



FIRST® ENERGIZE<sup>SM</sup>  
presented by Qualcomm

[firstlegoleague.org](http://firstlegoleague.org)

2022/23 FIRST® LEGO® League Challenge

# חוקי השתתפות

## חוקים כלליים

קבוצות, מנטורים ומשתתפים אחרים חייבים להדגים את ערכי הליבה בפעולותיהם ופעילותיהם. הקבוצות זקוקות במהלך העונה לחומרים הבאים:

- ערכת רובוט LEGO® Education SPIKE™ Prime, LEGO® MINDSTORMS®, NXT או RCX.
- מחשב או טאבלט עם תוכנה לתכנות הרובוט (מומלץ מחשב נייד). את תוכנת LEGO Education ניתן להוריד מהכתובת [LEGOEducation.com/downloads](https://LEGOEducation.com/downloads).

הקבוצה תזדקק במהלך העונה גם לחומרים ייחודיים לעונה זו, אשר יסופקו לאחר הרישום ותשלום דמי השתתפות:

- ערכת אתגר
- מחברת הנדסית ומדריך למפגשי הקבוצה של העונה (יסופק קישור להורדה).

כמו כן, נחוצים לקבוצה החומרים הבאים, אשר מושקים מידי שנה בחודש ספטמבר, ונמצאים במפת המשאבים

בכתובת [firstisrael.org.il/fll/challenge](https://firstisrael.org.il/fll/challenge):

- הנחיות לבניית דגמי המשימה
- חוקי משחק הרובוט, כולל סידור המגרש, משימות וחוקים
- סקירת האתגר

## חוקי התחרות

החוקים הבאים מחייבים את הקבוצות המשתתפות בתחרויות רשמיות:

- קבוצה תחרותית מורכבת ממינימום שניים (2) ומקסימום עשרה (10) תלמידים. נדרשת השגחה של אדם בוגר, כפי שמוסבר במדיניות הגנה על הצעירים של FIRST.
- על הקבוצה להירשם ב-Dashboard של FIRST ישראל ולשלם את דמי ההשתתפות במלואם כדי להירשם ולהשתתף בתחרות. בהתאם לסוג האירוע, יתכנו דמי רישום נוספים.
- חברי הקבוצה חייבים להיות בגילאי כיתות ד' עד ט'.
- כל העבודה המוצגת באירועים היא עבודת חברי הקבוצה.
- כל חברי הקבוצה המשתתפים באירוע חייבים להשתתף במפגש השיפוט ולהיות נוכחים כקבוצה במקצי משחק הרובוט.
- ככל ותלמיד משתתף ביותר מקבוצה אחת, עליו לבחור באיזו קבוצה ישתתף במהלך התחרות. תלמידים אינם רשאים להיות חלק מיותר מקבוצה אחת בכל תחרות נתונה.

## פרסים והעפלת שלב

קבוצה תחרותית חייבת לעמוד בקריטריונים הנוספים הבאים, על מנת להיות זכאית לפרסים ו/או העפלה לשלב הבא בתחרות רשמית:

- העבודה של חברי הקבוצה חייבת להיות תואמת לדרישות שהוגדרו באתגר השנתי, מחברת הנדסית וחוקי משחק הרובוט.

## השלכות

FIRST מסמיכה את המתנדבים המפעילים את האירועים הרשמיים של FIRST LEGO League Challenge לפרש וליישם את חוקי ההשתתפות, על סמך חומרי ההדרכה של FIRST LEGO League Challenge.

- מקבוצות, מנטורים משתתפים נוספים מצופה להדגים את ערכי הליבה של FIRST.
  - FIRST עשויה לנקוט בכל פעולה שהיא רואה לנכון אם משתתף מפריע לקבוצה או למתנדב, מדריך יתר על המידה, מטריד אינו מציית [לקוד התנהגות של FIRST](#), ובכלל זה להזהיר את המשתתף ואף לגרשו מהאירוע.
  - הפרות חמורות של כללים אלו עלולות לגרום לפסילת הקבוצה מהאירוע. מתנדבי FIRST מקבלים הכשרה כיצד לזהות ולהגיב למצבים אלו.
- אנשים ו/או קבוצות שלא יעמדו בכללי ההשתתפות אלו עלולים לאבד לזכאות מועמדת לפרסים ואף לפסילה מהתחרות.