

תוכן עניינים - 16

- 1 שלום רב
- 1 אם אתם מכירים אנשים המעוניינים לקבל את דפי המידע אשמח לצרף אותם.

• אם אתם מכירים אנשים המעוניינים לקבל את דפי המידע אשמח לצרף אותם.



המדרגות היורדות אל בריכת האגירה

ביקור בעין חנדק – עין חנדק הוא מעיין שכבה מן היפים והגדולים שבמעיינות ירושלים הנובע כל ימות השנה. מיקומו בין מושב אבן ספיר לבית החולים הדסה עין כרם בירושלים. נוסעים לבית חולים הדסה עין כרם, סמוך לבית החולים פונים בכביש למושב אבן ספיר ונוסעים עד לשער הכניסה למושב. כאן מחנים את המכונית בשולי הדרך ויורדים בשביל המסומן כשביל ישראל עד למעיין, המוקף בבוסתנים עם עצי תאנה, זית ושקד.

משמעות השם עין חנדק בערבית הוא מעיין השוחה או התעלה. השם מתאר את שתי נקבותיו החפורות והארוכות מהן זורמים המים לבריכת אגירה מוארכת.

שלום רב,

בחודש מאי חל חג השבועות, אחד משלשה רגלים בהם היו עולים לרגל לירושלים. החג נקרא על שם שבעת השבועות שסופרים מיום הנפת העומר בפסח, ראשית קציר השעורה, עד שבועות כשמביאים את ביכורי קציר חיטים.

לחג מנהגים רבים ביניהם קישוט הבית בירק, לימוד תורה כל הלילה במה שנקרא תיקון שבועות, קריאת מגילת רות ואכילת מאכלי חלב. אחד המנהגים הוא שמבוגרים וילדים שופכים מים זה על זה בגלל שהתורה נמשלת כ"מים חיים".

בשל שבועות, שהוא חג המים, וכן בשל התקנות החדשות של רשות המים נלך בעקבות המים. נבקר בעין חנדק, מעיין שכבה הנובע סמוך לירושלים כל ימות השנה, נכין מודל של מעיין שכבה עם ילדים ונלמד כיצד ניתן לחסוך במים בגינה.

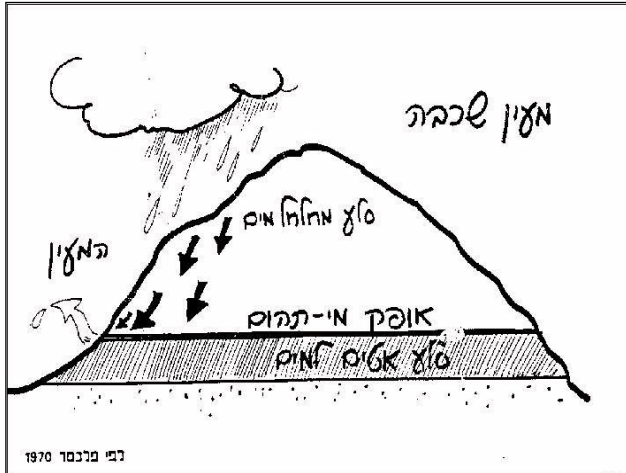
שלכם

ענת

אתר אינטרנט: www.madmony.co.il
דואר אלקטרוני: Anat@Madmony.co.il

continued on page 2

שכבה הוא אחד מסוגי המעינות הנפוצים באזור ירושלים. ביניהם עין חנדק, עין לבן, מעיין הגיחון, עין קובי, המעיין בסטף, המעינות בנחל פרת, וכן מעיינות עין גדי ונחל ערוגות. מי תהום זורמים מעל שכבה אטימה למים, ונובעים כאשר השכבה מתגלה על פני השטח כמעין.



ניתן להדגים את פעולתו של מעיין שכבה בעזרת בקבוק פלסטיק (קנקל) חתוך. יש לחתוך קנקל באמצעו ולמלא את חלקו התחתון באדמה אטימה למים לדוגמה חוואר מוצא, חרסית או חמרה (ניתן במקום להשתמש בקמח). על שכבה זו יש למלא שכבה נוספת של קרקע חדירה למים כמו חול או אדמה המתפתחת על סלעי גיר. בעזרת מסמר מחומם יש לנקב שני חורים (או יותר) בקנקל. אחד באמצע השכבה האטימה ואחד באמצע השכבה החדירה. כעת שופכים כוס מים לתוך הקנקל ועוקבים אחר תנועת המים. המים יחלחלו לאיטם יגיעו עד השכבה התחתונה ושם יעצרו. הם יצאו ביצורה מן החור העליון ואילו השכבה התחתונה תישאר יבשה.



מעיינות שכבה סמוך לירושלים, לטבול בעין כסלון

מספר מדרגות מובילות אל קרקעית בריכת האיגום, שעץ תאנה מטיל עליה את צילו. גובה המים בנקבות מותנה בעונת השנה, מומלץ להביא פנסים ובגד ים. ליד המעיין אין שולחנות וספסלים, אולם זהו מקום מקסים לפרוש שמיכה ולערוך פיקניק. במקום פחי אשפה ועל התחזוקה והניקיון מופקדים עובדי בית החולים הדסה עין כרם שאימצו את המקום.



לא רק קקטוסים חסכניים במים

לחסוך מים בגינה - לקראת הקיץ משק המים בישראל נתון במשבר קשה, מה שמחייב להתייעלות וחסכון מרבי בשימוש במים בגינה. על פי תקנות רשות המים מותר להשקות את הגינה באמצעות ממטרים ומתזים פעמיים בשבוע כל פעם למשך חצי שעה בין השעות 17:00 ל - 10:00 בבוקר. לא חייבים ליבש את הגינה, אך מומלץ להתאים אותה לאקלים היבש שבארצנו.

- השקיה בטפטפות בלבד. השקיה ידנית או השקיה בעזרת ממטרות הינה בזבזנית.
- רצוי לחפות את הקרקע בשכבת חיפוי של שבבי עץ, טוף או כל חומר חיפוי אחר. שכבת החיפוי מורידה את טמפרטורת הקרקע, מונעת התאיידות מים, מונעת עשביית בר וכך חוסכת במים.
- מומלץ להשקות בשעות הבוקר המוקדמות שכן בשעות אלו התאיידות המים מינימאלית.
- דשא הוא צרכן המים הגדול ביותר בגינה. מומלץ לצמצם את שטחו למינימום ההכרחי ולהחליפו בצמחיה חסכונית במים.
- משרד החקלאות הוציא רשימת צמחים חסכוניים במים לגינה הביתית. צמחים אלו אינם זקוקים כלל להשקיה לאחר קליטתם בקרקע. את הרשימה תוכלו למצוא בקישור הבא

http://www.moag.gov.il/NR/rdonlyres/4E87BBBE-7B7E-4305-A0C7-54AA458EA859/0/zmachim_chaschanim_miyun_camut_maim.pdf

- אם קשה לכם להיפרד מצמחים בזבזנים במים רכזו אותם בערוגות נפרדות.

להכין מודל של מעיין שכבה עם ילדים - מעיין