

משמרים אנרגיה בכפר הירוק

מרכז למחקר סולארי ראשון מסוגו, הוקם בחצר בית הספר הבינלאומי "אמיס" בכפר הירוק, בו לומדים תלמידים מארצות שונות, המשתפים פעולה במחקר עם המרכז החדש. ולא תאמינו את מה יחממו במים החמים התרמיים שלו - את אינקובטור ביצי צבי היבשה שבכפר - המתקן להצלת צבים שהוקם בכפר לאחר שבמבצע מיוחד נאספו מתושבי השרון כמה מאות צבים.

המתקן הסולארי החדשני נתרם לכפר הירוק ולבית הספר הבינלאומי ויאפשר לתלמידי בתי הספר בכפר לנהל מחקרים אקולוגיים.

המתקן, ששווייו כ-350 אלף דולר, נתרם על ידי חברת "סהר", חברה למחקר מדעי, ובעליה, גיורא ניר. את הרעיון להביא את המתקן לכפר הגה ויזם המורה רוברט רוטש, מהנדס מומחה בתחום.

"המטרה שלנו היא לפתח בקרב התלמידים מודעות גבוהה לשימור אנרגיה סולארית תרמית וסולארית חשמלית, ויש לנו בקנה כ-20 אפשרויות לפרויקטים שונים", אומר רוטש. "המחקר נערך בשיתוף עם צרפת, תחנת כוח בהודו ותחנת