

## חשמל- פעילות #1

במטלה **האישית** שלפניך, עליך לרשום את התשובות לסעיפים השונים במסמך גוגל-דרייב תחת השם "חשמל: פעילות פתיחה- שם התלמיד/ה", ולשתף את המורה שלך למדעים. בהצלחה!

היכנסו/י לפעילות "צריכה חכמה" בלינק הבא:

(<http://science.cet.ac.il/science/electricity/consumption/consumers.asp>)

- א. בצעו/י שם את הפעילות "צרכני החשמל".
- ב. לאילו ארבע קבוצות גדולות ממיינים את צרכני החשמל? מי מבין ארבע הקבוצות של צרכני החשמל צורך חשמל בכמות הגדולה ביותר?
- ג. לפניך רשימה של מכשירי חשמל. מייני/י את המכשירים על פי ארבע הקבוצות של צרכני החשמל שהעלית בסעיף ב'.

### הרשימה:

דוד חשמל לחימום מים  
תאורה להארת חממות פרחים בלילה  
נורות חשמל לתאורת רחוב  
קופה רושמת בסופר  
מחשב לקליטת חולים בבית חולים  
מעלית בבניין משרדים  
מקרר לשימור המזון בחנות מזון גדולה  
מזגן לקירור הבית  
כיריים חשמליות  
פעמון חשמלי של דלת הכניסה  
מכונת חליבה של פרות  
מערך ממוחשב להשקיית מטעים  
נורת קריאה

ד. שאלת בונוס: מה הקשר בין צפרדע לחשמל?

נתראה בשיעור הבא...