



## מוגש לתלמידי הדרום באהבה

## אנרגיה

### שיעור מספר 3: משתמשים באנרגיה חשמלית

קראו את קטע המידע.

בלחיצת כפתור אנו מפעילים כלים חשמליים רבים ומגוונים, שמבצעים עבורנו פעולות שונות בבית ובמקום העבודה: עולים במעליות מהירות לבניינים רבי קומות: צופים בטלוויזיה בשידורים מקצה העולם ועוד ועוד...

כל הכלים הללו מופעלים באמצעות אנרגיה חשמלית. קשה לתאר את חיינו בלעדי השימוש באנרגיה חשמלית. השימוש בה שיפר לאין שיעור את רמת החיים של האנשים. הודות לאנרגיה החשמלית נעשו חיינו קלים יותר ונוחים יותר. השימוש במכשירים המופעלים באמצעות אנרגיה חשמלית קל, נוח ונקי.





**מרכז ארצי להשתלמויות הדרכה וייעוץ**  
**בחינוך מדעי וטכנולוגי לבתי הספר היסודיים**



### מוגש לתלמידי הדרום באהבה

1. לפניכם רשימה של פעולות שונות שאנו עושים בחיי היום יום.  
הקיפו במעגל את הפעולות שאנו מבצעים באמצעות אנרגיה חשמלית:  
*שומעים מוזיקה בעזרת נגן MP4, מצלמים במצלמה, מכבסים בגדים, מרחצים, משחקים בכדור רגל, אופים עוגה, רואים טלוויזיה, מחממים מים בעזרת קומקום חשמלי, מכינים סלט, מנגנים בחליל, משחקים במשחקי מחשב, סורגים סוודר, שוטפים את הבית, מקשיבים למוזיקה באולם קונצרטים, מחממים את הבית, קוראים עיתון בערב.*
2. רישמו את כל הפעולות שאנו מבצעים בעזרת אנרגיה חשמלית לעמודה המתאימה בטבלה הבאה. ציינו ליד כל פעולה בעזרת איזה מכשיר חשמלי מבצעים אותה.

הפעולה	המכשיר

3. אנו מוקפים במכשירים רבים המופעלים בעזרת אנרגיה חשמלית.  
דמיינו לעצמכם מה היה קורה אילו הייתה מתרחשת הפסקת חשמל במשך יומיים שלמים. בחרו אחד מהמקומות הבאים ותארו יומיים ללא חשמל במקום זה.  
רשימת המקומות: בית, בית ספר, רחוב בעיר, קניון
4. כתבו: מה למדתם מפעילות זו?