



חוקי השתתפות

עונת MASTERPIECE



חוקי השתתפות

חוקים כלליים

קבוצות, מנטורים ומשתתפים אחרים חייבים להדגים את ערכי הליבה בפעולותיהם ופעילותיהם. כל העבודה המוצגת בתחרויות היא עבודת חברי הקבוצה בלבד.

החומרים הנדרשים לעונה

- ערכת Challenge של העונה, הכוללת שטיח המשימה וחלקי LEGO לבניית דגמי המשימה.
- אחת מערכות הרובוט הבאות של LEGO®:
 - ערכת LEGO® Education SPIKE™ Prime, ערכת רובוט LEGO® MINDSTORMS®, ערכת MINDSTORMS Robot Inventor או שווה ערך, NXT, RCX או EV3.
 - תוכנה LEGO Education Software, אותה ניתן להוריד מהכתובת <https://education.lego.com/en-us/downloads/>
- בתחרות מותר להשתמש בכל תכנה ושפת תכנות אחרת, כל עוד היא מפעילה את הרובוט באופן אוטונומי (הרובוט לא מקבל הוראות בתקשורת חיצונית).
- מחשב או טאבלט עם תוכנה לתכנות הרובוט (מומלץ מחשב נייד).
- חומרים ייחודיים של העונה, אשר מפורסמים במפת המשאבים באתר של FIRST ישראל בכתובת: [FIRST LEGO League Challenge | FIRST ישראל \(firstisrael.org.il\)](http://firstisrael.org.il)
 - סקירת האתגר
 - מחברת הנדסית
 - מדריך למפגשי קבוצה
 - מדריך משחק הרובוט
 - הנחיות לבניית לדגמי המשימה

חוקי השתתפות בתחרויות

החוקים הבאים מחייבים את הקבוצות המשתתפות בתחרויות רשמיות:

- כל העבודה המוצגת באירוע רשמי היא עבודת חברי הקבוצה.
- 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 בגילי כיתות ד' עד ט'.
- כל חברי הקבוצה המשתתפים באירוע חייבים להשתתף במפגש השיפוט ולהיות נוכחים כקבוצה במקצי משחק הרובוט.
- אם תלמיד משתתף ביותר מקבוצה אחת, עליו לבחור באיזו קבוצה ישתתף במהלך התחרויות. תלמידים אינם רשאים להיות חלק מיותר מקבוצה תחרותית אחת.

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 בסקירת האתגר השנתי, מחברת הנדסית והחוברת 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 ואורחים בתחרויות מצופה להדגים את ערכי הליבה של *FIRST* ומקצועיות אדיבה®.
- *FIRST* עשויה לנקוט בכל פעולה שהיא רואה לנכון אם:
 - חבר קבוצה, מדריך או אדם שאינו שייך לקבוצה מפריע לקבוצה או למתנדב אחר, מטריד או אינו מצייט [לקוד התנהגות של FIRST](#).
 - אדם שאינו חבר קבוצה מדריך יתר על המידה, מתקן תכנה, מתעסק עם הרובוט או עם דגמי המשימה של הקבוצה.
 - הצעדים שיינקטו עלולים לכלול הזהרת אדם זה ואף להרחיקו 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 זכאות למועמדת לפרסים ואף לפסילה מהתחרות.