



### קורס לשילוב אקולוגיה מעשית בחיי היום יום

קורס בן 7 מפגשים המקנה ידע בסיסי בתחומי אקולוגיה וסביבה המשפיעים על חיי היום-יום והתנסות מעשית בתחומים אלה

מיועד למתעניינים, אדריכלי נוף, אדריכלים, גננים, אנשי חינוך

הקורס יתקיים בגן הבוטני באורנים פעם בשבועיים בימי ג' בשעות 17:00-20:00

#### 3.3.09 יום ג' מפגש ראשון – סוף מעשה במחשבה תחילה

17:00-17:15 פתיחה + ברכות

17:15-18:00 חשיבה מערכתית - מבוא לקיימות (גלעד אוסטרובסקי, מרצה וכותב בתחום החשיבה והמדיניות הסביבתית, מומחה פסולת ומיחזור)

15 דקות הפסקה

18:15-19:15 שינויים בתרבות הצריכה - חיים מאוזנים עם הסביבה (חגית רוזנברג, מרכז במחשבה שנייה)

19:15-20:00 Think Global Act Local יישום עקרונות אקולוגיים בגן ובבית: חסכון באנרגיה, הפחתת נפח פסולת, חומרים ידידותיים לסביבה, איסוף מים והחדרה לקרקע, השתלבות בנוף ובמרחב ועוד (שלמה בן גיא וד"ר נאוה סבר, אקו-טיפ)

#### 17.3.09 יום ג' מפגש שני- בנייה אקולוגית

17:00-18:00 יישום עקרונות בנייה אקולוגית בבנייה מודרנית ומסורתית: העמדה במרחב, בידוד תרמי, תאורה ואוורור טבעי, חסכון באנרגיה ועוד (אדריכל יפתח הררי)

15 דקות הפסקה

18:15-20:00 סדנה: תכנון בית ירוק (ד"ר נעם אוסטרליץ, אדריכל)

#### 31.3.09 יום ג' מפגש שלישי – בנייה אקולוגית אלטרנטיבית

17:00-18:00 בנייה מסורתית ומודרנית באדמה וחומרים טבעיים: הצגת שיטות וחומרים שונים המשמשים בבנייה אקולוגית מסורתית, מאז ועד היום (אדריכל דוד רנוב)

15 דקות הפסקה

18:15-20:00 סדנה: הכנת לבני אדמה, בניית ריהוט גן - פינת ישיבה (שלמה בן-גיא)

#### 22.4.09 יום ד' מפגש רביעי – בנייה אקולוגית

17:00-18:00 חומרים ידידותיים לאדם ולסביבה ושילוב חומרים בשימוש חוזר: פרמטרים לבחינת ההשלכות הסביבתיות והבריאותיות של חומרים שונים, בחירת חומרים ושילובם בבניה (ד"ר נעם אוסטרליץ, אדריכל)

15 דקות הפסקה

18:15-20:00 סדנה: המשך בניית ריהוט גן (שלמה בן-גיא)

#### 19.5.09 יום ג' מפגש חמישי – חסכון באנרגיה

17:00-18:00 משבר האנרגיה העולמי ודרכים לחסכון באנרגיה: משבר האנרגיה, התחממות גלובלית, אנרגיות חלופיות, חסכון באנרגיה, פנלים סולרים, נורות חסכוניות, בקרי טמפי ותאורה ועוד (גיא מיכלין, חב' סולארפאור)

15 דקות הפסקה

18:15-20:00 סדנה: בניית מנורות גן מלבני אדמה מופעלות באנרגיה סולרית (שלמה בן-גיא)

#### 2.6.09 יום ג' מפגש שישי – חסכון במים

17:00-17:40 המים בראייה מערכתית: זכות האדם והטבע למים, התפלה כפתרון מערכתית, חסכון במים בגן ובבית (שלמה בן-גיא וד"ר נאוה סבר, אקו-טיפ)

17:40-18:20 מערכת ביתית לטיהור מים אפורים: סקירת תהליכים ביולוגיים לפירוק מזהמים, הצגת מערכות ביתיות לטיהור מים אפורים (אילן כץ, חברת מי קשת)

10 דקות הפסקה

18:30-20:00 סדנה: בניית מערכת wet land ביתית (שלמה בן-גיא)

#### 12.6.09 יום ו' מפגש שביעי – סיור למרכזים אקולוגיים בגליל

8:00-15:00 סיור לאתרים המיישמים הלכה למעשה את הנושאים שנלמדו בקורס: בתים אקולוגיים, מערכות ביולוגיות ביתיות ויישוביות לטיהור שפכים, אנרגיה חלופית ועוד.



**אקו-טיפ**

**מרכז לאקולוגיה מעשית**

\*עלות הקורס - 950 ₪  
\* מס המקומות מוגבל \* הרשמה למפגש בודד על בסיס מקום פנוי בעלות של 180 ש"ח  
\*הרשמה באמצעות הספח המצורף עד 28.2.09  
\* פרטים נוספים בטל- 052 5282285 שלמה , 054 4983176 נאוה,  
בדוא"ל- ecotip2008@gmail.com

המשתתפים בקורס יזכו להנחה של 5% בהרשמה לסיורים נוספים במהלך 2009

### ספח הרשמה לקורס שילוב אקולוגיה מעשית בחיי היום יום

לכבוד : אקו-טיפ מרכז לאקולוגיה מעשית

אני מבקש/ת להרשם לקורס שיתקיים בגן הבוטני באורנים, בין התאריכים 12.6.09 – 3.3.

שם- \_\_\_\_\_

טל' \_\_\_\_\_ נייד- \_\_\_\_\_ דוא"ל- \_\_\_\_\_

מצורפת המחאה בסך \_\_\_\_\_ 950 ₪ , לפקודת- אקו-טיפ חגית רוזנברג

כתובת למשלוח: אקו-טיפ חגית רוזנברג נרקיסים 21 טבעון 36000

ברצוני להירשם לפעילויות נוספות של אקו-טיפ :

- ☺ **סדנת עשבי בר** : סיור להכרה וליקוט צמחי בר ראויים למאכל והכנת תבשילים מסורתיים בשטח, כולל טעימות ותה צמחים (יום ו' 30.1.09 12<sup>30</sup>-8<sup>30</sup>)
- ☺ **סיור למרכזים אקולוגיים בנגב** : סיור בן יומיים לאתרים בנגב בהם מיושמת אקולוגיה מעשית בחיי יום יום, מימי קדם ועד היום : בניה אקולוגית, חסכון במים, חקלאות מדברית, אנרגיה חליפית, מיחזור ועוד (ימים ד' - ה' 18-19.3.09)
- ☺ **סיור נוף אנושי בגליל** : הכרות עם בעלי מלאכה ואמנים המשמרים את המסורת הגלילית וכאלה המשיבים בו רוח חדשה (יום ו' 3.4.09)

\* פרטים נוספים בטל- 052 5282285 שלמה