

רובטיקה FLL בבי"ס שמעוני גבעתיים

4 בנובמבר 2018

קבוצת ה-FLL של שמעוני אירחה את סמנכ"ל D-mars וקבוצות מהליגה להרצאה על החיים בחלל



באדיבות

המצולמים/ קבוצת FLL שמעוני

קבוצת ה-FLL של בית הספר שמעוני בגבעתיים, הפועלת במסגרת ליגת רובטיקה וחקר בינלאומית (First), אירחה בשישי האחרון מצגת מרתקת של אלון שיקאר, אדריכל וסמנכ"ל

D-MARS, מרכז למשימות אנלוגיות המדמה סביבת חלל לניסויים והכשרות של ישראלים וצוותים בינלאומיים. התלמידים שמעו משיקאר על היבטים שונים הנוגעים למסע לחלל, בהם האתגרים עמם מתמודדים אסטרונאוטים, שיגרת החיים בתחנת החלל הבינ"ל ועוד.

במסגרת הקבוצה, הפועלת זו שנתה הרביעית בשמעוני, תלמידים מכיתות ד'-ח', עוסקים במשימות רובטיקה וחקר, בהובלת המורה תמי בית-אור זאבי. הם מתכננים רובוט, בונים ומתכנתים אותו לבצע משימות שונות. במסלול החקר, הם מאתרים בעייה המשפיע על חיינו, חוקרים אותה לעומק ומציעים פתרון חדשני עבודה. את כל אלה הם מציגים אחת לשנה בתחרות הליגה. עד כה קטפה הקבוצה כמה פרסים, בהם מקום ראשון בפרס החקר בנושא מניעת הכחדת הנשרים בגולן, בשנת 2017, מקום רביעי בתחרות האיזולירבנד ביהוד ב- 2018 ועוד.

הנושא בו עוסקת הליגה השנה הוא החלל ובחודשים הקרובים תיפגש הקבוצה עם חוקרים ואישים שונים העוסקים בתחום החלל. במפגש אירחה הקבוצה גם תלמידים מנבחרת החלל של בית הספר, מקבוצת ה-FLL של הכפר הירוק PandaBlitz – ומהקבוצה המתגבשת בימים אלה בבי"ס בורוכוב בעיר, כמו גם הרבה הורים.