



כיתות א'-ב' - סדנת עומק בפיזיקה ומתמטיקה

יום ה' לסדנה אסטרונומיה	יום ד' לסדנה חשמל	יום ג' לסדנה גלגולי אנרגיה	יום ב' לסדנה מצבי צבירה	יום א' לסדנה כוחות	שעות
 <p>שיחה בנושא מערכת השמש וצפייה בסרטון</p>	 <p>שיחה בנושא חשמל וצפייה בסרטון</p>	 <p>נכין גלגל מסתחרר באמצעות מחזור אנרגיה</p>	 <p>ממה עשויים החומרים בעולם שיחה וסרטון</p>	 <p>משחקי גיבוש והיכרות</p>	<p>08:00 עד 09:30</p>
ארוחת עשר					09:30
<p>נכין מפת כוכבים, ונראה את שמות הכוכבים שנצפה בהם ביום ההולדת שלנו</p>  <p>שיחה בנושא תנועת כדור הארץ סביב השמש</p> 	<p>בניית מעגל חשמלי - ספידר לד</p>  <p>משחק במכונת אמת שבודקת את מוליכות הגוף</p> 	<p>נבנה ספינה ממונעת ברצונות גומי ומפרש</p>  <p>אילו חומרים צפים? הסבר על מתח פנים של מים</p>	<p>נבנה סירה שנעה בעזרת מנוע קיטור</p>  <p>הסיפור על ג'יימס ואט, ממציא הקיטור</p> 	<p>הגדרת המושג מדע, כוחות, אגדת ניוטון</p>  <p>נבנה מקבילית כוחות אשר מתאזנת על כל משטח</p> 	<p>10:00 עד 11:30</p>
 <p>הכנה של דגם מערכת השמש</p>	 <p>נבדוק עד כמה ידינו יציבה במעבר על נחושת</p>	 <p>שאלת חקר צורת מדחפים</p>	 <p>נכנס למעבדה כימית ליצירת סליים</p>	 <p>נכין הובר בורד שמרחף במהירות</p>	<p>11:30 עד 13:00</p>