



# נקבוביות וחלחול בסוגי קרקע שונים

זכאריה ארמיה



1. הנח חתיכת צמר גפן קטנה בצואר כל אחד מהמשפכים יש לבדוק את מידת חדירות המים דרך צמר הגפן לפני התחלת הפעילות).
2. בכל משפך הנח סוג קרקע שונה - בכמות שווה.
3. מלא 3 מיכלים ב - 50 מ"ל מים.
4. הנח כל אחד מהמשפכים המכילים את הקרקעות השונות מעל מיכל זכוכית ריק.
5. שפוך את המים אל תוך אחד המשפכים (50 מ"ל).
6. מדוד את הזמן שלוקח לכמות המים לחדור דרך הקרקע ולהגיע אל המיכל שמתחתיה.
7. מדוד את כמות המים שהתקבלה בכל מיכל לאחר החלחול והשווה אותה לכמות ההתחלתית (50 מ"ל).
8. חזור על פעולה 5, 6 ו 7 בשני סוגי הקרקע האחרים ורשום תצפיותך בטבלה שלפניך.

סוג הקרקע	זמן חלחול	כמות המים לפני החלחול (א)	כמות המים שהתקבלה לאחר החלחול (ב)	כמות המים הלכודה בקרקע (א-ב)
חול		50 מ"ל		
לס		50 מ"ל		
חמרה		50 מ"ל		

## שאלות

1. באיזו קרקע זמן החלחול הוא הקצר ביותר? מה ניתן ללמוד מכך על מידת החדירות של קרקע זו? נמק.
2. איזו קרקע הינה בעלת הכמות הרבה ביותר של מים הלכודים בה? נמק.

