

**תשע"ו - התאמת שיעורי מדעים על מה דע למסמך האב - כיתה ו'**

מספר שיעורים בודדים מומלץ	שם השיעור – כיתה ו'	מיקום באתר: נושא ציון דרך	חודשים - מסמך אב
		<b>מדעי החומר - אנרגיה</b>	<b>ספטמבר - נובמבר</b>
2	<b>אור הופך לחום</b>	אנרגיה – סוגים, המרות ומעברים	
	<b>(קיים גם ביחידת הפקת חשמל – אנרגיה הפקה ושימושים)</b>		
	<b>(קיים ביחידת הפקת חשמל – אנרגיה הפקה ושימושים)</b>	אנרגיה חשמלית	
		מקורות אנרגיה	
2	<b>הפקת חשמל</b>	אנרגיה – הפקה ושימושים	
2	<b>הטוב, הרע וחוש המידה</b>	השפעת השימוש באנרגיה על האדם והסביבה	
2	<b>הגלגול – מיחזור והשפעתו על הסביבה</b>		<b>נובמבר – דצמבר - ינואר</b>
1-2	<b>מה אתה מסתיר</b>	אנרגיית קרינה (אור)	
1-2	<b>מבעד לזגוגית</b>		
1-2	<b>חתול שחור</b>		
1	<b>רוב צבעי הקשת</b>		
1	<b>כינור דוד</b>	אנרגיית קול – גובה ועצמה של צליל	
2	<b>מה נשמע? התפשטות ובליעה של קול, הגנה על האוזניים</b>		
		<b>מדעי החיים – מערכות ותהליכים ביצורים חיים</b>	
2	<b>ד"ר דוליטל – חשיבות התקשורת עם הסביבה</b>	תקשורת עם הסביבה	
		מערכת העצבים מבנה ותפקוד	
		<b>מדעי החיים – מערכות ותהליכים ביצורים חיים</b>	
		הגוף כמערכת	<b>פברואר - מרץ</b>
2	<b>מפה לשם וחזרה – מרכיבי מערכת הדם</b>	הובלה באדם – מערכת הדם	
2	<b>מיפוי מושגים מערכת ההובלה</b>		
		<b>מדעי החיים – מערכות אקולוגיות</b>	
		כדור הארץ – תנאים המאפשרים חיים	<b>אפריל – מאי – יוני</b>

מספר שיעורים בודדים מומלץ	שם השיעור – כיתה ו'	מיקום באתר: נושא ציון דרך	חודשים - מסמך אב
2	זכרון גורלי – צרכים חיוניים לקיום	צרכים חיוניים לקיום	
2	ג'ונגל של אתגרים	המגוון בטבע – בעלי חיים וסביבות חיים	
2	זו לא בעיה		
2	מי נשאר	חשיבות מגוון המינים בטבע	
		יחסי גומלין – יצורים סביבה	
		השפעת תנאי סביבה על יצורים	
		השפעת צמחים ובעלי חיים על סביבתם	
2	יחס חם – על יחסי גומלין בין יצורים	יחסי גומלין בין יצורים	
2	חד גדיא – ייצוג יחסי הזנה בעולם החי		
		התאמות צמחים ובעלי חיים לסביבתם	
		השפעת האדם על יצורים ועל הסביבה	
		<b>טכנולוגיה – עולם מעשה ידי אדם</b>	<b>כל השנה לפי נושאי תוכן</b>
		אפיוני מערכת טכנולוגית	
		השפעת הטכנולוגיה על החברה והסביבה	