

25.73x9.3	7	11	עמוד	כותרת - הארץ	16/01/2012	30431159-6
יהודה בן חמו ראש עיריית כפר סב - 61166						

# החלה בניית בית ספר ראשון בישראל בתקן הסביבתי המחמיר בעולם

## נועם דבר

בכפר סבא החלה בנייתו של בית ספר יסודי חדש שיעמוד בתקן האמריקאי LEED Gold, התקן הירוק המחמיר בעולם. זהו בית הספר הראשון בישראל שנבנה לפי דרישות התקן, שגובש על ידי המועצה האמריקאית לבנייה ירוקה לפני כ-15 שנים. בעולם כולו נבנו עד כה פחות מ-100 בתי ספר העומדים בדרישות אלה. בית הספר החדש מוקם בשכונה הירוקה בצפון כפר סבא וכולל 18 כיתות. הוא בנוי בצורה של חצי גורן ומשקיף לעבר חצר פנימית. לדברי האדריכל דוד קנפו (משרד קנפו-כלימור אדריכלים) הבניין מייצר



תצלום: קנפו כלימור אדריכלים

הדמיה של בית הספר. על הגגות: גינות עם גידולים הקלאיים

יותר ממחצית האנרגיה הנדרשת לו באמצעות מערכת גיאותרמית שמותקנת בעומק של 120 מטרים מתחת לפני הקרקע. בדרך זו ניתן לקרר ולחמם את הכיתות ללא כל שימוש במערכות מיזוג אוויר. כחלק מרדישות התקן מנוהל תהליך הבנייה של בית הספר באופן קפדני: צוות הבנייה מתעד את כל העבודות והפסולת

מהאתר ממוינת וחלקה אף מועבר למהיחזור. החצר העתידית של בית הספר תתוכנן באופן אקולוגי ותתמקד בצמחייה ארץ-ישראלית שאינה צורכת כמויות גדולות של מים. במרכזה תוקם ביצה טבעית עם צפרדעים וקני סוף. על הגגות של בית הספר יוכשערו גינות עם גידולים הקלאיים שיושקו באמצעות מים אפורים



**בית הספר החדש מוקם בשכונה הירוקה בכפר סבא, ואמור להיפתח בשנת הלימודים הבאה**



**בבית הספר תהיה גינה אקולוגית, ומערכת גיאותרמית שתחסוך את השימוש במזגנים**

וישמשו כפילטר טבעי, ולצד זה תותקן תחנה מטאורולוגית. המדרכות בבית הספר וכסביבתו ייסגרו באמצעות חומרים ממוחזרים, בין השאר מפסולת בניין מחנות איקאה בנתניה.

בית הספר ילווה את כל המתקנים בתוכנית לימודים ייעודית המדגישה את הקשר בין האדם לסביבה הטבעית והצורך בשימור המשאבים של כדור הארץ למען הדורות הבאים. לדברי ראש העיר כפר סבא, יהודה בן חמו, בתשע תיות של בית הספר הושקעו כ-24 מיליון שקלים במטרה להתאימו לתקן האמריקאי. הבנייה תושלם בקיץ ובית הספר יפתח לפעילות בשנת הלימודים הקרובה.