**סביבת הלמידה  "אנרגיה בראש אחר"**

***ד"ר מירי דרסלר, ד"ר רוחמה ארנברג, גיא גרובס,****המרכז לחינוך מדעי וטכנולוגי, אוניברסיטת תל-אביב*

הסדרה "**אנרגיה בראש אחר**" לחטיבת הביניים נועדה לשנות **דפוסי חשיבה והתנהגות** ביחס לצריכת אנרגיה במישור שתלמידים יכולים להשפיע בו כאזרחים,

וזאת בהתאם למסוגלות העצמית שלהם: הקטנת צריכת האנרגיה בבית הספר, בבית ובקהילה.

הקטנת הצריכה תתבטא בהתייעלות אנרגטית ובאימוץ התנהגויות של חיסכון באנרגיה.

כל זה נעשה תוך הרחבת בסיס הידע המדעי/טכנולוגי/סביבתי אודות ניצול מקורות אנרגיה מתכלים ומתחדשים (יתרונות וחסרונות),

יעילות אנרגטית של מכונות/כלים/מכשירים ושל מבנים (הבית ובית הספר).

במושב ניחשף לתפיסת העולם של סביבת הלמידה ולחשיבותה להטמעת אוריינות מדעית וטכנולוגית.

כמו כן, נציג את הזיקה של סביבת הלמידה לתכנית הלימודים, ננתח את חומרי הלמידה ונתנסה בפעילויות נבחרות.