

ירוק בכפר		09/04/2010
8.75x16.76	עמ 24 1	
		22225759-4

השבוע בעיר/רז גרין

תלמידי מוסינזון חוקרים ומחפשים פתרונות למשבר המים



תלמיד תיכון מוסינזון במכון וולקני. צילום דוברות

תלמידים חוקרים משלושה בתי ספר נוספים (תיכון ימה, יוהנה ז'בוטינסקי, ואשל הנשיא), אנשי חינוך מהמינהל לחינוך התיישבותי, וחוקרים ממכון וולקני ומהפקולטה לחקלאות ואיכות הסביבה ברחובות. המגמה לאגרואקולוגיה עירונית, והמגמה לביולוגיה בבית ספר מוסינזון לוקחות חלק במיזם מחקרי משותף למינהל לחינוך התיישבותי, במשרד החינוך, ולמרכז וולקני שחושף תלמידים לשאלות מחקריות אקטואליות בתחום המים המושבים ומעודד אותם להשתלב בתחום זה, הן כתלמידים, והן כאזרחי המדינה הגמצאת כמשבר חמור של משק המים.

לאחרונה השתתפו תלמידי תיכון מוסינזון בכנס מדעי שהתקיים במכון וולקני בנושא שימוש במים מושבים למטרות גינון, וריבוי צמחי מים. הכנס היווה סיכום ביניים לשנת מחקר פורייה שנערכה בנושא השבת מים, על רקע משבר המים בעולם ובארץ. עבודות המחקר של תלמידי מוסינזון עסקו בהתאמת צמחיית מים לאיכויות מים משתנות, באפשרות הריבוי של צמחי מים, ובשילוב צמחיית המים בנוף העירוני. תלמידים נבחרים מהמגמה הביולוגית במוסינזון, הציגו את מחקריהם בפני באי הכנס על גבי פוסטרים. התלמידים ינון שראזי וגיא אדיב, נבחרו להציג את עבודת המחקר שלהם בפני המליאה שכללה