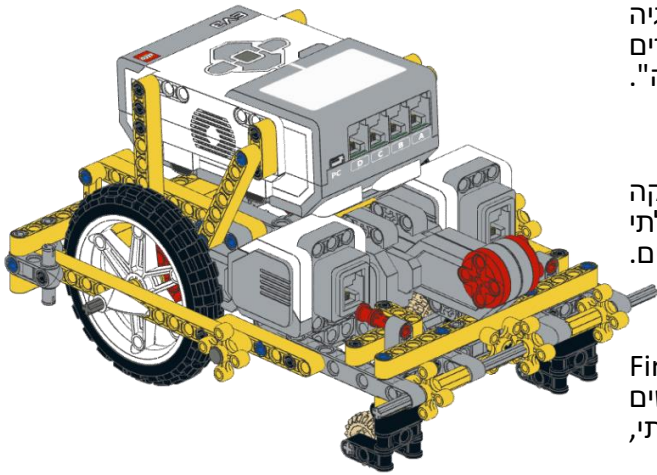


# נבחרות הרובוטיקה ה"אשכוליות" יוצאות לדרך..



**החזון:** "ליצור עולם בו מדע וטכנולוגיה הם חגיגה... עולם בו אנשים צעירים חולמים להפוך לגיבורי מדע וטכנולוגיה".  
דין קיימן, מייסד FIRST.

WHY?

**הדרך:** פעילויות ותחרויות רובוטיקה איזוריות אשר ייצרו עניין ושת"פ קהילתי סוחף, סביב אתגרי רובוטיקה בינלאומיים. אשכול רשויות שורק-דרומי.

HOW?

**התוצר:** נבחרות FLL איזוריות - First Lego League. בונים, מתכנתים רובוטים למשימות אתגר וחוקרים פיתרון קהילתי, סביב ערכי ליבה. FIRST, ישראל.

WHAT?

תוכנית מצויינות דו-שנתית לגילאי ד'-ט': "רובוטיקה/יות" בנשמה, אוריינטציה הנדסית/ לוגית, יצירתיות, עבודת צוות, התמדה, אחריות ומשמעת גבוהה.



טיפוח היבטי מנהיגות, עבודת צוות, יצירתיות ויזמות, ערכים וערכיות, ניהול פרויקט ומשאבים, אחריות והתמדה.

רובוטיקה אתגרית בסביבת טכנולוגיה רב-תחומית מתקדמת המשלבת חומרה, תוכנה, מכניקה וחוקים פיסיקליים, +

