

תלמידי מגמת ביולוגיה משמעון בן צבי גבעתיים - מדריכים בליל המדענים

פעילות ליל המדענים שהתקיימה באוניברסיטת בר אילן (6.9.18), הייתה השנה רבה ומגוונת. אחת הפעילות (המרתקות הייתה של המרכז לפיתוח ותמיכה במעבדות הביולוגיה, הראש האקדמי של המרכז היא פרופ' מיכל ציון, הניסויים שבוצעו בפעילות פותחו על ידי צוות המרכז.

הפעילות הועברה בשיתוף עם תלמידי מגמת הביולוגיה בתיכון שמעון בן צבי, בהובלתן של המורות ד"ר פרחי וקסמן נטלי שלו, והסגנית שלומית דבדבני.

תלמידי מגמת הביולוגיה הדריכו את הילדים שהגיעו להשתתף בליל המדענים, הפעילות כללה מספר תחנות בהן ניתן היה לבצע ניסוי "שמרים מתוקים" "ירקות מוקפצים", לצפות בהאכלת דפניות בשמרים- התבוננות במערכת העיכול של הדפניות בעזרת מיקרוסקופ, וליהנות מתערוכה של תופעות ביולוגיות. תלמידי המגמה הפעילות את התחנות, והסבירו את העקרונות הביולוגיים של הניסויים.

ללמד כל אחד יכול, ללמד לאהוב מדע, ללמד לאהוב ביולוגיה- זו הייחודיות של תיכון שמעון בן צבי, ההתלהבות של תלמידי מגמת הביולוגיה הלהיבה את הילדים שהשתתפו בליל המדענים, פעילות כזו היא הבסיס להמשך לבחירה בלימודי מדע בכלל ובביולוגיה בפרט.





