

מהלימוד בארץ ל"ליגת רובוטיקה" בווייטנאם

הושלם השלב הראשון בתוכנית שיזמה שגרירות ישראל. אחרי ההכשרה בארץ, כעת אמורים הצעירים להפוך לסטארט-אפיסטים בווייטנאם, בתמיכה אמריקנית

איתמר אייכנר/פורסם: 11.08.16, 15:17

בתחילת החודש הגיעה לישראל קבוצה של 19 תלמידים מחוננים ושלושה מורים מבית הספר "האנוי אמסטרדם" שבוייטנאם כדי לעבור הכשרה ברובוטיקה, לקראת הקמת ליגת רובוטיקה וסטארט-אפים בארצם. המשלחת שהתה בארץ תשעה ימים ובמהלכם עברה הדרכות, בין היתר על-ידי בני נוער ישראליים שהוכשרו ב- Greenstart בית הספר למחקר ופיתוח טכנולוגי של נוער למען נוער בתוך הכפר הירוק. הפרויקט יקבל תמיכה משמעותית מהממשל האמריקני, אוניברסיטת MIT וגם חברה ישראלית.

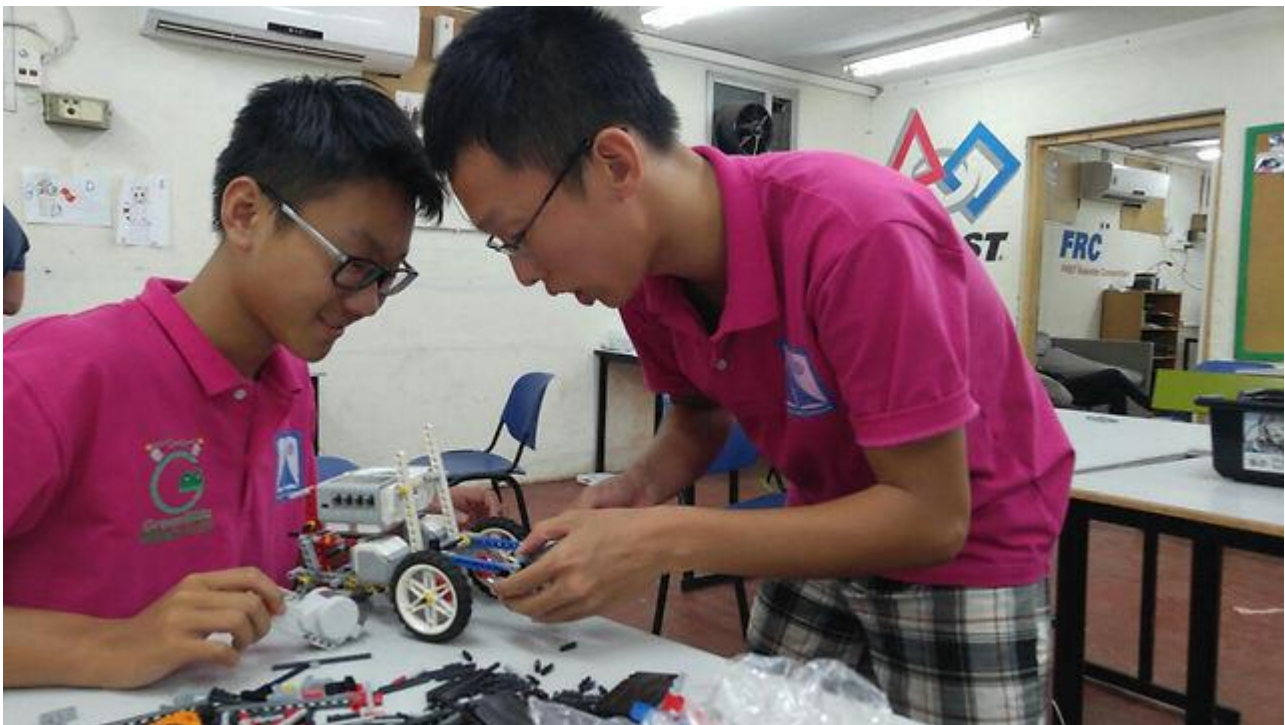
תהליך ההכשרה כלל שלושה שלבים מרכזיים. השלב הראשון היה סדנת רובוטיקה שנתנה להם כלים בתחומים כמו מידול בתלת ממד, מכניקה ובנייה, מערכות ועיצוב. התלמידים למדו והרכיבו רובוט "חי" ומתפקד מבחינת חשיבה הנדסית. בשלב השני הם למדו ייצור רובוטים. ב- LEGO LEAGUE השלב השלישי הוא מסלול סטארט-אפים - התלמידים קיבלו כלים לפתיחת סטארט-אפ, כמו שיווק, סקר שוק, פיצ'ינג ועוד.



"הווייטנאמים הפגינו יכולות בלתי רגילות, רוח של חדשנות ותשוקה" (צילום: יהודה אור)



(צילום: יהודה אור)



התלמידים למדו והרכיבו רובוט "חי" ומתפקד (צילום: יהודה אור)

היועצת המדינית של נשיא ארה"ב ברק אובמה הייתה מעורבת בעניין, ורתמה לנושא מומחים אמריקניים שהגיעו השבוע לסמינר בישראל. בעקבות הצלחת הפרויקט הודיעה אוניברסיטת MIT האמריקנית כי בכוונתה לשלוח מנטורים בעלי ניסיון שיתמכו ברישום ובניית הקבוצות בווייטנאם. הם יגיעו בחודש הבא להאנוי למשך חצי שנה, ובמהלכה יניחו את התשתית להובלת הליגה הווייטנאמית.

מייסד מרכז הסטארט-אפים והרובוטיקה בכפר הירוק, יהודה אור, הגה את הפרויקט. "בשבוע האחרון הקבוצה הזו עברה חוויה מדהימה", הוא אומר. "הווייטנאמים הפגינו יכולות בלתי רגילות, רוח של חדשנות ותשוקה. מלבד המעורבות האמריקנית, נכנסה לתמונה חברת 'תעשיות בית אל' - גורם משמעותי בתעשיית הרובוטיקה הישראלית, ונרתמה אף היא להשקעה במיזם הישראלי בווייטנאם".

לי זינגר שניר, סגנית השגרירה בווייטנאם ויוזמת הפרויקט: "הממשלה הווייטנאמית החדשה שמה לה למטרה לקדם את הסביבה העסקית המקומית, ובתוך כך תחומים של טכנולוגיה, סטארט-אפים, רובוטיקה וסייבר. השגרירות בהאנוי עובדת יחד עם הממשל המקומי על פרויקטים שונים ומגוונים בתחום. הפרויקט הייחודי הזה הוא למעשה הפעם הראשונה שבה אנו מחברים תלמידי תיכון מצטיינים ומבטיחים בשתי המדינות, שאמורים יחד להציע את הנושא".