

OnyxTronix #2231

נבחרת הרובוטיקה של תיכון שהם



תחרויות הרובוטיקה נערכות ע"י ארגון *FIRST*, ארגון בינ"ל ללא מטרת רווח. מטרתו עידוד נוער לעיסוק בתחומי המדע והטכנולוגיה בשילוב מעורבות קהילתית. בתחרויות אלו משתתפים כ-600 אלף בני נוער מרחבי העולם.



89% מהבוגרים ממשיכים ללמוד מדע וטכנולוגיה בתארים מתקדמים



91% מהמשתתפים משרים כישורי מנהיגות ועבודה בצוות מקצועי.

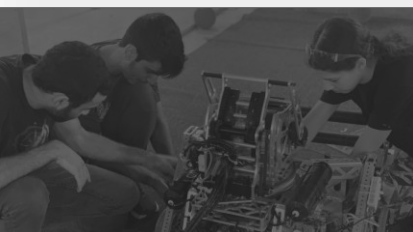
מי אנחנו?

נבחרת הרובוטיקה של תיכון שהם נוסדה בשנת 2006 ומתחרה בליגת ה-FRC (FIRST Robotics Competition). הנבחרת העפילה לאליפות העולם שהתקיימה בארה"ב בשנים האחרונות, התחרתה בשלבי רבעי הגמר, חצאי הגמר וזכתה בפרס היצירתיות העולמי.

הנבחרת בקהילה

הנבחרת פועלת להפצת והנגשת ערכי המדע והטכנולוגיה בקהילות הסובבות אותה. אנו מתנדבים ויוזמים מגוון פרויקטים ותוכניות בקהילה כגון הדרכת נבחרות *FIRST* צעירות, הנגשת מדע וטכנולוגיה לאוכלוסייה המבוגרת ולצעירים- השפעה על מאות ילדים ובני נוער.

מרגע פתיחת האתגר השנתי בינואר, לכל קבוצה שבעה שבועות לתכנון, תכנות ובניית הרובוט, ולהכנת אסטרטגיית משחק תוך שימוש בטכנולוגיות מתקדמות.



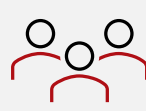
15 פרסים מהארץ ומהעולם



15 שנות השתתפות באתגר



3 שנות התחרות באליפויות העולם



40- חברי נבחרת

אנחנו מזמנים אתכם להצטרף למשפחת OnyxTronix

אנו מוקירים את תומכינו ומפרסמים אותם על חומרי השיווק של הנבחרת ברחבי קהילת *FIRST* העולמית. נוכל להגיע לאירועי החברה, לארח בסדנה פעילות לילדי עובדי החברה. נזמין את תומכינו לאירועי הערכה ולתחרויות.

על מנת שנוכל להגשים את מטרותינו ולסיים בהצלחה את האתגר השנתי, אנו זקוקים לתמיכה שלכם. יכולה להתבטא במימון, סיוע בייצור חלקים, תרומת מכונות, מחשבים, ו/או חומרי גלם. תמיכה זו תאפשר לנו להמשיך ללמוד, להשתפר ולהגיע ליעדים אליהם אנו שואפים.

נשמח להיפגש ולהציג בפניכם את הפרויקט והרובוט.

בברכה ובתודה מראש,

נבחרת הרובוטיקה של תיכון שהם

OnyxTronix #2231

נדב שראל - קפטן | nadavs@onyxtronix.com

[OnyxTronix #2231](#)

[OnyxTronix - FRC Team #2231](#)

[@onyxtronix2231](#)

