

9x20.78	1	72	עמוד	בשבע - מתחלף ירושלים	07/04/2016	52716405-0
אמי"ת - רשת בתי ספ - 23170						

חדשות
הציבור
הדתי

שטה מגזרי

רבקי גולדפינגר rivki@besheva.co.il

תלמידים לומדים פיזיקה בלונה פארק

תלמידי מגמת הפיזיקה מבית החינוך **אמי"ת** במודיעין יצאו ביום רביעי שעבר לסיור לימודי מהנה על מתקני הלונה פארק. שבוע קודם יצאו תלמידות אולפנת **אמי"ת** להבה קדומים ותלמידות אולפנת **אמי"ת** גבעת שמואל אף הן לסיור יוצא הדופן בין מתקני הפארק. במסגרת תוכנית הלימוד החדשה יצאו תלמידי מגמת הפיזיקה ללמוד את חוקי הפיזיקה בין מתקני השעשועים. התוכנית המיוחדת היא יוזמת קהילת מורי הפיזיקה במסגרת מיזם 'הגוגיה' של רשת **אמי"ת** לפיתוח למידה חדשנית.

לפני היציאה ללונה פארק נערכה עבודת הכנה משמעותית בכיתות על ידי מורי הפיזיקה, אשר יחד חקרו ומצאו שיטה מיוחדת במינה להבנה והפנמה של חוקי הפיזיקה בסביבת למידה ייחודית. התלמידות הגיעו לפארק ערוכות ומצוידות במכשירי מדידה פיזיקליים, כגון מד כוח, מד תאוצה ואפליקציות למדידת מדדים פיזיקליים של המתקנים השונים. במהלך הסיור נהנו התלמידות גם מחידון מיוחד שערכו המורות תמור אביב וחגית בשארי מאולפנת **אמי"ת** להב"ה, מעבודת חקר בהדרכת המורה גאי רביב מאולפנת **אמי"ת** גבעת שמואל וממתקני הלונה פארק שבהם יכלו לחקור את חוקי הפיזיקה תוך כדי פעולה. ד"ר רחלה תורג'מן, מובילת קהילת הפיזיקה ב'גוגיה', אומרת כי "חיבור לימודי הפיזיקה לסביבות לימודיות מסקרנות הקשורות לעולמם של התלמידים הוא דוגמה אחת מני רבות ליוזמות הייחודיות בלימודי הפיזיקה".

