



■ טבלת פעילויות לחטיבות ביניים וחטיבות עליונות

רפואה*	מדעי החיים	כימיה	פיסיקה	אסטרונמיה
הלב בבריאות ובמחלה	ראיה ואשליות אופטיות	חבנה החומר	אלקטרוסטטיקה	מסלול השמש בשמיים
לשמור על הנשימה	העין והראיה	מעבדת חקר	גלגולי אנרגיה	מופעי ירח
המוח - המחשב המשוכלל בעולם	לראות את הקול	חוק וסדר בטבע	לימודים דרך המיקרוסקופ	ליקויים
הכרות אינטימית עם מערכת העיכול	פעפוע ואוסמוזה	כימיה של המזון	מראות וסימטריה	עונות השנה
האם ההורמונים באמת משתוללים?	תופעות מזג אויר	טעם של כימיה	מהלך קרני האור	טלסקופים
חדר ניתוח - האם זה באמת כל-כך מפחיד?	הסביבה שלנו	אל תוך החלבון	שבירה והחזרת אור	חיתולוגיה וקבוצות כוכבים
מערכת התנועה - שרירים ושלד	שמים לב לסמים	חומצות ובסיסים	האור ותכונותיו	ספקטרום השמש
רפואת ספורט ובדיקות מאמץ	מדע בשירות החוק	פולימרים ושימושיהם בטכנולוגיה	לחץ ושטח פנים	ביקור בפלנטריום - שמי הלילה
הרפואה ההוליסטית - מבט אחר	מערכת אקולוגית בחדיום מימי	מתכות	שעשועי מכאניקה	ביקור בפלנטריום - השמש וכל צבאה
עזרה ראשונה במצבי טראומה שונים		תמיסות וגבישים	החשמל בבית	ביקור בפלנטריום - הכוכבים במסילותיהם
החייאת תינוקות ומבוגרים		סבון וקוסמטיקה	אלקטרומגנטיות	
		צילום ופוטוכימיה	יסודות האלקטרוניקה	
		שיטות הפרדה		

\* כל נושא בטבלה הינו כותרת לאשכול של מספר מפגשים, התנסות ופעילויות.