



פירסט - אתגרים שמדמים סטרטאפים, לצד עשייה חברתית

Posted on 1 במאי 2020 by שוש להב



ארגון FIRST ישראל מקדם מדע וטכנולוגיה לילדים מגיל 6 - 18 ב-4 תוכניות שונות

Categories: מחוץ לקופסא, ראשי

Tag: FIRST, רובוטים, מדע וטכנולוגיה, פירסט

"FIRST" זה יותר מרובוטים. הרובוטים הם הכלי לתלמידים ללמוד מיומנויות חיים חשובות. לעתים קרובות תלמידים מגיעים בלי לדעת למה לצפות - לא מהתוכנית ולא מעצמם. הם מסיימים, גם אחרי העונה הראשונה, עם חזון, ביטחון פנימי ועם תחושה שהם יכולים ליצור את העתיד שלהם, ציטוט מדבריו של **דין קיימן**, מייסד FIRST.

בימים רגילים (שאינם ימי קורונה), ארגון FIRST ישראל מקדם מדע וטכנולוגיה לילדים מגיל 6 - 18 ב-4 תוכניות שונות. הארגון בארץ הוקם על ידי האלוף במיל אביהו בן נון, לפי מודל הארגון הבינלאומי ומשלב תחרויות, אליפויות ארצות ובינלאומיות, עם אתגרים שמדמים סטרטאפים לצד עשייה חברתית וערכי ליבה מובהקים. משתתפים בפעילויות אלה לאורך כל שנה כ- 15,000 ילדים, לא כולל מנטורים, מורים וקהילה גדולה מסביב.

אז הנה גאווה כחול לבן: קבוצת תלמידים ובוגרי ארגון "FiRST Israel", בביה"ס הריאלי בחיפה, פיתחה פלטפורמה שתופעל על ידי צוותים רפואיים ותסייע בהסעת ציוד ממתחמים מבודדים ברמב"ם, ובכך תצמצם את סכנת ההדבקה.



בימים אלו, הם בונים את המערכת השנייה. לפני שנה הרבובטים היו מצוידים במצלמת וידאו ושדרו את התמונה אחורה, כמו חימוש מונחה מרחוק. כעת, הם משתמשים ביכולת הזאת וכך אנשי הצוות שמפעילים אותה, יכולים לראות את המראה שהרובוט רואה על מסך שלהם.

FIRST - For Inspiration and Recognition of Science and Technology, הינו ארגון בינלאומי ללא מטרת רווח, אשר נוסד בארה"ב בשנת 1992 על ידי היזם והממציא דין קיימן, מתוך מטרה לאפשר לצעירים לגלות את ההתרגשות והתגמול של תחומי ההנדסה, המדע והטכנולוגיה, כל זאת באמצעות תוכניות רובוטיקה חדשניות. תוכניות אלו המעוררות השראה בקרב ילדים ובני נוער, משלבות התרגשות, יצירתיות ומטפחות כישורי חיים, ביניהם: ביטחון פנימי, תחושת מסוגלות, יכולת עבודה בצוות, יכולת קבלת החלטות, ניסיון בתכנון וניהול משאבים, כישורי מנהיגות ועוד, כל זאת על בסיס הערכים המרכזיים של FIRST.

לאתר של FIRST :

[/https://www.firstisrael.org.il](https://www.firstisrael.org.il)

רוצים לדעת מה זה פירסט? צפו בסרטון:

<https://www.youtube.com/watch?v=UgZH74Dbkks>

מוזמנים גם לבקר בקבוצת הפייסבוק שלנו 'טיול משפחתי בארץ ובעולם'