

17.64x9.49	1	עמוד 12	<b>גבעתיים פלוס</b>	21/11/2018	66119545-7
הכפר הירוק בית הספ - 90290					

## רובוטיקה FLL בבי"ס שמעוני גבעתיים



קבוצת ה-FLL של בית הספר שמעוני בגבעתיים, הפועלת במסגרת ליגת רובוטיקה וחקר בינלאומית (First), אירחה את אלון שיקאר, אדריכל וסמנכ"ל D-MARS, מרכז למשימות אנלוגיות המדמה סביבה חלל לניסויים והכשרות של ישראלים וצוותים בינלאומיים. התלמידים שמצו משיקאר על היבטים שונים הנוגעים למסע לחלל, בהם האתגרים עם מתמודדים אסטרונאוטים, שיגרת החיים בתחנת החלל הבינ"ל ועוד. במסגרת הקבוצה, הפועלת זו שנתה הרביעית כשמעוני, תלמידים מכיתות ד'-ח', עוסקים במשימות רובוטיקה וחקר, בהובלת המורה תמי בית-אור זאבי. הם מתכננים רובוט, כונים ומתכנתים אותו לבצע משימות שונות. במסלול החקר, הם מאתרים בעיה המשפיע על חיינו, חוקרים אותה לצורך מציעים פתרון חדשני עבורה. הנושא בו עוסקת הליגה השנה הוא החלל ובחודשים הקרובים תיפגש הקבוצה עם

ה-FLL של הכפר הירוק - PandaBlitz ומהקבוצה המתגבשת בימים אלה בבי"ס בורוכוב בעיר, כמו גם הרבה הורים.

חוקרים ואישים שונים העוסקים בתחום החלל. במפגש אירחה הקבוצה גם תלמידים מנבחרת החלל של בית הספר, מקבוצת