

אקלים

מידריך לפעיל

בניית תנועה מקומית לפעילות אקלים מ-2009 והלאה

 350.org

תוכן העניינים:

מדריך זה תוכנן לסייע לכם לבנות מומנטום מקומי לפעילות אקלים, ובמיוחד לארגן פעילות באזורכם ליום פעילות האקלים הבינלאומי 350 שיתקיים ב-24 באוקטובר. אנחנו נתווה את הכיוון בעזרתנו תוכלו, עם ארגוניכם, ליצור את הרושם הגדול ביותר, בין אם אתם פעילים מקצועיים או שמעולם לא ארגנתם פעילות בעבר. מידע זה יכול להיות שימושי גם הרבה מעבר ל-2009 - שנה זו באמת חשובה מאוד, אבל אנחנו יודעים שנצטרך להמשיך לעבוד כדי להפסיק את שינוי האקלים. בואו נתחיל!

רקע:

- 2..... העובדות
- 5..... הסיפור שלנו
- 7..... היסודות

קחו יוזמה:

- 8..... תוכנית 9 הצעדים
- 12..... מקורות מידע



אקלים ומדריך לבעל 350

**תודה על התעניינותכם במדריך זה!
בשלב זה אתם אולי עדיין תוהים מה
העניין הזה של 350. הרעיון הוא כזה:
ב-24 באוקטובר נתייצב יחד כעולם
אחד, ונקרא להסכם אקלים עולמי הוגן
שיפחית את רמות הפחמן הדו-חמצני
אל מתחת ל-350 חלקיקים למיליון -
הגבול הבטוח העליון באטמוספירה
שלנו. מאוחדים בקריאה המשותפת
לפעולה, נבהיר: מנהיגי העולם חייבים
ליצור הסכם בינלאומי הוגן שייקבע
יעדים לפי המידע המדעי המעודכן
ויעצור את משבר האקלים.**

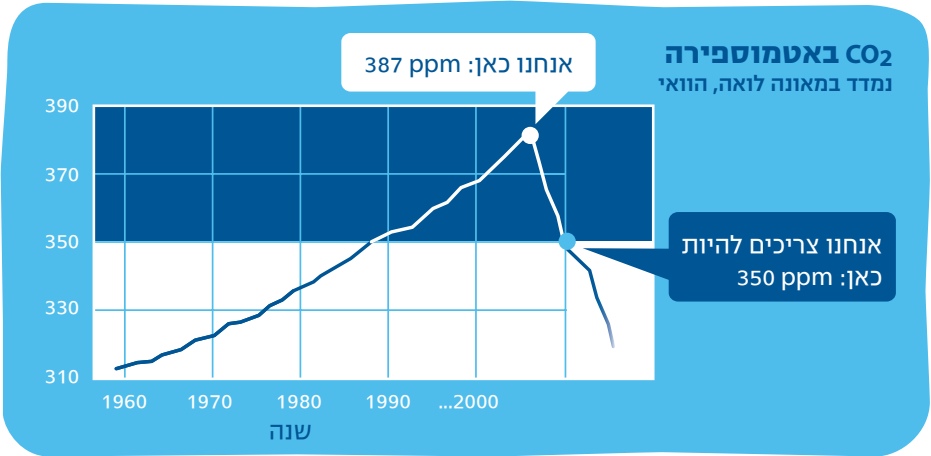
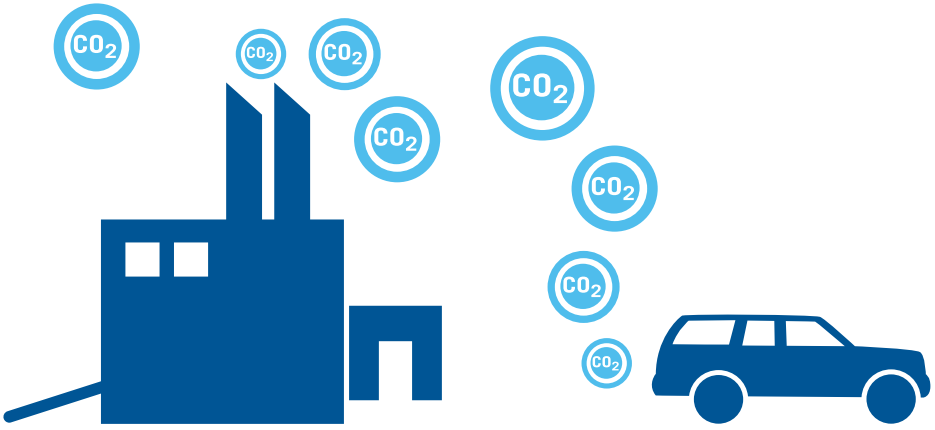
**תנועה זו רק החלה,
ואנו זקוקים לעזרתכם.**



העובדות

אמנם כמארגני פעילות חשוב שיהיה לכם ידע, אך אל תרגישו שאתם חייבים להיות מדענים מומחים באקלים לפני שתתחילו - תלמדו תוך כדי עבודה. כדי שתוכלו להתחיל, לפניכם מידע בסיסי בנוגע למדע ולפוליטיקה של שינוי האקלים. לקריאה נוספת, בדקו את מדור המקורות של מדריך זה, ואת אתר 350.

יש שלושה מספרים פשוטים שאתם צריכים להבין באמת את התחממות כדור הארץ. מתחילת האנושות ועד לפני 200 שנה, האטמוספירה שלנו הכילה 275 חלקיקים למיליון של פחמן דו-חמצני (חלקיקים למיליון, ppm - parts per million, הוא היחס של מספר מולקולות פחמן דו-חמצני לכל מיליון מולקולות אחרות באטמוספירה). זה המספר הראשון. רמה זו של CO2 היא הכרחית - בלעדיה לא ניתן יהיה לחיות על פני כדור הארץ, כמו בחלל. אנו זקוקים לפחמן באטמוספירה; השאלה היא לכמה? במאה ה-18, בני אדם החלו לשרוף פחם, גז ונפט כדי לייצר אנרגיה ומוצרים. כמות הפחמן באטמוספירה החלה לעלות, בתחילה לאט ואז מהר יותר. רבות מהפעילויות היומיומיות שאנו עושים, כמו הדלקת אור, בישול מזון וחימום או קרור הבתים שלנו, מסתמכים על מקורות אנרגיה כמו פחם ונפט שפולטים פחמן דו-חמצני וגזים לוכדי-חום אחרים לאטמוספירה.



CO2 באטמוספירה נמדד במאונה לואה, הוואי

אנחנו כאן: 387 ppm

אנחנו צריכים להיות כאן: 350 ppm

המספר השני שאתם צריכים לזכור הוא 387. נכון לעכשיו, באטמוספירה יש 387 חלקיקים למיליון של CO2, ומספר זה עולה מדי שנה ב-2 חלקיקים למיליון. המדענים אומרים שזה יותר מדי - 387 ppm הוא שיעור גבוה יותר מאשר היה בכל ההיסטוריה המתועדת של עולמנו. אנחנו כבר מתחילים לראות השפעות הרסניות על אנשים ומקומות בכל רחבי העולם. קרחונים המהווים מקור למי שתיה למאות מיליוני אנשים מפשירים במהירות. יתושים, שאוהבים את העולם חמים יותר, מתפשטים למקומות מאוכלסים חדשים ומביאים איתם מלריה וקדחת דנגה. הבצורת הופכת לנפוצה הרבה יותר, בעקבותיה קשה יותר לגדל מזון במקומות רבים. באוסטרליה הייתה בצורת של עשר שנים. פני הים החלו לעלות, ומדענים ידועים מזהירים שייתכן שהם יעלו עד כדי כמה מטרים עוד במאה הנוכחית. אם זה יקרה, רבות מערי העולם, מדינות איים ואדמה חקלאית יימצאו מתחת למים. השילוב של השפעות אלה גורם להחרפה והקצנה של קונפליקטים ונושאים בטחוניים באזורים שכבר נמצאים במצוקת משאבים. האזור הארקטי שולח לנו אולי את המסר הברור ביותר על כך ששינוי אקלים אכן קורה הרבה יותר מהר מאשר מדענים חשבו בעבר. בקיץ 2007, השטח הכולל של כיפת הקרח בקוטב הצפוני הצטמצם ב-40%. מדענים רבים מאמינים כעת שהאזור הארקטי יהיה נטול קרח לחלוטין בקיץ בין השנים 2011 ו-2015, כ-80 שנה לפני מה שצפו מדענים רק לפני שנים מעטות.

החדשות בדבר השפעות מואצות אלה הניעו כמה ממדעני האקלים המובילים בעולם לעדכן את הרמה הבטוחה הגבוהה ביותר של CO2 ל-350 חלקיקים למיליון: זהו המספר האחרון והחשוב ביותר בטריולוגיית ה-CO2 שלנו. זוהי רמת הבטיחות לכדור הארץ. המדען הראשון שהזהיר את המנהיגים בנוגע להתחממות עולמית לפני למעלה מעשרים שנה היה ג'יימס הנסון, ממינהל האווירונאוטיקה והחלל הלאומי האמריקאי. אם נצטט אותו בדבר המספר 350: "אם האנושות רוצה לשמר כוכב לכת דומה לזה שעל פניו התפתחה הציוויליזציה... הראיות ושינוי אקלים מתמשך מעידים על כך שיהיה צורך להפחית CO2 מרמתנו הנוכחית ב-385 ppm, לכל היותר ל-350 ppm". זוהי משימה קשה אבל היא אינה בלתי אפשרית. באופן כללי, אנחנו צריכים להפסיק להוציא פחמן מהאדמה ולשרוף אותו. יותר מהכל, זה אומר שאנחנו צריכים להפסיק לשרוף כל כך הרבה פחם - ולהתחיל להשתמש באנרגיה סולארית ואנרגיית רוח ומקורות נוספים כאלה של אנרגיה מתחדשת-



הסיפור שלנו

העבודה החשובה ביותר למארגני אקלים היא לספר סיפור משכנע שיניע אנשים לפעולה, אז הנה סיפור קטן על איך אנחנו התחלנו!

מי אנחנו?

הצוות המתאם המרכזי של 350 הוא צוות קטן של צעירים מרחבי העולם, והסופר והסביבתן ביל מקקיבן – תוכלו לקרוא עוד על כל אחד מאיתנו ב-350.org/our-team. לפני כמה שנים, אחרי שסיימנו את הלימודים באוניברסיטה, שם הרצנו מספר קמפיילים סביבתיים בקמפוס שלנו בוורמונט, ארה"ב, הקבוצה שלנו החליטה לנסות ולהליב את תנועת האקלים בארה"ב. התחברנו עם ביל מקקיבן, ובתחילת 2007, הרמנו יחד את יום המחאה הסביבתית הגדול ביותר בדורנו. במהלך אותה שנה, תיאמנו למעלה מ-2,000 אירועים בכל 50 המדינות של ארה"ב, בקריאה לקונגרס האמריקאי להעביר הילוך – Step It Up – ולהפחית את פליטות הפחמן ב-80% עד שנת 2050. השתמשנו בכלים אינטרנטיים מקוונים לעודד פעולות לא מקוונות, ולהקים תנועת שטח מאוחדת ברחבי ארה"ב שממשיכה עד היום. בסוף 2007, נסענו לבאלי למו"מ האקלימי של UNFCCC, ובילינו שבועיים בדיבורים עם צירי הוועידה, נציגי החברה האזרחית ופעילי אקלים צעירים מרחבי העולם שנקבצו שם. הבנו שסגנון ההתארגנות שלנו עשוי לעבוד ברמה הבינלאומית, ומעט אחרי שחזרנו לארה"ב, התחלנו לעבוד והשקנו את 350.org.

אבל 350 לעולם לא היה אפשרי רק באמצעות הקבוצה הקטנה של הצעירים שהתחילו אותו. הוא אפשרי על ידי רישות של מאות ארגונים שותפים, קבוצות אוניברסיטאיות, פעילים מקומיים ומנהיגים קהילתיים שלקחו את הרעיון, עיבדו אותו, התאימו אותו והפכו אותו לחלק מהפעילות המקומית שלהם לשינוי. אנחנו אוהבים לחשוב שהצוות המרכזי שלנו מספק את הכלים, מידע וסיוע להעצמת תנועה עולמית לעצור את משבר האקלים. אנחנו מקווים שאחרי קריאת מדרוך זה, תהיו מוכנים ליצור תנועת 350 מקומית שלכם!

איך מה שאנחנו עושים שונה?

קודם כל, אנחנו מתמקדים בתמיכה במארגני אקלים בפעילות שטח ברחבי העולם, כדי להפיץ את המסר שלנו באמצעות פעולות ויזואליות, מכיוון שכמו שאומרים, תמונה שווה אלף מילים. מפגן של סולידריות עולמית יתפוס תשומת לב ומעורבות של התקשורת ושל מנהיגים מדיניים, ולפיכך יהיה בעל השפעה על תהליך הדיונים של האו"ם. אנחנו גם אוהבים לספר סיפורים. סיפורים אישיים ונראטיבים משכנעים הם בעלי השפעה משמעותית על הקצב וההיקף של מפגשי האקלים של האו"ם. לכן חיוני להכניס קולות שהתעלמו מהם בעבר

אקלים ומדריך לבעל 350

בעודנו מבטיחים למדינות בדרום העולמי הזדמנות הוגנת להתפתח. אם נעשה זאת, אז כדור הארץ ישרר במחזוריות אטית חלק מהפחמן העודף אל מחוץ לאטמוספירה, ובסופו של דבר נחזור לרמה בטוחה. על ידי הפחתת השימוש בדלקים מחצביים (פוסיליים) אחרים, ושיפור התנהלות החקלאות והייעור ברחבי העולם, נוכל לחזור ל-350 עד אמצע המאה. אבל ככל שנאריך להישאר בתחום הסכנה – מעל 350 – יותר סביר שנראה השפעות אקלים הרסניות ובלתי הפיכות.

זרקור על פעילות 24 באוקטובר

בספרד, מונולו וחבריו מחברת אנרגיה סולארית מקומית יבשלו 350 פאייות טעימות בתנורים סולאריים, ויצלמו וידאו של 350 שניות על הפרויקט.

השנה, יש לנו הזדמנות ייחודית לקבוע מסלול חדש לקראת 350 ומטה. בכל שנה מאז 1992, האו"ם מקיים כינוס בן שבועיים כדי שמנהיגי העולם ייפגשו וידונו מה לעשות בנוגע לאיום העולמי של שינוי האקלים. תהליך זה נקרא אמנת המסגרת של האו"ם בדבר שינוי האקלים – United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC), והוא כולל מפגש שנתי מרכזי מדי שנה בדצמבר, ומספר מפגשים קטנים יותר במהלך השנה. בדצמבר 2009, המפגש יתקיים בקופנהגן, דנמרק. שם, צירי הוועידה, נציגי ארגונים לא-ממשלתיים ועסקים מכל המדינות ייפגשו כדי לעצב ולנסח הסכם עולמי חדש בדבר שינוי האקלים שיחליף את פרוטוקול קיוטו. אמנת הייסוד של UNFCCC קובעת שמטרתה המהותית היא לייצב את הרמות העולמיות של CO₂ ברמה שמונעת "התערבות מסוכנת" באקלים שלנו. אולם יעדי CO₂ העולמיים שנוגעים כיום נמצאים בטווח שבין 450-550 ppm, טווח שהמדענים טוענים כעת שהוא נמצא מחוץ לתחום הבטוח, ומשמעותו אסון לעתיד כוכב הלכת שלנו. אין זו משימה קטנה, אבל אנחנו צריכים ליידע את מנהיגי העולם שלנו ש-350 ppm הוא היעד הבטוח שיכול להבטיח עתיד הוגן ולשמור עלינו מפני אסונות אקלים.

בעזרתכם, נוכל להפיץ את המסר לחברינו, משפחותינו ושכנינו, ולשכנע את מנהיגינו לפעול בקופנהגן השנה! למידע נוסף, בקרו באתר 350.org/science.



350.ORG

היסודות

זה באמת די פשוט - התוכנית היא לארגן פעולה של 350 ל-24 באוקטובר במיקום משמעותי בקהילה שלכם ולהעלות תמונה של האירוע שלכם ל-350.org. אבל אתם לא צריכים לעצור שם...

ב-24 באוקטובר, תמונות של פעולות מרחבי העולם כולו יזרמו לאתר 350.org, ויחד נשלח אותן לתקשורת ולמנהיגי העולם. אנחנו נראה לעולם שלנו ולמקבלי החלטות שלו בדיוק כמה גדולה, יפהפיה ומאוחדת התנועה שלנו באמת. הנה כך יום פעילות האקלים העולמי ב-24 באוקטובר ייצור רושם והשפעה:

- יצית אלפי פעולות יצירתיות ברחבי העולם;
- ייתן השראה למיליוני אנשים להצטרף לתנועה למעןפתרונות אקלים;
- יאחד את התנועה העולמית הזאת בקריאה משותפת לפעולה: 350;
- יוכיח למנהיגי העולם שאנשים בכל מדינה על פני כדור הארץ רוצים פעולה בנושא האקלים;
- ישכנע את המנהיגים האלה שהם חייבים ליצור הסכם אקלים בינלאומי שמכחית את הפחמן הדו-חמצני מתחת ל-350 חלקיקים למיליון;
- יחגוג את המגוון, היצירתיות והכוח של הרוח האנושית.

350 הוא קמפיין קוד פתוח (open-source): הרעיונות, התשומות והאנרגיות שלכם הם אלו שיהפכו את 24 באוקטובר ואת התנועה הזאת להצלחה. יש לכם משהו לתרום? עדכנו אותנו ב-350.org/contact.



אקלים מודרך לבעל 350



לתוך תהליך פיתוח המדיניות הבינלאומית. אנו מקווים באמת להאיר זרקור על הקהילות הנפגעות מההשפעות הקשות ביותר של שינוי האקלים ברחבי העולם, ולהציג לראווה את הפתרונות עליהם הן סומכות. לבסוף, אנחנו כל הזמן מגדירים מחדש מה יכול להיות בר השגה באמצעות ארגון מקוון בקנה מידה עולמי באמת. עם המספר הגדול והולך של כלים אינטרנטיים חדשים, קרסו במהלך השנים האחרונות החסמים לשיתופי פעולה, יצירת קבוצות, ופעולות שיתופיות. אנחנו אוהבים לומר שהאינטרנט הומצא בדיוק לצורך סוג זה של עבודה!

זרקור על פעילות 24 באוקטובר

באמסטרדם, אנה תארגן את חוג ריקודי הסווינג שלה והם יאספו 350 חברים לריקוד בכיכר העיר לצלילי הופעה חיה של תזמורת סווינג.



תוכנית 9 הצעדים



בין אם אתם פעילים מנוסים או מארגנים לראשונה, לפניכם מדריך פשוט שיעזור לכם להתחיל. עברו על הצעדים בזה אחר זה, ותהיו בדרך לתכנון פעילות יצירתית, מושכת ועוצמתית בקהילות שלכם ל-24 באוקטובר.

1. התחילו פעילות

הגיע הזמן לצלול פנימה! הצעד הראשון להתחיל הוא לבחור מיקום לפעילות שלכם, מה תעשו בפעילות זו, ורישום הפרטים באתר 350.org כדי שאחרים יוכלו לדעת מה אתם עושים. אין צורך לסכם את כל הפרטים – תוכלו לערוך את תוכניותיכם באתר מאוחר יותר, אבל כדאי להירשם בהקדם האפשרי.

2. ערבו אנשים

הזמינו את החברים, השכנים וארגונים מקומיים לסייע בארגון ולתת חסות לפעולה. חשבו מחוץ לקופסה אל מי אפשר לפנות – אולי בית הכנסת המקומי, איגוד עובדים, קבוצת ספורט, אוניברסיטה או חוג אמנות יהיו מעוניינים לקחת חלק ולהיות מעורבים. כאן מתחיל הכיף!

3. עבדו את הפרטים

דאגו לפרטים הלוגיסטיים מוקדם ככל האפשר (זאת הסיבה שכדאי שחברים יעזרו לכם). דברים חשובים שצריך לקחת בחשבון כוללים את התזמון של הפעולה, הנחיות הגעה, תחבורה והסעות, שירותים, מערכת הגברה, אישורים לשימוש בשטחים ציבוריים, חסויות וכד'. הקפידו לעדכן את האירוע שלכם באתר 350.org כדי שאנשים ידעו מה קורה.

4. הפצת השמועה

שלחו מיילים, כתבו מאמרים לעיתון המקומי, עלו לשידור ברדיו האזורי, בקשו מארגונים לכולל את מידע הפעילות בניוזטרים ועלונים, תלו פוסטרים ברחבי העיר, הפיצו מידע באמצעות SMS. בנו מומנטום מקומי על ידי העברת מצגות, השתתפות באירועים סביבתיים ופנייה לארגונים מסוגים מגוונים.

5. ערבו את נבחרי הציבור

אם אתם רוצים שה-24 באוקטובר ישאיר רושם גדול ככל האפשר, חיוני שנפנה למנהיגים המקומיים, האזוריים והלאומיים שלנו. תלוי איפה אתם גרים, ואיזה גישה יש לכם לרשויות, הזמינו את ראש העירייה, חבר מועצה, חבר כנסת, פקיד העוסק בנושאי אקלים או אפילו את השר להגנת הסביבה. אף פעם אי אפשר לדעת מי יהיה מוכן להופיע כמגן-האקלים עד שתנסו לערב אותם!

6. הכינו כרזה

לכל פעולה ב-24 באוקטובר תהיה כרזה, או דרך אחרת לתקשר את התמיכה ב-350 חלקיקים למיליון. קבוצות מסוימות יחזיקו כרזות גדולות של 350, אחרים ייבנו את הספרות 350 בגופם, ונוספים עשויים ליצור יחד ציור קיר שמציג את המספר 350. היו יצירתיים! דימויים ויזואליים יהיו חשובים לצעד הבא: אמצעי התקשורת.

7. השיגו תשומת לב תקשורתית

ככל שה-24 באוקטובר מתקרב, צרו קשר עם התקשורת המקומית והלאומית כדי לוודא שהם ידווחו על פעולות 350 באזורכם. חשבו על איזה כתיב עיתון, רדיו, טלביזיה ואינטרנט תרצו שיסקרו את האירוע שלכם, והתחילו להיות איתם בקשר!

8. צאו לפעולה!

הפרטים של הפעילות שלכם תלויים בכם, אבל בשלב מסוים הקפידו לצלם תמונה של כל המשתתפים עם כרזת 350 שלכם מוצגת באופן בולט ומרכזי. העבירו דף קשר כדי שתוכלו להישאר בקשר עם אנשים שהגיעו לאירוע שלכם, והמשיכו את המומנטום ברמה המקומית. שיהיה לכם יום מהנה ומשמעותי, בידיעה שאתם יוצרים חלק מאוד חשוב של תנועה עולמית ענקית להילחם בשינוי האקלים!

9. מעקב – Follow Up

זה חלק מאוד חשוב: ברגע שהפעולה מסתיימת, ודאו שאתם בוחרים את התמונה הטובה ביותר שלכם והעלו אותה לאתר 350. אנו נזדקק לתמונה שלכם כדי שנוכל להעביר את המסר החזק ביותר האפשרי לתקשורת ולמקבלי ההחלטות בעולם בתקופה שאחרי 24 באוקטובר, לקראת המו"מ בנושאי האקלים בקופנהגן. הקפידו גם לקיים מעקב עם התקשורת ואנשי הממשל כדי ליידע אותם מה קרה באירוע שלכם, כדי שתוכלו לוודא שיש לו השפעה גדולה. אז תוכלו להתחיל לתכנן את פעילותכם הבאה...

תודה על היותכם חלק מתנועה חשובה זו למען אקלים הוגן ובטוח!



מקורות מידע

מדריך זה נותן רקע כללי מבחינת ארגון ובניית תנועה - כדי להמשיך ללמוד, בדקו כמה ממקורות המידע להלן.

מקורות בעברית:

- הרשת החברתית לקיימות שינוי ירוק משמשת כ"שגרירה" הישראלית לקמפיין 350 הבנ"ל. ברשת מרוכזים כל האירועים והיזמות שיתקיימו ב-24 לאוקטובר בכל רחבי הארץ. לפרטים: www.greenchange.co.il

- ידידי כדה"א המזה"ת הוציאו אוגדן מידע על שינוי האקלים, המספק את בסיס המידע על שינוי האקלים, השלכותיו, התהליך הבינלאומי העוסק בו, ומודלים למדיניות אקלים, כולל דוגמאות ליוזמות בישראל: http://www.foeme.org/index_images/dinamicas/publications/publ101_1.pdf

- מידע באתר המשרד להגנת הסביבה: http://www.sviva.gov.il/bin/en.jsp?enP age=BlankPage&enDisplay=view&enDispWhat=Zone&enDispWho=climate_change_main&enZone=climate_change_main&

- חיים וסביבה, ארגון הגג של ארגוני הסביבה, מרכז פעילות של קואליציית ארגונים לקידום מדיניות אקלים במסגרת פיתוח בר קיימא בישראל. קואליציית "דרכים לקיימות" מוציאה דו"חות, מסמכי מדיניות וניוזלטר תקופתי: http://www.sviva.net/Info.php?docId=coaliton_main

- אתר act cool של עמותת אדם, טבע ודין, כולל רקע מדעי, עצות, פחמנומטר והפעלות לילדים: <http://www.actcool.org.il/>

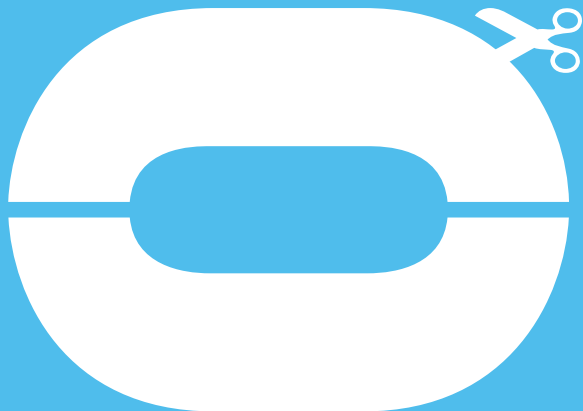
Climate Change (global warming science, policy, and basic information)

- Target Atmospheric CO2: Where Should Humanity Aim?:
Jim Hansen's paper about 350:
www.columbia.edu/~jeh1/

זרקור על פעילות 24 באוקטובר

- בחוף ואיקיקי, מייקל מארגן 50 איש שיעשו מדיטציה במערך של 350.
- לאורך חופי פלורידה, 350 צוללנים ישחו לפי תצורת Florida keys - לקידם שימור שוניות האלמוגים, כמובן!
- בפנמה, פרנקו וחברים מפנמה ורדה יוצרים אמנות מחומרים ממוחזרים כדי לחנך על נושא ההתחממות הגלובלית והפחתת פסולת.





←350

תודה על
שעינתם
במדריך זה
ושהצטרפתם
לתנועה עולמית
לעצור את
משבר האקלים
ולחדש את
העולם שלנו.
אנא שמרו על
קשר ויידעו
אותנו על
המאמצים
המקומיים
שלכם!

350.org
organizers@350.org