



מנחים: מיכל ויטל, אסף יבנאי
ומרצים אורחים

קורס תיכנון פרמקלצ'ר - הלכה ומעשה

פרמקלצ'ר פירושה פירושה תרבות בר קיימא. בקורס נלמד התכונות, תכנון ועשייה אשר יתמוך אותנו לחיים בריאים וידידותיים לנו ולסביבה. נתכנן וניצור מערכות המלאות את מטרותן תוך שאיפה לפשטות ומינימום תחזוקה. נפתח מודעות לחותם הסביבתי שלנו, ונבין כיצד אנחנו כפרטים יכולים להשפיע על המכלול שסביבנו. נגלה שבכל מקום (עיר/כפר), בכל אקלים ומתוך כל מקצוע ואל תוך כל מקצוע אפשר ליישם את שיטת הפרמקלצ'ר ואת עקרונותיה.

תגלה האפשרות לקחת אחריות מלאה על חיינו ומעשנו, לנתק תלותיות, להפוך בעיות לפתרונות, ולפתח עצמאות. **נפתח דלת אל עולם רחב, מסקרן ומעמיק - החיים.**

קורס תכנון מלא של 72 שעות מתוך דגש על תכנון ומחקר המלווה בעבודה מעשית. הקורס יתקיים בכל יום שישי החל מ-15.10.2010 במשך 12 שבועות מהשעה 8:30 עד 15:00 (ייתכנו שינויים במהלך הקורס ו/או הוספת ימים לפי הצורך).

מיקום

עיקר הקורס, חוץ מספורים, יתקיים בשני משקים:

משק ויטל - משק בן מספר שנים על שטח של כשני דונם. המשק מכיל בתוכו חלקת מגורים, משרד ארכיטקטים, סטודיו, קואופרטיב אורגני וחקלאות ביתית. במשק קיימת הזדמנות ללמוד מהצלחות וכשלונות של תכנונים שנעשו במקום ונוכל להתבונן כיצד עמדו במבחן הזמן. המשק ממוקם ברח' הגליל 51 כרכור

משק יבנאי - משק צעיר על שטח של כארבע דונם. המקום מכיל בית מגורים, סככה נטושה, מבנה ישן שהיה סאונה וברובו שדה פתוח שבעבר היה מטע. פה נלמד צעדים ראשונים בתכנון, מיפוי, וסדר עדיפויות. המשק ממוקם במושב גן השומרון בחלק שנמצא בתוך כרכור.

הנושאים בקורס

1. מבוא לעולם הפרמקלצ'ר - עקרונות, אתיקות, רשת החיים, משל התרנגולת, סרט.
2. אדמה (אדם + ה') - הבסיס עליו אנו עומדים יום יום. מקור המזון וחומרי הגלם. ריפוי לאדמה, שיחזור ובנית אדמה חדשה. ממוזן קולטורה לפולי קולטורה, צמחים קושרי חנקן, שיטות בחקלאות פרמקלצ'ר, קומפוסט כמבוא למחזוריות שלמה, בניית ערוגה, כלוב קומפוסט, וסיוור בבית אקולוגי בזיכרון יעקוב.
3. גינות - גינת ירק: תבניות בגינה, גינה ללא ריסוס, השגת איזון ביולוגי בגינה, גידולים משולבים, ערוגות מוגבהות (עבודה מעשית). רביית צמחים, זרעים והמשכיות. גינת יער - "כי האדם עץ השדה..." חשיבותם של עצים, יעור, אקלים ומיקרו אקלים, סרט "האיש ששתל עצים".
4. מים - כמשאב מקומי, מיחזור ומים אפורים, בקרת שיטפונות, "זריעה וקציר" של מים. צמצום וביטול התלות בתשתית המים הארצית ואחריות אישית בצריכת המים. עבודה מעשית במניעת סחף אדמה.
5. תבניות והתבוננויות - למידה מהסביבה שלנו, זיהוי דפוסים. למידה של: תבניות טבעיות ואנושיות, זיהוי תבניות, מודל "שבעת האזורים", סקטורים ותבניות מקומיות - האותיות העבריות (הרצאת אורח)
6. תכנון - חמשת שיטות התיכנון בפרמקלצ'ר, סקטורים ואזורים, תבניות, מהו תיכנון, כיצד ניגשים לתכנון, תכנון לתכנון. פרויקט אישי וקבוצתי.
7. בניה ירוקה - מהי בניה ירוקה, שיטות בניה, דגשים, המצב בארץ ובעולם, יתרונות וחסרונות, אקלים ומיקרו אקלים, תקנים והתנסות בבניה מעשית באדמה.
8. פרמקלצ'ר עירוני - סיוור, הרצאה וסדנא בעיר הגדולה.
9. פרמקלצ'ר בקנה מידה רחב - סיוור בחווה "אדם וחווה" במודיעין. בהמשך ביקור ב"אבן ספיר" הרצאה בנושא בריאות האדם דרך תזונה.
10. כלכלה וקהילה - כלכלה ירוקה לעומת "קלקלה" עולמית, הרצאה, קואופ וגינה קהילתית.
11. טכנולוגיות ירוקות - שמש, רוח, גז, בניית תנור סולארי, הרצאת אורח.
12. סיכום - הצגת פרויקטים, מכאן לאן, תעודות.

על המנחים

מיכל ויטל - מתכנתת ויועצת בתחום הבניה הירוקה, המתמחה בבניה בחומרים טבעיים. שותפה במשרד אדריכלות. מורת פרמקלצ'ר מוסמכת.

אסף יבנאי - איש פרמקלצ'ר רב-תחומי, נפח ברזל, מורה שיאצו, מלווה אישי ועוסק בהנדסת תוכנה. מתמחה במערכות מים, טיפול במים, תכנון ובנייה באדמה.

מחיר הקורס: 1,950 ₪ לא כולל מע"מ
(הנחה למשפחות)