

בית הספר הירוק, כפר סבא, 2012

עיריית כפר סבא שהחליטה לעבור למדיניות ירוקה, מקדמת את בנייתן של מספר שכונות "ירוקות" בצפון העיר. במסגרת זו נבנים גם מבני ציבור, ביניהם בית הספר הירוק בשכונת הזמר העברי.

בית הספר היסודי הכולל 18 כיתות העומד בתקן האמריקאי LEED בדרגת Gold, מתנהל גם על פי תפיסת החינוך לקיימות. בהתאם לכך, הפרוגרמה והתכנון מושתתים על מודעות לאיכות הסביבה.

המבנה הראשי חובק חצר מרכזית המהווה "לובי ירוק" שאליו פונים כל אגפי בית הספר. בחצר המתפקדת כמעבדת לימודית משולבים מרכיבים חינוכיים המדגישים את הקשר בין האדם לסביבתו הטבעית. בתוך כך נבנו תיבות קינון לציפורים והוכשרו שטחים ללימוד והתנסות בגידולים חקלאיים.

המרכיבים הירוקים המוטמעים במבנה כוללים מערכת מיזוג אוויר גיאותרמית שקטה המזרימה מים לצנרת בתקרה ובריציפה; צריכת חשמל מבוקרת; חלונות גדולים להכנסת אור טבעי; ומערכת למיחזור מים אפורים המשמשים להשקייה.

כדי להצדיק את המשאבים שהושקעו במבנה, מתקני הספורט שמוקמו בסמוך לרחוב מאפשרים שימוש על ידי הקהילה לאחר שעות הפעילות.

תגית כלימור דוד קנפו אדריכלים

אדריכלים משתתפים: דוד קנפו, יונתן מאיר, ויקטור אבקסיס, אופיר אורן, חגי הוכמן, יערה גישס, ירון ישראל.
צילומים: ליאור אביטן.

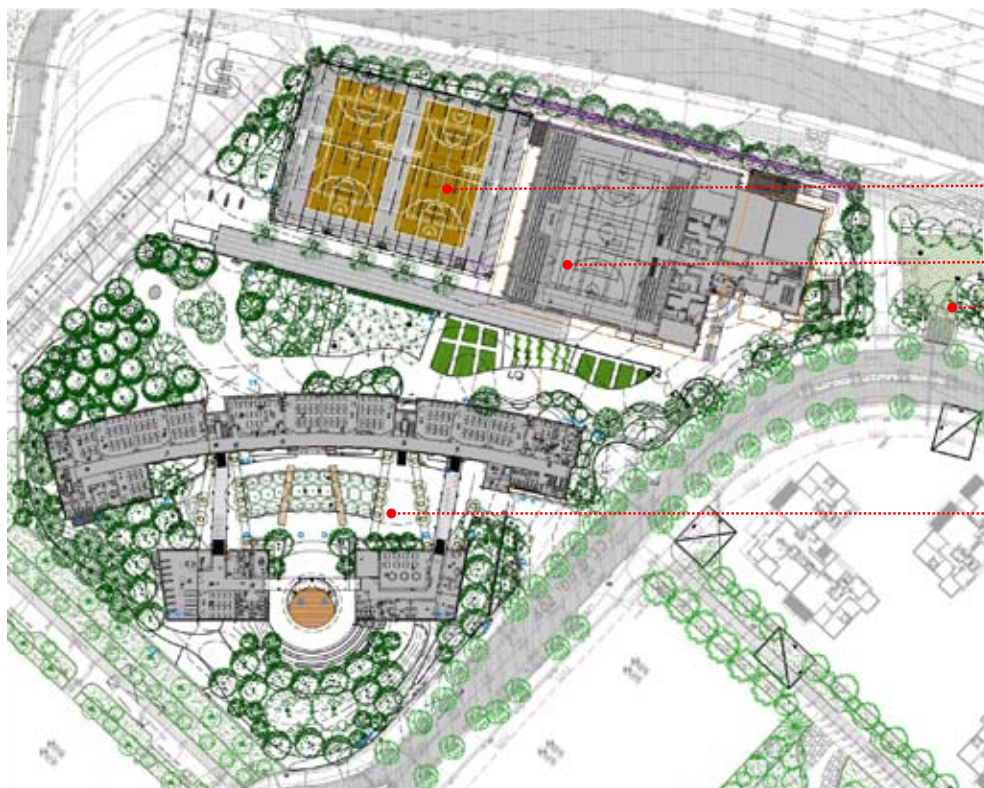




Green School, Kfar Saba, 2012

The main building encloses a central courtyard, acting as a "green laboratory".

Tagit Klimor - David Knafo Architects



מגרש ספורט
חיצוני

אולם ספורט

חניה

בית ספר





Green School, Kfar Saba, 2012

Deciding to adopt a sustainable policy, the Kfar Saba Municipality promoted several “green” neighborhoods on the north side of the city. This included several public buildings, among them the Green School in the Ha-Zemer Ha-Ivri neighborhood.

Consisting of 18 classrooms, the Elementary School main building encloses a central courtyard that constitutes a “green lobby” approached from all school wings. Functioning as a learning laboratory, the yard includes educational components that highlight the relationship between man and his environment, with nesting boxes for birds and beds for agricultural experiments.

Green elements incorporated into the structures ranked Gold by the LEED Standard, include a quiet geothermal air conditioning system with water pipes in the ceilings and floors; a smart electricity system; large windows for natural light penetration; and a grey-water recycling system for irrigation.

Sports facilities are located close to the street to allow community use after hours.

Tagit Klimor - David Knafo Architects

Planning team: David Knafo, Jonathan Meiri, Victor Abecassis, Ophir Oren, Hagai Hochman, Yaara Gishes, Yaron Israel

Photography: Lior Avitan

