



אפקט החממה

תוכן הפעילויות באירוע

הסדנאות בהדרכת צוות החממה ותלמידיה

יום ג', 12/5/2015 17:00-19:00

17:00: יריד סדנאות, סיורים והרצאות. 18:20: התכנסות מרכזית – עולמן המופלא של הדבורים

שעות פעילות *הזמנים מציגים את מועדי התחלת הסדנאות	הפעילות	הסדנא
17:50, 17:30, 17:10	נלמד על עולמן המופלא של האצות המיקרוסקופיות, האחראיות לייצור 50% מהחמצן באטמוספירה! כל משתתף יתנסה בהכנת בקבוק אצות, ויחד נקים "ספריית אצות" משוכללת!	בנייה של "ספריית אצות" אצות מיקרוסקופיות – כל כך קטנות – וכל כך חשובות!
17:50, 17:30, 17:10	נלמד על אתגר המים העולמי, נכיר שיטות לניקוי מים בעזרת צמחים וחיידיקים ונתנסה במדידת איכות המים בכלי מעבדה!	אתגר המים כיצד ניתן לנקות מים בעזרתם של צמחים וחיידיקים?
17:50, 17:30, 17:10	נלמד על צמחי מרפא, נריח סוגים שונים של צמחים, ונתנסה בהכנת חומר ניקוי טבעי המבוסס על צמחי מרפא בלבד!	צמחי מרפא התרופות הטובות ביותר נמצאות בפתח ביתנו!
17:50, 17:30, 17:10	נראה מדפסת תלת מימד בפעולה, ונלמד מדוע יש רבים החושבים כי העתיד כבר כאן!	הדפסה בתלת מימד בונים את העתיד
סרט רץ	נלמד על חוכמתו של הטבע, וכיצד ניתן לפתח פתרונות למגוון אתגרים של האדם – בהשראת המצאותיהם של בעלי חיים וצמחים!	ביו-מימיקרי פתרונות לאתגרי האנושות בהשראת הטבע
17:50, 17:30, 17:10	נצא להכיר את הפרויקטים, המחקרים, וההמצאות של תלמידי החממה האקולוגית בעין שמר!	סיורים מודרכים בחממה להכיר את הפרויקטים של תלמידי החממה
18:20	נכיר את עולמן המופלא של הדבורים, ונלמד על התופעה המסתורית של היעלמות הדבורים	התכנסות מרכזית - לאן נעלמו הדבורים? מארחים את יוסי בן מיור