנמאַנידזשאַבאַל עסנוואַרג שאַרטידזשיז
11. ך דראַמאַטיקלי, די נומער פון מענטשן טראַפּט אין אויב וועלט באַפעלקערונג גראַוט טוט נישט פּאַמעלע. הידראַלאָגיקאַל אַרעמקייַט און הונגער וועט נאָר וואַקסן
12. צו אַדרעס דעם קלימאַט אַרויסגעבן, דער ערד 0' טעמפּעראַטור דעם יאַרהונדערט FAILS אויב די וועלט ופּפּליעס. מיר האָבן איגנאַרירט די ערד 0' דעוואַסטייטינג עסנוואַרג 0, C 6° קען לייכט העכערונג דורך וואַסער טישן, נישט אַ איין לאַנד האט מאַובאַלייזד Falling ינוויראַנמענאַל האַלטן וואונדער. פּאַסעד מיט צו רעדוצירן וואַסער נוצן. סיידן מיר קענען וועקן זיך צו די ריסקס מיר זענען גענומען, מיר וועלן פּאַרבינדן יוואַליזיישאַנז אַז ניט אַנדערש צו פּאַרקערט די ינוויראַנמענאַל טרענדס אַז אַנדערמינד זייער פּריער 0 עסנוואַרג עקאָנאָמיעס
13. מיר וויסן די ענטפֿערס. זיי אַרייַננעמען שפּאַרן וואַסער, עסן ווייניקער פלייש, סטאַפּפינג באַדן יראַוזשאַן, און טשאַנגינג די ענערגיע עקאָנאָמיע. מיר האָבן צו מאַובאַלייז געשווינד. צייט קאַנטראָולינג פּאַפּיאַלייזשאַנז איז די סקאַרסעסט מיטל. הצלחה דעפענדס אויף מאַווינג אין וואַרטיים גיכקייַט. עס מיטל טראַנספּאַרמינג ל סטאַקסדי וועלט אינדוסטריעלע עקאָנאָמיע, סטייבאַלייזינג פּאַפּיאַלייזשאַנז און ריבילדינג קער

9. אינטערנעט - וועלט קאָננעקטעד די פון עווילס

1. די וואָס באַשטימען אַז, יומאַנז ס עס. ליכט אָדער טונקל, בייז אָדער גוט ניט איז אינטערנעט די עס, טעקנאלאָדזשיז די אויף זענען מיר רילייאַנט ווי ענין קיין און. (איצט פֿאַר לפחות) טוט טעכנאלאָגיע צו אָנהייבן וועט מיר אָדער - Created ווע' מיר מכשירים די נוצן מיר ווי אויף Filters צונעמען זיין צו האט זיי זידלען.
2. געבן צו זייט פינצטער אַ איז עס אָבער וועלט קאָננעקטעד מער אַ קרייטינג איז 'זאכן פון אינטערנעט' די מאשינען צו לעבן דינער אונדזער אַרויף.
3. אַ געפינען צו ווייטיק עקסקרוסיאַטינג אין און מורא, ווייקס זי. פּאָדלאָגע דער אויף שלאָפנדיק Falls רויפ א טורנס טאַכטער טאָדלער דיין באָוגהט איר צאַצקע קאָדלי די. האָר איר זיך טשוינג קלינער וואָקוום ראָבאַט איר און צוזאַמען לייענען איר מעשיות בעדטיים די, שמועסן פריוואַט אייער ריקאָרדינג בעסאָד זיין צו אויס אינטערנעץ דער אויף זיי בראַדקאַסטינג דעמאָלט און סליפינג.
4. ווי אַרויף ענדס לעבן דיין און כאַקט איז בורגלאַרס פון זיכער הויז דיין האַלטן צו אינסטאַלירן איר קקטוו די. יאַפּאַן אין שלאָגן גרויס אַ איז עס. ווייסט איר אַן ווייזן פּאַקט שעה-24 אַ איז סיסטעם געזונט די, אויס איר שאַטינג געביטן איז קאָד שלאַס די, קאָמפּראַמיידז איז היים קלוג דיין און אויף פּלאַשינג זענען לייץ די. פּאַר די אין סטאַק ניטאַ איר בשעת אויס בלאַרינג, 11 צו אַרויף קראַנגקט געבעטן ניט געווען איר און ין אויף געגאַנגען פּאַרטיי אַ איז עס פּאַרשטיין איר. טעקדיסקאַ אַ ווי אַוועק צייט גוט אַ ווייל מאשינען די נאָר איז עס טאַמער.
6. ווייל זענען הייזער אונדזער. צייט פון ענין אַ נאָר ס עס, אנדערע פֿאַר. געשען האָבן די פון עטלעכע דאס. מאַשין אונדזער קאָנטראָולינג גאַוס די זענען שטימונג בייז ס' ונדערטיאָרה 21 די און. באזעסענע דינער פון לאַנדשאַפט קאָננעקטעד אַ פון יטעראַטיאָן ווייטער וואָנטיד-פיל די, "זאכן פון אינטערנעט" די איז אַבדזשעקט שטאַטיש און מער ווערט אַלץ און אנדערער יעדער צו רעדן נפּראַדוקט וואָס אין וועלט קאָננעקטעד אַ פון איז חלום דער ס נעסט ווי אַזאַ דעוויסעס דינער דורך פּאַפּיאַלייטאַד שוין איז וואָס וועלט אַ איז עס. סימלאַס, עפעקטיוו פּרידגעס קלוג, (אמת' ס איינער אַז, יאַ) קלינער וואָקוום ראָבאַט עסן-האַר די, סיסטעמען קאָנטראָל-היים שניט צו קענען וועלן זיי אַז איז Manufacturers די אַלע פון חלום דער און. אַווענס און סיסטעמען לייטינג דאָטן אַנווינקען רובֿ דיין.
8. אינפֿאַרמאַציע צייט-פּאַקטיש דורך ריפּלייט זיין וועט גרופע פּאַקוס די און יבערבליק באַניצער דער ווי ריטיילערז אַנליין און Manufacturers די פּאַר פּאַרשונג מאַרק ינגקאָנדאַקט זיין וועט מיר, אַנאָינגלי האַמעס אונדזער אין אַרום מאַך נאָר און שמועסן, עסן, טשאַרז דינער אונדזער אויס פירן מיר.
9. ("טאַנטאַסיס פּערזענלעך ניטעליגענט אַ") אַלעקסאַ ס אַמאַזאָן ווי אַזאַ סיסטעם אַ נוצן קיין זיין צו סדר אין אין עס צינגל צו פּראָזעס אָדער ווערטער שליסל אָדער F ווארטן, צייט די אַלע צוגעהערט זיין צו דארף דורך טעלי-שפּיאַן ס סאַמסונג לייקט איר אויב. מיטל סערוויילאַנס אַ איז עס, ווערטער אנדערע אין. קאָמף תוכן זיין פון בילד אַ שיקן וועט וואָס, פּרעזענטיר-ידגעפּר הוב משפּחה זיין קויפּן איצט קענען איר, וועג דעם עקספּרעס ווייטער דיין סדר קענען איר וואָס אויף און רשימה שאַפינג אַ פון לו אין Smartphone דיין צו פּרידגע דיין פון אינהאַלט די איבער פּאַרינג איז אַנדערש וואָס, טרינקען אַ גיסן איר בשעת אבער. אַנליין זענען וואָס קאָמעראַס כינעזיש ביליק די ס עס". Greenfield, מיט אַגריז סטערלינג ברוס מחבר Sci-Fi דורך כאַקט זיין קענען וואָס דאָטן פון לאָודז די, ארויסטריטן סערוויס פון דעניאַל דיסטריבוטעד פֿאַר ידעאַל זייער פון באַנק אַ אַראַפּ נעמען ענקענ ווער קידס אַלט-יאַר-16 אָדער -15 די - ביטערס קנעכל די אַזוי איז וואָג גלאבאלע אַ אויף כאַאַס שאַפֿן קען טיניידזשער אַ אַז געדאַנק דער". זאגט ער, "בעדרומז " ימבעראַסינג ס עס. אינדוסטריע [טעק] די אין מאַראַל כערטינג אַקטשאַוואַלי איז עס גרויס די פון קיין אַן האַמעס אונדזער אין אַופּאַנגאַס דיגיטאַל Infinite אַ טינגינוויי איז זאכן פון אינטערנעט די. אַפּילו איז עס, פּאַקט אין. אַרקאַטעקטשער גשמיות אונדזער צו צולייגן אויטאָמאַטיש מיר פּראַטעקשאַנז? אַפּ אַ דורך ולדקאַנטראַ סיסטעמען זיכערהייט און לאַקס דיין ווי איר וואַלט - דעם אַוועררייד צו קענען טאַמער.
11. אַ זיין וועט דיווייטאַז קאָננעקטעד אַז פּאַרויסזאָגן professionals זיכערהייט עס פון פּראַצענט 90 ווי מער. 'באַטייטיק' די מיט גאַנג האַלטן צו דורכפאַל מגילה זיכערהייט ווי יאַר דעם אַרויסגעבן זיכערהייט הויפט (יאַט) זאכן פון אינטערנעט די דורך געשטעלט ריסקס.
- 12.

10. קאָנסומעריס און מאַטעריאַליס

1. שאַצן און די פעעלינגס פון -פאַרשונג האט פאַרבונדן קאָנסומעריס און מאַטעריאַליס מיט נידעריק זיך. לאָנלינאַס און אַנאַפּיניס.
2. מענטשן ווערן שטודיום ארויס אין דעם זשורנאַל, מאָטאָווישאַן און עמאַציע געוויזן אַז וויא סעריע פון מער מאַטעריאַליסטיק, זייער געפיל פון וועלביינג און ציל איז רידוסט און אויב זיי ווערן ווייניקער מאַטעריאַליסטיק, עס ריסעס.
3. בשעת מאַטעריאַליס איז גוט פאַר די עקאנאמיע, פועלינג גראַט, עס קענען האָבן אַ נעגאַטיוו פראַל אויף ה, לידינג צו דיִגעס און דעפרעסיעאַ פערזענלעך מדרג.
4. קאָנסומעריס קענען אויך שעדיקן באַציונגען, קהילות, און די סוויוע.
5. אין פילע וועגן, עס איז אַ לאַדזשיקאַל קאַראַליישאַן. קאָנסומעריס און מאַטעריאַליס אָפֿט אַרײַנציען אַז אנדערע זענען טאן בעסער, ריזאַלטינג קאַמפּעראַסאַנד מיט אנדערע און, אויב עס איז דערקענט פּעעלינגס פון דעפּיסיענסי זענען פאַרשטייק.
6. גאַנצע מיר זענען באַמבאַרדיד מיט אויף אַ טעגלעך יקער, עס איז ונסורפּריסינג מיט די גוואַלדיק סומע פון אַז עס זענען פילע זאכן מיר פילן מיר ווילן און דאַרפֿן.
7. ווען מיר זענען. און די נויט פאַר געזעלשאַפטלעך אַקסעפטאַנס Fears אונדזער אויף plays גאַנצע דערציילט אַ פראַדוקט וועט געבן אונדז יוגנטלעך הייט, מאַכן אונדז מער סעקשואַלי מצליח אַדער ווי גוט גענוג ווי ימפּאַנירן אנדערע, עס איז קליין ווונדער אַז מיר נעמען אַוועק פּעעלינגס פון ווייל ווייניקער שאַצן-מיר זענען, דעריבער די ריזאַלטינג נידעריק זיך.
8. אין דערצו, פאַקוסינג אויסשליסלעך אויף ערנינג גענוג געלט צו קויפן מער קענען נעמען צייט אַוועק פון די ה און קהל זאכן וואָס קענען נערטשער גליק כולל באַציונגען, געזעלשאַפטלעך אַקטיוויטעטן, כאַביז, צדק אַרבעט און די סוויוע.
9. אַז ס אונדזער גאַנצע עקאנאמיש סיסטעם: קויפן זאכן. יעדער יינער קויפן. עס טוט ניט ענין וואָס איר קויפן. נאָר קויפן. עס טוט ניט ענין אויב איר טאָן ניט האָבן געלט. נאָר קויפן. אונדזער גאַנצע ציוויליזאַציע כאַפּאַנד, מיר וועלן אַלע פאַרזעצן צו קויפן גורל איצט רעספּ אויף די האַשאַרע אַז, קיין ענין וואָס אַנדערש און גורל פון זאכן.
10. קויפן, קויפן, קויפן, קויפן, קויפן. און דעמאָלט קויפן אַ ביסל מער. דו זאלסט נישט מאַכן, אַדער פראַדוצירן, נאָר קויפן. -יידן צוריק נאָר קויפן. קיינמאַל ראַטעווען, קיינמאַל ינוועסטירן, קיינמאַל שנ -אַדער אַנטדעקן קויפן וואָס איר טאָן ניט דאַרפֿן מיט געלט איר טאָן ניט האָבן ... קויפן ווי איר אַטעמען, נאָר מער אָפט.
11. יאר צוריק, אייגן צוויי מאָל ווי פילע קאַרס און עסן אויס צוויי מאָל ווי 55 אמעריקאַנער היינט, קאַמפּערד צו מיר טאָן ניט וויסן קיין כאַפּיער ווייל פון עס. אלא ווי רייזינג לעוועלס פון פיל פער מענטש, אַבער סטאַרידזש -ווייל, מיר ווע געזען מאָנוטינג קרעדיט קאַרט כויוו און ינקריסינג נומערן פון זיך-געזונט פאַסיליטיעס צו הויז די זאכן מיר קאַמפּולסיוועלי קויפן.
12. און סטראַטעגיעס צו געפינען -קאָנסאַמשאַן כן איר זאָל וויסן וועגן די פּסיכאָלאָגיע פון דאָ זענען זעקס זא. פרייהייט פון מאַטעריאַליס ווייל-אַ. קאָנסומער קולטור זאל זיין כאַרמינג יחיד געזונט א נאַטור-ב. מאַטעריאַליסט וואַלעס זענען לינגקט צו טיפע יט קויפן איר גליקגעלט טאַקע קענען נ. c. מאַטעריאַליסטיק מענטשן אויך טיפיקלי האָבן ווייניקער. ד. מאַטעריאַליס קען צעשטערן דיין באַציונגען געזעלשאַפטלעך און עמפּאַטהעטיק מידות, ביידע צו אנדערע און צו די סוויוע-פראַ ליטיעסאון. קאָנסומער קאַלטשערז זאל האַדעווען נאַרסיסיסטיק פּערסאָנאַ און רעמאָדיד דורך מינדפולנעסס 0-1. קאָנסומעריס איז פועלעד דורך ינסיקיריטי

11. גריד און קאַרופטיאָן

1. עפנטלעך קאַרופציע און ברייבערי: די אקטן אָפֿט סטעם פון אַ רעגירונג באַאָמטער ס פאַרלאַנג פֿאַר געלט יווענטשאַוואַלי אַווערטייקאַן דורך גוט אַלטמאַדיש גריד. עס קומט אָדער מאַכט ווייל אזוי שטאַרק אז עס ס כולל: געלט לאַנדערינג, יקסטאַרשאַן, עמבעזאַלמאַנט, קיקבאַקס, Forms אין פילע.
2. געלט און גריד זענען שטאַרק פֿאַרסעס אַז ווערן קאַרופטינג ינפּלענסעס אויף מענטשן און זייער סוויוע.
3. געזען צו גלייך מאַכט, די רייך מענטשן דעריבער איז געזען צו האָבן מער מאַכט, געבן זיי ווי געלט איז עקאַנאָמיש-מער אויטאָריטעט איבער די נעבעך. דאָס קרייז אַ צעשיידונג אין די פאַרשידענע סאַסיאַ מט אין שפּיל, קאַזינג כאַאַס ווי קלאַסן, וואָס לעסאַף קרייז ינאַקוואַלאַטי אין אַ קהל. ווייל פון דעם, גריד קו גוואַלד יראַפֿץ אין סדר פֿאַר אַ מענטש צו קריגן וואָס זיי ווילן. קאַרופציע איז געזען ווי די וואס האָבן העכער אויטאָריטעט זענען ביכולת צו זידלען זייער מאַכט און באַקומען אַוועק מיט אים.
4. דעם פֿראַצעס פון סעלינג און ביינג זאכן אין די מאַרק פּלאַץ, אַז מיר מיר זענען היינט אזוי ענסנאַרעד אין קענען נישט ימאַדזשאַן מענטשלעך לעבן ווייל אַנדערש.
5. ווייל, קאַנסאַמשאַן און קאַנסומעריסם באַהערשן געזעלשאַפטלעך דיסקאַרס און פּאַליטיש אַדזשענדאַז פון די ליימלייט אין צענטער בינע ווי דער הויפט אַביעקטיוו פון לעבן אַלע פאַרטייעס, קאַנסומעריסם כאַגז.
6. די פעסטקייט פון לעבן איז אַן אילוזיע. ניט קיין ענין ווי רייך איר זענט, איר קענען שטענדיק ימאַדזשאַן ווייל איר זענען ינפּיניטעלי ריטשער. די גרעסער דיין פּאַנטאַזיע יקסידז דיין סטאַנציע, די מער פּאַרדאָרבן מסתמא צו באַקומען. בשעת עס איז אמת אַז מיר קענען אַלע באַוונדערן מאַכט און געלט, מיר מוזן אויך ענשור צו בלייבן פּראַגע צו באַוונדערן אידעאלן.
7. מת ווי קענען עס זיין א-די רעגירונג איז קעסיידער באַווסטינג אַז די עקאַנאָמיש פּיראַג איז געטינג ביגער אַז רובֿ פון אונדז זענען געטינג קלענערער ברעקלעך? די ענטפֿערן, פון קורס, איז אַז אַ ביסל מענטשן האָבן דאַבאַלד Profits זענען געטינג פּיל, פּיל ביגער סלייסיז! כאַטש לויין האָבן סטאַגניטיד, פּירמע.
8. ין פאַרקערט צו קלאַסישע עקאַנאָמיש די לעבעדיק סטאַנדאַרדס פון טוערס האָבן געצויגן צו אַראַפּגי טעאַריע. דעם איז לאַרגעלי רעכט צו פּאַליטיש אריינמישונג באזירט אויף פּאַרדאָרבן באַציונגען צווישן פּירמע הויפטשטאַט און די שטאַט.
9. ט די 'יעקב?' עס מיינט אַז שאַד האַטאַג ווערסיע פון -זענען היינט ס קאַרפּעריישאַנז די מאַדערן פאַרשוונדן פון אונדזער 'ציוויליזאַציע!' ווי קענען עס זיין אַז קיינער קענען ווערן געהאלטן אַקאַונטאַבאַל? עס מיינט אַז קיינער איז פאַראַנטוואַרטלעך פֿאַר עפעס ענימאַר.
10. י וואנט האט ינסטיטושאַנאַל דיסאַנאַסטי ווערן די קלאַל? ווי פּראַדוצירער און דירעקטאָר אַנטאַגן דערקלערט, 'די נאַטור פון געזעלשאַפט ווי אַ גאַנץ און זיין אינסטיטוציעס אין באַזונדער, טענד צו פאַרטראַכטן זיך פּריווילינג אַטאַטודז ין זיין רעגירונג.'
11. פון Forms אין היינט ס לעבן, אַפּילו מאַרק פֿאַרסעס זענען אַפט צווייטיק צו פּאַליטיש סיבות, נימלי קייפל קאַרופציע אין סיקיורינג עקאַנאָמיש מיילע.
12. פּאַליטיש קאַרופציע קענען ניט נעמען אַרט אַן די וויסן פון די שטאַט אַדמיניסטראַטאָרס. עס טראַנספּערס אַ ציבור נוצן אין פּריוואַט אַדער פּירמע געווינען. עס ראַדוסאַז די לידזשיטאַמאַסי או-עשירות פון לאַנדיש צוטרוי פון די רעגירונג אין די אויגן פון זיין מענטשן, בשעת עס אויך ווידענס און דיפּאַנז ינערלעך קלאַס ינעקוואַליטיעס און אַנדערמייד 'גוט' גאַווערנאַנס. צום סוף, עס קרייז אַ 'קולטור' פון קאַרופציע אַז סיפּאַנס און פּראַדוקטיוו ינוועסטמאַנט צו פּערזענלעך עשירות ציבור רעסורסן פון געזעלשאַפטלעך באַדינונגען.
13. די מלחמה קעגן גריד טרומפּס אַלע מלחמות ווי עס ליגט אין די שורש פון עס אַלע. בעשאַס די קסמאַס סעלאַבריישאַנז, די אַרטשבישאַפּ פון קאַנטעברורי האט געווארנט אַז מענטשלעך גריד איז טרעטאַנינג די ל וואַג פון די ערד. פֿאַר די פּערפּאַרטיד 'קריסטלעך' נאציע, וואס מיר באַרימער" צו זיין, די ינוויראַנמענאַ לידנשאַפט פון גריד ראַדוסאַז רעליגיעז דאַקטערין צו נאַר פילע שטויביק כללים. האט איר הערן קיין נג 'געזעץ פון די דזשאַנגאַל'? ניט שושקען פון שטראַף דורך די היגע קירך כּיעראַרקי וועגן די פּריווילי האט איך!
14. ביליאַן איז סטאַלען פון די 148 די אפּריקאַנער פֿאַרבאַנד קאַלקיאַלייז אַז יעדער יאַר איבער יו \$ פון די קאַנטוינענט ס גאַנצע גראַב דינער 1/4 קאַנטוינענט דורך זיין לעאַדערס. אַז אַרבעט אויס צו מער ווי לן צו קאַרופציע יעדער איין יאַרפּראַדוקט פּאַרפּאַ.

12. Farming פֿאַבריק

1. היינטצייטיק כײַע אַגראַביזנאַס איז די גרעסטע בײַז אלץ פּערפֿאַטרייטיד דורך מענטשהייט. עס האָבן ברוטאָליטי טאַמער גאַרניט געווען פּילע כאַרעז אַז זענען געווען שלעכט אקטן, אָבער אין פֿאַרנעם און יקסידז פֿאַבריק ברידינג.
2. מיליאָן לאַנד אַנימאַלס זענען געהרגעט פּער שעה. די וואָסט 1 אין די פֿאַראייניקטע שטאַטן, איבער הומאַנס האָבן אַביזד Farms מערהייט ענדיורד לעבן פון ונרעליעוועד צאַרעס און זידלען אין פֿאַבריק נהומאַנס פֿאַר מאַלעניאַ, אָבער אין טערמינען פון נומערן, קיין מענטש אַטראַסיטי קומט יומאַנז און נאָ נאַענט צו די היינטצייטיק ינסטיטושאַן פון פֿאַבריק ברידינג.
3. גענאַסידעס יוזשאַוואַלי סוף מיט די יקסטערמאַנישאַן פון די וויקטימס. אין קאַנטראַסט, נאַנהומאַנס זענען ולי ווייל ברעד אין ענטפּער צו אַ ינסישאַבאַל אַפּעטיט פֿאַר פליישקאַנטיני.
4. פון קורס, דאָרט האָבן שוין מאל ווען מענטש קנעכטשאַפֿט האט פּערסיסטאַד פֿאַר סענטשעריז, אַזוי די דירעסדיק נאַטור פון פֿאַבריק ברידינג איז אַפּשיידנדיק אָבער ניט ינציק.
5. ומאַנז האָבן געהרגעט אָדער אַביזד יונגערמאַן יומאַנז, די בדעה סיבות (אָבער אין אַלגעמיין, ווען די מיסגידיד אָדער פּלאַטלי פּאַלש זיי זאלן זיין) פֿאַרבונדענע צו וויכטיק קאַנסערנז. לעמאַשל, פּילע פון און די אמעריקאַנער, פּערפֿאַטרייטערז פון דעם חורבן קעגן די אידן, די רואַנדיאַן גענאַציז פון טוצי יקסטערמאַנישאַן פון רובֿ פון די נאַטיווע אמעריקאַנער געגלויבט אַז זייער קריימז זענען נייטיק צו ופהיטן סאַסייאַטיז קעגן הויפט טרעץ.
6. אין קאַנטראַסט, פֿאַבריק ברידינג באדינט בלויז צו טרעפן אַ עסנוואַרג ייבערהאַנט. דערצו, די עקסטערעם טי פון פֿאַבריק ברידינג רעפּלעקץ אַ פּאַרלאַנג צו קריגן פּלייש און אנדערע כײַע פּראָדוקטן ווי ברוטאָלי טשיפּלי ווי מעגלעך. אויב מענטשן זענען גרייט צו צאָלן אַ ביסל מער פֿאַר די פּראָדוקטן, זייער יינשאַפּונג זיין ווייט ווייניקער וואָלט נאָך ענטייל זידלען, אָבער דעם דיפּלאַם פון זידלען קען.
7. פֿאַבריק פֿאַרמעד אַנימאַלס זענען טאָוטאַלי אומשולדיק. זיי קיינמאַל בעקיוון שאַטן ווער עס יז (כאַטש, אין זייער מי צו אַנטלויפן ווייטיק אָדער טויט, זיי טאָן טייל מאַל שאַטן פֿאַרם טוערס).
8. אַף, אַרגיוינג קעגן אינסטיטוציעס אַז מיסטערעאַט זיי הומאַנס קענען אַפֿט געראַנגל אויף זייער אייגן ביכ אָדער אַפּילו מלחמה קעגן זייער טאַרמענטאַרס. אין קאַנטראַסט, נאַנהומאַנס האָבן קיין עפּעקטיוו מיטל פון ריזיסטינג זייער מענטשלעך אַפּרעסערז.
9. רעס. קאַנסומינג פּלייש און אנדערע געפֿירט צאָ-די ייבערהאַנט פֿאַר פּלייש איז אַ לידינג גרונט פון מענטש כײַע פּראָדוקטן האט קאַנטריביוטיד שווער צו גלאבאלע וואַרמינג, סקוואַנדערינג פון באגרענעצט נאַטירלעך רעסורסן, און רידוסינג עסנוואַרג זיכערהייט.
10. וין ריפּלייסט האָבן ש Farms יאר. קליין 25 האט שוין דראַסטיקלי געביטן איבער די לעצטע Farming דורך גרויס, ינדאַסטריאַליזד פֿאַבריק אַפּעריישאַנז, און חיות און די נאַטירלעך וועלט האָבן ווערן מיר קאַמאַדאַטיז אין דעם פּראַצעס.
11. און אויף אַ Faster בשעת אַגראַביזנאַס האט מאַסטערד די קונסט פון "גראַוינג" און מאַרד אַנימאַלס ווי אלץ איידער, די קאַס און נעגאַטיוו רעזולטאַטן פון דעם אַזוי גערופֿן "ביליק" עסנוואַרג גרעסערע וואָג סיסטעם זענען שטרענג פֿאַר אונדז אַלע.
12. פֿאַרשפּאַרן חיות דורך די טויזנטער אין מאַסיוו ווערכאַוסיז, טרעאַטינג זיי ווי פּראָדוקציע Farms פֿאַבריק עפּיל מענטשן. מיליאָנס זענען פּאַקט אין קאַגעס און קרייץ אַזוי טיילי אַז זיי וניץ אלא ווי ווי לעבעדיק, ג קענען נישט גיין, דרייען אַרום אָדער אַפּילו אויסשטרעקן זייער לימז.
13. מאַהאַטמאַ גאַנדי איז געווען ריכטיק ווען ער האט געזאָגט, "די מאַראַליש פּראַגרעס פון אַ לאַנד קענען זיין "דורך ווי זיין אַנימאַלס זענען באהאנדלט געמשפט".

13. שנעל Foods

עסנוואַרג שנעל OF דיינדזשער די

1. אמעריקאנער 1950 ווען יעקב דין האט געזאגט, "לעבן שנעל, שטאַרבן יונג, לאַזן אַ שיין מעס" אין די ינדונג. היינט אמעריקאנער זענען נאָר זענען געווען פיל טינער און שנעל עסנוואַרג איז געווען אַ ניי דערפֿס אַנשטאַט זיי עסן שנעל עסנוואַרג, שטאַרבן יונגער 1950 אויך דיקלעך צו לעבן ווי שנעל ווי די דאָר ווי זיי זאָל און לאַזן ינקריסינגלי אַביס קאַרפּסיז.
2. אַרג גיט איינער פון די גרעסטע צוזאַמען מיט סמאָקינג, מאַטעריע זידלען און ינאַקטיוויטי, שנעל עסנוואַרג. אינטערעס געזונט טרעף צו מענטשן אומעטום-ציבור.
3. שנעל עסנוואַרג איז כמעט יונאַווערסאַלי געפערלעך און זאָל מיסטאַמע פירן אַ וואַרענונג פון די כירורג און סאַטשערייטאַד באַזירט קאַרסינאַדזשאַנז, איז הויך אין גאַנץ קאַלאָריעס-אַלגעמיינ. עס כולל פלייש און טראַנסגעטאַד פּעט און איז אַ הויפט מקור פון טראַנס פּעט.
4. אין אַ לאַנד אַבסעסט מיט באַלדיק צופרידנקייט און אַנזעעוודיק קאַנסאַמשאַן, וואָס קען זיין מער פאַרפירעריש ווי די קאַפּאַציטעט צו פאַרנוצן יקסעסיוולי אין אַ מאַמענט ס באַמערקן?
5. עסנוואַרג קולטור מאכט עס מעגלעך צו האָבן כמעט קעסיידערדיק, אַנכעלטי -וון די שנעלדי דאַמאַנאַנס פ טעגלעך-מאַוועאַבלע פּעאַס.
6. ניט נאָר איז דער עסנוואַרג געפערלעך, אָבער עס פּראַמאַוּץ אַ סטיל און קולטור אַז זענען אויך געפערלעך. עס נואַרג זאָל זיין אונדזער מיזבייך פון די אונדזער לעבן זענען שנעל, פּרענעטיק און געשעפט. עס מאַדנעסט, ניט טייל פון עס.
7. עס ס קיין צופאַל אַז דייוו טאַמעס, די צופרידן סעאַ פון ווענדי ס וואס פּושיז די געסט ס בורגערס אויף אויף מער פריש טעלעוויזיע, האט אַ קאַראַנערי בייפּאַס אָפּעראַציע עטלעכע יאָרן צוריק. ווי מיר קענען זען קאַמערשאַלז, ער ס דראַפּט אַ ביסל מנים, אָבער אַז האט נישט סטאַפּט אים פון האַוויקינג זיין פּראַדוקטן צו די מנוחה פון אונדז.
8. פּראַצענט פון זיי זענען אַביס, אַרויף מער 30% אַמעריקאנער קינדער זענען נישט עסן געזונט. בערערך יאר. אין אַלגעמיינ, קינדער עסן אויך פיל, און פיל פון וואָס זיי 20 אין דער פאַרגאַנגענהייט פּראַצענט 50 ווי עסן איז אַנכעלטי.
9. רובֿ מענטשן וויסן אַז שנעל עסנוואַרג איז נישט גוט פאַר איר, אָבער פילע טאַן ניט פאַרשטיין ווי קאַלאָריעס, סאַטשערייטאַד פּעט און אפֿשר אַפֿילו געפערלעך עס טאַקע איז. זיי מיסטאַמע וויסן וועגן די דער פּאַטענציעל קאַרסינאַדזשאַנז אין די רינדערנס. אבער אפֿשר זיי טראַכטן זיי קענען אַנטלויפן די די הינדל מקונגען אָדער די פּראַנצויזיש פּריעס. נאָך עס דורך סקיפינג די בערגער און בעת ערגסטע פון זענען נאָר פּאַטיטאַז האַלב אין גרינס בוימל, רעכט? צום באַדויערן די פּריעס זאל זיין אַלע, פּריעס ערגער ווי די בערגער. וואָס? טראַנס פּאַץ.
10. ווען 1911 געמאַכט פּאַץ, וואס זענען געווען כמעט אומבאַקאַנט צו יומאַנז ביז -טראַנס פּאַץ זענען מענטש געבראַכט איר אַלעסטראַ, ערשטער מאַרקאַטיד קריסקאַ. אין פּראַקטער & ברען, די מענטשן וואס פּעט שווינדל. איר גיין אין אַ פּעסט עסנוואַרג ווענטיל און -עטלעכע וועגן דאָס איז אן אנדער מין פון הויך קלייבן די פּריעס אַנשטאַט פון דעם בערגער, טראַכטן איר 'רע אַווידינג סאַטשערייטאַד פּעט. אבער עס פריינג באַפּרייען -אויס אַז איר ניטאַ ניט בעסער אַוועק. טעמפּעראַטורעס געניצט פאַר טיף טורנס לידזשאַנז פון דעדלי פּאַטער ראַדאַקאַלז פון פּאַץ. אַפֿילו מער שרעקלעך איז די ווירקונג פאַר קייפל פריינג אַקסידיע ביי פריגהטענינגלי הויך רייץ עפּיסאָודז. פּאַץ אַז ביסט געניצט ווידער און ווידער פאַר פריינג.
11. Foods זיבן יוואַלז פון שנעל;
 - a. סובסטאַנדאַרד ינגרעדיענץ
 - b. Feeling פּעט און צוקער פאַר אַז בלאַבבי
 - c. זאַלץ קענען פירן צו כייפּערטענשאַן
 - d. נידעריק פּראַבלעמס Gut יקוואַלז Fiber
 - e. אַרויף דיין גוף און. אַדדיטיוועס קענען באַלאַגאַן
 - f. איר באַקומען קראַנק-נעבעך -ו. נוטריאַנט
 - g. אַדיקטיוו איר קענען נישט האַלטן די גאַרינג -ג.

14. אָווערלאָאָד אינפֿאָרמאַציע

1. צו געניצט טערמין אָ איז (ינפֿאָקסיקאָטיאָן אָדער ינפֿאָבעסיטי ווי באקאנט אויך) אָווערלאָאָד אינפֿאָרמאַציע פֿיל צו האט איינער ווען דיסיזשאַנד מאכן Effectively און אַרויסגעבן אָן שכל פון שוועריקייט די באַשרייבן אַרויסגעבן אָז וועגן אינפֿאָרמאַציע.
2. פֿראַסעסינג זײַן יקסידז סיסטעם אָ צו ינפוט פון סומע די ווען אַקערז אָווערלאָאָד אינפֿאָרמאַציע קאָפּאַציטעט.
3. ווען, דעריבער. קאָפּאַציטעט פֿראַסעסינג קאָגניטיוו באגרענעצט פֿאַירלי האָבן מייקערז באַשלוס פֿאַסירן וועט קוואַליטעט באַשלוס אין רעדוקציע אָ אָז מסתמא איז עס, אַקערז אָווערלאָאָד אינפֿאָרמאַציע אויף זאַמלונג דאַטן יזפרי נידעריק און שטאַרק צו צוטריט און עלטער אינפֿאָרמאַציע די פון פֿאַרטאָג די געשיכטע אין פונט אנדערע קיין אין ווי אינפֿאָרמאַציע מער אונדז געבראכט האט יקער אַטאַמייטיד אָ איז אָבער עליט רײַך אָ צו ריסטריקטיד מער ניט איז לעבן טעגלעך אין אינפֿאָרמאַציע אָנפֿירונג ו"אאז, אַפּפּס רירעוודיק, וועבסיטעס, פֿאַסט E-, מידיאָ סאַציאל. אַלעמען קימאַט פּנימער וואָס פֿראַבלעם טעגלעך לעבן אונדזער אין דאַטע שפּיל אַלע.
6. כּיידראָנט פּײַער אָ פון טרינקען אָ גענומען ווי איז אינטערנעט די פון אינפֿאָרמאַציע געטינג מעגלעך געמאכט ערשטער יקייטטעט אנדער אָן צו באַריערז אָוועקגענומען אויך צופרידן דיזשיטייזונג אַלט-סענטשעריז דורך ריסטריקטיד מער ניט. אינפֿאָרמאַציע נײַ ארויסגעבן: דרוק דרוק די דורך הײַנט אַרויסגעבער אָ זײַן קענען יז עס ווער, קאָס פֿאַרשפּרייטונג און פֿראַדוקציע.
8. פֿאַרמאַטירונגען קאָנטלאָס אין אונדז בײַ זראַשאַ צופרידן, עפענען פּלאַאָדגאַטעס אינפֿאָרמאַציע די מיט און אַלערץ פּרײַנד Facebook. טעלעפֿאָנען צעל אונדזער אויף טוועעץ טוויטטער און אַרטיקלען טעקסט מער ניט) פּיטשיז סאַלעס פֿאַרקויף דירעקט און אַרטיקלען רעגע. בלאַקקבערריס אונדזער אויף פֿאַסט קול די דערמאַנען צו ניט. קאָמפּיוטערס דעסקטאָפּ אונדזער אויף (פֿאַסטגעלט פון פּרײַז די דורך באגרענעצט פֿאַסט E-: אָפּ רעצײער לעצט.
9. ביסל א. סײַכל ס מענטשן לאָווערס אינפֿאָרמאַציע פון קאָסקייד רילענטליס די אָז קליימז אַפּילו זענען עס יק די אָז געמאלדן פֿאַקקאַרד-לעטטהעוו דורך קאַמישאַנד לערנען אָ, צוריק יאַרן זענען עטלעכע. אינפֿאָרמאַציע פון מאַבל די דורך אָווערכוועלמד Feels אַלעמען ניט, קורס פון צווישן באַונדריז די בלער צו אינפֿאָרמאַציע פֿאַראַנען-שטענדיק פון טענדענץ די. אים דורך סטימיאַלייטאַד וועגן אומגעריכט אין לעבן פּערזענלעך נדזעראו ווירקן קענען היים און אַרבעט.
- 10.

15. אַדיקשאַן News 7 רענטגען 24

1. לעבן דיין איבער נעמען צו אנגעהויבן און איר אויף אַרויף קרעפט אַדיקשאַן נייעס האט
2. אייערע אַלע און ראַדיאָ, טעלעוויזיע אויף - נייעס די 'טשעק נאַר' צו אַנטרייבן אַ פּילן קעסיידער איר צי זייטלעך נייעס אינטערנעט באַליבט
3. ניט האָבן זיי ווי קוקן פאַרטיי אַ אַפּילו אַדער אַפּיס די אַדער רעסטאָראַן אַ אין אַרויף ווייזן צו לייקס קיינער עס פון ורלג האָבן צו ווי מיר און, קראַנטקייט איז אינפֿאַרמאַציע. אויף געגאנגען'ס וואָס קלו אַ בלויז ניט. ביטול אַדער. שאַד פון דיזערווינג, באַציונגען נעבעך ווי זענען קיין גאַט ניט האָבן וואָס מענטשן טעמע הייס לעצט די וועגן גערעדט איז אַנדערש אַלעמען ווען זאָגן צו גאַרנישט האָבן זיי אַבער, וואָס אויך דאַונסידז ערנסט עטלעכע גאַט האט אין לעבן איצט מיר אַז נייעס רעגע 24/7 פון וועלט די
4. קליין און קאַנטעקסט קיין מיט, אינפֿאַרמאַציע 'רוי' פון סניפּאַץ ניי פון לויפן קעסיידערדיק די, לעמאַשל און האַלטן איר ווען. וויכטיק און דרינגלעך טעראַבלי וויסוקומען געמאלדן'ס אַז אַלץ מאַכט, אַנאַליסיס מאַכן אַז כעדליינז פּרענזיעד די נאַר'ס עס. אמת זיין ניט קענען דאָס אַז פאַרשטיין איר, אים וועגן טראַכטן אַנטלויפן צו שווער איז געפיל די אבער. וויכטיק וויסוקומען עס
5. דיין לייגט און טעמפּעראַטור עמאַציאָנעל די רייזאַז, נישט אַדער עס ווי איר צי, ערדזשאַנטי פון געפיל אַז עפעס טאָן צו האָבן זאל איר ... טרעטאַנינג עפעס אפֿשר ... אויף געגאנגען איז עפעס. 'פלינק' אויף מאַרך נייעס אַ וואַטשינג ניטאָ איר בשעת דעם וועגן טראַכטן קאַנשאַסלי ניט טאָן איר? וואָס אַבער ... עס וועגן איר ווי מער אַפּילו מאל, זען איר וואָס פון נוסח וואָ טאָן די דורך אַפּעקטעד זענט איר אַבער, בולייטאַן צופרידן די דורך אַפּעקטעד זענט
6. באַזאַרגט און דערשלאַגן איר מאַכן קענען סקאַנדאַל און גוואַלד, טראַגעדיע, ומגליק האַלטן-ניט און שעפֿערישקייט וויי כינדערז און, אַנפּאַל און מורא צו לידז עס. געזונט דיין פֿאַר שלעכט איז נייעס בעסאַקאַל עס קאַנסומינג האַלטן? לייזונג די. דיפּלי טראַכטן צו פיייקייט
7. קאַלאַפּסיז בריק די און, בריק אַ איבער דרייווז מאַשין א. געשעעניש ווייטערדיק די נעמען - מיסלעאַדס ניו ווו. פון געקומען איז ער ווו. מאַשין די אין מענטש דער. קאר די? אויף פֿאַקוס מידיאַ נייעס דער טוט וואָס ירעלאַוואַנט אַלע איז אַז אבער. (סערווייווד ער אויב) רַקראַ די יקספּיריאַנסט ער ווי. גיין צו פּלאַנגעד ער האט אַז ריזיקירן אַנדערליינג די'ס אַז. בריק די פון פעסטקייט סטראַקטשעראַל די? באַטייטיק'ס וואָס עס, דראַמאַטיק'ס עס, בלענדיק איז מאַשין די אַבער. בריקן אַנדערע אין לאַקערן קען און, לערקיינג שוין פּראָדוצירן צו ביליק'ס אַז נייעס'ס עס און, (אַבסטראַקט-ניט) מענטש אַ קעפּ אונדזער אין מאַפע ריזיקירן פּאַלש גאַר די מיט אַרום גיין צו אונדז לידז נייעס
8. רברידע לעהמאַן פון יינבראַך די. רייטאַד-אונטער איז דרוק כראַניש. רייטאַד-איבער איז טערעריזאַם אַזוי רייטאַד-איבער זענען אַסטראַנאַץ. רייטאַד-אונטער איז יראַספּאַנסאַבילאַטי פינאַנציעל. אַוועררייטיד איז ירעלאַוואַנט איז נייעס. רייטאַד-אונטער זענען נורסעס
9. איינער נאָמען, חדשים 12 לעצטע די אין לייענען האָבן איר מעשיות נייעס 10,000 בערערך די פון אויס דיין ווירקן ענין ערנסט אַ וועגן באַשלוס בעסער אַ מאַכן צו איר ערלויבט - עס קאַנסומד איר ווייל - זאַ איר צו ירעלאַוואַנט איז נייעס פון קאַנסאַמשאַן די: איז פונט די. געשעפט אייער אַדער קאַריערע דיין, לעבן באַטייטיק'ס וואָס דערקענען צו שווער זייער עס געפינען מען אבער
10. אַ פון ייבערפלאַך די אויף פּאַפּינג באַבאַלז זענען זאַכן נייעס - מאַכט יקספּלאַנאַטאָרי קיין האט נייעס איז שייכות די. ניט, סאַדלי? וועלט די פֿאַרשטיין איר העלפן Facts אַקווימאַלייטינג וועט. וועלט דיפּער אונטן אַנטוויקלען אַז מוומאַנץ שטאַרק, פּאַמעלעך: מעשיות-טני זענען מעשיות וויכטיק די. ניווערטיד קיצער איר "פּאַקטאַידיס נייעס" מער די. ווירקונג טראַנספּאַרמינג אַ האָבן אַבער ראַדאַר' דזשאַורנאַליסץ נאָמישעקאַ העכער צו לידז אינפֿאַרמאַציע מער אויב. פֿאַרשטיין וועט איר בילד גרויס די פון ווייניקער די פּאַל די נישט'ס אַז. פּיראַמיד דער פון שפיץ די אין זיין צו דזשאַורנאַליסץ דערוואַרטן ד' מיר, הצלחה די ספור מעשיות פּאַניקקי. סיסטעם לימביק די טריגערז קעסיידער עס. גוף אייער צו טאַקסיק איז נייעס
11. און סיסטעם ימיון דיין דערעגולאַטעס דעם. (סאַלקאַרטי) גלוקאַקאָרטיקאָיד פון קאַסקיידיז פון מעלדונג פון שטאַט אַ אין זיך פינדס גוף דיין, ווערטער אַנדערע אין. כאַרמאַונז גראַוט פון מעלדונג די ינכיבאַץ (צעל) גראַוט פון מאַנגל, דיידזשעסטשאַן ימפּערד גרונט לעוועלס גלוקאַקאָרטיקאָיד הויך. דרוק כראַניש ווירקונג-זייט פּאַטענציעל אַנדערע די. ינפּעקטיאַנס צו סאַסעפּטאַבילאַטי און נערוואַנסאַס, (ביין, האַר, דעסענסיטיזאַטיאָן און זעאונג-טונעל, אַנפּאַל, מורא אַרייַננעמען
12. ערראָרס קאַגניטיוו אַלע פון מוטער די News Feeds. ערראָרס קאַגניטיוו ינקריסאַז נייעס פּאַרורטייל באַשטעטיקונג
13. ריקווייערז קאַנסאַנטריישאַן. קאַנסאַנטריישאַן ריקווייערז טראַכטן. טראַכטן ינכיבאַץ נייעס איר יבעררייטן צו ענדזשאַנירד ספעסיפיקאַלי זענען ברעקלעך נייעס. צייט אַנינעראַפּטיד הונדערטער מיט. פּאַרזעצן זיי ווי יסוון צו ווילן מיר, אַנטוויקלען מעשיות ווי. מעדיצין אַ ווי אַרבעט נייעס שווער און קאַמפּעלינג ינקריסינגלי איז קרייווינג דעם, קאַפּ אונדזער אין סטאַרילינעס אַרבאַטרערי פון איגנאַרירן צו
- a. צייט ווייסץ נייעס.
- b. השפּעה ניט וקענען איר זאַכן וועגן אַווערוועלמינגלי זענען מעשיות נייעס. פּאַסיוו אונדז מאַכט נייעס
- c.
- d.
- e.

- f. סיבה איין איז דאס. שעפֿערישקייט אונדזער שיעור וויסן שוין מיר הינגסה. שעפֿערישקייט קילז נייעס רוב זייער פראדוצירן אָפֿט אַנטראַפראַנערז און קאַמפּאָזערז, נאַוועליסץ, מאַטאַמאַטישאַנז וואָס עלטער יונג אַ אין אַרבעט שעפֿעריש.

16. אַדיקשאַן טעלעוויזיע און גאַמעס ווידעא

1. טראַץ נישט זיך אין די דיאָגנאָסטיק און סטאַטיסטיקאַל מאָנאָל פון מענטאַל דיסאָרדער (דסם), עס האט ט שוין גראַוינג דיִגע וועגן מענטשן וואס דערשיינען צו זיין אַבסעס מיט וידאו גאַמעס און פאַרברענגען ווי צו פיל צייט פליינג.
2. אַדיקשאַן צו ווידעא גאַמעס איז ווייל געהאלטן פֿאַר אַפּקאַמינג אויסגאַבעס פון די דסם, אָבער פֿאַר איצט עס איז ניט אנערקענט ווי אַ באַאַמטער קליניש פּראָבלעם.
3. מענטשן (צי זיי זענען קידס, רעגאַרדלעסס פון זיין ונאַפּפּיסיאַל סטאַטוס, עס איז קליין קשיא אַז עטלעכע טיניידזשערז, אַדער אַדאַלץ) שפּילן ווידעא גאַמעס יקסעסיוולי און אַז ווידעא שפּיל אַדיקשאַן קענען שאַפן פּראָבלעמס אין אנדערע וויכטיק געביטן פון זייער לעבן.
4. אין פּאַקט, נאָר אַ קליין -ד וידאו גאַמעס ווערט אַדיקטי פּלייס דאס איז ניט צו מיינען אַז אַלעמען וואס מיעט ויסקומען צו אַנטוויקלען באַטייטיק פּראָבלעמס.
5. מיליאָנס פון מענטשן שפּילן ווידעא גאַמעס אין מאַדעריישאַן ווי אַ וועג צו פאַרברענגען צייט מיט פּאַרוויילונג אַפּרוען נאָך אַ סטרעספול טאָג, און ווי אַ פשוט פּאַרעם פון Friends.
6. נאָך, בעכעסקעם גיימינג געוויינהייטן אונטער קאַנטראָל איז נישט עפעס וואָס קומט לייכט צו אַלעמען. פֿאַר עטלעכע מענטשן, אַנליין קאַמפּיוטער גיימינג ווערט די מערסט וויכטיק זאַך אין זייער לעבן.
7. וידאו גאַמעסזן אין טיווע פון באַציונגען זאל לייַדן ווען איינער שוטעף איז אַפּגעלאָ.
8. ווען וידאו גאַמעס זענען ניט מער אַ פשוט דייווערשאַן פון דער עמעס וועלט אָבער אַ באַנעמעניש אַז אַווערטאַקעס אַלע אנדערע אַקטיוויטעטן, דעם קענען פירן צו א סך נעגאַטיוו קאַנסאַקווענסאַז אין די גיימער'ס לעבן.
9. אַנגעבונדענער מיט אַן אַדיקשאַן צו ווידעא גאַמעס פּראָבלעמס א. פּסיטשאַלאָגיקאַל ב. גשמיות און געזונט c. מישפּאַכע d. פינאַנציעל אַקאַדעמיק הצלחה איז אַפּט איינער פון רובֿ קלאָר ווי דער טאָג קאַוסאַליטיעס - און. שולע / אוניווערסיטעט פון ווידעא שפּיל אַדיקשאַן טערפּערסאַנאַל ימפּאַקט. י

אַדיקשאַן טעלעוויזיע OF ריסקס און סימפּטאָמס די

1. ידענטיפיעד טעלעוויזיע אַדיקץ האָבן געוויזן אַז יענע קאַנסידערינג זיך אַדיקטיד -שטודיום באַגלייט מיט זיך מענטשן וואס היטן צו טעלעוויזיע זענען געווען מער בכלל ומגליקלעך, באַזאַרגט, און וויטדראַן ווי אנדערע טעלעוויזיע.
2. פּאַרשונג האט גילוי דיסטורבינג זאָגן אַז יבעריק טעלעוויזיע וואַטשינג איז פּאַרבונדן מיט אַ קירצער שעה פון 6 ליפעספּאַן. יענע אין דעם העכסטן ריזיקירן קאַטעגאָריע וואַטשט אַ דורכשניטלעך פון יאר קירצער ווי מענטשן וואס האט ניט וואָך 5 קימאַט טעלעוויזיע אַ טאָג, און האט אַ ליפעספּאַ טעלעוויזיע.

17. גלאַובאַליזיישאַן

1. ס'לידינג סאָוסיאַלאַדזשיסט פון קולטור און סעלאַברייטיד מחבר, ווי פֿאַר ' France, פֿאַר פיער באַורדיעו וילע אנדערע קריטיקערס פון גלאַובאַליזיישאַן, וואָס איז דער הויפט וועקסינג איז די פריש צוריקציענ זיך וילשטאנד, מעדיציניש זאָרגן, האָוסינג, עפנטלעך וו Funding פון לאַנדיש גאַווערמאַנץ פון אַדאַקוואַטלי טראַנספערטיישאַן, בילדונג, און קולטור. די נעאַליבעראַל פּאַקוס פון די פאַרגאַנגענהייט ביסל דעקאַדעס הילף, כאַראַקטעריסטיש פון בריטיש, אמעריקאנער, -אויף פרייוואַטאַזיישאַן, דערעגולאַטיאָן, און זיך דעמאָקראַטיש וועלט -וּ פּראַקטאַסאַז פּראַמאַטעד גלאַובאַלי דורך די ונעלעקטעד און ניטפראנצויזיש, א בעגעט אַ ברייט -און וועלט האנדעל ארגאניזאציע (וואָס), Fund, באַנק, ינטערנאַטיאָנאַל מאַנעטאַרי אַ קולט פון כאַפּעריש העכערונג פון פּראַבלעמס: נייַ דעסאָסיאַליזאַטיאָן פּאַלאַסיז, מענגע פון ינדיווידואַליסם, פאַרבאַנד באַסטינג, אַנטראַפּראַנעריאַל דאַונווייזינג, אַרבעט "פלעקסיביליזאַטיאָן", עקאָנאָמיש ינאַקוואַליטי
2. און רידוסט יקספּענדיטשערז איז סעעפינג אין יעדער נוק און Profits טערמין-די זוכן פֿאַר מאַקסימום קורץ פון לעבן קראַני
3. דעם עקאָנאָמיש רעזשים, און "גענעמדיק מאַשין" אין באַורדיעו ס ווערטער, ימפּלויז אַ נייַ מאַדע פון דיסציפּלין און "געוועלטליקונג געגרינדעט אויף די ינסטיטושאַן פון ינסיקיוריטי", וואָס איז היינט פּאַסיק אַ ינקריסינג נומערן פון מענטשן אַריבער אַלע קלאַסן. ווי אַ וועג פון לעבן (ניט נאָר פון אַרבעט) פֿאַר צושטאַנד פון אַרבעט, אַרבעט ינסיקיוריטי איז משפיע קאָמוניקאַציע, מעדיציניש, און בילדונגקרייז שטעקן רוו מדרגה ווייַס קאַלנער עמפּלויז, און, פון קורס, די גראַוינג רעזע-ווי פיל ווי פּראַסט ארבעטער, נידעריק צייַט, פּלעקסיביליזעד טוערס-אַרמיי פון אַרבעטלאַז, דיסלאַקאַטעד, און טייל
4. אַריבער אַלע לענדער טוערס זענען פּיטאַד קעגן איינער דעם אנדערן. יראַניקאַלי, הערות באַורדיעו, דעם אַ גיט אַ מאַמאַשעסדיק נעאַליבעראַל געזעלשאַפטלעך ינסיקיוריטי, אין זיין טראַנסנאַשאַנאַל פּאַרשפּרייט יסוד פֿאַר די ימערדזשינג סאַלידאַרישקייט פון ליליליפּוטיאַנס
5. זיי זענען געקומען פֿאַר די שטאַל קאַמפּאַניעס און קיינער האט עפעס. זיי זענען געקומען פֿאַר די אַוטאַ אַמפּאַניעס, מענטשן וואס האט קאַמפּאַניעס און קיינער האט עפעס. זיי זענען געקומען פֿאַר דעם אַמט ק קאַלנער דינסט דזשאַבס, און קיין איינער האט געזאגט עפעס. און זיי זענען געקומען פֿאַר די פּאַכמאַן -ווייַס דזשאַבס וואָס קען זיין אַוצאַרסט, און קיינער האט עפעס
6. דלעך רעסורסן אויף דעם פּלאַנעט, און גלאַובאַליזיישאַן איז פּוועלינג "די גרויסע דיסרופּטיאָן", עס זענען ענ אַז ינוויראַנמענאַל ישוז, ינעקוויטיעס און פינאַנציעל קרייסיז זענען געבראכט די וועלט צו דעם ראַנד
7. איך קוק אין די וועלט ווי אַ ינאַגרייטיד סיסטעם, אַזוי איך טאָן ניט זען די פּראַטעס, אַדער די כּוויז קרייזיס, " איך -אַלאַטי, אַדער דער עקאָנאָמיע, אַדער דער קלימאַט געגאַנגען טשודנע, אין יסאַלאַטיאָן אַדער ינאַקוו זען אונדזער סיסטעם אין די ווייטיקדיק פּראַצעס פון ברייקינג אַראָפּ די רייך זענען געטינג ריטשער און ז. ריטשלי ריוואַרדידמיט זייער יגזעקיאַטיוו - Profits די קאַרפּעריישאַנז זענען געמאַכט
8. -דראַווינג אין האָוסינג כּוויז און / אַדער סכאַר -אבער, דערווייל, די מענטשן זענען געטינג ערגער אַוועק פילע וואס געארבעט שווער זענען אַרבעטלאַז; פילע וואס געלערנט שווער זענען ניט געקענט -לימעד כּוויז ז געטינג מער און מער דאַמידזשד; און מענטשן זענען ריאַליזינג צו באַקומען גוט אַרבעט; די סוויוע אי " זייער קידס וועט זיין אַפּילו ערגער אַוועק ווי זיי זענען
9. פון טערעריזאַם צו גלאבאלע וואַרמינג, די יוואַלז פון גלאַובאַליזיישאַן זענען מער געפערלעך ווי אלץ וועלט איז געווארן אַפּענדיק אויף אַ איין סופּערפּאַוער. בלויז דורך איידער. וואָס געגאַנגען אומרעכט? די קערעקטינג דעם ימבאַלאַנס קענען די וועלט ווערן אַ סאָפּער אַרט. די וועלט היינט איז מער געפערלעך און ספּעקטיישאַנז יאר צוריק, דעם נאָיוו עק 15 ווייניקער אַרדערלי ווי עס איז געווען געמיינט צו זיין. צען אַדער זענען אַז דער "סוף פון געשיכטע" איז געווען נאָענט. די פּאַקט האט שוין די פּאַרקערט. די וועלט האט 1990 מער אינטערנאַציאָנאַלער טערעריזאַם און מער יאָדער פּראַליפּעראַטיאָן היינט ווי עס האט אין עץ פון פּאַנדעמיק קרענק און קלימאַט טוישן זענען אינטערנאַציאָנאַלע אינסטיטוציעס זענען וויקער. די טר סטראַנגער. קלעאַוואַגעס פון רעליגיעז און קולטור ידעאַלאָגיע זענען מער טיף. די גלאבאלע פינאַנציעל סיסטעם איז מער אַנבאַלאַנסט און ומזיכער

טעלעפֿאָנען מאָביל פון יללס 18.

1. טע צווישן סטשיזאָפּרעניקס און מענטשן גערעדט אויף דער צעל עס ס געטינג האַרדער צו דיפּערענטיאַ" טעלעפֿאָנירן. עס ברענגט מיר אַרויף קורץ צו גיין דורך עמעצער וואס אויס צו זיין גערעדט צו זיך. "באַב נעוואַרט.
2. ל און אַ נייַ וואָס סטאַרטעד אויס ווי אַ מיטל פון דערוואַקסן קאַמוניקאַציע האט ווערן אַ טיין סטאַטוס סימבאָ עלטער אַדיקשאַן, און עס איז נישט אַ מעדיצין: עס ס אַ צעל טעלעפֿאָנירן.
3. פּריש פּאַרשונג בייַ בייַלאָר אוניווערסיטעט פינדס די לינק צווישן מאַטעריאַליסם און עס דייוויסאַז זענען טעלעפֿאָנען אין נוצן הייַנט, אַז ס אַ קרייטינג אַ דור פון געלערנט קאַמפּאַליטיוו נאַטור. מיט פיר ביליאָן צעל קאַמפּולסיאָן היפּש סומע פון.
4. צעל טעלעפֿאָנען שפּילן ווי אַ פּאַסיפּיער פּאַר ימפּולסיווענעסס, וואָס איז אַ הויפּט קאַמפּאַנענט פון יונג דערוואַקסן אַדיקשאַן. שטודיום געמאלדן דורך דער זשורנאַל פון בעהאַוויאָראַל ססיענעס ווייַזן אַז טעקסט אַרטיקלען טעגלעך און טשעק זייער צעל טעלעפֿאָנען אַ 109.5 שיקן אַ דורכשניטלעך פון מאל אַ טאַג 60 דורכשניטלעך פון.
5. פּראָצענט פון טרייַבל ניצערס באַשרייַבן זיך ווי "שווער ניצערס" מיט אַכט פּראָצענט פּייַנג ביללס פון \$ 22 אַדער מער פּער חודש 500.
6. יענע וואס באמת - דער מיטל איז קרייטינג וואָס עטלעכע עקספּערץ רופן די "נאַרסיסיסט גענעראַטיאָן" וויכטיק און פּאַלקס מיט זייער געדאַנקען זיי מאַכן זיך בנימצא צו וועמען איבער דאַרף גלויבן זיי זענען אַזוי.
7. לייענען אויף צו געפינען אויס די שפיץ פינף נעגאַטיוו ווירקונג פון אייער צעל טעלעפֿאָנירן צו דיין מאַרך!

לעך קאַרטינאַדזשאַן" דורך יי צעל טעלעפֿאָנירן ראַדיאַציע האט שוין קלאַסיפּיעד ווי אַ "מעגלעך מענטש די וועלט געזונט ארגאַניזאַציע. יא, דאָס איז אמת! עס פּאָוזאַז אַ געוואַקסן ריזיקירן פון מאַרך ראַק פֿון טערמין נוצן-שווער, לאַנג.

געפֿונען Finland אויטאריטעט אין Safety יאַר לערנען באגלייט דורך די ראַדיאַציע און יאַדער-בי אַ צוויי מאָביל טעלעפֿאָנען מאַרך געוועב שעדיקן קען זיין געפֿירט דורך ראַדיאַציע פון אַ

! ס דיין צעל טעלעפֿאָנירן באַניץ קען זייער געזונט געבן איר אַ אָנוואַקסן.

זיסוואַרג ד בשעת דיין קינד זאל קעסיידער בעטן איר פּאַר אייער טרייַבל צו שפּילן די לעצט ווערסיע פון טרעטן סאַגאַ, איר זאל וועלן צו דערציילן אים קיין אַמאַל אין אַ בשעת. פּאַרשונג ווייזט אַז די בייין מאַרך צע פון אַ קינד 'ס קאַפּ אַבזאַרבז כמעט צען מאל מער ראַדיאַציע ווי אַ דערוואַקסן ס. יא, איר לייענען אַז רעכט

ו פּאַרגיכערן אונדזער מאַרך טעטיקייט, אַפּילו נאָך נאָר י אונדזער צעל טעלעפֿאָנען זענען שטאַרק גענוג צ מינוט פון נוצן. דעם נאָר גייט צו ווייַזן ווי שפּירעוודיק אונדזער מאַרך איז צו ילעקטראָמאַגנעטיק 50 טערמין-ראַדיאַציע, און ווי דאָס קען זייער ווירקן אונדז אין די לאַנג.

19. וואַרס סאַף

1. קיין אין ווי טויט היציק אַ שטאַרבן צו מסתמא ווייניקער ניטאָ איר, יאַרהונדערט 21 די פון אָנהייב די אין ריווען בלייבט און, יוטאָפּיאַ פּאַסיפּיט אַ קוים איז וועלט די אבער. געשיכטע מענטש אין פונט אנדערע כאַסטילאַטיז היציק, ענדירינג דורך.
2. האט יאַר פאַרגאַנגענהייט די איבער און, סאַף פון וואונדער קיין ווייזט געראַנגל פּאַלעסטיניאַן-ישראל די ערגער אַפּילו גאַט.
3. דעמאָקראַטיק דער און, רעפּובליק אפריקאנער סענטראַל די, סודאַן ין מלחמה בלאַדי לוינ גרופעס עטניק קאַנגאַ פון רעפּובליק.
4. יסלאַמיק גערופּן-אַזוי די ווי, מלחמות יידל לאַנג-דעקאַדעס אין דעסענדינג זיין זאל יראַק און סיריע, ליביע, סמאָלדערינג די, דערווייל. לענדער צעטיילט די פֿון קאַליפּאַטע בלאַדי אַ אויס שניידן צו טרייז שטאַט פנים רוסלאַנד און אייראָפּע ווי, ינאאוקרי אין סטאָוקט ווייל זענען מלחמה קאַלטקייט די פון עמבערס אַוועק.
5. ינטראַקטאַבלע אויס וועג קיין מיינט עס וואָס פֿון ריוואַלריעס טערמין-לאַנג אַזאַ רופן סייאַנטיס פּאַליטיש צו שווער רובֿ די און, ילז געזעלשאַפטלעך דעסטרוקטיווע מערסט ס' וועלט די צווישן זענען זיי Conflicts. עסאַלוו
6. מלחמה די. זיי צווישן ווי דיפער ווייט לויפן אָפּט לענדער ין האַטרעדס. שווער איז מלחמות יידל סאַף ספּערד ראַרעלי זענען סאַוויאַנד. שטאַטן צווישן טאַן קענען עס ווי, באַטטלעפּיעלדס צו סטיקס ראַרעלי הינטער צוריק פּאַלן צו געמאַרקן ניט זענען עס און.
7. געפאַר שטאַרביק אין געפיל שונאים די אַן אנגעהויבן עס וווּ פיל סוף קענען שטאַטן צוויי צווישן מלחמה אַ אויף פירן מוזן זיי פילן אָפּט מלחמה יידל אַ אין זייטן ביידע, צו היים גיין צו זיכער ניט ערגעצ ין מיט, טויט ווי קוקט אָפּט באַזיגן, וויסן יעסיר אין מלחמה יענע ווי. שחיטה אַנטלויפן צו זענען זיי אויב מלחמה (אַרטיקל זען) זיך צוריקציענ ווי אלא.
8. העכער אַ אָדער, השפעה זוכן אנדערע. די יגע כיומאַנאַטעריאַן פון אויס שפילן עטלעכע. בייטן מאטיוון די ריק קענען מלחמות יקלי אַז געלערנט האַבן אַוציידערז, אַלע אויבן אבער. פּראַפּיל אינטערנאַציאָנאַלע רואַנדאַ קליינשטיק אין גענאַצידי די; קאַעדאַ-על ברעד Afghanistan פּראַקטיאָוס. כאַוואַק פּרעווענטאַבלע איז גוואַלד, Africa מערב קאַוסטאַל אין. שכנים פון סוואַטהע אַ אַריבער מאַרד פאַרשפּרייטן קאַלט ווינטער אַ ווי קאַוסט יוואַרי און ליאַון סיעראַ, ליבעריאַ, גיני צווישן אַרויס און צוריק דורכגעגאַנגען "טיר ווייטער איינער ווייל איז מלחמה יידל אַ פון פּרידיקטער בעסטער דער". אַפּיס אַ קייילעכיק
9. "יאַנכוימאַנאַטער" ווי מלחמות זיין פון טראַכטן צו לייקס וואַשינגטאָן באַאַמטער - וואַרס סאַף ס אַמעריקע, טויט ברענגען טאַקע מלחמות די אַבער, לענדער ווייט צו "דעמאָקראַסי" ברענגען סאַפּאָוזאַדלי פאַרצווייפּלונג און צעשטערונג.
10. ינסטאַגייט כוחות פרעמד ווערביי מלחמות פּראַקסי שוין האַבן מלחמות מאַדערן רובֿ - וואַרס פּראַקסי צוועקן פאַרשידן פאַר מלחמות.
11. "מלחמה פון מעשים די" און "רחמנות פון וואַרקס די" ליסטינג וואַאָדקוט סעלאַברייטיד ס Corbin טאַרי באַזוכן; נאַקעט די אַנטאַן; דאַרשטיק די צו טרינקען געבן; הונגעריק די קאַרמען - "רחמנות פון וואַרקס די" קראַפּס צעשטערן - "מלחמה פון וואַרקס די "" טויט די באַגראַבן; קראַנק די פאַר זאַרגן; ימפּריזאַנד די וואַסער קאַנטאַמינאַטע; משפחות סקאַטטער; האַמעס צעשטערן; סופּפּליעס עסנוואַרג אַנכאַפּן; לאַנד און "לעבעדיק די טייטן; ברענט, ווונדז פאַרשאַפּן; דיססענטערס ימפּריסאַן."

קאמפלעקס ינדוסטריאל מיליטעריש 20.

1. דווייט ד עיסענהאָווער ענדס זיין, 1961 פרעסידענטיאל, אויף דעם טאָג אין, 17, 1961, וואָר יאָג פּרעזאַדענטשאַל טערמין דורך וואַרענונג דעם לאַנד וועגן די ינקריסינג מאַכט פון די מיליטעריש-אינדוסטריעלע קאָמפלעקס.
2. שפּעט פון וואָס ער טערמד די מיליטערישע עיסענהאָווער אויסגעדריקט קאָנסערנז וועגן די גראַוינג ה-אינדוסטריעלע קאָמפלעקס.
3. יאָר נאָך פרעזידענט עיסענהאָווער ס וואַרענונג, אמעריקאָנער געפינען זיך אין דוירעסדיק 50 מער ווי פֿאַר די טאַמיד יקספּאַנדינג געשעפט און Profits מלחמה. דוירעסדיק מלחמה רעפּראַזענט דוירעסדיק נג אינטערעסן רעגיר.
4. איידער און בעשאַס די צווייטע וועלט מלחמה, אמעריקאָנער ינדאַסטריז האָט הצלחה קאָנווערטעד צו פֿאַרטיידיקונג פּראָדוקציע ווי די קריזיס דעמאָנדעד, אָבער אויס פון דער מלחמה, וואָס עיסענהאָווער ראַפּאַרשאַנז ימערדזשדוואָסט פּגערופֿן אַ שטענדיק אַרמאַמאַנץ אינדוסטריע פון.
5. דעם קאָנדזשאַנגקשאַן פון אַ גוואַלדיק מיליטעריש פּאַרלייגן און אַ גרויס געווער אינדוסטריע איז נייַ אין די אמעריקאָנער דערפֿאַרונג עיסענהאָווער געוואַרנט, [בשעת] מיר דערקענען די ימפּעראַטיוו דאַרפֿן פֿאַר פּאַרלאַזן צו באַגרייפֿן זיין ערנסט ימפּלאַקיישאַנז, מיר מוזן היטן קעגן די דעם אַנטוויקלונג, מיר מוזן נישט אַקוואַזישאַן פון אַנוואַראַנטיד השפּעה.
6. דער פּאַטענציעל פֿאַר די דיזאַסטראַס העכערונג פון מיספּלייט מאַכט יגזיסט און וועט אָנהאַלטן. ונג ס מיטאַרבעט מיט אַ בונד פון מיליטעריש און רעגיר Federal עיסענהאָווער קאָנטיאַנעד אַז די אינדוסטריעלע לעאַדערס, כאַטש נייטיק, איז געווען שפּירעוודיק צו זידלען פון מאַכט. יקע דעמאָלט אינדוסטריעלע-קאָנסעלעד אמעריקאָנער בירגערס צו זיין ווידזשאַלאַנט אין מאַניטאַרינג די מיליטעריש קאָמפלעקס.
7. עקאַמענדיד צאַמונג אין קאָנסומער געווינהייטן, דער הויפט מיט אַכטונג צו דער סביבה. ווי מיר יקע אויך ר מוזן ויסמיידן די שטופּ צו-איר און איך, און אונדזער רעגירונג-ינקוקן זיך אין געזעלשאַפט ס צוקונפֿט, מיר ז און קאָנווינאַנס, די טייער רעסורסן פון מאַרגן. לעבן בלויז פֿאַר הייַנט, פּלונדערינג, פֿאַר אונדזער אייגן י מיר קענען ניט היפּאַטעק די מאַטעריאַל אַסעץ פון אונדזער גראַנטשילדראַן אַן אַסקינג די אַנווער אויך פון זייער פּאַליטיש און רוחניות ירושה.
8. צווישן אַ לאַנד ס מיליטעריש און אינדוסטריעלע קאָמפלעקס (מיק) איז אַן ינפּאַרמאַל בונד-די מיליטעריש די פֿאַרטיידיקונג אינדוסטריע וואָס סאַפּלייז עס, געזען צוזאַמען ווי אַ וועסטיד אינטערעס וואָס ינפּלוענסעס ציבור פּאַליטיק.
9. מיינדאָד קאַרפּערייאַנז-א דרייווינג פּאַקטאָר הינטער דעם שייכות צווישן די רעגירונג און פֿאַרטיידיקונג ווייל באַצאַלט צו איינער זייט פֿון באַקומען מלחמה וועפּאַנז, און די אנדערע פון -איז אַז בייַדע זייטן נוי צושטעלן זיי.
10. אין די לעצטע אַכט יאָר, טריליאַנז פון דאָלאַרס האָבן פּלאָוועד צו מיליטעריש און כאַומלאַנד זיכערהייַט ע סטאַרץ אַ מלחמה ווי אין ליביע, עס איז אַ ווינדפּאַלל פֿאַר קאָמפּאַניעס. ווען די אַדמיניסטראַציע קאָמפּאַניעס וואָס זענען געגעבן ברייטהאַרציק קאָנטראַקץ צו פּראָדוצירן אַלץ פֿון פּאַרבייט מיסאַלז צו עסן מילז-צו-גרייט.
11. פּאַנדינג באַדזשיץ פֿאַר יקס-עס זענען טויזנטער פון לאַבייסץ אין וואַשינגטאָן צו גאַראַנטירן די טאַמיד מלחמה און כאַומלאַנד זיכערהייַט.
12. ידזשאַנטיז צו די לאַבייסץ און קאָמפּאַניעס. די Federal עס איז ניט נאָר ריוואַלווינג טירן וואָס בונד באַזירט עקאָנאָמיע אַלאַוז פֿאַר מיליטעריש און כאַומלאַנד דיפּאַרטמאַנץ צו זיין כמעט-מלחמה אַבלע. ינווייאַנמענאַל און געזעלשאַפטלעך מגילה זענען ילימאַניטאַד אַדער קערטיילד דורך ונטאָוטש "פֿאַרבונדענע באַדזשיץ פּאַרזעצן צו יקספּאַנז צו טרעפֿן "נייַ טרעץ-ביליאַנז ווי מלחמה.
13. פון פּערסאָנעל ימפּלויינג טענס פון טויזנטער Created א מאַסיוו קאָנטערטערראַריס סיסטעם האָט שוין מיט ביליאַנז פון דאָלאַרס צו זוכן פֿאַר דינער טערעראַסץ.

21. צעשטערונג מאַסע פון וועפּאַנז

1. אנדערע אָדער בייאַלאָדזשיקאַל, כעמיש, ראַדיאָאַלֶאָגיקאַל, יאָדער אַ איז צעשטערונג מאַסע פון וואָפּן א גרויס גרונט אָדער יומאַנז פון נומער גרויס אַ צו אָדנש באַטייטיק ברענגען און טייטן קענען וואָס וואָפּן (בערג, למשל) סטראַקטשער נאַטירלעך, (בנינים, למשל) סטראַקטשער געמאכט-מענטש צו שעדיקן ביאַספּערע די אָדער.
2. מער צו מרמז כדי אַפּט, דיספּיטיד געווארן און יוואָלווד האט טערמין די פון באַנין און פאַרנעם די יקספּלאָסיווז כעמיש מיט באַמינג לופט צו דערמאָנען אין קוינד אַריגינאַללי. טעקניקלי ווי פּאַליטיקאַללי אנדערע פון געווער וואָג-גרויס צו אַפּשיקן צו קומען האט עס מלחמה וועלט צווייטער דער זינט יאָדער אָדער, קאַלראַדיאָאַלֶאָג, בייאַלאָדזשיקאַל, כעמיש ווי אַזא, טעקנאָלאָדזשיז אויף צעשטערונג און טויט פאַרשאַפּן צו קאַפּאַציטעט די מיט וואָפּן, (וומד) צעשטערונג מאַסע פון וואָפּן מאַכט פּינְדלעך אַ פון הענט די אין בייַזיין זייער זיין אַז ינדיסקרימינאַטלי אַזוי און וואָג מאַסיוו אַ אַזא יאָדער אָדער זענען צעשטערונג מאַסע פון וועפּאַנז מאַדערן. סאַקאַנע ערעשוו א געהאלטן זיין קענען וועפּאַנז נבק ווי קאַלעקטיוולי צו רעפּערעד אַפּט-וועפּאַנז כעמיש אָדער, בייאַלאָדזשיקאַל זייער און, (וומד) צעשטערונג מאַסע פון וועפּאַנז אנדערע און וועפּאַנז יאָדער פון פּראָליפּעראַטיאָן די און רעגיאָנאַל, נאַציאָנאַלע פֿאַר קאַנסאַקווענסאַז ינקאַלקיאָאַבאַל האַבן קען, סיסטעמען עקספּרעס אין אַקוטע מערסט בלייבן וועט פּראָליפּעראַטיאָן, יאַרצענדלינג ווייטער די בעשאַס. זיכערהייט גלאבאלע מקומות וואָלאַטאַל מערסט ס' וועלט די פון עטלעכע.
3. פון מאַכט פּעאַרסאַמע די, דזשאַפּאַן, היראַשימאַ אויף באַמבע אַטאָמישע די פון דראַפינג די טמי עטלעכע און חרובֿ צענטער שטאַט גאַנץ אַ פון ספּעקטאַקל דער איידער פּאַלעד באַמבס קאַנווענשאָנאַל וואָפּן עריאָד איין אַ פון היץ און בלאַסט די דורך געהרגעט טייקעף מענטשן 66,000.
4. די בעשאַס (140,000 צו אַפּצאַל טויט די געבראַכט שאַדן ראַדיאַציע, יאַר דעם פון סוף דעם דורך) אַרויף געבויט כוחות הויפט אנדערע און, פאַרבאַנד סאוועטן די, שטאַטן פּאַרייניקטע די מלחמה קאַלטקייט -שעלז אַרטילעריע און, וואָרכעדז מיסאַל, סבאַמב יאָדער פון טויזנטער פון טענס מיט סטאַקפּיילז ריזיק אַ ווי דיסקרייבד מאל א געווען איז טקופּע אַז פון סטאַנדאַף דיפּלאַמאַטיק און מיליטעריש די אַז פילע אַזוי "טעראָר פון וואָג".
5. דזשיקאַלביאַלאָ און כעמיש פון סטאַקפּיילז אַמאַסט אויך סופּערפּאַוערז בייַדע צייט זעלביקער דער אין ליקווידיס פון זיך צונויפּשטעלנ וועפּאַנז כעמיש. וומד מאַדערן פון טייפּס הויפט אנדערע צוויי די, וועפּאַנז זייער צעשטערן אָדער, הויט זייער בלאַטער, בלוט זייער סם, וויקטימס זייער דערשטיקן אַז גאַסאַז און סיסטעם נערוועז.
6. פּאַקידזשד, צוגעגרייט זיין קענען אגענטן כעמיש און בייאַלאָדזשיקאַל בייַדע וואָס מיט יז קאַרעוו די טעראַקסוף פון ברירה פון וואָפּן די ווערן זאל זיי אַז Fears מחיה האַבן אַוועק שטעלן און, איבערגעגעבן, פּראָליפּעראַטיאָן שוין האט וומד אַלע וועגן דיגע הויפט די מלחמה קאַלטקייט די פון סוף די זינט, טאַקע טעראַריסט אינטערנאַציאָנאַלע אָדער "שטאַטן זשוליק", כוחות לעסער פֿאַר פּאַטענציעל דער, איז אַז וומד באַפּרייען און פּראָדוצירן צו מיטל די קריגן צו גרופּעס.
7. פּאַקידזשד, צוגעגרייט זיין קענען אגענטן כעמיש און בייאַלאָדזשיקאַל בייַדע וואָס מיט יז קאַרעוו די טעראַקסוף פון ברירה פון וואָפּן די ווערן זאל זיי אַז Fears מחיה האַבן אַוועק שטעלן און, איבערגעגעבן, פּראָליפּעראַטיאָן שוין האט וומד אַלע וועגן דיגע הויפט די מלחמה קאַלטקייט די פון סוף די זינט, טאַקע טעראַריסט אינטערנאַציאָנאַלע אָדער "שטאַטן זשוליק", כוחות לעסער פֿאַר פּאַטענציעל דער, איז אַז וומד באַפּרייען און פּראָדוצירן צו מיטל די קריגן צו גרופּעס.

22. פועלס Fossil צו אַדיקשאַן

1. אנערֶאָבִיק ווי אַזאַ, פּראָסעסאַז נאַטירלעך דורך געגרינדעט ברענוואַרג אַ איז ברענוואַרג Fossil אַ אַלטע אור די אין ערידזשאַנייטינג ענערגיע מיט, אַרגאַניזאַמז טויט געווען מקבר פון דיקאַמפּאָזישאַן יאַנזמיל טיפיקלי איז פועלס Fossil ריזאַלטינג זייער און אַרגאַניזאַמז די פון עלטער די. פּאַטאַסיטהעסי יאַרן מיליאָן 650 יקסידז מאל א און, יאַרן פון.
2. מקור ענערגיע ערשטיק ס' וועלט די איצט זענען, גאַז נאַטירלעך און ייל, קוילן כולל, פועלס Fossil יו פועלעד האָבן פועלס Fossil, יאַרן פון מיליאָנז פון לויף די איבער מאַטעריאַל אַרגאַניק פֿון געגרינדעט זענען פועלס Fossil נאָך. יאַרהונדערט פאַרגאַנגענהייט די איבער אַנטוויקלונג עקאָנאָמיש אבאלעגל און סוויוע די שאַדן ירעפּאַראַבלי אויך קענען זיי און רעסורסן ענדלעך.
3. געווען איז פועלס Fossil פון ברענען די, אַגענסי פּראָטעקשאַן ענוויראָנמענטאַל די צו לויט די ינסאַלייט גאַסאַז די. 2010 אין ימישאַנז גאַז אַראַנזשעריי יו פון פּראָצענט 79 פֿאַר וואַרטלעךפּאַראַנט קלימאַט ס' ערד די אין ענדערונגען קאַטאַסטראַפיק פּאַטענטשאַלי צו פירן קען און, פּלאַנעט פֿון רעלעאַסעד אַרטיקאַלזפ די - באַשמוצן פועלס Fossil. אַ: דראָבאַקס עטלעכע האָבן פועלס Fossil ברענען ווי קאַמפּאָונדס. גאַנץ אַ ווי פּלאַנעט אונדזער פֿאַר ווירקונג נעגאַטיוו האָבן אויך פועלס Fossil ברענען אַ צו פירן האט וואַס, זון די פון היץ טראַפ און אַטמאָספּער אונדזער אַרין מעטיין און דייאַקסייד טשאַד רייזינג. 1900 פרי די זינט טעמפּעראַטורעס גלאבאלע דורכשניטלעך אַי העכערונג קעסיידעריק פועלס. ב. העכערונג מדרגה ים צו צעשטערונג וווין נאַטירלעך פון אַלץ צו פירן קענען טעמפּעראַטורעס קאַס ענהידד די. ד. פּאַסירן אַקסאַדאַנץ און, אַנסייף זענען פועלס Fossil. c. מיטל נאַרענעוואַבלע אַ זענען פועלס Fossil פון

1. דערנידעריקונג ערד און פּאַללוטיאַן
2. קאַס היילן
3. קאַס עקסטראַקטיאַן
4. קאַס טראַנספּאָרטינג
5. ימישאַנז וואַרמינג גלאבאלע.
6. מינינג
7. דרילינג
8. נוצן לאַנד
9. פּאַללוטיאַן און באַניץ וואַסער

5. וואַסער אין ליקט שמירן און בוימל. וויילדלייף וואַסער פּראַל אויך נקענע ווייסטוואַטער גאַז און ייל די דיסראַפּטינג, פּלאַנקטאָן און אַלדזשי צעשטערן און וואַטערפּאָוול און פיש צו אַדכיר קענען סיסטעמס טוואַטערווייס די אין מעטאַלס שווער און. יקאָאָסיסטאַמז וואַסער שוואַך פון קוואַלן עסנוואַרג ערשטיק די דורך דורכגעגאַנגען זיין קען און, קאַנסאַנטריישאַנז נידעריק אין אַפּילו, פיש צו טאַקסיק זיין קענען חיות גרעסערע און יומאַנז ווירקן אַדווערסלי, קייט עסנוואַרג

23. Pharma בולט

1. Pharmaceutical קראנק זענען זיי גלויבן וואס מענטשן געזונט פון געמאכט זיין קענען געלט פון פלאץ א קאנסומערס און פרעסקריבערס צו זיי העכערן און חולאתן פאטראן קאמפאניעס.
2. פון Forms עטלעכע. קראנק ניטא זיי מענטשן געזונט טעלינג פון געמאכט זיין צו געלט פון פלאץ א ס עס די וויידיאניג: מאנגערינג קרענק ווי דיסקרייבד בעסער זיין איצט זאל לעבן פראסט מעדיקאליסינג אפגעבן און פארקויפן וואס די פאר מארקעץ יקספאנד צו סדר אין קראנקייט טרעאטאבלע פון באזונדריז טריטמאנץ.
3. פון דעפניציע די Sponsoring אין ינוואלווד אקטיוולי זענען ניעסקאמפא Pharmaceutical עטלעכע קאנסומערס און פרעסקריבערס ביידע צו זיי פראמאטינג און חולאתן.
4. פון קאנסטראקשאן פירמע די דורך ריפלייסט ווייל איז קראנקייט פון קאנסטראקשאן געזעלשאפטלעך די קרענק.
5. די דעבאטע אגאניג פון ונטערטעניק די זענען מעדיקאליסאטיאן פון אספעקץ לעכעטע ווערעאס פיר מעדיציניש, באווסטזיין ציבור אויף פראל זיין און, מאנגערינג קרענק באקט פירמע פון מאקאניקס, בדיקע קריטיש באגרענעצט געצויגן האבן, באדזשיץ נאציאנאלע און, געזונט מענטשלעך.
6. פירמע מעדיצין קאמפרייזינג, ימערדזשד האבן אלייאנסאז ינפארמאל קאטעגאריעס קרענק פילע ין וועגן וויסיקייט עפנטלעך רייזינג אין פארקנאסט כלומרשט. גרופעס קאנסומער און, דאקטוירים, שטעקן זייער פון מיינונג א העכערן צו טענד נסאזאלייא די, פראבלעמס ונדערטרעאטעד און ונדערדיאגנאסעד טרעאטאבלע און, ערנסט, וויידספרעד ווי צושטאנד באזונדער.
7. זארגן אלע און ינדיפענדאנטי שפילן זאלן קאנסומערס אדער professionals באצאלטע עטלעכע כאטש אדער / און גרופעס: זעלביקער דער איז פארמולע די קאסעס פילע אין, מאטיוון מענטשיש האבן זאל זייער דורך אפט, אינטערעסן פירמע דורך פאסיליטאטעד און, פונדעד, ארקיסטרייטיד זענען קאמפיינז Infrastructure פארקויף און באציונגען ציבור.
8. אמאל זענען - וק די אין מעדיצין ראק ברוסט א, יו די אין העפאטיטיס פאר היילן א - מעדאסאנז ניי טייער וועט אז דרוגס פאר באצאלן צו מענטשן פרעגן צו גלייך עס איז פיל ווי: קשיא פראגהט א רייזינג ווידער? לעבעדיק זיי האלטן
9. יר צו אראגאטעד האט אז אינדוסטריע פראפיטעערינג א אויף פרייסיז רייזינג באשולדיקן קריטיקערס מער איצט איז דרוגס דעוועלאפינג אז ענטפער קאמפאניעס די. לעבן אויף פרייז א שטעלן צו מאכט די געווען אלץ האט עס ווי טייער.

24. מאַניפּולאַטיאָן News און דרוק די שפּילן צו ווי

1. פּאַכמאַן ציבור באַציונגען (פר), און געהיים און די מידיאַ איז מאַניפּיאַלייטיד אין אַלע מאַנירן, למשל דורך אַפּן רעגירונג פּראָפּאַגאַנדע וואָס דיססעמינאַטעס פּראָפּאַגאַנדע ווי נייעס. וואָס זענען אַפּט דימד ווי און קרעדאַבאַל נייעס קוואַלן קענען אַפּט וויסנדיק אַדער אַנאָוינגלי זײַן פּושינג פּאַליטיש אַדזשענדאַ א פּראָפּאַגאַנדע.
2. די ימפּאַקט פּון ציבור באַציונגען קענען ניט זײַן אַנדערעסטאַמייטיד. אין די געשעפט וועלט, פּאַרקויף און גאַנצע זענען טיפּיקלי דאַרף צו מאַכן מענטשן אַווער פּון פּראָדוקטן. עס זענען פּילע ישוז אין אַז געגנט (ם. פּלאַץ ס אַפּטיילונג אויף פּירמע מידיאַליין (וואָס איז געקוקט אין אין דע
3. ווען עס קומט צו פּראָפּאַגאַנדע פּאַר צוועקן פּון מלחמה, למשל, פּאַכמאַן ציבור באַציונגען פּירמס קענען אַפּט זײַן ינוואַלווד צו העלפּן פּאַרקויפּן אַ מלחמה. אין קאַסעס וווּ אַ מלחמה איז פּראָבלעמאַטיש, די פּר ען מינאַצאַד קאַנטריביוטינג צו די עווענטואַל און דעריבער אַנאַוויודאַבאַל קאַזשאַלטיז. מידיאַ פּירמס זענ פּאַרוואַלטונג קען אויך ווערן געניצט צו העכערן זיכער פּאַליטיש פּאַלאַסיז און יידיאַלאָדזשיז. וווּ דעם איז אויף פּאַרשידן ישוז טאַן ניט אַטריביוט זייער פּראָבלעמאַטיק פּאַר די סיטיזענרי איז ווען מידיאַ מעלדעט קוואַלן רעכט.
4. עטלעכע טעקניקס געניצט דורך גאַווערמאַנץ און פּאַרטיעס / מענטשן מיט פּאַרבאַרגן אַדזשענדאַ אַרײַננעמען:

א די אַ. פּיינג דזשאָרנאַליסץ צו העכערן זיכער ישוז אַן דער זשורנאַליסט אַקנאַלידזשינג דעם, אַדער אַ מידיאַ מענשאַנינג די קוואַלן ב. גאַווערנמענץ אַדער מענטשן קאַנטראַקטינג פּר פּירמס צו פּאַרקויפּן אַ מלחמה אַדער אנדערע וויכטיק ישוז

דיסינפּאַרמאַטיאָן אַדער פּאַרטיישי אינפּאַרמאַציע געמאלדן ווי נייעס אַדער פּאַקט אַן אַטריביוטינג c. פּראָבלעמאַטיש קוואַלן אַז זאל זײַן ד. פּר פּירמס קאַרמען מעשיות צו די פּרעס אַן ריוויילינג די נאַטור פּון די אינפּאַרמאַציע מיט די כּוונה פּון קרייטיטינג אַ עפּנטלעך מיינונג (למשל, צו שטיצן אַ מלחמה, ווי די פּרײַערדיקע לינק כּיילייץ וווּ אַפּילו די די דיסינפּאַרמאַטיאָן, אַזוי קרייטיטינג אַן אַפּילו אַר עטלעכע פּון מענטשלעכע רעכט גרופּעס אַראָפּאַקן פּ (מער עפעקטיוו פּראָפּאַגאַנדע קאַמפּיין

5. מלחמה אויף 2003 כּיילייטיד אַ פּלאַץ פּון פּר אַרבעט אין קאַמף. די, 1991 די גאַלף מלחמה אין יראַק, א דיטיילד חשבון. מידיאַ מאַניפּיאַלייטיאָן אין אַרבעטיראַק געזען ענלעך אַמאַונץ פּון ציבור באַציונגען או איז געגעבן דורך אַהמעד טשאַלאַבי וואס געווען צו באַרימערײַ ווי ער געהאַלפּן השפּעה הויפט פּאַלאַטישיאַנז און לענדער אין דראַמינג די ביץ פּון מלחמה קעגן יראַק.
6. טירן, פּלעק אַדער צעשטערן די שעם פּון עמעצער. עס איז שמיר טאַקטיק זענען אַפּט געניצט צו דיסקרעדי אַלט טעכניק. עס קענען אַדער אַרײַנציען אַוטרייט ליגט, אַדער אַ- אַרט און איז אַן עלטער-ליידער פּראָסט דיסטאַרשאַן פּון דעם אמת.
7. ווערביי האט געזען עטלעכע התגלות אין די מיינסטרים וועגן שווינדל נייעס 2005 זינט מאַרץ אַרגאַנאַזשישאַנז און דזשאָרנאַליסץ ארבעטן פּאַר ציבור באַציונגען פּירמס אַדער אַ רעגירונג אַפּטיילונג נייעס מעלדעט. די פּראָבלעם ערייזאַז וווּ די מעלדעט זענען אַדער דערלאנגט ווי Produced האַבן רעבראַדקאַסט דורך נייעס סטיישאַנז, געראַזשיז פּאַקטואַל נייעס דורך דזשאָרנאַליסץ, אַדער האַבן שוין אַן ריוויילינג אַז די אַפּשניט איז פּון אַן אַרגאַניזאַציע אַדער די רעגירונג, אַזוי געבן עס די אויסזען פּון עכט נייעס.
8. און ווי שטאַרק דאס איז די עלטער פּון די שווינדל. מיר לעבן אין אַ טקופּע וווּ די ריס צווישן ווי די וועלט איז אינטערעסן פּרובירן צו מאַלן עס האט דערוואַקסן דראַמאַטיקלי ווידער. כמעט גאַרנישט אין ציבור דעבאַטע די טעג איז פּאַטער פּון די ווירוס פּון פּאַקערי
9. פּון די Photographs היינט דיסטאַרשאַנז [אַזאַ ווי די באַרימט סטאַליניסט אַירברושינג פּון טראַצקי פּון רוסישע רעוואַלוציאַנער צײַט] זענען פּיל מער לייכט קאַנטרייווד. די אַדווענט פּון די דיגיטאַל אַפּאַראַט האט און צו מאַניפּולירן - Photographs געמאַכט עס גרינגער, טשיפּער און קוויקער צו נעמען און פּאַרשפּרייטן זײ.

10. שווינדל און י אַז עס האט שוין אַ גרויס סומע פון גילו New York Times די 2005 אין מאַרץ. יו רעגירונג דיפּאַרטמאַנט, אַזאַ ווי די פענטאַגאָן, די שטאַט Created by פרעפּאַקקאַגעד נייעס דעפּאַרטמענט און אנדערע, און די סעמאַניטאַד דורך די מיינסטרים מידיאַ.
11. כטיק ישוז כוללשוין אַ נומער פון ווי New York Times די.
- A. די יו בוש אַדמיניסטראַציע האט אַגרעסיוולי געניצט ציבור באַציונגען צו פרעפּאַקקאַגע נייעס. ישוז מיט געמאַכט נייעס סעגמאַנטן זענען געמאַכט צו קוקן -דעם האָבן ינקלודעד אַז: א. א נומער פון די רעגירונג (טדעפּאַרטמענט אַדער דורך דער באקומען בראַדקאַסטערווי היגע נייעס (אַדער דורך די גאַווערנמענט ב. מאל די מעלדעט האָבן שווינדל רעפּאַרטערס אַזאַ ווי ווען אַ רעפּאַרטער קאַווערינג אַעראַפּאַרט זיכערקייט איז אַקשלי אַפּובליק באַציונגען פאַכמאַן ארבעטן אונטער אַ פּאַלש נאַמען פּאַר די נ; סעקוריטי אַדמיניסטראַטיאָן טראַנספּאַרטאַטיאָן;
- c. דורך די רעגירונג Produced אנדערע מאל, עס איז קיין דערמאָנען אַז אַ ווידעא אַפּשניט איז. ד. ווו עס איז עטלעכע צושרייבן, נייעס סטיישאַנז, געראַזשיז נאָר רעבראַדקאַסט זיי אָבער מאל אַן אַטטריבוטינג טהעסאָרסע.

סעגמאַנטן האָבן ריטשט מיליאָנד בי די

;ביידע די רעגירונג און די בראַדקאַסטער Benefits סי דאס

.ד דאס קען סומע צו פּראַפּאַגאַנדע ין די פאַרייניקטע שטאַטן ווי געזונט ווי ינטערנאַשאַנאַלי

25. אַדיקשאַן טעכנאלאָגיע

1. אָפֿט ס עס דערשיינט נײַ פֿאַרלי אָ איז אַדיקשאַן אינטערנעט גערופֿן מאל - אַדיקשאַן טעכנאלאָגיע פֿון קינדס פֿאַרשידן פֿון נוצן קאַנטראַלירן צו ינאַביליטי די ינוואַלווינג פֿראַבלעם ערנסט אָ ווי דיסקרייבד זייטלעך וואַרקינגעט סאַציאַל און טאַבלאַץ, Smartphones, אינטערנעט די באַזונדער אין, טעכנאלאָגיע ינסטאַגראַם און טוויטטער, קרוקס ווי כמעט פֿון מידיאַ געזעלשאַפטלעך און וועב די צוטריט און טעקסט צו עפֿאַרטלעסס ס עס אַז איצט פֿירן מיר קאַמפּיוטערס קליינטשיק די דורך קאַמיונאַקייטינג אויף אַפֿענגיק זענען אונדז פֿון מער, ערגעץ אונדז מיט.
3. וואס, שטרעמונגען אַדיקטיוו אין העכערונג אָ געזען זענען עקספּערץ געזונט אַז יבעראַשן קיין ס עס ויאַז פֿאַרנאַגראַפֿי אַנליין / סיבערסעקס, גאַמעס ווידעא, קורס פֿון, כולל טעכנאלאָגיע (טעכנאלאָגיע אַרײַנציען אויף סעקשאַנד אנדערע אין טיף מער אין לאַרדיקספּ זענען אַדיקשאַנד די און, גאַמבלינג אַנליין און Addiction.com.)
4. זײַן אויף דיסאָרדער דערקענט אָ נאָך ניט איז טעכנאלאָגיע פֿון טייפּס פֿאַרשידענע צו אַדיקשאַן אויב אַפֿילו 1990 ס די זינט professionals געזונט פֿון ראַדאַר דער אויף שוין האט פֿראַבלעם די, אייגן כולל, לענדער אנדערע אין פֿראַבלעם געזונט ווידספּרעד אָ ווי אנערקענט איז אַדיקשאַן נאַלאַגיעטעכ געגרינדעט האָבן וואַס, טייוואַן און קאַרעע, יאַפּאַן, איטאַליע, ינדיאַ, דזשאַפּאַן, טשיינאַ, אַוסטראַליאַ אַרויסגעבן גראַווינג דעם אַדרעס צו קליניקס דעדאַקייטאַד.
6. כאַטש, נאַרקאָמאַן אָ דעפינעס אַז מיטל דיגיטאַל די מיט אויסגעגעבן צײַט פֿון סומע די נאַר נישט' ס עס און באַציונגען, לעבן טעגלעך, געזונט פיזיש און גײַסטיק ס עמעצער ווירקן אַדווערסלי נוצן יבעריק ווי אַבער אַרײַנגעמען קענען סימפּטאָמס. פֿאַרשטעלונג אַרבעט אַדער אַקאַדעמיק:

- א. אַרטיקלען טעקסט פֿון קאַנטראַלירונג קאַמפּאַליטיוו.
- ב. "סעלפֿיעס" פֿון ופּלאַאַדינג און סטאַטוס Facebook פֿון טשאַנגינג אָפּט.
- ג. וועב די אויף בשעת עופֿאַריאַ פֿון געפּיל א.
- ד. ווידראַאַל סאַציאַל.

טעלעפֿאָנירן, קאַמפּיוטער אָ אַרײַנציען יטנ טאַן אַז אַקטיוויטעטן אין אינטערעס פֿון אַנווער. און האַמצאַע אַדער אַנליין גיין צו געקענט ניט ווען רעסטלאַסנאַס פֿון פעעלינגס ו. די אויס טשעק. דעפּרעסיע און דיסאָרדערס שלאָפֿן, דרוק צו לינגקט געווען אויך האט יאד ג. וואונדער ווארענונג פאַטענציעל נפו רשימה גאַנץ אָ פֿאַר סימפּטאָמס אויף אָפּטיילונג.

7. צו צײַט זײַן קען עס, טעכנאלאָגיע צו אַדיקטיד איז איינער געהאט ליב אָ אַדער איר אַז זאַרגן רע' איר אויב, סימפּטאָמס אָפּשאַצן קענען וואס פּסיטשאַטהעראַפּיסט אַדער פֿאַכמאַן זאַרגן געזונט אָ צו אויס דערגרייכן באַהאַנדלונג אָ רעקאַמענדירן און טעכנאלאָגיע צו אַדיקשאַן אָן אויס הערשן אַדער נאַסידיאַג אָ מאַכן נאַר ווע איר צי, העלפֿן צו רעסורסן פֿאַראַנען פֿון פֿאַרשיידנקײַט אָ זענען עס אַז איז נײַעס גוט די. פּלאַן צײַט איבער ווערסאַן עס געזען האָבן אַדער פֿראַבלעם די באַמערקט.
8. דיגיטאַל פֿון ביסל עטלעכע - טווענט אָ, פֿאַסטן ינסטאַגראַם אָ, אַנזאַג א. בזוזעס טעלעפֿאָנירן דיין כל. קשר פֿון שלאַגן נײַטיק אַבער קורץ אָ פֿראַמאַסינג, דאַרט רעכט ס עס און, אין קומען האט עפּלווויאַ קוקן איז טאַן צו האָבן איר.
9. יז עס ווער ווי לאַנג ווי פֿאַר פֿאַניקס טאַבלאַידי פֿון העפטן אָ שוין האט "נאַדיקשאַ טעק" פֿון אַרויסגעבן די טאַם צדיקים מער און נײַ אָ אויף גענומען איצט האט זאַרג אלטע דעם נאָך. געדענקען קענען טיזוזיגעקיאַ Facebook ערשטע עטלעכע. אַרויסגעבן די פּושינג שוין האט וואס, איז טשיקאַווע איז וואַס אַז מאַניפּיאַלישאַן און אַדיקשאַן דיגיטאַל פֿון סיסטעמס באַזירט-ווי די אַרויף שטעלן וואס מענטשן זייער די צו סלאַווישעס אונדזער וועגן שרעק אין אויס רעדן צו אנגעהויבן האָבן, לעבן אַנליין פֿון פּיל הערשן איצט דייוויסאַז דיגיטאַל.
11. די לערנען צו יאנואר אין עפל אַסקינג ינוועסטערז גרויס צוויי מיט, אין וויד האט סטריט וואנט אַפּילו. ס' קינדער זייער באַגרענעצן צו עלטערן פֿאַר גרינגער עס מאַכן צו און פֿראַדוקטן זײַן פֿון ווירקונג געזונט יפֿאַדס און יפֿאַנעס פֿון נוצן.

26. יראטעספ טאָג מאָדערן - האַקקערס אינטערנעט.

1. וועגן צוויי פּאַסירן קענען כאַקינג. נעץ אָדער קאָמפּיוטער אַ זיך ברעאַטשינג פון אַקט דער מיטל כאַקינג אָדער נעץ אָדער קאָמפּיוטער די צו צוטריט גשמיות האט העקער די אויב מענטש אין פּאַסירן קענען עס וועג פּראָסט מערסט די זיין צו טענדז וואָס אינטערנעט די דורך.
2. קאַרטל קרעדיט ווי דאָטן וויכטיק סטילינג זענען כאַקינג בעשאַס געטאן אַקטן ומלעגאַל די פון עטלעכע ספּאַם צעשפּרייטן און שאַפן און, סיסטעם קאָמפּיוטער אַ פּאַרדאַרבן, אינפּאַרמאַציע.
3. כאַקערז אַלאַוז וואָס, וואַריטעטפּאַפּ נעץ וויירליס גראַוינג דער צו רעכט גרינגער גאַנץ ווערן האט כאַקינג אַנטיקיוויר אַ פון פּיס הונדערט אַ פּאַר אַ ווייל נאָר דורך נעץ וויירליס אַ צו צוטריט אַנאַטערייזד געווינען צו פּונט צוטריט וויירליס.
4. צו סאַקאַנע אַ זיין קענען אַבער, באַניצער קאָמפּיוטער דורכשניטלעך די פּאַר דיִגע אַ בלוִיז ניט איז כאַקינג מיט צוועקן זיכערהייט פּאַר לויפן זענען אַז סיסטעמס פּילע אַזוי זענען עס. לענדער צו זיכערהייט לאַנדיש דאס. סיסטעם רעגירונג הויפט אַ אין באַקומען צו קענען זיין קען העקער אַ אַז קשר אינטערנעט פון נוצן די סיבערטעראַריסם ינאַ ריזיקירן פּאַרגרעסערן אַ באַוהט האט.
5. ערליינד, באַנקס: אַריינגעמען אַז סיבערטעראַריסם דורך אַפּפּעקטעד זיין קען אַז זאכן פּילע זענען עס גריד מאַכט ס' לאַנד די ווי סיסטעמס גרויס און, מאַרקעץ לאַגער.
6. קאָמפּיוטערס אַלע און ייק פון פּראָבעס ינדיסקרימאַנאַט, באַזירט-ברייט אַנפירן כאַקערז פון מערהייט די אינטערנעץ דער צו קאַנעקטעד.
7. פּראָסט ווייניקער ווייט זענען ענטיטיז רעגירונג אָדער ביזנעסער גרויס קעגן ארויסטריטן טאַרגעטעד רבאַניצע קאָמפּיוטער קיין פּאַר וויכטיק איז עס וואָס איז דאס. ופּמערקזאַמקייט פון פּלאַץ אַ גאַרנער אַבער אַ פון רעסורסן די גאַנווענען צו כאַקערז פון פּיייקייט די לעססענס אַז מיטלען זיכערהייט נעמען צו סיסטעם.
8. קאָמפּיוטירינג רוי זייער צו רעכט דאָטן סטאַלען ווי ווערטפול ווי פּונקט זיין קענען קאָמפּיוטערס כּיידזשאַקט כאַקערז די צו דערצו ווערט אַ איז קאָמפּיוטער קטכּיידזשאַ קיין. קאַנעקשאַנז אינטערנעט און מאַכט שיקן צו קאָמפּיוטערס כּיידזשאַקט נוצן וועט האַקקערס. באַטנעץ און קאָמפּיוטערס זאַמבי פון אַרסענאַל אָדער מאַטעריאַלס יליסאַט דיססעמינאַטע, מאַלוואַרע אנדערע און ווירוסעס מיט ימיילז און ספּאַם אויס נעטוואַרקס קאָמפּיוטער אנדערע אין ארויסטריטן כאַקינג אין ילאַנטי נעמען.
9. אַקשאַנז ומלעגאַל ווייטערדיק די דורכפירן צו סיסטעמס כּיידזשאַקט ניצן קען כאַקערז, קיצער אין
• אין אַקערז אַז פּאַרברעכן אינטערנעט פון טיפּ א) שווינדל גיט אין דינגען צו • ספּאַם אַנוואַנטיד שיקן צו • ימאַטיץ פּראַגראַם קאָמפּיוטער אָדער שריפט אַטאַמייטיד, מענטש אַ ווען גאַנצע אַנליין גיט-פּער-באַצאַלן אַפּצאַל אַ דזשענערייטינג פון צוועק דעם פּאַר, אַד אַ אויף קליק אַ געבן ווערן וועב לאַדזשיטאַמאַט אַ כּיידזשאַקט וועג דעם אין. קלייאַנץ און משפּחה, Friends, אייער צו ימיילז בייזע שיקן צו • (גיט פּער לאַגער שליסל אַ ינסטאַלירן צו • ספּיוואַרע און מאַלוואַרע, ווירוסעס פון ספּרעדער אַ ווי פּונקציע סיסטעמס יעראי אין קלאַץ צו קאָמפּיוטער אייער נוצן דעריבער קענען זיי; טייפּט פּאַראַל און נאמען יעדער כאַפן און אַ אַנקלאַפן צו • גנייווע עלעקטראַניש אַפּטאַן און טראַנזאַקשאַנז אַנפירן; אַקאַונץ פינאַנציעל צו • אינסטיטוציעס רעגירונגס אָדער באַנקס ווי אַזאַ, טאַרגאַץ סעלעקטירן אויף באַפּאַלן קאָואַרדאַניטיד צו געניצט ווערן קענען קאָמפּיוטער נעטווערקט קיין. נעץ דיין אויף פּאַרקער אנדערע אויס זיך צושמעקן אָדער קאַרט קרעדיט פון פּאַרקער נעץ די ווי אַזאַ, נעץ דיין אויף פּאַרקער קאַפּיע און אויס "זיך צושמעקן" אינטערנעץ דער דורך דאָטן אויס שיקן צו קאָמפּיוטער דיין נוצן צו • סערווערס פּראַסעסינג דאָטן אנדערע סטאַלען אָדער ומלעגאַל, יליסאַט וועקסל צו כאַב אַ ווי עס נוצן קענען זיי, קאַסעס עמעקסט אין אַנזאַג אַ ווי אָדער צופרידן זיכער פון אַנהייב אמת די באַהאַלטן צו סטאַנציע רעלע אַ ווי, מאַטעריאַלס אַקטיוויטעטן שאַטנדיק פּאַר ברעט
- מאַלוואַרע, פּישינג זענען סטאַלען זיין קענען דאַטע אייער וועגן פּראָסט מערסט זעקס די נעטוואַרקס ינסאַקיער און טרעץ זיכערהייט גשמיות, סמישינג, אַפּפּס רירעוודיק בייזע

27. מלחמה סיבער

1. אַ אויף באַפּאַלן מאַטאַווּיטאַד פּאַליטיקאַללי אַ ווי ינישוייטיד קאַנפּליקט ווירטואַל קיין איז סיבערוואַרפּאַרע דיסייבאַל ארויסטריטן די, אינטערנעט די דורך ווייזשד. סיסטעמס אינפּאַרמאַציע און קאַמפּיוטער ס פּיינט צו דאַטן קלאַסיפּיעד אַלטערינג אַדער סטילינג דורך סיסטעמס אַרגאַנאַזיישאַנאַל און פינאַנציעל באַדינונגען און וועבסיטעס, נעטוואַרקס אַנדערמיין.
2. צו אַרגאַניזאַציע אינטערנאַציאָנאַלע אַדער שטאַט-לאַנד אַ דורך אַקשאַנז די ינוואַלווז מהמלח סיבער, דורך נעטוואַרקס אינפּאַרמאַציע אַדער קאַמפּיוטערס ס' לאַנד אנדער אן שעדיקן צו פרווון און באַפּאַלן אַטאַקס דינסט-פּון-אַפּלייקענונג אַדער ווירוסעס קאַמפּיוטער, למשל.
3. נאַרמאַל פּון דיסראַפּשאַן די פּאַר ריזיקירן אין זענען סיסטעמס קאַמפּיוטער פינאַנציעל און יליטערישמ טראַנספּערטישאַן און מאַכט, ברענוואַרג, קאַמוניקאַציע ווי אַזאַ, עקוויפּמענט און אַפּעריישאַנז ינפּראַסטרוקטורעס.
4. צו געניצט זענען מעטהאַדס עקספּלויטירישאַן ומלעגאַל די: בריטישיז זיכערהייט אַדער / און עספּיאַנאַדזש קריגן אַדער גאַנווענען צו אינטערנעט די אַדער קאַמפּיוטערס, ווייכוואַרג, נעטוואַרקס דיסייבאַל פּאַליטיש, מיליטעריש פּאַר מענטשן אַדער אינסטיטוציעס קאַנקורענט פּון אינפּאַרמאַציע קלאַסיפּיעד געווינען ציעלפּיאַנ אַדער.
5. קאַמפּיוטער אין ברייקס פּאַאַלס וואס גיק טינידזש אַ פּון אַז איז העקער אַ פּון מערקונג פּראַסט א סיבערוואַרפּאַרע מאַדערן, אמת אַמאַל טאַמער געווען איז מערקונג דעם בשעת. שפּאַס פּאַר סיסטעמס ווי אַזאַ, עקסאַמפּלעס. שטאַטן פּאַלק דורך באַקט professionals פּונדעד געזונט, טריינד געזונט ינוואַלווז געשעעניש איז מער פּיל אַז באַוווּיזן צו עקספּערץ עטלעכע דורך געגעבן זענען, ווירוס סטוקסנעט די דיגיטאַל זיין וועט מלחמות צוקונפֿט אין שורות פּראַנט די אַז און, סינז די הינטער.
6. די לאַנטשט וואס אויס אַרבעטן צו שווער זייער אַפֿט ס עס איז חמהמל סייבער מיט אַרויסגעבן גרויס די שטאַט, מדינה וואַס ופּדעקן צו סייכל עטלעכע נוצן און יבערנעמען צו ביכולת זענען מיר, קורס פּון. באַפּאַלן נלייאַ אַידענטיטעט אַ מאַסקע צו גרינג' ס עס אַבער, פּאַראַנטוואַרטלעך געווען האַבן זאל גרופע אַדער באַפּאַלן אנדערע און ינפּעקטיאַנס מאַלוואַרע, כאַקס פּון מקור אמת די באַהאַלטן צו גרינג גלייך ס עס און מעטהאַדס.
7. פּון הילף די ענליסט צו באקאנט געווארן אַפּילו האַבן ייזשאַנסיז סייכל און אַרגאַנאַזיישאַנז מיליטעריש אַפּילו עס מאַכן, ביכאַף זייער אויף באַפּאַלן אַ קאַטער צו ופּעסגר אנדערע און קרימאַנאַלז פּרעעלאַנסע אַפּראָפּרייטלי זיי באַשטראַפּן און פּערפּאַטרייטער די אַראַפּ שפּילקע צו טריקיער.
8. סייבער צוקונפֿט קיין אין נוצן צו וועפּאַנז סייבער דעוועלאַפּינג זענען טשיינאַ און רוסלאַנד אַז וויסן מיר דעם אין וועג די לידינג שטאַטן פּאַלק ווי אַקטיוו ווי פּונקט זענען ישראל און France, יו די און, נגלגעראַ ינדעווער.
9. ווי אנדערע, קיינער וואַלנעראַביליטי אַ טאַרגאַץ אַז גוורע טאַג-נול די ווי קאַוואַטיד מער איז וואַפּן קיין ניט די אין ווערט מאַרק טונקל אַ מיט, טעג 0 קייפל געניצט סטוקסנעט. נאָך פּון אַווער זענען, אַטאַקערז די זיין צו מסתמא מער, ראַסע געווער סייבער די פּון וועפּאַנז סוד די זענען דאס. הצלחה ענשור צו, מיליאַנז אַגרעסערז זיין-וואַלט צו טרעץ דעפּיאַנט ווי דערקלערט שטאַלץ ווי געלייקנט.
10. נול די ווי דיסראַפּטיוו און געפּערלעך מער אַפּילו טאַמער איז וואַס וואַפּן סייבער בלויז דער- flags פּאַלש. קליימינג 'קאַליפּאַטע סיבער' גערופֿן אַזוי די דורך באַפּאַלן די, למשל, אַז וויסן מיר. פּאַן פּאַלש די איז טאַג דורך אַפּעראַציע פּאַן פּאַלש אַ געווען איז דאַטאַבאַסע מיליטעריש יו אַ אויף ייסאַס צו אַפּפּיליאַטעד זיין צו מיט רעטאַליאַטעד יו די ווייל? ענין דעם טוט וואַס. 28 פּיייק גרופע כאַקינג באַצאַלטע-שטאַט רוסישע די אין טאַרגאַץ מענטש קעגן סטרייקס דראַון און טשאַנאַלז קאַמוניקאַציע סייבער אויף ארויסטריטן קינעטיק סיריע.

28. סוויוע די פֿאַר גוט נישט אָבער קאָנוויניאַנס פֿאַר גוט, טעקנאָלאָדזשיז מאַדערן.

1. די דעהומאַניזאַטיאָן פון מענטש ביינגז דורך די מאַדערן, אַטאַמייטיד וועלט איז עסקאַלייטינג. די ביגאַסט ון מענטשהייט, איז מענטשן. פראַבלעם מיט טעכנאָלאָגיע, וואָס קענען יוענטשאַוואַלי פירן צו די פֿאַלן פֿ עס מיינט אַז אונדזער טעכנאָלאָגיע האט סערפֿאַסט אונדזער עטישע קאָפּאַציטעט.
2. מאַכט, און די פֿיייקייט צו פֿאַרשאַפן זינט טעכנאָלאָגיע קענען געבן אַ יחיד אַ מאַסיוו סומע פון אַר מענטשן ס אַקשאַנז זענען גרעסער. אין קאַטאַסטראַפֿיק אַמאָנץ פון שעדיקן, די קאַנסאַקווענסאַז פֿ אַ פֿלאַץ אַדיססִי און :2001האַווטהאַרנע ס "די בירטהמאַרק", און קובריקס, Frankenstein שעלי ס ד"ר סטראַנגעלאָווע, מיר טרעפן מיט סייאַנטיס, אַסטראָנאָץ, און מיליטעריש פֿערסאָנעל וואָס זענען אין יעדער פון די מעשיות אַ אַנדערש. Created ך די טעקנאָלאָדזשיז זיי האָבןגעאַטיוול אַפּפּעקטעד דור טיפּ פון טעכנאָלאָגיע איז גילוי: ביאָ טעכנאָלאָגיע, כעמישער טעכנאָלאָגיע, קאַמפּיוטער טעכנאָלאָגיע, און אונדזער מיטל צו קאַנטראָל וועפֿאַנז טעכנאָלאָגיע. היינט אונדזער טעכנאָלאָגיע מיינט צו האָבן אַוצטריפט עס אין אַזוי פֿילע געביטן אַז איינער קען פֿונקט ווי לייכט ימאַדזשאַן אַ גענעטיק, מעדיציניש, ינווייראַנמענאַל, אַדער טעקנאָלאָדזשיקאַל אַפּאַקאַליפּסע.
3. וואַלאַטי צווישן די אין עסאַנס, לויט צו די ימף, טעקנאָלאָדזשיקאַל כידעש איז וואָס ז עקאַנאָמיש ינאַק און ניט נאָר די מאַשינערי, אָבער מען מיט -מענטשלעך ראַסע. יא, איר לייענען אַז רעכט: טעכנאָלאָגיע זענען צו באַשולדיקן פֿאַר די פֿאַקט אַז עטלעכע מענטשן זענען שמוץ נעבעך און אנדערע -טעק סקילז דיסגוסטינגלי רייך.
4. ז גלאָבאַליזיישאַן האט אויך געווען אַ פֿאַקטאָר אין די וועג די נעבעך זענען איצט די מחברים אַרייַנלאַזן אַ אַזוי פֿיל ווייטער הינטער די רייך, אָבער טעכנאָלאָגיע איז דער אמת ראַשע.
5. האט אויך -און פרעמד דירעקט ינוועסטמאַנט אין באַזונדער -ינקרעאַסעד פינאַנציעל גלאָבאַליזיישאַן " עד אַ ראַלע אין ינקריסינג ינאַקוואַלאַטי, אָבער פֿאַרקערט צו פֿאַלקס גלויבן, געוואקסן האַנדל פֿליי: גלאָבאַליזיישאַן איז פֿאַרבונדן מיט אַ אַראַפּגייין אין ינאַקוואַלאַטי, " זאָגן די ימף שרייבערס.
6. פריש העכערונג אין יניקוואַלאַטי. " טעקנאָלאָדזשיקאַל אַדוואַנסיז האָבן קאַנטריביוטיד די מערסט צו די" דאס איז געהאלטן צו זיין ווייל העכער טעק "ינקריסאַז די פרעמיע אויף סקילז און סאַבסטאַטוץ פֿאַר ".בקייעס ינפּוץ-לעפּיערעך נידעריק.
7. נג אין אנדערע ווערטער, אַווערפֿייד עס מענטשן מיט זייער סיסטעמען, נעטוואָרקס אַאז"ו זענען סטילי ברויט פֿון די מיילער פון נעבעך אָבער ערלעך טעקע קלערקס, פֿרינטערס, סעמאַפֿאַרע אַפּערייטערז, צענטער מענטשן, רעקאָרדינג עקסעקס און אַזוי אויף-רופן.
8. עס 'ס אַלע בייז און דיוויסיווע, פֿראַמאַוטינג מלחמה, -עס, פֿאַוערד מאַשינערי, ביליק מכשירים, ניי דרוגס איר -רידה און שנאה. גרויס גלאַבאַלע געזעלשאַפֿט טריידינג אין אַלטמאַדיש שטאַפּן ווי קאַמאַדאַטיז מ Friends די מענטשן זענען דיין -וויסן, מיינינג, אַגראַביזאַנס.
9. די רובֿ פון די מיינסטרים פינאַנציעל דריקן האַט אויסדערוויילט צו איגנאָרירן דעם בלענדיק פֿאַרשלאַג פון וועלט גלאָבאַליזיישאַן ביוּרָ אַז גלאָבאַליזיישאַן איז גרויס און אויב עפעס האט ניטאָ אומרעכט עס מוזן זיין עמעצער אַנדערש ס שולד.

10. ווייזט צו קלערן:

- ווער געלערנט מענטש צו צעשטערן זיך אַ מיליאָן מאל איבער.
- קאַמאַר האָבן ניט געווען יראַדאַקייטיד און מענטשן נאָך שטאַרבן וואָס איז עס אַז די אַניווערסידיק פֿליען און די פון מאַלאַריאַ. עס איז ווייל פֿאַרשונוג איז ניט פֿונדעד אין דעם געגנט אָבער טריליאַנז פון דאַלאַרס גיין צו וועגן פון מאַרד אונדזער פעללאָווען Newer פֿאַרשונוג אין געווער און אַדער ראַק כאַטש מיר האָבן AIDS היילן פֿאַר דער פֿראַסט קאַלט אַדער הערפעס אַדער וואָס איז עס ניט -טעכנאָלאָגיע אַז קענען פירן אַ סאַטעליט מיליאַנז פון מייל אויס אין ויסווייניקסט פֿלאַץ פֿטדי שמוץ און מיסט אַז דערמאַנט די וועלט פון די פינצטער זייט פון וויסנשאַ Created ווער -ווער איז פֿאַלוטינג דער ערד, זיין לופט, זיין טייכן, זיין מענטש ביינגז מיט מיליאַנז פון קעמיקאַלז -וואָס און ווער ינווענטאַד דידיטי, ינסעקטיסידעס, פעסטאַסיידז, פֿונגיסידעס, פֿלאַסטיקס און אנדערע -אַנריקווייטיד שטאַפּן אַז מיר טאָן ניט טאַקע דאַרפֿן וואָס און וואָס ינווענטיד פֿלאַסטיק יקספּלאָסיווז און וואָס איז געווען די דאַרפֿן פֿאַר דעם -וואָס זענען טויזנטער אויף טויזנטער פון מענטשן געהאלטן ביים שטאַרבן פון ראַק -קרענק Related וואָס זענען טויזנטער אויף טויזנטער פון מענטשן געהאלטן ביים שטאַרבן פון האַרץ -

וואָס זענען געווען אונדזער אָוועס פשוט און צופרידן בשעת מאָדערן דורות זענען צעמישט און שאַרף מיט - אַלע זייער טעכנאָלאָגיע.

(ם) וויקיפּאָדז, 900 (900,000,000) ווען עס זענען געווען אַ ביסל קאַרס עס איז געווען גוט, איצט ימאָדזשאַן - און ענדזשאַנז ברענען אויס די טייער זויערשאַף און געבן אויס רויך און פאַרפעסטיקונגשיפּס, פליינז און

מיר האָבן דרוגס אַז ופהיטן לעבן אָבער וואס האט מענטש די וויסנשאַפֿט צו צעשטערן זיך מיט דרוגס -

די .סטרוינג די יונגעס זענען דריי הויפט קריטיקוועס פון גרויס טעק. דער ערשטער איז אַז עס איז די **11** צו מאַכן געלט. די ,**רגע קריטיק פון די טעק אינדוסטריע איז אַז עס איז קאָזינג דעם אַדיקשאַן אויף ציל** זענען לעבן מאַנאָפּאָליעס אַז נוצן זייער Facebook און Google, דריט קריטיק איז אַז עפל, אַמאָזאָן עבן פון זייער ניצערס און אַנטאָן ומיוישערדיק באדינגונגען אויף מאַרק מאַכט צו באַפּאָלן די פּריוואַט ל צופרידן קרייטערז און קלענערער קאָמפּעטיטאָרס.

29. דערוואַרט יבער

1. פראָסט צו קעגנשטעליק זענען אַז באַקטיריאַ דורך געפֿירט ינפעקטיאָנס וויראַל זענען סופּערבוגס אַפּשאַצן איר העלפֿן קענען ינפעקטיאָנס די פון איינער ווייל הינטער ערלעכקייט די שכל. אַנטיביאָטיקס ינפעקציע און ויסשטעלן פֿאַרמיידן צו דאַרפֿן דעם.
2. ניט קענען אַז באַקטיריאַ באַשרייבן צו מידיאַ די דורך" קוינד ערידזשנאַלי געווען איז סופּערבוג טערמין די -מולטידרוג' ווי פֿראַזעס נוצן אַפֿט דאקטוירים", אבער ". אַנטיביאָטיקס קייפל ניצן עהרגעטג זיין אַלע צו קעגנשטעליק דאַווקע ניט איז סופּערבוג אַ ווייל ס אַז 'סופּערבוג' ווי אלא 'באַקטיריאַ קעגנשטעליק אַנטיביאָטיקס ".
3. אין ווענדן קענען מינים באַקטיריאַ אַלע; יריאַבאַקט פון טייפּס ספּעציפּיש נישט זענען סופּערבוגס פינישינג נישט אַדער זיי דאַרפֿן ניט טאַן איר ווען זיי גענומען ווי אַזאַ) אַנטיביאָטיקס מיסוסינג". סופּערבוגס די. זאגט סידיסי די, פֿראַבלעם דעם צו קאַנטריביוטינג פֿאַקטאָר לידינג איין דער איז (מעדיצין דיין פון אַלע ". זיי מייכל צו אַנטיביאָטיקס פון אויס לויפֿן וועט דאקטוירים יווענטשאַוואַלי אַז איז דייגע
4. קענען אַנטיביאָטיקס, רעכט געניצט ווען". אַלע אין אַנטיביאָטיקס צו רעאַגירן ניט וועט זיי, ערגער אַדער וויראַל אַ האַבן איר ווען אַנטיביאָטיק אַ נעמען איר אויב אבער. באַקטיריאַ קאַזינג-קרענק צעשטערן העלפֿן קראַנק איר געמאכט ווירוסעס די ווירקן ניט וועט מעדיצין די, פלו די ווי ינפעקציע
5. די פון עטלעכע כולל, גוף אייער אין באַקטיריאַ פון פֿאַרשיידנקייט ברייט אַ צעשטערן וועט עס, אַנשטאַט זענען אַז באַקטיריאַ. געזונט בלייבן און, ינפעקציע קאַמף, עסנוואַרג קיצער ירא העלפֿן אַז באַקטיריאַ 'גוט' די. מערן געשווינד און וואַקסן צו געלעגנהייט אַ האַבן וועט מעדיצין די לעבן בלייבן צו גענוג האַרט מענטשן אנדערע צו פֿאַרשפּרייטן אַפֿילו קען סטריינד קעגנשטעליק-מעדיצין
6. קעגנשטעליק-מעדיצין, נייטיק ניט ווען אַנטיביאָטיקס נעמען מענטשן מער און מער אויב, צייט איבער קעגנשטעליק-מעדיצין זייער טיילן אַפֿילו זאלן זיי. פֿאַרשפּרייטן און טרייוו צו פֿאַרזעצן קענען באַקטיריאַ קעגן אַלע ביי אַרבעטן שטני אַדער עפעקטיוו ווייניקער ווערן זאל דרוגס. באַקטיריאַ אנדערע מיט טרייץ " באַקטיריאַ קאַזינג-קרענק זיכער

מאניפולאטיאָן קוררענסי גלאבאלע 30.

געלטיק מיט Benefits די אויס ווישן קענען גאָווערמאַנץ אויב דילז האַנדל-free פון פונט די 0 וואָס?
מאָנווער?

וועקסל פאַרפעסטטיקט אויף באזירט געווען איז, 1944 אין דיווייזד, סיסטעם מאָנעטאָרי ינטערנאַטיאָנאַל די. 2. קענען פירער פאַקטיש קיין און. היינט יגזיסט סיסטעם אַזאַ ניט. דאָלאַר קאָנווערטיבלע-גאַלד אַ צו לינגקט רייץ אַנדערמיין אַז פיר די קאָנפראָנטינג אַן דלהאַנ פאַטער פון מאָראַל די און לאַגיק די ביידע מייסטער צו אַספּיר מאָניפּיאַליטישאַן קראַנטקייט: ביידע.

3. ערלעך די אַנדערמיין זיי, מאַרקעץ קראַנטקייט ווירקן צו רייץ וועקסל מאָניפּולירן גאָווערמאַנץ ווען מאָנען און צושטעלן. מאַרק גלאבאלע די אין פאַירלי קאָנקורירן צו ווינטשן וואָס לענדער פון השתדלות פאַרלאַזן בוסיעסעס. רייץ וועקסל קאָנטרייווד דורך קאָנווייד פרייסיז קינסטלעך דורך פאַרקרימט זענען לאַססעס קראַנטקייט ווערן Profits ערנד לאַדזשיטאַמאַטלי ווי.
4. איז שפּיל די פאַרשטיין וואָס יד צווישן סיניסיסם פינטלעך האַנדל פאַטער צו אַפּילז אַז ווונדער קיין איז עס זיי קעגן ריגד.
5. זיין פון ווערט די מאָניפּולירן צו מאַרק וועקסל-פרעמד די אין גלייך ינערווייניג שוין לאַנג האט טשיינאַ קורס וועקסל פאַסיק דעם פֿאַר מידפוינט טעגלעך אַ אַנאָנסז טשיינאַ פון באַנק 0 מענטשן די. קראַנטקייט ציל די פון 2% ווי מער רירן צו קראַנטקייט זיין לאַזן נישט טוט דעמאָלט און, דאָלאַר דער און יואַן די שןצווי פרייז.
6. בייז רעגירונג 0 טשיינאַ, קורס וועקסל געבעטן די ווי העכער ברעג צו סטאַרץ יואַן דער פון ווערט די ווען טעמפּאָ געבעטן די ווי נידעריקער DRIFT צו סטאַרץ יואַן דער ווען. אַראַפּ צוריק עס שטופן צו דאָלאַרס קראַנטקייט אייגן זיין צוריק קויפן צו ריזערווז דאָלאַר אַוועק סעלז עס.
7. באַאַמטער אנדערע און ריזערווז וועקסל פרעמד געמיינזאַם זייער געוואקסן האַבן לענדער 20 ווי מער יאַרן לעצטע אין טריליאַן \$1 קימאַט פון ניטלעךדורכש יערלעך אַ דורך אַסעץ פרעמד.
8. די פון קעראַנסיז די האלט-מאַרקעץ וועקסל פרעמד די אין אריינמישונג דורך הויפט דער-בילדאַפּ דעם קאַמפּעטיטיוויניס אינטערנאַציאָנאַלער זייער בוסטינג אַזוי, אַנדערוואַליוד סאַבסטאַנשאַלי ינטערווענערס די אַבער, וועלט די אַרום פאַרשפּרייטן זענען דעפּיסיץ האַנדל קאַראַספּאַנדינג די. ורפּלוסעס האַנדל און שטאַטן פאַרייניקטע די אויף סענטערס אַנווער די פון טיילן גרעסטן.
9. קארעע, קאַנג האַנג, דענמאַרק, טשיינאַ: מאָניפּיאַליטערז קראַנטקייט באַטייטיק מערסט די פון ניין יאַפּאַן און טייוואַן, שווייץ, סינגאַפּאָר, לייזיעמאַ.

נאַטיאָנס פּאַאַרער צו סאַלעס אַרעם. 31

1. איינער ריטשט איצט האט ספענדינג מיליטעריש וועלט. אַנדערש אַלץ אָוטדאַעס ספענדינג מ'ל נטרי שו וועלט לעוועלס מלחמה קאלטקייט צו נאָענט, דאָלאַראַס.
2. יאַרהונדערט צוריק, אינטערנאַציאָנאַלע געווער 1/4 כאַטש די קאלטקייט מלחמה געקומען צו אַ סוף איבער סאַלעס בלויז דיקליינד טעמפּערעראַלי אין די סוף פון די לעצטע יאַרהונדערט.
3. העכערקייט אַנשטאַט, די פאַרייניקטע שטאַטן אונטער פרעזידענט טראַמפּ איז יקסטענדינג זיין געווער איבער די מנוחה פון די וועלט.
4. ווי זייער גראַט Faster גראַוינג דעוועלאָפּינג לענדער זענען איצט אַרמינג זיך פּיל-מינוויל, עטלעכע שנעל טעמפּאַ. אַזאַ טייער געווער ימפּאַרץ מיינען ווייניקער פאַר אַנטוויקלונג און די מענטשן, ספּעציעל די אַרעם פאַראַרעמט וואס קאַנסטאַטוט עטלעכע הונדערט מיליאָן אין ינדיאַ אַליין און.
5. עקספּאַרטינג גאַווערמאַנץ זענען רענעגיינג אויף זייער הבטחות דורך פאַילינג צו נעמען אין חשבון -געווער דעם וואָך די פּראַל אַז די געווער האַנדל האט אויף אַרעמקייט, אַקספּאַם זאגט אין אַ מעלדונג ארויס.
6. אַרעם סאַלעס זענען דיווערטינג רעסורסן פון געביטן אַזאַ ווי געזונט און בילדונג. די באַריכט, גאַנז אַדער אַ-אַמאַן, סיריע, בורמאַ, פאַקיסטאַן, עריטריאַ און בורונדי -גראַוט, זאגט זעקס דעוועלאָפּינג לענדער אויף געזונט און בילדונג קאַמביינד פאַרברענגען מער אויף געווער ווי זיי טאַן.
7. עס זאגט גאַווערמאַנץ אַז פאַרקויפן געווער קענען אַססעס די פּראַל די סאַלעס וועט האַבן אויף אַרעמקייט אין זייער קליענט פֿעלקער, און אַז זיי זאַל שטימען אויף אַן אינטערנאַציאָנאַלע טריטי צו וואַרעניש סאַסטיינאַבאַל אַנטוויקלונג און מענטשלעכע רעכטקאַנטראַלירן די האַנדל און באַו.
8. Africa וועפּאַנז איבערגעגעבן צו אזיע, דער מיטל מזרח, רעדאַגירן אַמעריקע און 2002 אין טערדז פון די ווערט פון אַלע געווער דיליוועריז ווערלדווייז-קאַנסטאַטוטאַד מער ווי צוויי.
9. זענען די פאַרייניקטע שטאַטן, רוסלאַנד, טשיינאַ 2012-2016 בעשאַס די פינף ביגאַסט יקספּאַרטער און דייטשלאַנד France.
10. Africa פון אַלע געווער דיליוועריז צו אזיע, די מיטל מזרח, רעדאַגירן אַמעריקע און 90%, 2002 אין יטי קאַונסילגעקומען פֿון די פינף שטענדיק מיטגלידער פון די פאַראייניקטע פֿעלקער סעקור.
11. פאַרדאַרבן פּראַקטאַסאַז זענען פּראַסט. די אינדוסטריע קומט רגע אין די "כאַבאַר פייערס אינדעקס" פון טראַנספּאַרענסי ינטערנאַטיאָנאַל.
12. 280 ינדיאַ, די וועלט 'ס גרעסטער געווער ימפּאַרטער, האט מער פון די וועלט'ס אַבדזשעקט נעבעך (קיין אנדערע מדינה מיליאָן) ווי.
13. ווי דערמאנט אויבן, די מלחמה אויף טעראַר האט געזען די יו סעלינג וועפּאַנז אַדער טריינינג צו כמעט פון די לענדער עס האט ידענטיפיעד ווי כאַרבערינג טעראַראַסץ. נאָך, פאַר דעקאַדעס, אַ פּלאַץ פון 90% ניטאַ אין די הענט פון מיליטעריש דיקטיטערשיפּס אַדער די געווער וואָס איז די מערב האט סאַלד האט פאַרדאַרבן גאַווערמאַנץ. דעם קענען האַבן די נאָך כוונה אַדער ווירקונג פון כאַמפּערינג קיין פאַרעם פון דעמאָקראַסי אין יענע לענדער.
14. מאַרק דעם דאַמאַנאַנס פון לעצטע יאַר די יו קאַנטראַולד העלפט פון די דעוועלאָפּינג וועלט 'ס געווער די גלאבאַלע געווער מאַרק איז ניט עפעס אין וואָס די אַמעריקאַנער ציבור אַדער פּאָליטיק מייקערז זאַל נעמען שטאַלץ אין. די יו רוטינלי סעלז וועפּאַנז צו ונדעמאָקראַטיק ראַזשימז און גראַב מענטש רעכט אַביוזערז.

נעבעך פון אַן עקספּלאַטאַטי 32.

1. קאָפּיאַליסטיק אין אַפּפּאַל נאַרמאַל איז מענטשן געדינט-אונטער און אַרעם פון עקספּלייטאַטיאָן די סטעאַדפּאַסטי זיין צו ווילן אינדוסטריע און געשעפט אויב. פּאַקט אַ פּיל זייער איז עס. סאַסיאַטיז נייטיק זיין זאל אַנדיזערוד און אַרעם די פון עקספּלייטאַטיאָן, רעווענדיק גאַנץ זענען מענטשן געדינט-אונטער און אַרעם. קאָאָפּערייט יוזשאַוואַלי מענטשן עקספּלאַטיעד אַרבעטן רוב און, באַגרענעצט זיין צו סטיישאַנז ס לעבן ענוויסיאַן זיי. סוף קיין האָבן זיי און, אַבסערוואַבלע זייער זענען דאס. יקספּלייטאַד זיין צו פּאַרלאַנג אַפּילו עטלעכע. נדערעא פון דיירעקטיווז די אונטער ברירות נוסח לעבן אַדזשאַסטיד
3. זיי, גאַנץ זיין צו אַנקומען די פּאַר אבער. מענטשן אַנדיזערוד און נעבעך פּאַר בעקאַנז שורלי טאַג ני א גלויבן צו גלייך איז עס. אינטערעסן זייער באַשיצן וצ זיי פּאַר סדר אין נייטיק איז וואָס באַטראַכטן מוזן עקספּלייטאַטיאָן אַווערקאַמינג פון טויגעוודיק זענען מענטשן אַנדיזערוד און אַרעם.
4. צייט אין באַקומען מוזן מענטשן אַנדיזערוד און אַרעם זאכן זיבן זענען דאָ, דעריבער:

באַדינונגען און סכּוירע פּאַר מער צאָלן מענטשן געדינט-נטעראו און אַרעם. פּרייסיז אַוטריידיזשאַס אַ אַלטערנאַטיוועס ווייניק מיט און, קעסיידער זיי פנים פּרייסיז הויך. לעגאַל, פינאַנציעל, למשל

איר ווען": לוזערז און ווינערז עקאַנאָמיש אויף פּאַקוסעס קאָפּיאַליזאַם. סובדזשוגאַטיאָן עקאַנאָמיש ב. רויב זייער טיילן גרינג ניט טאַן קאָפּיאַליסיץ". געווינען איר, דערלייגן איר ווען; פּאַרליין איר, ווינעןגע זיי עמיאַלייט

עזקאָטיאַנאַלי קהילות פון רחמנות די אין זענען פּאַפּיאַלישאַנז געדינט-אונטער און אַרעם. בילדונג c. אַדוואַנטאַגעד די פּאַר פּריווילעגיע אַ ווי וויד אַפּט איז בילדונג אַז אין

מענטשן פּילע אויך דורך ריטשט איז פּאַריטעט אויב אַז מורא אַ פּראַמאָן דעם. ספּיריטעדנעסס-מיינען d. מענטשן דאַרף עקספּלייטאַטיאָן. עקספּלייטאַטיאָן פּאַר בנימצא זיין גרינג נישט וועט קלאַס אונטער אַ

(סופּפּאַסיטיאַנס אַנריליסיטיק, ימפּראַבאַבאַל) וואָדאַאַסיס פּילן מענטשן עטלעכע. סוואַדאַאַסי. און שפּילן מוזן זיי זאָגן וואָדאַאַסיץ וועג די שפּילן זיי. עקזיסטענץ זייער פון האַרץ די ענקאַמפּאַסאַז

עס. מאַדע-גראַוט אַ אין איז, סטריזינדאַ אַוועק-ומדריי זיין מיט, סיסטעם טורמע יו די. ינקאַרסעראַטיאָן u. טויערן זיין אַריין צו לאַעט זענען וואס, יונג די ספּעציעל, ערייוואַלז טעגלעך אַווייץ

g. העפּבורן קאַטרין אַקטריסע אמעריקאַנער. מענטשן עקספּלייטאַד פּאַר שווער איז לעבן. לעבן. ג. געזונט בלאַדי האט איר, זיך שטיצן צו האָבן איר אויב. עבטגעל זיין צו איז לעבן": געשריבן האט (1907-2003) אַרום זיצן דורך אַז טאַן ניט טאַן איר און. טשיקאַווע זיין צו געגאַנגען איז אַז וועג עטלעכע געפּינען בעסער "

טיישאַןעקספּלייטאַטיאָן פּאַר מענטשן געדינט-אונטער און אַרעם דאַרפן סאַסיאַטיז וויאַבאַל עקאַנאָמיקלי. ה. דעם גלויבן

5. נאָך ווערלדווייד בלייבט עס עקסטענץ וועריינג צו און, צייט לאַנג זייער אַ פּאַר עקסיסטירט האט אַרעמקייט אויך און ספּעציעל טשיינג געזען האט יאַרהונדערט 21 די 2018 צו אבער. יאַרהונדערט 21 דעם אין איצט אַרעמקייט רידוסינג מערסט עאַמעריק רעדאַגירן עטלעכע און ינדיאַ
6. זייער אויך איז און, ליפעספּאַן און געזונט זייער כולל אַפּפּעקטעד די צו שעדלעך זייער איז אַרעמקייט נייטיק ניט איז עס און בכלל וועלט דער צו און סאַסיאַטיז צו שעדלעך
7. סערווייווינג בלויז אין שוועריקייט קסטרעםע ווייל קינדער זייער און מענטשן ינוואַלוז אַרעמקייט אַבסאַלוט מיט קאַמביינד אַפּט, הונגער צו אַמאַונטינג הונגער אַריינציען קענען ערגסט זיין ביי אַרעמקייט אַזאַ קליידער און האַוסינג אַדער באַשיצן ינאַדאַקוואַט
8. דריט פּילע אין פּראַסט נאָך איז און, יאַטיזסאַסי פּרימיטיוו מער אין פּראַסט שוין האט אַרעמקייט אַבסאַלוט די פון מערהייט די פּלאַגן קענען עס ווו ספּעציעל אַמעריקע דרום און אזיע, Africa אין לענדער וועלט באַפּעלקערונג
9. און מיעט אַ זענען וואס, נעבעך אַ האָבן וק און USA די ווי סאַסיאַטיז ריטשער ס היינט פון פּילע אבער נעסעסטייעס געזעלשאַפּטלעך קריגן צו ינאַביליטי די ינוואַלוז בכלל וואָס - אַרעמקייט קאַרעווי יינדל יקסקלוזשאַן געזעלשאַפּטלעך דורך געשטאַרקט אַפּט איז און מערהייט די צו בנימצא
10. קענען וואס יענע לטדעמאַ, מאַשין און קאַמפּיוטער אייגן זייער זיך פּאַרלאַנג 90% ווו געזעלשאַפּט אַ אין אַסטראַסיזעד זיין געזונט זאל און נעבעך זענען און באַדלי פּונקציאַנירן קען זאכן די זיך פּאַרגינע נישט קען און זאכן אַזאַ האָבן ניט צו טשוזיז וואס ריטשער עמעצער ענלעך ניט) יקסקלוזיז סאַשאַלי אַדער (עקסצענטריש געהאלטן זיין בלויז

33. פאליטישע הערשן און טיילן

1. און פאליטיק אין (ā)מפער און צעטיילן רעדאגירן פֿון, קאנגקער און טיילן אָדער) הערשן און טיילן פֿון קאָנסאַנטריישאַנז גרעסערע אַרויף ברייקינג דורך מאַכט מיינטיינינג און גיינינג איז סאָסיאַלאַדזשי די ימפּלאַמענטינג איינער דער ווי מאַכט ווייניקער האָבן ינדיווידזשואַלי אַז ברעקלעך נאי מאַכט סטראַטעגיע.
2. ספּעציעל און, סטראַקטשערז מאַכט יגזיסטינג אַרויף ברייקס אַז סטראַטעגיע אַ צו רעפּערס באַגריף דער דיסקאָרד פּאַמענטינג און ריוואַלריעס קאָזינג, אַרויף פֿאַרבינדונג פֿון גרופּעס מאַכט קלענערער פּריווענץ גייזאַז און Forms פּאַרשידענע פּילע אין הייַנט געניצט נאָך איז עס. מענטשן די צווישן ינדיאַן די אין כוחות קייסעריש רובֿ דורך אנגעשטעלט געווען איז "הערשן און טיילן" פֿון סטראַטעגיע די אין שטאַטן ינדיאַן פּאַרשידן באַקט פּראַנצויזיש און בריטיש די. לאַניעסקאָ אנדערע און סאַבקאָנטינאַנט און השפּעה ס אנדערער יעדער אַנדערמיינינג פֿון מיטל אַ ווי ביידע, אנדערע יעדער צווישן Conflicts אויטאָריטעט זייער קאָנסאַלאַדייטינג.
4. פּאַפּיאַליישאַנז, סאַבדזשעקס קאָנטראַלירן צו הערשער די ימפּאָער צו מענט איז טעכניק דעם פֿון נוצן די זיין זיך אַנטקעגנשטעלן צו קענען זאל קאַלעקטיוולי וואס, אינטערעסן פּאַרשידענע פֿון פּאַקטיאַנס אָדער הערשן.
5. די מיט צוזאַמען און, Macedon פֿון וו Philip צו אַטריביאַטאָד שוין האט ימפּעראַ און צעטיילן מאַקסיס די קייסער פּראַנצויזיש די און קיסר ווירע רוימער די דורך יוטאָלייזד געווען איז רעגנעס ווי צעטיילן יםמאַקס נאַפּאַלעאַן.
6. אַרייַנציען טעכניק דעם פֿון עלעמענץ קען אַז אַלייאַנסאַז פּאַרמיידן צו סאַבדזשעקס די צווישן דיוויזשאַנז ענקערידזשינג אָדער קרייטינג. אַ הערשער די אַרויסרופן רעזשים אָדער הערשער די מיט קאָואַפּערייט צו גרייט זענען וואס די פּראַמאַוטינג און אַידינג. ב. שרים היגע צווישן ענמאַטי און דיסטראַסט פּאַסטערינג. c. מיליטעריש און פּאָליטיש פֿאַר פּיייקייט די רעדוצירן אַז יקספּענדיטשערז מינינגלאַס ענקערידזשינג. ד. פענדינגס
7. צו זוכט עמפּייערז דורך וועגן פּאַרשידענע פּילע אין געניצט איז סטראַטעגיע דעם, היסטאָריקאַללי טעראַטאָריז זייער יקספּאַנד.
8. רובֿ דעם באַקומען צו עקאָנאָמיק אין קאָמף מאַרק פֿאַר סטראַטעגיע אַ ווי דערמאנט אויך איז באַגריף דער מאַרק קאָמפּעטיטיוו אַ אין תקליטור די פֿון אויס.

34. פּראָצענט איין.

1. ריינקייט גלאבאלע פון טערדז צוויי אייגן צו שפור אויף זענען סענט פער איינער ריטשאַסט ס' וועלט די.
2. ס' איז איינער דעם אָבער, וויסשליסיק ווי מיטגלידער מיליאָן 48 מיט קלוב אַ באַטראַכטן צו שווער ס' עס קאָנטראַל קאַלעקטיוולי צוזאַמען וואס, מענטשהייט פון 1% ריטשאַסט די אַרויף מאַכן מענטשן פילע ווי טאָן מאַכן אַזוי אַדער ביליאָן 7.3 אנדערע די. סוויס קרעדיט צו לויט, עשירות גאַנץ ס' וועלט די פון העלפט העלפט אנדערע די מיט.
3. איז מער אַדער \$ 744,400 ווערט-באַרס גאַלד, לאַנד, פאַרמאַג, יטוקי, סטאַקס-אַסעץ נעץ מיט יז עס ווער די פון 51% אָונז איצט גרופע די. חשבונות לעצט ס' באַנק די צו לויט, 1% גלאבאלע די פון מיטגליד אַ 2009 אין 45% פון אַרויף, עשירות ס' וועלט.
4. כינעזיש רייך פון רייען גראַוינג די אין שוין האט יאָרן לעצטע די אין 1% שפיץ די אין יבעררוק ביגאַסט די 2010 אין 1% פון אַרויף, טשיינאַ אין איצט זענען 48,000,000 די פון 5%; קלוב דעם אין ... זיין וואַלט זיי, מענטשן 100 זענען 1% די אויב-עליטע גלאבאלע די פון טראַכטן צו וועג אנדער אן ס' דאָ פיר, דייטשישער פינף, פראנצויזיש פינף, כינעזיש פינף, בריץ זיבן, פאַנישיאַ 10, אַמעריקאַנער 38 איינער, אַוסטריאַן איינער, שווייצער צוויי, קאַרעאַנס צוויי, יטאַליאַנס פיר, קאַנאַדיאַנס פיר, אַוסטראַליאַנס זעאַלאַנדער ניו איינער, האַלענדיש איינער, ינדיאַן איינער, Dane איינער, בראַזיליאַן איינער, בעלגיאַן און, טאַיוואַנעסע איינער, סוועדע איינער, ספאַניאַרד איינער, סינגאַפּאָרעאַן איינער, נאַרוועגיש איינער באַקגראַונדז פאַרשידענע פון צעקוועטשן-מיש אַ מיט מענטשן זעקס.
6. ... וועג אנדער אן שטעלן, אַדער ...

... אַמעריקע רעדאַגירן פֿון איינער, Pacific-אזיע פון 25, אייראָפע פון 32, אַמעריקע צפֿון פון מענטשן 42 Africa פון קיינער און

ירעספאָנסביליטי ביזנעס 35.

1. אייער זיין מעכאָדעש צו טריינג זענט איר צי פֿאַראַנטוואָרטלעכקייט פֿירמע דעמאָנדינג זענען קאָנסומערס אַז געוואַרנט זיין, פּראָדוקטן נייע אַנטוויקלען אָדער / און, זיי מאַרק בעסער, פּראָדוקטן יגזיסטינג וועלט די פֿאַר בעסער'ס עס אויב וויסן צו ווילן קאָנסומערס.
2. אַסעט גרעסטע ס' פירמע א - מיססיאָנס Positive-וועלט מיט קאָמפּאַניעס אין אַרבעט צו ווילן מענטשן ארויס מיט קאָמפּאַניעס ווי אַז נאָר טאָן איר העלפן קענען פֿאַראַנטוואָרטלעכקייט פֿירמע. שן מענט זיין איז טאַלאַנט ריקרוטינג צייט גרינגער אַ האַבן ינישאַטיווז פּראָל.
3. מאל, אָבער. סוויוע די שאַטן נישט האט נאָר פירמע אַ אויב גוט באַטראַכט געווען איז עס, צוריק יאר פינף דאַרפֿן זיי. שלעכט זיין נישט נאָר ווי מער טאָן פירמע זייער אַז פּאַדערונג עמפּלוויז איצט און, געביטן אָבאָ קליין / קיין האט פירמע זייער אויב אַרבעט זייער געלאַזן באַטראַכטן עמעס וואַלט עמפּלוויז פון 32%. אַ צדקה צו געלט;
ב. סוויוע די כאַרמד פירמע זייער אויב אַרבעט זייער געלאַזן באַטראַכטן עמעס וואַלט 65%;
c. אין אַרבעט קינד געניצט באַלעבאַס זייער אויב אַרבעט זייער געלאַזן באַטראַכטן עמעס וואַלט 83%. פּאַקטאַריעס סוועאַטשאַפּ.
4. רעפּאַרטינג און אַקטיוויטעטן רעספּאָנסבילע סאָסיאַלי אין דינגען זיי ווען בעסער דורכפירן עמפּלויעס אַ און לעאָדערס קוואַליטעט פון מאַנגל אַ איז וועלט פֿירמע די אין טשאַלאַנדזשיז ביגאַסט די פון איינער באַזע אַנגעשטעלטער דיסינגיידזשד.
6. לעאָדערס בויען Effectively צו פּראָווען זענען, מגילה וואַלאַנטירינג באַזירט-סקילז ווי, מגילה גוט סאַציאל קאָנפֿערענצן און, טריינינג, מגילה אוניווערסיטעט ווי עקאָנאָמיקלי מער.
7. מענטשן צו Benefits מעזשעראַבאַל קרייץ אַנטוויקלונג פירערשאַפט Positive-וועלט פון געדאַנק דער קאָמפּאַניעס, לערנען אַנאַגעמענטמ רעסאָורסעס מענטשנרעכט פֿאַר חברה אַ אין Profits און, פּלאַנעט האט מגילה סאָסטיינאַביליטי שטאַרק מיט.
8. לערנען קענען פירמע דיין, וועגן פון פּאַרשיידנקייט אַ אין סיבות געזעלשאַפטלעך מיט ענגיידזשינג דורך געבן קענען עס, דערצו אין. אַפּלאַקיישאַנז פּראָדוקט און, מאַרקעץ, קאַלטשערז, געאַגראַפיעס ני וועגן פּאַרשפּרייטונג פּאַרגרעסערן און טיילן מאַרק באַשיצן אַז פּאַרטנערשיפּס.
9. פון אַוועק פּוילינג זענען ינוועסטערז VEN און, אויך, איז געזעלשאַפט און, יוואַלווינג איז קאַפיטאַליזאַם און פירמס ינוועסטמאַנט ווען עווידאַנסט לעצטנס געווען איז דאס. גוט טאָן ניט טאָן אַז קאָמפּאַניעס אַלאַסקאַ אין אַפּעריישאַנז זיין צו רעכט בּפּ פון אַוועק געלט פּולד סטאַקקבראַקערס.

מידע סאציאל פון עווילס 36.

דערפארונג לעבן רעאלן א

1. וואָס איר זאל ויסמעקן זיי אויך און און איך אויסגעמעקט אַלע מיין סאציאל מידע, דאָס וואָס געשען 17 איך בין סאציאל מידע. די צייט ווייטטינג, אַדיקטיוו דרוגס אַז לאַזן אונדז סובלימינאַלי אויסדריקן אונדזער דיפאָסט נאַרסיסטיק געדאַנקען. לפחות, אַז ס ווי איך געזען זיי. אפּשר אייער סיטואַציע איז אַנדערש.
2. און אין -געזעלשאַפטלעך מידע קענען זיין געניצט פאַר גוט, ווי געזונט ווי שלעכט, ווי קיין שטאַרק געציג. מיין באַזונדער פאַל, עס איז געווען שלעכט.
3. אַלט. -יאָר-17 זאל מיר זאָגן איר דעם, געזעלשאַפטלעך מידע איז אַ גאַנץ אַנדערש פאַרזעעניש פאַר אַ -שעה יעדער טאָג סנאַפּטשטינג, ינסטאַגראַמינג, פאַסעבאָאָקינג אַלעמען מיין עלטער איז ספענדינג און וועלכער אַנדערש.
4. איר ניט אַ אַוציידער. איר 'רע געקוקט אין ווי טשודנע און נאַרש. א לוזער. -אויב איר 'רע ניט ינוואָלווד מיט איר. Friends ניט ווילן צו זיין איר וועט געראַנגל צו באַקומען געבעטן צו געשעענישן און מען וועט טרויעריק, אַבער ליידער אַז ס נאָר דער וועג דאס זענען.
5. געדענקען אַז איין קינד וואס איז געווען שטענדיק אויסדערוויילט לעצטע צו שפּילן גאַמעס? אַז ס יסענשאַלי ווי קידס ווער טאָן ניט נוצן געזעלשאַפטלעך מידע זענען געקוקט אין.
6. איך בין ניט מער קעסיידער פאַטינג אַרויף ינסטאַגראַם הודעות, ריגעראַסלי ארבעטן אויס ווי פילע לייקס 150 אויב עס האט נישט באַקומען לפחות Photo פער מינוט איך בין געטינג ... אדער בין איך דיליטינג אַ לייק.
7. מי און צייט אין עס אַלע מאכט מיר סאַאַ מעשוגע אין הינדסיגהט, די פאַקט אַז איך אלץ שטעלן אַזוי פיל און שעמען.
8. זאל ס טאָן די ?! צי איר וויסן ווי פילע ביכער איך קען האָבן לייענען מיט אַלע אַז ווייטטאַד מאַל אַנשטאַט זאָגן איך איר בין 17.5 איצט. איך קענען לייכט 13 מאַטהס. איך גאַט אַ טעלעפאָנירן ווען איך איז געווען 17.5-13 שעה אויף געזעלשאַפטלעך מידע יעדער טאָג זינט דעמאַלט, דעריבער: 3 ווע אויסגעגעבן אַרום שעה ווייטטאַד = 4927 = 3רענטגענ = 1642 = 365רענטגענ = 4.5.
9. עך סומע. שעה. אַ לעכערל 4927 איך טאָן ניט אַפּילו ווילן צו באַקומען אין וואָס איך קען ווע ממלא אין יענע דער - דאך, געטינג געארבעט אַרויף איבער זאכן ווי דעם איז טעמפ. עס איז אַ כינעזיש ווערטל אַז גייט יאר צוריק. די רגע בעסטער צייט איז איצט. "איך טראַכטן 20 בעסטער צייט צו פאַבריק אַ בוים איז געווען בן איבערעס ס באַטייטיק. עס ס קיינמאַל צו שפעט צו אַנהיי.
10. און איך האב נישט געקוקט צוריק זינט. דאָ זענען זיבן -חדשים צוריק, איך האט עס 3 אַזוי, נאָר איבער זאכן איך ווע באַמערקט אַזוי ווייט א. איך קעסיידער פילן ווי איך האט ווען איך איז געווען אַ קינד ב. איך האָבן אַ זעט פון פאַטער צייט אויף מיין הענט c. איך 'ווע סטאַפט געפיל ערגער צו אַנדערע. d. איך בין צופרידן, גאַר מאַטאַווייטאַד און אין דער בעסטער פאַרעם איך האָבן אלץ געווען אין זענען "Friends און. סאַונדס פראַזע, אַבער איר רעכענען אויס וואס דיין "עמעס i. איך 'ווע סטאַרטעד אַפרישייטינג די קלענערער זאכן g. איך בין מער אין פאַרבינדן מיט דער עמעס וועלט.
11. אויף געזעלשאַפטלעך Faster שווינדל נייעס: ליעס פאַרשפרייטן - News סאציאל מידע און שווינדל חזרן עפעס אַז ס פאַלש ווי עפעס אַז ס 'אמתמידע ווי אמת טוט. מענטשן זענען קוויקער צו איבער מענטשן. " עס זאל 1,500 עס גענומען דעם אמת וועגן זעקס מאל ווי לאַנג ווי שקר צו דערגרייכן "
12. קומען ווי קיין יבעראַשן אַז די אינטערנעט האט ספּאַנד אַ ריסערדזשאַנס פון שווינדל נייעס

נייטמערז ריסייקלינג און וויסט, סיגנאלז, ראדיאציע, טעלעפֿאָנען מאָביל 37.

ריזיקירן געזונט ווערלדווייד א - טעלעפֿאָנען צעל יי

1. פּראָצענט פון די וועלט'ס 80 ווי איר מיסטאַמע וויסן, איבער פינף ביליאָן מענטשן ווערלדווייד, וועגן באַפעלקערונג, איצט האט אַ צעל טעלעפֿאָנירן.
2. אליין מאכט דעם אַ גאַר וויכטיק אַרויסגעבן ווי עס איז משפיע די וואָסט מערהייט פון מענטשן דעם פּאַקט ניט צו דערמאָנען די דעטראַמענאַל פּראָל עס זאל האָבן אויף ינסעקץ, אַזאַ ווי ביז, און -אויף דער ערד פון Infrastructure ענטיד דיאנדערע חיות. פילע דריט וועלט לענדער האָבן אַקטשאַוואַלי סערקאַמוו לאַנדלינעס לעגאַמער, און האָבן ניטאָ גלייך צו ניצן צעל טעלעפֿאָנען.
3. עס וויכטיק צו פּאַרשטיין אַז בשעת דעם טיפּ פון ראַדיאַציע ויסשטעלן קען נישט פּאַזע אַ באַלדיק קורץ שטראַלן) אַז ג טיפּ פון ראַדיאַציע (ווי רענטגענטערמין סאַקאַנע צו אייער געזונט, ווי עס איז ניט אַ יאַניזי קענען ברעכן כעמיש קייטן און גלייך שעדיקן דנאָ, צעל טעלעפֿאָנען אַרויסלאַזן אַ ראַדיאַ אַפּטקייט פעלד אין די מייקראַווייב באַנדע אַז ינטעראַקץ מיט דיין אייגן ביאַ סיגנאַלינג סיסטעם, וואָס קענען איבער צייט נמאַכן אַ פּאַרשיידנקייט פון געזונט פּראָבלעמס און כאַפּן דיין ריזיקירן פון ראַקאַ.
4. קאַנסערס פּאַרבונדן מיט דעם ראַדיאַציע אַרייַננעמען מאַרך טומאַרס (גליאַמאַס), אַקוסטיש נעוראַמאַס, ערס און לוקימאַמענינגיאַמאַ, סאַליוואַרי דריז טומאַרס, אויג קאַנסערס, טעסטיקיאַלער קאַנס נעגאַטיוועס פון צעל טעלעפֿאָנען
א. טרייבל ראַדיאַציע זאַל האָבן געווען קלאַסיפיעד ווי אַ "פּראָבאַבלע מענטשנרעכט קאַרסינאָגען" באַזירט אויף די יגזיסטינג וויסנשאַפֿט
ב. אַלערדזשיק ריאַקשאַנז
c. שלאַפּן ישוז
ד. קאַרפּאַל טונעל סינדראָם
און. ביכיוויעראַל פּראָבלעמס אין קינדער
ו. פאַרקער אַקסאַדאַנץ
ג. פּאַלש זינען פון זיכערהייט
6. וויסט איז דער פּראָסט טערמין פֿאַר עלעקטראַניש פּראָדוקטן E - צעל טעלעפֿאָנען, אַ ינווייראַנמענאַל נייטמער fax וויזשאַנז, ווקרס, סטעריאָוז, קאַפיערז, אוןאין די סוף פון זייער "נוצלעך לעבן." קאַמפּיוטערס, טעלאַ מאַשינען זענען עלעקטראַניש פּראָדוקטן אַז קענען זיין ריזוז, רעפּורבישעד, אַדער ריסייקאַלד. זאל ס פּאַקוס אויף אונדזער צעל טעלעפֿאָנען
7. און די דורכשניטלעך ליפעספּאַן פון אַ Manufactured, ביליאָן ניי צעל טעלעפֿאָנען זענען 1.6, 2012 אין חדשים. יעדער צעל טעלעפֿאָנירן כולל טייער מעטאַלס, כולל 18 - 9ניי צעל טעלעפֿאָנירן אין די יו איז ום, טאַנגסטאַן און מאַליבדענעם, וואָס גאַלליום, סעלעניום, גאַלד, קוועקזילבער, קראָמיאַם, ניאַבי פּראָדוצירן אַ קאַקטייל פון טאַקטיק קעמיקאַלז ווען דיספּאַזד. באַזונדער פון נעגאַטיוו ינווייראַנמענאַל ימפּאַקט פון יקסטראַקשאַן פון די מעטאַלס, זיי זענען אַפֿט נישט ריסייקאַלד.
8. אַלט טרייבל זיצט אין אַ הויפּן אַמאַנגסט אנדערע צעל -ווי דיין יאַר. אַזוי ווו טוט אַלץ סוף אַרויף? די דאַמפּ און-רינען צוריק אין די גראַונדוואַטער, קאַזינג קאַנטאַמאַנישאַן פֿאַר ווילדלייףטעלעפֿאָנען, די מעטאַלס אונדז.
9. ט קאַנוויניאַנטלי רעפּורבישעד בלייביק עלעקטראַניש דייוויסאַז אַז ביס-אלא ווי דיזיינינג דוראַבאַל, מער האָבן פּראַמאַטעד און אַפּילד צו אַ ינווייראַנמענאַלי Manufacturers אַדער ריסייקאַלד, עלעקטראַניש דעסטרוקטיווע טייל פון די מענטשלעך פּסיכיק.
10. אין -געבויט מיט "fastest" אונדזער ינסישאַבאַל פּאַרלאַנג פֿאַר די "בעסטער", דער "נואַסט", און די Profits ביי די בייניג מער, פּועלינג אינדוסטריע-קויפּן-אַבסאַלעסאַנס האלט אונדז פּערפּעטשאַלי קויפּן פּלאַנעט ס רוים.
11. און Motherboards ווו טאָן אַלט טעלעפֿאָנען און קאַמפּיוטערס גיין צו שטאַרבן? מער און מער, יידזשינג סקרינד זענען געווען בראַקען זיך אין ומלעגאַל וויסט דאַמפּס אין האַנג -ןשווער דיסק דרייווז און פּאַרבינד קאַנג, לויט צו אַ בליסטערינג מעלדונג פון די באַסעל קאַמף נעטוואָרק.
12. וויסט, פיל פון עס פֿון די -טשיינג ס קראַקדאַן אויף קאַרופּציע האט סלאָוד די ומלעגאַל אַרויספירן פון אי שטאַטן, צו דאַרעמדיק טשיינג, דער טראַדיציאָנעלער היים פון העכסט פּאַלוטינג פּאַראַייניקטע

עלעקטראניק ריסייקלינג זייטלעך. וואָס האט לינקס מער פון די טאַקסיק מאַטעריאַל מאַראַאָנעד אין האַנג קאָנג.

13. שים פוקקעטט זאגט אַז וואָג דאַמפינג: פאַרבאַט ס יגזעקיאַטיוו דירעקטאָר דז-דאס איז אינדוסטריעלע. פראַצענט פון 90 וויסט אַנקומען אין האַנג קאָנג יעדער טאַג, מיט -קאַנטיינערז פון אי 100 צו 50 עטלעכע יעדער טאַג -וואַסטע -טריילער טראַקס פון און 100-50 עס קומען פון די יו אַז ס דער עקוויאַלענט פון

38. דומפס טראַש מיסט

1. אָפּפּאַל איז שייַן אַ גרעסערע און גרעסערע פּראָבלעם פֿאַר אונדז און פֿאַר דער סביבה. ווי מיר פֿאַרזעצן צו וויסט מער און מער, מיר נוצן מער נאַטירלעך רעסורסן און פֿאַרגרעסערן פֿאַרפּעסטיקונג אין אונדזער וועלט.
2. יקע, מיר טאָן איינער פון צוויי זאכן מיט אונדזער פּראָסט מיסט: ברען אין רובֿ פון די וועלט, כולל צפֿון אַמער עס אָדער באַגראָבן עס. ניט איינער איז גוט פֿאַר אונדז אָדער פֿאַר די סוויוע.
3. ברענען מיסט אין ינסינערייטערז ריליסיז געפערלעך גאַסאַז און שטויב (פּערטיקיאַלט ענין) וואָס אלע וואַרמינג און באַשמוצן לאַקעס, וועלדער, אַוּשאַנדז און שטעט האַלב אַ וועלט ביישטייערן צו גלאב אַוועק פון וווּ זיי אַרידזשאַניטייד. רובֿ ינסינערייטערז אין ינדאָסטריאַלייזד לענדער איצט באַזייטיקן גרויס אבער די פֿאַרנעם פון וואָס זיי. קוואַנטאַטיז פון פֿאַרטיקאַלז און פֿאַלוטאַנץ, אַזוי ינשוּרינג קלינער לופט באַזייטיקן ענדס אַרויף אין אַ לאַנדפילל.
4. בעריינג מיסט אויך ז ביידע לופט און וואַסער פֿאַרפּעסטיקונג, און נאָר טראַנספֿאַרטינג עס צו די זייטלעך יקונג און אנדערע פּועלס, וואָס טראַגט מער פֿאַרפּעסט Fossil ווערטפּולקאַנסומז אַ ינקריסינג סומע פון פֿראָבלעמס.
5. יאר צו דיגריייד, געבן אַוועק 1,000 מקבר געווען אין אַ לאַנדפילל, די טיפּיש פּלאַסטיק אָפּפּאַל זעקל נעמט טאַקסאַנדז ווי עס טוט.
6. וואַסער, מוסיף צו די טאַקטיק דישין פון קעמיקאַלז 70% צו 50 נאַס מיסט, כולל הויף וויסט וואָס איז אַז מיקסעס אין אַ לאַנדפילל -עזינד קלינערז, אַנטיפּערספּיראַנץ, נאַגל פּויליש, פֿאַרב און אַזוי אויף הויזג.
7. אין אַלט, ונלינעד לאַנדפיללס, דעם לעאַטשאַטע, דיילוטאַד און געמאַכט מער רירעוודיק דורך ריינוואַטער, עס וואַלט זינקען אין דער באַדן, ספּרעאַדינג, פּערקאַלאַטעד אַראָפּ צו די דנאָ פון די פּלאַמבירן. עס מאַך פֿאַרעם באקאַנט ווי אַ פעדער, קאַנטאַמינאַטינג -אַרונטער און אַוטווערדז אין אַ קוואַליטעט באַרשט באַדן און וואַסער ווי עס באווייגן.
8. פון אַדוואַנסינג. קלאַזינג אַ לאַנדפילל אָדער קאַפינג עס מיט צעמענט טוט ניט האַלטן זיין פעדער מאַדערן, היגיעניש לאַנדפיללס זענען יוזשאַוואַלי ליינד צו פֿאַרמיידן אַזאַ פֿאַרפּעסטיקונג און די לעאַטשאַטע איז ציען אַוועק און באהאַנדלט. אַבער, עס איז נאָיוו צו יבערנעמען אַז אַ ליינער וועט קיינמאַל פֿאַרלאַזן.
9. קומען אַ אַנלייקלי קאַנסאַקוואַנס פון לאַנדפיללס, אַבער אין פֿאַקט עס איז אַ לופט פֿאַרפּעסטיקונג זאל ויס הויפט פּראָבלעם. די ערשטיק קולפּריט איז עפּעס אַרגאַניק אַזאַ ווי הויף און עסנוואַרג וואַסטע. וואַסטע ביי וועקלייגן איז באדעקט מיט אַ לאַנדפיללס איז יוזשאַוואַלי קאַמפּרעסט צו ראַטעווען פּלאַץ. יעדער טאַג ס אַ שמוץ צו דיסקערידזש ינסעקץ און ראַודאַנץ און צו העלפן אַפּדאַך רעגן און אַזוי מינאַמיז שייכטע פון פֿאַטער סוויוע. ווען -לעאַטשאַטע. אַזוי ווייט, אַזוי גוט. אַבער דער רעזולטאַט איז אַ פּמעט זויערשטאַף ייגן אין אַזאַ אַנעראָוביק באדינגונגען זיי פּראָדוצירן מעטיין, אַ אַראַנזשעריי גאַזאַרגאַניק מאַטעריאַלס צעל.
10. זינט קאַמפּאָזיטינג טראַגט טשאַד דיאַקסייד, אן אנדער אַראַנזשעריי גאַז, עס ס גלייך צו כאַשעד אַז די אנדערע סיטואַציע. -דעם-פון-טו-איינער, האַלב-פון-קאַמפּאָזיט / לאַנדפילל ברירה איז אַ קלאַסיש זעקס דער ערשטער טראַגט טשאַד דיאַקסייד, די רגע טראַגט מעטיין. וואָס ס דער חילוק צווישן זיי? איז עס טאַקע ווערט די צייט און מי צו האַלטן אַרגאַניקס אויס פון לאַנדפיללס?. מעטהאַגע איז צוואַנציק מאל מער שטאַרק ווי טשאַד דיאַקסייד.
11. די פֿאַרייניקטע שטאַטן, טשיינאַ, בראַזיל, יאַפּאַן און ? ס איז די פֿאַרנעם פון די וויסט פּראָבלעמוואָ. מיליאָן טאָנס פון וויסט אין 228 וועגן Produced דייטשלאַנד זענען די לידינג אָפּפּאַל גענעראַטאָרס. די יו ינאַ (מיט אַ באַפעלקערונג אַרום פיר טשי. 2013 טאָנס דורך 254 אַ ציפּער וואָס איז קליימד צו 2006 מיליאָן טאָנס פון וויסט פּער יאַר 190 מאל גרעסער ווי אַז פון די יו) איז נאָענט הינטער, מיט
12. ידזשדזשאַסז, די מער ורבאַניזעד און ינדאָסטריאַלייזד אַ לאַנד ווערט, די מער אָפּפּאַל עס טראַגט וויסט וועט פֿעלקער סוויוע פּראַגראַם פּרידיקט די סומע פון וואַסקוועז געזאַגט. די פֿאַרייניקטע האַכנאַסע אפּריקאַנער און אַסיאַן שטעט ווי אַ רעזולטאַט פון -מיסטאַמע טאַפּל אין נידעריקער באַפעלקערונג גראַוט, ערבאַניזיישאַן און רייזינג קאַנסאַמשאַן.
13. ווייל מיר ניטאָ ניט געזען " ווייל סיריאַל וויסט גענעראַטאָרס וואָס זענען פילע אמעריקאַנער אַבליוויאַס צו ו עס, מיר טראַכטן עס ס 'נישט אַ פּראָבלעם" ניט ענלעך רובֿ יוטילאַטיז, אַזאַ ווי גאַז, וואַסער און עלעקטרע,

ל רוב שטעט וואָס זענען אָפּצאל דיפּענדינג אויף ווי פּיל איז געניצט, עס אַרבעט אנדערש פֿאַר וויסט. ווי און שטעטלעך באַשולדיקן אַ פּלאַך אָפּצאל פֿאַר אָפּפּאַל דינסט אַדער אַרײַנגעמען עס ין די פּאַרמאַג. וויסט זיי זענען דיסקאַרדינגשטייער, רוב אַמעריקאַנער באַצאַלן ביסל ופּמערקזאַמקײַט צו דער סומע פון

14. נדז אַזוי עפּיסיענטלי, עס מאכט אונדז מער גענייגט צו פּאַטער דורך גענומען אונדזער וויסט אַוועק פֿון או". מער

15. וועגן דיין מיסט Facts שאַקינג

טאַנס פון וויסט פֿאַר יעדער אַמעריקאַנער 100 אַ. מער ווי "וואַסטעפול ינדוסטריעסב. באַטאַלד וואַסער איז דער "זיידע פון

עסנוואַרג וויסט איז אַ פּראַבלעם אויך. c.

ד. דיספּאַסאַבלעס ביסט אַ דריין

און. אָפּפּאַל איז עקספּענסיווע

מיליאָן טאַנס פון טעפּעך יעדער 15.7. טעפּעך וויסט אַליין איז אַסטאַנדינג: אַמעריקאַנער וואַרפּן אַוועק יאַר.

ג. פּאַפּיר וויסט איז אַ שאַד

קאנסומעריסם 39.

1. מוסטער פון נאטור אז העלפס צו צעשטערן אונדזער סוויוע, פערזענלעך פינאנציעל קאנסומעריסם איז אַ געזונט, דער פראָסט גוט פון מענטשן און אַלאָוז די צעשטערונג פון אַלע טייפס פון אינסטיטוציעס.
2. 20% פון די וועלט'ס רעסורסן זענען קאנסומד דורך די וועלט'ס וועלטיאַסט 86%.
3. טיפיש דיִיטש רועי געהאלטן ווי פעץ אין אייראָפּע אָדער די יו פאַרנוצן מער אין אַ יאַר ווי די צוויי דורכשניטלעך מענטש לעבעדיק אין באַנגלאַדעש, לויט צו פאַרשונג דורך סאַסטיינאַביליטי עקספּערץ ניו זילאַנד, ברענדאַ און ראבערט ווייל פון וויקטאָריאַ אוניווערסיטעט אין וועלינגטאן.
4. אַזוי זענען די וועלט'ס ינווייראַמענטאַל ילז טאַקע אַ רעזולטאַט פון די בערדזשאַנינג נומער פון יומאַנז אויף אָדער איז עס מער 2050 פּרעדיקטעד צו דערגרייכן לפחות ניין ביליאָן מענטשן דורך -דעם פּלאַנעט יאר, 50 קערונג האט דאַבאַלד אין די פאַרגאַנגענהייט רעכט צו דער פּאַקט אַז כאַטש די מענטש באַפעל? מיר האָבן געשטאַרקט אונדזער נוצן פון רעסורסן פּאַרפּאָלד?
5. אַ בעסער לעבן. "ניט נאָר איז קאנסומער -קאנסומעריסם איז נישט אַפילו דעליווערינג אויף זיין אייגן צוזאַג נאָל כאַוואַק, עס איז אין פילע קאַסעס נישט דעליווערינג די קולטור קאַזינג אַפּרעסידענטיד ינווייראַנמע ווייל פאַר מענטש ביינג עס איז געמיינט צו-געזונט.
6. מאַטיריאַליסטיק וואַלועס זאל סטעם פון פרי ינסאַקיוריטיז און זענען לינגקט צו נידעריקער לעבן עשירות קען צושטעלן בלויז אַ פאַרטייש צופרידנקייט, סייקאָלאָדזשאַסס געפינען. אַקקרוינג מער פאַרריכטן.
7. היינט מיר אייגן צוויי מאָל ווי פילע קאַרס פער מענטש, עסן אויס, 1957 קאַמפּערד מיט אמעריקאַנער אין -גרויס-צוויי מאָל ווי אַפּט און הנאה אָנ אַ סאָף אנדערע קאַמאַדאַטיז, וואס זענען ניט אַרום דעמאָלט טווס, מייקראַוויוו אַווענס, סווס און כאַנדכעלד וויירליס דעוויסעס, צו נאַמען אַ ווייניק. אבער פאַרשטעלן? זענען מיר קיין כאַפּיער?
8. אַוואַדע, גליק איז שווער צו שפּילקע אַראָפּ, לאַזן אַליין מאַס. אבער אַ פריש ליטעראַטור באריכטן וי מיר זענען געווען דעמאָלט, אין פּאַקט, אפּשר ווייניקער סאַגדזשעסץ מיר'רע ניט מער קאַנטענאַד אַזוי.
9. באַבע, היינט ס יונג אַדאַלץ האָבן דערוואַקסן אַרויף מיט פיל מער רייכקייט, אַ -קאַמפּערד מיט זייער זיידע" ביסל ווייניקער גליק און פיל גרעסער ריזיקירן פון דעפרעסיע און אַסאַרטיד געזעלשאַפּטלעך "פּאַטאַלאָדזשי,
10. ווו זיי ניטאָ ניט -פאַרש סאַגדזשעסץ אַז ווען מען וואַקסן אַרויף אין נעבעך געזעלשאַפּטלעך סיטואַטיאָנס" באהאנדלט זייער נייסלי דורך זייער עלטערן אָדער ווען זיי דערפאַרונג אַרעמקייט אָדער אַפילו די סאַקאַנע "אַליסטיק ווי אַ וועג צו אַדאַפּטטויט," זיי ווערן מער מאַטיריפּון.
11. וויליאם ריז, אַ שטאַטיש פּלאַנער אין דעם אוניווערסיטעט פון בריטיש קאַלאַמביע, עסטימאַטעד אַז עס כעקטאַרז פון לאַנד צו טיינען די קאַנסאַמשאַן מדרגה פון די דורכשניטלעך מענטש פון אַ 5:56 ריקווייערז 1.7 ווערלדווייד עס זענען געווען בלויז, 1990 פּראַבלעם איז אַז אין קאַנסאַמשאַן מדינה. ד-הויך כעקטאַרז פון יקאַלאָדזשיקלי פּראָדוקטיוו לאַנד פאַר יעדער מענטש. ער קאַנקלודעד אַז די דעפיציט איז גן לענדער געמאַכט געווארן אין האַרץ לענדער דורך צייכענונג אַראָפּ די נאַטירלעך רעסורסן פון זייער איי און עקספּראַפּריאַטינג די רעסורסן, דורך האַנדל, פון פּעריפּעראַל לענדער. אין אנדערע ווערטער, עמעצער האט צו באַצאַלן פאַר אונדזער קאַנסאַמשאַן לעוועלס.
12. נג און אונדזער קולטור. בלויז דורך פּראָדוסיאַונדזער קאַנסאַמשאַן פון סכּוירע דאָך איז אַ פּונקציע פון סעלינג זאכן און באַדינונגען טוט קאַפּיטאַליזאַם אין זיין פאַרשטעלן פאַרעם אַרבעט, און די מער וואַס איז און די מער אַז איז פּערטשאַסט די מער מיר האָבן פּראָגרעס און ווילטאַג. די איין רובֿ וויכטיק Produced די גראַב נאַציאָנאַלע פּראָדוקט (גנפ), די סאַכאַקל גאַנץ פון, מאַס פון עקאַנאָמיש גראַוט איז, נאָך אַלע אַ געגעבן געזעלשאַפּט אין אַ געגעבן יאַר. עס איז אַ מאַס פון דער Produced by סכּוירע און באַדינונגס הצלחה פון אַ קאַנסומער געזעלשאַפּט, דאָך, צו פאַרנוצן.
13. אַמשאַן, פון קאַמאַדאַטיז ריקווייערז די יקסטראַקשאַן און נוצן אַבער, די פּראָדוקציע, פּראַסעסינג, און קאַנס פּועלס, און וואַסער); עס ריקווייערז די שאַפּונג פון Fossil, פון נאַטירלעך רעסורסן (האַלץ, אַרץ פּאַקטאַריעס און פאַבריק קאַמפּלעקסאַז וועמענס אַפּעראַציע קרייץ טאַקסיק ביפּראָדוקץ, בשעת די נוצן אַ קאַמאַדאַטיז זיך (למשל אַטאַמאָבילז) קרייץ פּאַלוטאַנץ און וויסטפו.

14. אבער פון די דריי סיבות ענווייראָנמענאַליס אָפֿט פֿונט צו ווי פֿאַראַנטוואָרטלעך פֿאַר ינווייראָנמענאַל ו באַקומען דער קאַנסאַמשאַן מיינט צו - באַפעלקערונג, טעכנאָלאָגיע, און קאַנסאַמשאַן - פֿאַרפעסטיקונג קלענסטער ופּמערקזאַמקייט.
15. איין סיבה, קיין צווייפל, איז אַז עס זאל זיין די מערסט שווער צו טוישן; אונדזער קאַנסאַמשאַן פֿאַטערנז זענען אַזוי פֿיל אַ טייל פֿון אונדזער לעבן אַז צו טוישן זיי וואָלט דאַרפֿן אַ מאַסיוו קולטור אַווערכאַל, ניט צו מאַנען שטרענג עקאָנאָמיש דיסלאָקיישאַן. אַ קאַפּ אין פֿאַדערונג פֿאַר פֿראַדוקטן, ווי יקאָנאָמיס טאַן, דער ברענגט אויף עקאָנאָמיש ריסעשאַן אַדער אַפֿילו דעפרעסיע, צוזאַמען מיט מאַסיוו אַרבעטלאָזיקייט.

40. מלחמה יאָדער

1. זענען אַן אַבסאָלוט בייז; אַז זייער פאַרמעגן טוט ניט פאַרגרעסערן ווער עס יז ס יאָדער וועפּאַנז זיכערהייט; אַז זייער געצויגן עקזיסטענץ איז אַ סאַקאַנע צו דעם לעבן פון יעדער מענטש אויף דעם אָרט אין אַ סיוואַלייזד פּלאַנעט; און אַז די גענאַסידאַל און פּאַטענטשאַלי אַמניסידאַל וועפּאַנז האָבן קיין געזעלשאַפט.
2. די פאַראייניקטע פֿעלקער אַלגעמיינע אַסעמבלי אנגענומען אַ צוזאַמענפאַר, 9טן אויף דעצעמבער פּראָוכיבאַטינג גענאַציז. עס מיינט צונעמען צו דיסקוטירן יאָדער מלחמה קעגן דעם הינטערגרונט פון דעם אינטערנאַציאָנאַלע געזעץ וויכטיק נאַרמאַל פון.
3. די ריטענשאַן פון יאָדער וועפּאַנז, מיט די קאָוואַנע צו נוצן זיי אונטער עטלעכע צושטאַנדן, מוזן ווערן געזען ווי די קאָוואַנע צו טוען גענאַציז. איז עס נישט מאַראַלי דיגריידינג צו זען אונדזער לעאָדערס מעלדן זייער ברעכן פון קריימז" אין אונדזער נעמעןקוונה צו טוען די "פאַר?"
4. יאָדער ניט קיין עפנטלעך געזונט ריזיקירן אלץ פּאַסעד דורך כיומאַנקיינד יקוואַלז די סאַקאַנע פון "... מלחמה. קיינמאַל איידער האט מענטש באזעסענע די דעסטרוקטיווע רעסורסן צו מאַכן דעם פּלאַנעט | מעדיצין האט גאַרנישט צו פאַרשלאַגן, נישט אַפּילו אַ סימען נוצן, אין די אַנינכאַבאַטאַבאַל מאָדער " ... געשעעניש פון יאָדער מלחמה
5. מיר זענען אַבער טראַנזשאַנט פּאַסאַנדזשערז אויף דעם פּלאַנעט ערד. עס טוט נישט געהערן צו אונדז. " מיר זענען נישט אין פרייהייט צו מעקן. צו פאַרמישפּעטן דורות נאָך אַנבאַרן Free מיר זענען נישט מענטשהייט ס פאַרגאַנגענהייט אָדער טונקל זיין צוקונפֿט. סאַציאל סיסטעמען טאָן ניט פאַרטראַגן פאַר אייביקייט. בלויז לעבן קענען לייגן פּאַדערן צו אַנינעראַפּטיד העמשעכדיקייט. דעם העמשעכדיקייט איז הייליק.
6. שטענדיק געווען מאָדנעסס, שטענדיק וממאַראַליש, שטענדיק די גרונט פון אַנספּיקאַבאַל מלחמה האט צאַרעס, עקאַנאָמיש וויסט און וויידיספּרעד צעשטערונג, און שטענדיק אַ מקור פון אַרעמקייט, האָס, שטענדיק געווען אַ נעקאַמע. עס האט-באַרבעריזאַם און אַנ אַ סאָף סייקאַלז פון נעקאַמע און טאַמבאַנק פאַרברעכן פאַר זעלנער צו טייטן מענטשן, נאָר ווי עס איז אַ פאַרברעכן פאַר רוצחים אין ייִדל געזעלשאַפט צו טייטן מענטשן. ניט קיין פּאַן האט אלץ געווען ברייט גענוג צו דעקן אַרויף אַטראַסאַטיז
7. מאָדערן וועפּאַנז האט לייגן מלחמה גאָר ווייטער פון די דיסטרוינג-אַבער היינט, די אַנטוויקלונג פון אַלע גוול פון מיישעוודיקייט און עלעמענטאַר מענטשהייט. היינט, מלחמה איז נישט נאָר מעשוע, אַבער אויך אַ הילעל פון אינטערנאַציאָנאַלע געזעץ. בייִדע די פאַראייניקטע פֿעלקער טשאַרטער און די נירנבערג יפּלעס מאַכן עס אַ פאַרברעכן צו קאַטער אַ אַגרעסיוו מלחמה. לויט צו די נירנבערג פּרינסיפּלעס, פּרינסיפּל יעדער זעלנער איז פאַראַנטוואָרטלעך פאַר די קריימז אַז ער אָדער זי קאַמיץ, אַפּילו בשעת אַקטינג אונטער די אָרדערס פון אַ העכער אַפיציר.
8. בלויז מעשוע, וממאַראַליש און פּאַטענטשאַלי אַמניסידאַל, אַבער אויך יאָדער וועפּאַנז זענען נישט פאַרברעכער אונטער אינטערנאַציאָנאַלע געזעץ. אין ענטפּער צו שאלות שטעלן צו עס דורך ווער און די אַקאַנע אַז "די ס 1996 יו.ען. אַלגעמיינע אַסעמבלי", די ינטערנאַטיאָנאַל קאָרט פון גערעכטיקייט רולד אין און נוצן פון יאָדער וועפּאַנז וואַלט בכלל זיין פאַרקערט צו די כללים פון אינטערנאַציאָנאַלע געזעץ " אַנווענדלעך אין אַרמז קאַנפּליקט, און דער הויפט די פּרינציפּן און כללים פון כיומאַנאַטעריאַן געזעץ
9. - אַנזאַג פון היראַשימאַ

ן די לעצט בייז אַז טרעטאַנז אונדז אַלע, זאַגט מאַצוי קאַזומי, מיינער פון היראַשימאַ. יאָדער וועפּאַנז זענען מיר מוזן הערן צו די אַנזאַג פון יאַפּאַן 'ס אַטאַם באַמבע סערווייווערז און באַהעפּטן זייער השתדלות צו ט בייז און ינהומאַניטי וואָס איז ווע מוזן אַפּשאַפּן די אַבסאָלו. 2020 אַפּשאַפּן יאָדער וועפּאַנז גאָר דורך אין אונדזער שטאַט, מיר האט די וואַרעמקייט פון משפּחה לעבן, דער טיף מענטשלעך. יאָדער וועפּאַנז קייטן פון קהל, פעסטיוואַלס העראַלדינג יעדער צייַט, בעקאַבאַלעדדיק קולטור און בנינים דורכגעגאַנגען ווי ריווערסידעס וווּ קינדער פלייעד אַראָפּ דורך געשיכטע, ווי געזונט.

וואָס איז געווען חרובֿ דורך אַ איין אַטאַמישע באַמבע. ונטער דער אַלע פון 1945 אויגוסט 6th, 15:8 ביי שוועמל וואַלקן, אַ טשאַרד מוטער און קינד עמברייסט, קאָונטלאַס קאַרפּסאַז פּלאַאַטעד אין טייכן, און די ערד בנינים געברענט צו.

יראַפלייסאַבאַל לעבן 140,000 טענס פון טויזנטער זענען געברענט אין די פלאַמעס. דורך יאַר ס סוף, האט שוין גענומען, אַז נומער כולל קאַרעאַנס, כינעזיש, סאַוטהעאַסט אַסיאַנס, און אמעריקאַנער פריסאַנערס פון מלחמה.

לעבן גראַטעסקוועלי פאַרקרימט, זענען לינק צו ליידן ערנסט יענע וואס געראטן צו בלייבן לעבן, זייער גשמיות און עמאַציאָנעל אַפטערעפּעקע קאַמפּאַנדיד דורך דיסקרימינאַציע און פאַרורטל.

קינדער סטאַול אַדער האַט מלחמה געהאַלטן רוטינלי צו בלייבן לעבן. א יונג יינגל רענדערד אַ אַטאַמישע לעבט אַליין; אַ פרוי איז געווען דיוואָרסט ווען איר ויסשטעלן איז געווען דיסקאַווערד. די באַמבע יתום נאָך צאַרעס האלט.

? יאר 70 וואָס האָבן מיר געלערנט אין די

יאַדער וועפּאַנז, און פּאַלאַסימייקערז אין די 15,000 דערווייל, אונדזער וועלט נאָך בריסאַלז מיט מער ווי שטאַטן בלייבן טראַפט אין קליינשטעטלדיק טראכטן, ריפּטינג דורך וואָרט און אַקט זייער אַרמד-יאַדער יאַדער ינטימידיישאַן. מיר איצט וויסן וועגן די פילע ינסאַדאַנץ און אַקסאַדאַנץ אַז האָבן גענומען אונדז צו די מיר זאָרג ווי געזונט וועגן יאַדער, ראַנד פון יאַדער מלחמה אַדער יאַדער יקספּלאָוזשאַנז. היינט טערעריזאַם.

לעבן שנעל 41.

1. אויף די דיוואן און פלייד: "קען איר העלפן מיר cellphone א פאציענט אנגעקומען שפעט, טאסט זיין " .קאנטראל מיין טעלעפאן? עס ס רוינינג מיין לעבן
2. העלפן אונדז איז כערטינג אונדז. וואס איז געמיינט צו פאטער אונדז ענדס ארויף וואס איז געמיינט צו ענסלאווינג אונדז. אז ס'די פאראדאקס פון אדיקשאן. וועלכער די צוציען, עס מיינט אזוי גוט, אזוי positive, אזוי נוציק און אזוי ומשעדלעך. און דעמאלט מיר 'רע קוקט, positive.
3. ז געזעלשאפט. קאט אין אַ כאַטיש, פרענזיעד ספיראליש פון אַ ניי אדיקשאן, מענטשן זענען אזוי אי גאנג פון לעבן. פונקט ווי קיין אדיקשאן, מענטשן Wilder, Faster טשייסינג געלט, מאַכט, הצלחה און אַ כּטן, נאָך זיי גלויבן זיי זענען נאַרמאַלזענען אויס פון קאָנטראָל אין זייער ביכיווערז, פעעלינגס און טרא
4. דאס איז פראַגרעס אין די מאַדערן וועלט. איר שטענדיק באַוועגן פאַרויס און עס זענען ניט לימאָץ צו ווי דו זאלסט נישט פּוּזע, טאָן ניט. ווייט איר קענען גיין אַדער ווי שנעל איר קענען באַקומען דאָרט עווינען אַדער פאַרלירן. איר וועט פאַלן הינטער און פאַרלאָזן אויב איר האַלטן פאַרטראַכטן זיך. איר ג מאַווינג. שנעל אין קיין פּרייז איז די מאַנטראַ פון אַ סטרעסט און נויט געזעלשאַפט היינט
5. בוקינג האָבן שוין וואונדער פון פראַגרעס און בילאָנגינג פאַר צוויי-סקעדזשוליינג און טאָפּל-איבער דעקאַדעס. פראַקטיסעס אַז געניצט צו פאַרשאַפן פאַרלעגנהייט געווארן שטאלץ ראַטיאָנאַליזעד ווי טאַסקינג, אַ ניי בקיעס צו בעל-מאַלטי
6. שעה וואָך און קנאַל דיין אַמביען צו -90בשעת איר באַרימען זיך וועגן דיין פּלאַטעס 10איר דזשאַגאַל באַקומען צו שלאָפן
7. דאס איז הצלחה אין די מאַדערן וועלט. פראַגרעס יקוואַלז פּעסט, וואָס יקוואַלז הצלחה, אַ רעצעפט פאַר אַדיקשאַן
8. טודז און וועגן פון טראַכטן אַז ופהייבן די וואַלועס געזעלשאַפט איז איצט דאַמאַניטיאָד דורך גלויבנס, אַטאַ פון שטופּ, רעגע צופרידנקייט און אַנווער פון קאָנטראָל צו ערשטער שורה אַקשאַנז און ריאַקשאַנז. "איר עס מענטש, יונג אַדער -ווילן עס איצט!" אַדער "צי עס איצט!" זענען וואַליווד מאַנטראַס פאַר היינט ס מיט אַלט
9. לייג צו רעגע קאַמף דעם גלויבן אַז עס זענען קיין לימאָץ צו מענטש מאַכט, קיין לימאָץ צו קאַמף, קיין לימאָץ צו הצלחה. פּועלעד דורך די גראַנדיאַסיטי און אַמניפּאַטאַנס פון די גלויבנס, מען באַקומען הויך אויף ראַפן צו אלץ האַלטן אַדער פאַמעלעך אַראַפּדי ימאָשאַנז פון אַנ אַ סאָף מעגלעכקייט מיט קיין דאָ
10. וואָס זענען די קאָס פון גיכקייט אַדיקשאַן? מיר לעבן אונטער אַ וואָג פון דעמאַנדס, פאַקטיש און [פאַרבונדענע -יאַמאָדזשאַנד, אַז איז דאַבילאַטיטינג. מיר זען אַ אַלאַרמינג פאַרגרעסערן אין דרוק עלטער קינדער וואס זענען -נים פאַר אַלע צייטן, אַנהייב מיט עלעמענטאַר שולעדיסאַרדערס פון אַלע מי סטראַגאַלינג מיט אַביסאַטי, דעפּרעסיע, דיגנעס, ופּמערקזאַמקייט דיסאַרדערס און אַלע קינדס פון וויסן דיסאַבילאַטיז, אַ רשימה פון פראַבלעמס פאַר אַלע צייטן
11. י יגאַסטוינג שנעל גאַנג פון לעבן פראַמאַוץ אַווערסטימולאַטיאָן און אין אַ ראַציש קרייז, ד. אַווערסטשעדוליינג, וואָס ווערן כראַניש סטרעססאָרס אַז פירן צו ביכיוועראַל, שטימונג און ופּמערקזאַמקייט דיסאַרדערס. מיר קענען ניט זען אַז מיר זענען קאָזינג אונדזער גשמיות, עמאַציאָנעל און און דעריבער ווענדן צו Faster, ביכיוועראַל געזונט פראַבלעמס ווי מיר פרובירן האַרדער צו גיין מעדאַקיישאַן צו מייכל די ונפאַרעסען קאָנסאַקווענסאַז. מיר גלויבן מיר זאָל קענען צו גיין דעם שנעל און רויףעס איז עפעס פאַלש מיט אונדז אויב מיר קענען נישט האַלטן אַ
12. מיר אויך זען ענדערונגען אין אונדזער ופּמערקזאַמקייט און טראַכטן. טעקנאָלאָדישקאַל אַדוואַנסזיז זענען ינקאַמינג אינפאַרמאַציע האט געמיינט צו פאַטער אַרויף שעפּעריש טראַכטן, אָבער די מאַסע פון ר שעפּערישקייט. מענטשן האָבן ווייניקער אַקטשאַוואַלי יראָדאָד אונדזער ופּמערקזאַמקייט און אונדזע צייט צו פאַרטראַכטן זיך אויף עפעס ווי זיי ווערן דאַמאַניטיאָד דורך אַ דאַרפן צו שפּילן, אַ דאַרפן צו זיין טאַסקינג סטימיאַלייץ ינערלעך כאַאָס און -אַגליין, ראַבאַטיקאַללי שטענדיק קאָנטראַלירונג. מולטי ופּמערקזאַמקייטפראַגמענטעד ו
13. אַפּשר די ביגאַסט פּרייז מיר ווע געפּלאַנטערט שוין איז די שאַדן צו מענטש באַציונגען. אַנשטאַט פון מענטש -צו-ענכאַנסנינג נאַענט קייטן, טעכנאָלאָגיע האט פאַסיליטאַטעד אַווידיאַנס פון דירעקט מענטש די אילוזיע אַז מיר 'רע קאָננעקטעד מער ענג ווי אלץ דורך קאָנטאַקט, וואָס נעמט צו פּיל צייט. מיר טיינען

לייקס" מיר אַנקלייבן. אבער עס ס אַלע שנעל, איצט, דעם רעגע. אַלץ איז " Facebook די נומער פון שטופ. אונדזער זינען פון קשר יגזיסץ אין דעם קאַמף, נישט אַ אַקיומיאַלייטיד, דיפאַנינג דערפאַרונג

14. מערס וויסן וואָס זיי ווע פאַרפאַלן. די יינגער דור איז גראַוינג אַרויף מיט אַ אַדיקטיוו ינער דרוק בעיבי באַאָ. און זיי קענען נישט פאַמעלעך אַראָפּ, Faster און כראַניש דרוק ווי נאַרמאַל. ווען זיי קענען נישט גיין קיין עלאַפּמענאַל ברעקלעך זיי ווע מיסט אין אונדזער ווילד עס וועט זיין אַ שווער וועג צו קלייבן אַרויף די דיוו קאַמיש פאַר פראַגרעס.
15. שעה סטיל זאל זיין ריקינג אַפּילו מער כאַוואַק אויף אונדזער געזונט ווי -24 די העקטיק גאַנג פון היינט ס קט, יריטאַבילאַטי, אַנווער הוליעניש טרינמיר פאַרשטיין. מאַדערן לעבעדיק איז קרייטינג אַן עפידעמיע פון פון געשלעכט פאַר און ינדידזשעסטשאַן, עס איז קליימד

פאללוטיאן פאקאגאניג 42.

פארפעסטטיקונג פאקידזשינג

1. אויב איר קוקן ין כמעט קיין אפפאל קענען, איך געוועט אז איר קענען ידענטיפיצירן רוב פון די פראדוקטן אין עס דורך זייער פארביק לאבעלס און קאנטיינערז אפילו אויב בלויז קליין פארשאנד זענען קענטיק. דעם זעלטן געגעבן פיל ופמערקזאמקייטוויסט פון קאנטיינערז און זייער פאקאגאניג איז
2. די וואס מערהייט פון לאנדפילל פארפעסטטיקונג אז טוט נישט ביאדעגראדע איז די מיסט און אפזאגן פון "פאקאגאניג פארפעסטטיקונג" -פאקאגאניג און קאנטיינערז
3. א מיסט פראבלעם אז איצט Created האט ג-נוצן עסנווארג ראפיני-פיל פון עס איין-פאקאגאניג גאט אונדז אין דעם באלאגאן, אבער עס Manufacturers פאללוטעס יעדער ווינקל פון דער וועלט און דאס ווי-ארויף צו אונדז צו גראבן זיך אויס
4. נזל אז היגע פישערמען געניצט צו אי Thai איך איז געווען דערציילט דורך א רעסטאראן באזיצער אויף א ינוויקלען זייער לאנטש אין באנאנע בלעטער, וואס זיי וואלט דעמאלט קאזשוואלי ווארף אווערבארד ווען געטאן. וואס איז געווען גוט, ווייל די בלעטער פארפולט און די פיש געגעסן די סקראפס. אבער אין דער יארצענדלינג, ער האט געזאגט, בשעת פלאסטיק ינוויקלען האט ראפאדלי ריפליסט פארגאנגענהייט און וואס איז געווען וואס די ברעג איז געווען -באנאנע בלעטער, אלט געווינהייטן האט געשטארבן שווער, דעם פלאסטיק קאנגרעגאטעס פלאסטיק. ווייטער פון די בלויז אנסייטלפרינגעד מיט א סקארינקע פון וואג מיסט גירעס אין אונדזער אושאנד, ווייל געגעסן דורך פלאנקטאן, דעמאלט פיש; -אין קאנטיינענט ... דעמאלט גאנץ עפשער עס וועט דערגרייכן דיין טעלער
5. פישערמען. די מערב Thai מיר קענען ניט פונט די פינגער ביי-דאס איז א ווערלדווייט פראבלעם סטארטעד דעם. די דעוועלאפיינג וועלט דזשווסיפיאבלי יערנז פאר זיין לעבעדיק סטאנדארדס און, מיט אים, זיין אנסאסטיינאבאל קאנוויניאנס קולטור
6. פאקאגאניג. בשעת עס טאגז פון וויסט יעדער יאר, פיל פון עס עסנווארג 170די וק אליין טראגט מער ווי האט רעוואלושאניזד די וועג מיר קראם און פארנוצן עסנווארג, עס איז איצט אזוי פיל פון עס אז עס קיינמאל דיגריידז. עס עס איז סאמיק, און עטלעכע פון לאנדפיללס קענען נישט קאפע. עטלעכע פון ס פון פלאסטיק פלאש צו ברעכן אראפ; איין טיפ, ליבלינג, יאר פאר עטלעכע טייפ 450קענען נעמען בשעת ריסייקלאבאל, טוט נישט ביאדעגראדע אין אלע. און נאך בלויז א דריט פון פלאסטיק פאקאגאניג איז ריסייקאלד
7. געץ אנדערשעס ס'טאקע נאך לייגן ער -מיר קיינמאל אקטשאוואלי ווארפן עפעס "אוועק" ""
8. רוב פון די ינוויראנמענטאל פרייז פון אונדזער טהראוואוי -אבער ריסייקלינג איז נאך א קאפ אין די אקעאן יאר צוריק: וואס 30אין זיין פראדוצירן. מיר זענען געווען נענטער צו א ענטפערן -ראפינג איז אפסטרים ילקמען און פלאש דיפאזאץ? איצט מיר לעבן אין א ווילד עלטער וואו א פאקאט פון אויף ערד געשען צו מ פון ראפינג Layers קריספס קענען האבן זיבן
9. עס ס גרינג צו פארצווייפלונג אין די וואג פון די ארבעט, אבער עס איז ניט ווייטער פון מענטשהייט צו וועלט גענומען קאמף אויף קפקס: עס זענען וואונדער אז די לאך אין די אוזאן קוק אין ווי די -סאלווע עס שיכטע איז איצט קלאזינג. עסנווארג פאקאגאניג דארף צו זיין א דאדדלע
10. גאט אונדז אין דעם באלאגאן, און אונדזער גאווערמאנץ מוזן נעמען Manufacturers אבער וועט זיי? עס זענען עטלעכע וואונדער די שיף איז קריקינג צו א בעסער. פאראנטווארטלעכקייט קורס: די ווערטער רעדוצירן רעוסע רעסיקלע האבן שוין אויף באווסטזיניק קאנסומערס 'ליפס פאר עקל אפצאל. ינישאטיווז ווי די פלאסטיק ז Newer דעקאדעס; ריסייקלינג איז איצט וואכעדיק, און עס זענען לעפל, טעפלעך און -ס פירן אין באנינג פלאסטיק גאפל France מיר 'ד אויך טאן געזונט צו נאכפאלגן פלאטעס
11. אוואדע, די הויפט בראנדז האבן געמאכט השתדלות צו יבערמאכן זייער פאקאגאניג צו ינקארפארייט פון די פאקאגאניג איז ריסייקלאבאל 70%קט ווייזט אז ווייניקער ווי ריסייקלאבאל מאטעריאלס, אבער פא צו באשיצן די קאנסומער, אבער איז עס required אזוי ווייט. עס זענען לעגאל און זיכערהייט קאנסטריינינג טשט צוזאמען, אדער נייטיק צו שטעלן א קארדבארד ראפער אויף יאגורט קאנטיינערז אז ביסט שוין אטא לייגן ציינפאסטע טובז אין באקסעס, וואס אויך אנקומען אין די סוחר איבער פאקט צו ויסמיידן ברייקידזש באקסעס אז אין דער בעשאס דורכפאר. דעם נייטיק בייז פארסעס די אפזוך פון א גרויס סומע פון

ריטיילערז פון אַ ביסל געניצט באַקסעס. אַזוי אין די נאָמען פון בעסטער פאַל זענען ריקאַווערד דורך קג פון וויסט פער מענטש פער יאָר, 175 קאַנסומער שוץ און פראַדוקט פאַרקויף, פאַקאָאָגינג רעפראַזענץ עס 0 ריזיק, £385 אַדער.

פאללוטיאן פלאַסטיקס 43.

1. אין דער ערשטער צען יאר פון דעם יאָרהונדערט עקליפסעס די Manufactured פלאַסטיקפון די סומע 1. אין די גאנצע לעצטע יאָרהונדערט Produced גאַנץ.
2. מאל מער ברעקלעך פון מיקראַפלאַסטיקס אין די ים ווי עס זענען שטערן אין אונדזער 500עס זענען עסטימאַטעד עס וועט זיין מער פלאַסטיק ווי פיש עס איז 2050 גאַלאַקסי און דורך
3. פלאַסטיק פאַרפעסטיקונג איז די אַקיומיאַליישאַן פון פלאַסטיק פראָדוקטן אין די סוויוע אַז אַדווערסלי אין ווירקן וויילדלייף, וויילדלייף ווין, אַדער יומאַנז. פלאַסטיקס אַז אַקט ווי פאַלוטאַנץ זענען קאַטיגאַרעזירט אַדער מאַקראָו דעבריס, באזירט אויף גרייס, -מעסאַ, -מיקראַ.
4. פלאַסטיקס זענען ביליק און דוראַבאַל, און ווי אַ רעזולטאַט לעוועלס פון פלאַסטיק פראָדוקציע דורך יומאַנז פילע זענען הויך. אָבער, דער כעמישער סטרוקטור פון רובֿ פלאַסטיקס רענדערט זיי קעגנשטעליק צו נאַטירלעך פראַסעסאַז פון דערנידעריקונג און ווי אַ רעזולטאַט זיי זענען לאַנגזאַם צו דיגרייד. צוזאַמען, די צוויי סיבות האָבן געפֿירט צו אַ הויך פראַמאַנאַנס פון פלאַסטיק פאַרפעסטיקונג אין דער סביבה.
5. טערווייז און אָושאַנז. לעבעדיק אַרגאַניזאַמז, דער הויפט פלאַסטיק פאַרפעסטיקונג קענען פלאַגן לאַנד, וואַ מאַרינע אַנימאַלס, קענען זיין כאַרמד אַדער דורך מעטשאַניקאַל ווירקונג, אַזאַ ווי ענטאַנגלעמענט אין פלאַסטיק אַבדזשעקס אַדער פראַבלעמס שייך צו ינדזשעסטשאַן פון פלאַסטיק וויסט, אַדער דורך ו. קעמיקאַלז ין פלאַסטיקס אַז אַרייַנמישן זיך מיט זייער פּיסיאַלאָגייסשטעלן צו.
6. הומאַנס זענען אויך אַפּפּעקטעד דורך פלאַסטיק פאַרפעסטיקונג, אַזאַ ווי דורך דיסראַפּשאַן פון פאַרשידן כאַרמאַנאַל מעקאַניזאַמז.
7. ען קאַנסומד יעדער יאָר, פון וואַס בלויז אַ מיליאָן טאָנז פון פלאַסטיק זענ 5 אין די וק אַליין, מער ווי טאָנז פון וויסט איז דיספּאָוזד פון אין לאַנדפיללס 3.8 אַז ריסייקאַלד. די רוען 24% עסטימאַטעד.
8. פלאַסטיק וויסט ינעוואַטאַבלי גייט אריין די סוויוע, מיט שטודיום סאַגדזשעסטינג אַז די די גרויס סומע פון פון ים בירדס אַנטהאַלטן פלאַסטיק דעבריס. אין עטלעכע געביטן עס האָבן געווען ללבער פון 90% באַטייַטיק השתדלות צו רעדוצירן די פראַמאַנאַנס פון פלאַסטיק פאַרפעסטיקונג, דורך רידוסינג פלאַסטיק קאַנסאַמשאַן און פראַמאַוטינג פלאַסטיק ריסייקלינג.
9. פון וואַס אַ Produced, ביליאָן טאָנז פון פלאַסטיק האט שוין 6.3 אַטעד ס, אַ עסטימ 1950 זינט די פון פלאַסטיק וויסט האט שוין ינסיעראַטעד 12% האט שוין ריסייקאַלד און אן אנדער 9% עסטימאַטעד.
10. ק האט פון צעל טעלעפֿאָנען און קאַמפּיוטערס צו וועלאַסיפעד העלמעץ און שפיטאַל יוו באַגס, פלאַסטי מאַולדיד געזעלשאַפט אין פילע וועגן אַז מאַכן לעבן ביידע גרינגער און סאַפּער. אבער די סינטעטיש מאַטעריאַל אויך האט לינקן שעדלעך ימפּרינץ אויף די סוויוע און טאַמער מענטשלעך געזונט, לויט צו אַ נייַ וועלט זאַמלונג פון ארטיקלען אַטערד דורך סייאַנטיס פון אַרום די.
11. ס, פלאַסטיק ס ברייט קייט פון יינציק פראַפּערטיעס 1940 זינט זיין מאַסע פראָדוקציע אנגעהויבן אין די מיליאָן טאָנס וועט 300 האט פראַפּעלד עס צו אַ יקערדיק סטאַטוס אין געזעלשאַפט. ווייטער יאָר, מער ווי ווערלדווייד Produced זיין.

44. טפראָטע Foods

1. וואָס FOODS. קאָנסאַמשאַן צו פריערדיק בעקיוון אַלטערד שוין האָבן וואס די זענען עסנוואַרג פראַסעסט פאַרטיפיקאַטיאָן מיט זאָץ נוטרישאַנאַל אין געביטן אָדער פאַקידזשד, פאַרפרוירן, קאַנד, האַלב זענען קאַטעגאָריע עסנוואַרג-פראַסעסט די אונטער קומען וועגן פאַרשידן אין צוגרייטונג אָדער פּרעזערווייאַן.
2. פאַר טיבה די איז דאס. עסנוואַרג די פראַסעסינג זענען מיר עסנוואַרג צוגרייטן אָדער באַקן, קאַכן מיר ווען מילז געזונט פון צוגרייטונג דער אין העלפּס וואָס "פראַסעסער עסנוואַרג" וואָרט די פון אָנהייב די די אַרום קראַנקייט און אַביסאַטי צו קאָנטריבוטאָר הויפט אַ זענען זיי, שלעכט זענען עסנוואַרג פראַסעסט פראַסעסט אין הויך דיעטע מערב אַ אַדאַפּץ באַפעלקערונג אַ מאָל יעדער? וויסן מיר טאָן ווי. וועלט עסנוואַרג זייער, טוישן נישט טאָן גענעס זייער. יאָרן ביסל אַ ין כאַפּאַנז עס. קראַנק באַקומען זיי, עסנוואַרג טוט.
4. געזונט דיין פאַר שלעכט זענען עסנוואַרג פראַסעסט אַז וועגן 9 זענען דאָ.

א. סירעפּ פאַפּשוי פּרוקטאַסע-הויך און צוקער אין הויך. אַ

ב. אַווערקאַנסומפּטיאָן פאַר ענגינעערעד. ב.

ג. ינגרידיאַנץ קינסטלעך אַנטהאַלטן. c.

ד. כאַזערייַ צו אַדיקטיד ווערן קענען מענטשן. d.

ה. קאַרבאָוקיידרייץ ראַפּינירט אין הויך אַפּט. און.

ו. נוטריאַנץ אין נידעריק. u.

ז. פיברע אין נידעריק. g.

ח. קיצער צו ענערגיע און צייט ווייניקער רעקוויירעס. h.

ט. פאַץ טראַנס אין הויך אַפּט. איך.

45. ראק

1. וועלט אלטע אין עגזיסטאנט-ניט כמעט געווען איז עס ווי מענטש מאַדערן דורך געפֿירט ראק.
2. אין אַדאַטיווז פון טייפּס אַלע צו עסנוואַרג מיקראָוואַועד פֿון אומעטום קאַרטינאַדזשאַנז, קאַרטינאַדזשאַנז און פּראָזערוואַטיווז, פּלאַוואַראַנץ, נַקְאָלאַראַ, בוימל קוקינג יעלקע ווי עסנוואַרג פּראָסעסט וועדזשטאַבאַלז און Fruits אין Fertilizers און, הערביסידעס, פעסטאַסיידז, ינסעקטיסידעס.
3. די. ראק פון געליטן האבן זיי אַז זאָגן ביסל געפֿונען האט סקעלאַטאַנז אלטע און מאַמיז מצרי פון לערנען א קרענק מאַדערן אַ איז ראק מיטל דעם אַז רשלאַגנפֿאַ לערנען דעם פון מחברים.
4. לערנען ניי אַ, לעבן מאַדערן פון יקסעסיז די דורך געפֿירט קרענק געמאַכט-מענטש מאַדערן אַ איז ראק לעוועלס פּאַרפעסטיקונג און ליפעסטיילעס מאַדערן איז עס אַז פּאַרשלאַגן פינדינגס די. סאַגדזשעסץ געוויינטלעך אַ נישט איז עס אַז און קרענק די פון גרונט הויפט די זענען וואָס סטריעאינדו דורך געפֿירט צושטאַנד געשעעניש.
5. באַזונדער אין, רעוואַלוציע ינדוסטריאַל די זינט דראַמאַטיקלי ריזאַן האט קורס קרענק די געוויזן לערנען די אין. מער לעבעדיק מענטשן צו רעכט אָרנ ניט איז העכערונג די אַז פּראָווינג - ראק קינדשאַפט פון גרונט הויפט אַ ווי קרענק קאַרדיאַוואַסקיאַלער צו בלויז רגע איז ראק, סאַסייאַטיז ינדאַסטריאַלייזד טויט.
6. זיי פון רובֿ אָבער, טאַקע, יא? קאַנסערס גרונט אַז לעבן מאַדערן פון יסודות דאָרט נישט זענען אבער זענען זיי ווייל, ימפּלייד ווי, ניט, וועגן עפעס טאָן קענען מענטשן אַז ברירות סטיל נעבעך צו אַראָפּ זענען אַנטלויפן קיין איז עס וואָס פֿון קאַרטינאַדזשאַנז פון ים אַ אין דראָונינג.
7. קען דעטס די, גלאַובאַלי קאַנסערס אַלע פון 1/4 אַרום קאַזינג, די פון באַטייטיק מערסט די איז סמאָוקינג. סמאָוקינג אויף פאַרבאַט גאַנץ אַ דורך אַווידאַד זיין.
8. צו פירן קענען וואָס, געטרונקען שווער אַרייַננעמען ריסקס ראק פּאַזע אַז סיבות סטיל הויפט אנדערע פון אַנגלמ און אָוביסאַטי און, ראק הויט צו פירן קענען וואָס, סאַנביידינג, קאַנסערס גאַרגל און לעבער אינדוסטריעלע עטלעכע און פעסטאַסיידז. קישקע די פון קאַנסערס העכערן קענען וואָס, געניטונג ראק גרונט קענען קעמיקאַלז.
9. סטאַרד און סטריינד רעכט ניט איז בוימל געניצט אויב - ראַדיקאַלס פּאַטער און באַקטעריאַ - אַיל קוקינג ייל ונרעפּריגעראַטעד. בוימל די אין לינקס פּאַרטיקאַלז עסנוואַרג אויף Feeds באַקטיריאַ, קולז עס נאָך פּאַטענטשאַלי אַ, באַטוליסם ז וואָס, באַטוליוןם קלאַסטרידיום פון גראַוט די צו לידז און אַנעראָוביק ווערט גראַוט קטיריאַלבאַ רעטאַרדס בוימל קאַלט ייז אַדער רעפּריגעראַטינג. פּאַרסאַמונג עסנוואַרג פּאַטאַל סעלז שעדיקן קענען אַז מאַלאַקילז, ראַדאַקאַלז פּאַטער כּולל ייל - געבאַקן-אַלט און אַלט טייטש - יעלקע אַז איז נייַעס גוט די. עסנוואַרג דיין פון קוואַליטעט די ווירקן ווי וויל ווי, ריזיקירן ראק געוואקסן צו פירן און בוימל יעלקע ידענטיפיצירן לייכט קענען נאָז דיין.

46. לעבן מאָדערן פון סטרעסעס

- מענטשן זען מיר, ווידער צייט און צייט. מיט אַרבעטן מיר אַז מענטשן פילע facing אַרויסגעבן אַ איז דרוק. זענען וואָס אזוי. לעבן מאָדערן פון טייל אַ ווי פנים זיי אַז פרעשערז די פון ווייל אַווערכוועלמד געפיל קעגנפיט די ס וואָס ווא, לעבן מאָדערן אין דרוק פון סיבות פראָסט עטלעכע?
- אַ ס עס אַז איז פראָבלעם די פון טייל אַז אונדז דערציילן וועט סייקאלאָדזשאַסט עוואָלושאַנערי און, ינאַקוואַלאַטי, בורעאַוקראַסיעס, שטעט זיין מיט) סוויוע קראַנט דעם צווישן מיסמאַטש דער אויף לעבן טרייבאַל) אַדאַפטישאַן אָלושאַנעריעו פון סוויוע די און (מידיאַ געזעלשאַפטלעך (סאַוואַנאַ).
- פון אַז ווי דעפרעסיע און דינגעס, דרוק מער פראָדוצירן זאל וועלט מאָדערן די סיבות וועגן 5 זענען ונטער אַוועס ווייט אונדזער.
 - מענטשן פון דייִווערסיטי גרעסערע אַ מיט ינטעראַקט מיר.
 - סטאַנדאַרדס העכער צו זיך יַכנפאַרגלי מיר.
 - מער ספעשאַלייז מיר.
 - !"נאַריש, עקאנאמיע דער ס עס" אַקאַ) עפעקטיוו מער זענען מאַרקעץ
 - שנעלער כאַפּאַנז כידעש.
- און דעפרעסיע פון גרונט הויפט אַ זיין צו געמאלדן שוין האט דלות - לענדער דעוועלאָפּעד-אונטער אין דרוק. לענדער די אין יקספעקטאַנסי לעבן פאַרקירצט פון סיבות הויפט זיין צו געמאלדן זענען די ריינד אין. דרוק לענדער ינדאַסטריאַלייזד אין דרוק ז לעבן מאָדערן וואָס סיבות עטלעכע.
 - קאַננעקטעד ווייל קעסיידער.
 - פיל צו טאַן צו טריינג.
 - פרייאַראַטייזינג ניט האַט צי.
 - מעקאַניזאַמז מעלדונג-דרוק ינפרעקווענט עראָד / און נעבעך.
 - פאַרפעסטיקונג.
- אַ ס עס ווענדן מיר אומעטום ... פאַרפעסטיקונג וויזשאַוואַל, פאַרפעסטיקונג ראַש, פאַרפעסטיקונג לופט קעסיידער ווייל פֿון. וועג positive אַ אין דאַווקע ניט און סטימיאַלישאַן פון מקור קעסיידערדיק אונדזער ווירקן פאַרפעסטיקונג ראַש און, וועלביינג אונדזער ווירקן פאַרפעסטיקונג לופט צו, עקטעדקאַנג סטרעסט ווערן גרינג מיר אַז חידוש ניט ס עס ... טראַכטן זיך הערן צו פיייקייט.

דאָמפ מיסט אַ אויף לעבן משפּחה 47.

1. דאָמפ מיסט אַ אויף געלעבט לעבן משפּחה פון סקאַנדאַל שטאַטיש גרויס די: 'ערד דער אויף גיהנום' געזונט שרעקלעך מיט - דאָמפס עפענען אויף סקאַוואַנדזש וועלט דער אַרום קהילות קאָנטלאַס קאַנסאַקווענסאַז.
2. די רקויפּפּאַ און רייז, סאַרט, קלייבן וואס מענטשן - פיקקערס וויסט פון טויזנטער, טאַג און נאַכט אַוועק וואַרפן אנדערע מאַטעריאַלס.
3. און - עס איבער קעמפן, מיסט יטאַטע זיי. מיסט פון שפיץ אויף, מיסט פון האַמעס פאַשיאָנעד משפּחות און הויפן די פֿון סעעפעד רויך פּויל. כאַזערדז אנדערע סך געווען זענען עס. אים איבער געשטארבן אַפּילו זי האט אַפּילו פרוי איינער - וויסט מעדיציניש און גלאז צעבראכן איבער טרעטן צו האט רעזידאַנץ מיסט די צווישן פעטוסעס אַבאַרטיד אויף סטאַמבאַלד.
4. דעם אין דיאַקסינס קאַזינג-ראַק פון לעוועלס געפערלעך געפֿונען דאָמפס געלערנט וואס רעסעאַרטשערס דאַרט ארבעטן קינדער פון טאַבאַליסמסמע די אין מעטאַלס שווער און באַדן.
5. ווייטיק מאַגן און קאַסטן, כעדייקס, שילשל: ווערלדווייד לעבן דאָמפ צו פּראָסט צרות די געמאלדן מענטשן, אויגן און נאַז, הויט די פון ירטיישאַן און טיפּאַיד.
6. אפּשר, פּלאַסטיק פון ביסל אַ, מעטאַל פון ברעקל קליינטשיק אַ - אוצר פֿאַר געגנט די זוכן זיי, טאַג יעדער זיי. הויך מעשיות דריי אַדער צוויי ריטשאַז מאל וואָס, מיסט די דורך סאַרט צו כוקס גרויס נוצן זיי. ביי אַ באַרוועס זענען זיי אַפּט ווי מער און, טימז אין אַרבעטן.
7. זיי "אַנסייף אַדער אַנכעלטי אַדער נסאַנאַטעריאַ ווייל ווי טאַן ניטאַ זיי זאכן די אין קוקן נישט טאַן זיי" פער \$ 2 אַרום מאַכן משפּחות די. פונט די דורך עס פאַרקויפן און ווירעס און מעטאַל, פּלאַסטיק קלייבן טאַג.
8. לעבעדיק משפּחות עטלעכע מאל מיט, מאַטעריאַלס ריסייקאַלד מיט קאַנסטראַקטאַד זענען האַמעס זייער אַפּפּאַל פון אַוועראַבונדאַנסע אַ און - וואָסער פּליסנדיק קיין, עלעקטרע קיין מיט. צייט אַ אין שאַנטי איין אין רעפּורפּאַסינג ביי עקספּערץ זענען זיי -
9. און סטיגמאַ פאַסעד זיי דאָמפ די אַרויס און. פּראָסט זענען דעטס אַפּילו און ילנאַסיז, אַקסאַדאַנץ ערנסט געזעלשאַפּט ין ינאַציעדיסקרימ.
10. שטאַט די אויף ווערק עטלעכע. פיקינג וויסט דורך לעבעדיק אַ מאַכן מענטשן פון מיליאַנד, וועלט דער אַרום. די אויף קאַרס ווייניקערע זענען עס ווען נאַכט ביי אַפּט, פאַרוועג די צוזאַמען קאַרץ זייער פּושינג, גאַסן פון צושטעלן קאַנסאַנטרייטאַד, שעפעדיק אַן איז עס ווו, דאָמפס עפענען צו ציען זענען אנדערע. ראָודז מאַטעריאַל סעללאַבלע.
11. ס'עס - דעסטיטוטאַן איז, איז עס נאָר ווו, וויסט מיט אַרבעטן צו מענטשן דרייווז אַז זאך ערשטער דער. גאַווערנאַנס שלעכט איז אנדער אן, אַרעמקייט.

48. טראַפּיקיניג מענטשנרעכט

1. לאַנדיש טראַנס אַריבער מענטשן מענטשלעך פון סמוגלינג ינוואַלווז טראַפּיקיניג מענטשנרעכט כאַרבערינג, טראַנספּאָרטינג, ריקרוטינג, ינוואַלווז טראַפּיקיניג מענטש פון אַקט דער. באַונדריז, קאָוערשאַן, קראַפט, עקספּלויטיישאַן, שווינדל פון מיטל דורך מענטשן פון באַקומען אַדער טראַנספּעררינג Benefits ונלאָופּול פון מין עטלעכע פון קרבן אַדער, אַפּנאַר, סאַקאַנע.
2. די פון נוי מענטשן וווּ קנעכטשאַפּט טאַג-מאַדערן פון פאַרעם אַ איז טראַפּיקיניג מענטשנרעכט אנדערע פון עקספּלויטיישאַן און קאַנטראַל.
3. יגזאַמפּאַלז לעכעט:
 - דיוואַר קאַט אין קאַקאַ גראַוינג יינגלעך פון אַרבעט געצווונגען די ס עס -
 - טראַפּיקיניג קינדער און ווייבער -
 - טראַפּיקיניג אַרגאַנס מענטשלעך -
 - באַוץ פישערייַ Thai אויף מענטשן פון אַרבעט געצווונגען די ס עס -
 - אַנטוויקלען צו טוערס פרעמד געבן צו געשאַפּן, פּראַגראַם טראַינינג ינטערן טעקניקאַל ס יאַפּאַן ס עס - אַרבעט נאַנטעטשניקאַל, געצווונגען צו דרך אַ מאל איצט איז אַבער סקילז זייער
 - אַמאַל, וואס און כאַוסכאָלדז אין אַרבעטן צו אַראַביאַ סאַודי צו גיין וואס נשים פרעמד פון קלעם די ס עס - זענען, מדינה די לאַזן צו פערמיץ פֿאַר זיי אויף אַפענגיק און האַמעס' עמפּלוייערס זייער אין סאַליטאַדיי אַביוזד סעקשואַלי און פֿיזיש, מענטאַלי מאל
 - זנות, טראַפּיקיניג געשלעכט -
 - וויקטימס טראַפּיקיניג-אַרבעט און יינגלעך טראַפּיקיקעד -
 - אַרבעט קינד -

49. דרוגס נאַרקאָטיק

1. מעדיצין מאכן אין אָדער מעדיצין אַ ווי געניצט מאַטעריע קיין צו געווענדט בכלל איז "מעדיצין" וואָרט דער אין געניצט, כינין און, טעמפּעראַטור גוף נידעריקער העלפּס און ווייטיק אַליווייץ וואָס, אַספּירין. משל פֿאַר דרוגס זענען, מאַלאַריאַ פון באַהאַנדלונג און פאַרהיטונג די;
2. אַ ווערן האַט אַז קרייווינג אַ באַפּרידיקן צו אָבער, מעדאַסאַנז ווי ניט גענומען זענען, אָבער, דרוגס זיכער דער פון פּערטל יעדער אין מיליאַנז צו צאַרעס געבראַכט האָבן דרוגס מאַלדינג-מידע די. מידע ינגריינד גלאַבוס.
3. סעדאַטיוועס און, עקססיטאַנץ אָדער, סטימיאַלאַנץ: גרופּעס הויפט צוויי אין פֿאַלן דרוגס מאַלדינג-מידע, דעפּרעססאַנץ ווי באַקאַנט אויך.
4. אַ פֿאַר מינדסטער אין, פּלינק וסערס די האַלטן און סיסטעם נערוועז דעם אָנצינדן דרוגס סטימולאַנט די בענזעדרינע און מעראַוואַנאַ, קאָקייין אַרייַננעמען זיי; צייט.
5. און עצה די אויף און קוואַנטאַטיז מעסיק אין גענומען. לאַל אָבער סטימולירן ניט טאָן סעדאַטיוועס די גרונט, ווייטיק און דיִיגס באַפּרייַען זיי. רעמאַדיז לאַדזשיטאַמאַט זענען זיי, דאָקטער אַ פון רעצעפט די, אָבער, דאָסעס גרויס צו אין גענומען. שלאָפן דאַרף באַדלי פּראָדוצירן אָפּט וואַ אַפּרו פיזיש און גייַסטיק זענען דעריוואַטיוועס זיין און אַפּיום. ווירקונג סייקאָלאָדזשיקאַל און גשמיות נעבעך זייער האָבן זאל דרוגס ווי געוויינט, דאָנעמעטהאַ און דעמעראַל סאַבסטאַנסיז סינטעטיש די זענען אַזוי; דעפּרעססאַנץ פּראָדוסינג-טאַרפּאַר) נאַרקאָטיקס ווי באַקאַנט אויך זענען דעפּרעססאַנץ די. מאַרפינע פֿאַר סאַבסטאַטוץ געזונט ווי סטימיאַלאַנץ זיכער צו געווענדט טערמין אַ, (דרוגס
6. די פון בלעטער די קייַען באַליוויאַ און טשילע, פּערו פון ינדיאַנס פּילע אַז באַקאַנט שוין לאַנג האַט עס די. ווירקונג ויסערגעוויינלעך פּראָדוצירן בלעטער די אַז און קאָקאַ עריטהראַקסילאַן גערופֿן פּאַבריק אויך זיי; הונגער אָדער מידקייַט פון וואונדער ווייַזונג אַן אַרבעט פון סומע גלייבן אַ טאָן קענען טשעווערס ייטאַדסטימיאַל מענטאַלי ויסקומען.
7. ערשטער קאַרטעקס סערעבראַל די משפּיע איז עס, מאַרך דעם ריטשאַז אַלקאָהאַל ווען - אַלקאָהאַל, סערעבעללום, (געגנט סעפטאַל און היפּפּאַקאַמפּוס) סיסטעם לימביק די דורך נאַכגעגאַנגען געטרונקען נאָך. סטעם רךמאַ אָדער, מעדוללאַ די, לאַסטלי און, דריז פיטיוטערי, היפּאַטהאַלאַמוס; אויג די פון אַרטיקלען באַקומען צו מער גענומען, ינעפּפּיסיענטלי אַרבעט מאַרך די, [אַלקאָהאַל] אַלקאָהאַל. דילייד זענען מאַסאַלז די צו ינסטראַקשאַנז און שווער מער ווערט אינפּאַרמאַציע פּראַסעסינג דורכפירן צו פיייקייַט ראַדוסיאַז אויך עס. סענט פּער 30 צו 10 דורך צייַט אַפּרוף אַראַפּ פּאַמעלעך קענען צייַט זעלביקער דער אין טאַסקס מער אָדער צוויי.
8. צו ווין אין דאַקטוירים יונג פון גרופּע אַ געפּירט קאָקייין פון פּראַפּערטיעס נאַמינג די - קאָקייין, אַנאַסטעטיק אַ ווי נוצן גענעראַל מער אין געקומען קאָקייין ווי. אַנאַסטעטיק אַ ווי אים מיט עקספּערימענט, דעריבער, קעמיסס סינטעטיש. מעדיצין מאַלדינג-מידע אַ איז עס אַז אַווער געווארן וועלט מעדיציניש די אָבער קאָקייין פון ווירקונג נאַמינג די פּראָדוצירן וואַלט אַז מאַטעריע אַ אַנטוויקלען צו אַרבעטן צו שטעלן אַגענט סינטעטיש אַ געווען איז ריסערטשיז זייער פון רעזולטאַט דער. מאַלדינג-מידע זיין ניט וואַלט נאָוואַקאַין פון נאַמען האַנדל זיין דורך באַקאַנט אויך מעדיצין מאַלדינג-נאַנהאַביט אַ, פּראַקאַינע גערופֿן.
9. איז, אַמעריקע דרום און צפֿון אין, מאַריהוואַנאַ אָדער, מעראַוואַנאַ ווי באַקאַנט סטימולאַנט ה - מעראַוואַנאַ אַ פון דערייווד איז מעדיצין מאַלדינג-מידע די. סאַטיוואַ קאַנאַביס, געוויקס כעמפּ די פון דערייווד סטימיאַלאַנץ ערליאַסט די פון איינער. געוויקס דעם פון בלעטער און בלומען די אין מאַטעריע רעסינאָוס ווייניקער אין, כאַשיש פון מין אַ טאַקע איז מעראַוואַנאַ. כאַשיש געווען איז פּאַבריק כעמפּ די, פון דערייווד פאַרעם קאַנסאַנטריטאַד.
10. הערפּין און מאַרפינע הויפט דער-דעריוואַטיווז זיין און אַפּיום - דרוגס, באַרועכץ אָדער, דעפּרעססאַנט אַפּיום די פון פּראָדוקט אַ איז אַפּיום. דרוגס נאַרקאָטיק מאַלדינג-מידע די פון געפּערלעך מערסט די זענען (סאַמניפּערום פּאַפּאַווער) פּאַבריק מאַן.

פראדוקציע וואַטע - שניט דיספּאָזאַבלע 50.

1. דזשינס איז טורנינג ילענדיש לאַקעס און ס'ז אין מדבר אונדזער ינשישאַבאַל אַפעטיט פֿאַר ביליק וואַסטעלאַנדס: דעוואַסטאַטינג אַטאַקע אויף די שניט אינדוסטריע ריווילז ווי דער גאַנג פֿאַר דיספּאָזאַבאַל שניט איז טרעטאַנינג דער לעבן פון מיליאַנז און אויסגעדרייט ילענדיש פרעשוואַטער לאַקעס אין דיזערץ וייל פון וואַטע ברידינג.
2. מיליאַן כעקטאַרז פון וואַטע זענען אונטער קאַלטיווישאַן. צו קאַנטראַלירן 35 גלאַבאַלי, -כעמישער מלחמה האַבן לאַנג רילייז אויף שווער אַפּלאַקיישאַן פון Farmers די סך פעסץ קאַרמען אויף די וואַטע פּאַבריק ו די פּאַרפעסטיקונג פון ייבערפלאַך און גראַונדוואַטער. אין דעוועלאַפּינג לענדער ינסעקטיסידעס, וואַס לידז צ וואַטע גראַוערז נוצן אַ פול האַלב פון די פעסטאַסיידז געניצט אין אַגריקולטורע.
3. ק פריש אַדוואַנסמאַנץ אין טעכנאָלאָגיע, כולל די פיייקייט צו מאַדיפּיצירן די וואַטע פּאַבריק ס גענעטי זיין פּלאַג. דעם רידוסט אַבער האט ניט עלימינירן מאַטעריאַל, האַבן געמאַכט וואַטע טאַקטיק צו עטלעכע פון די נויט פֿאַר ינסעקטיסידעס. פאַרם טוערס, דער הויפט וווּ די אַרבעט איז ווייניקער מעקאַניזם, פאַרזעצן צו זיין יקספּאָזד צו שעדלעך קעמיקאַלז.
4. ינג ווידז זענען אנדערן סאַקאַנע צו וואַטע פּראַדוקציע; בכלל טיללינג פּראַקטאַסאַז און הערביסידעס קאַמפּיט modified האַבן אנגענומען דזשאַנעטיקלי Farmers זענען געניצט צו קלאַפן צוריק ווידז. א גרויס נומער פון י הערביסידע גליפּאָסאַטע (די אַקטיוו ינגרידיאַנט וואַטע זאַמען אַז אַרייַנגעמען אַ גענע פּערטעקטינג עס פון ד (אין מאַנסאַנטאָ ס ראַונדופּ).
5. קאַנווענטיאָנאַללי דערוואַקסן וואַטע ריקווייערז די שווער נוצן פון סינטעטיש - Fertilizers סינטעטיש ין וואַטערווייז, קרייטינג אַזאַ קאַנסאַנטרייאַטאַד אַפּלאַקיישאַן מיטל פיל פון עס ענדס אַרויף א. Fertilizers איינער פון די ערגסטע נוטריאַנט פּאַרפעסטיקונג פּראַבלעמס גלאַבאַלי, ופענדינג וואַסער קהילות און לידניג Fertilizers צו טויט זאַנעס סטאַרווד פון זויערשטאָף און שום פון וואַסער לעבן. אין דערצו, סינטעטיש נטייט פון אַראַנזשעריי גאַסאַז בעשאַס זייער פּראַדוקציע און נוצביישטייערן אַ וויכטיק קוואַ אין פילע מקומות רעגן איז ניט גענוגיק צו וואַקסן וואַטע אַבער די דעפיציט קענען זיין -שווער יראַגיישאַן עלז. וווּ נאָר עס געמאַכט אַרויף דורך יריגאַטינג די פֿעלדער מיט וואַסער פֿון נירביי ריווערס אַדער פֿון וו קומט פון, די וואַסער ווידדראַאַלז קענען זיין אַזוי מאַסיוו אַז זיי פאַרמינערן טייך פּלאַווס באַטייטיק און ויסשעפן גראַונדוואַטער. צוויי טערדז פון ינדיאַ ס וואַטע פּראַדוקציע איז יראַגייטיד מיט גראַונדוואַטער.
7. וועריז פון יראַגיישאַן וואַסער איז קענטיק אין זובעקייטאַן און טאַמער די מערסט דראַמאַטיק אַז וויליולכודז, ווילדלייף כאַבאַטאַץ, 85% טורקמעניסטאַן, וווּ די אַראַל ים דיקליינד אין ייבערפלאַך געגנט דורך אַלץ און פעסטאַסייד און פיש פּאַפּיאַלישאַנז האַבן שוין דעסאַמייטיד. צו מאַכן זאַכן ערגער די איצט טרוקן ז און אַזערע בעט, ינקריסינג די אַפּטקייט פון fields רעזאַדוז זענען בלאַן אַוועק פֿון די ערשטע מיליאַן מענטשן וואַס לעבן דאַונווינד 4 מיסקאַרריאַגעס און מאַלפּאַראַמאַטיאַנס צווישן די ריפּיטידלי fields איז באַדן סאַלינאַטיאַן. ווען אן אנדער נעגאַטיוו קאַנסאַקוואַנס פון שווער יראַגיישאַן מיט יראַגיישאַן וואַסער, זאַלץ ווערט קאַנסאַנטרייאַטאַד לעבן די ייבערפלאַך. געוויקסן קענען ניט Flooded מער וואַקסן אויף די סוילז און אַגריקולטורע האט צו זיין פאַרלאַזן.
9. אונדזער ינשישאַבאַל אַפעטיט פֿאַר ביליק דזשינס אַז האט זיך - די אַראַל ים אין סענטראַל אזיע אויסגעדרייט אַ ילענדיש ים אין א וויסט: דעוואַסטאַטינג אַטאַקע אויף די שניט אינדוסטריע ריווילז ווי גאַנג רעשוואַטער פֿאַר דיספּאָזאַבאַל שניט איז טרעטאַנינג דער לעבן פון מיליאַנז און אויסגעדרייט ילענדיש פ לאַקעס אין דיזערץ וויל פון וואַטע ברידינג. היינט, די סקרובלאַנד וואַס איז געווען אַמאַל די אַראַל ים אין סענטראַל אזיע איז דאַטיד מיט קעמלען שאַרף אויס שיטער טופּץ פון גראַז קעגן אַ פּלאַך, זאַמדיק אַראַאַנעד הונדערטער פון מייל ילענדיש גיט קיין קלו צו האַריזאַנט. בלויז די טשודנע דערזען פון באַוץ מ דער געגנט ס געשיכטע. אין בלויז פיר דעקאַדעס, וואַס איז געווען אַמאַל איינער פון די גרעסטן ילענדיש ד אַ געגנט די גרייס פון ירעלאַנד -ללבער פון וואַסער אויף די גלאַבוס האט שראַנגק דורך מער ווי צוויי טערדז געלאַזן הינטער אַ סאַמיק שטויב שיסל -
10. לעצט יאַר מיר - אַ משל, מיט בריטאַנס ביינג צוויי מאַל ווי פילע קליידער ווי אַ יאַרצענדלינג צוריק עס איז מאַונטינג דיגע וועגן ביליק, דיספּאָזאַבאַל שניט מאל בראַנדיד 'קוק -ביליאַן £ 50 אַיאַבערגעלעבט ריווילז אַז, אַרום דער גלאַבוס, מיליאַנז פון גאלאַנען פון ריין וואַסער האַבן אַדער שוין און טשאַק. עס דיייווערטיד צו גראַוינג וואַטע, אַדער האַבן שוין כאַוּפּלאַסלי פּאַלוטאַד דורך די טאַקטיק קעמיקאַלז געניצט נוג וואַטע צו מאַכן אַ איין פֿאַר פון דזשינס זענען סטאַרק; צו וואַקסן גע Facts פֿאַר דיעס און פּראַדוצירן. די ליטער פון וואַסער 15,500 גאלאַנען אַדער 3,400 קענען נעמען
11. דערווייל, מיקראַ פּיבערס פֿון פּלעסעס און ספּאַרצווער זענען איצט אַ באַטייטיק גרונט פון פּלאַסטיק. פיבערס זענען רעלעאַסעד אין אַ איין דינער וואַשן 700.000 פּאַרפעסטיקונג אין אונדזער טייכן און אַוואַנז: