בס"ד



🎵 השיר של התחום · מדעים – כיתה ה'

חלוצי האנרגיה הירוקה

שיר מקורי שמסכם את עיקרי השיעורים · b.skills lab · בית ספר בגין המח"ר

בית 1

סלעים וקרקע, מים ומחצבים,
משאבי טבע יקרים – שומרים ולא מבזבזים,
מתכות מוליכות חום וחשמל, ומבריקות באור,
משתמשים בהן שוב ושוב – כדי לשמור.

פזמון

אנחנו חלוצי האנרגיה הירוקה,
אור השמש הופך לחשמל – בדרך נקייה וחזקה,
סלעים, כוכבים, נשימה ומתכת –
בכיתה ה' כל שאלה לחקר מובילה באמת!

בית 2

כדור הארץ סובב סביב השמש בשנה,
והירח סביבנו – כל לילה בצורה שונה,
ובגוף, כשרצים – הנשימה מואצת,
סופרים נשימות בדקה ורושמים בטבלה מסודרת.

פזמון

(חוזרים על הפזמון)

בית 3

מתכננים שדה סולארי בלובי של בית הספר,
מודדים שטח, בודקים זווית – איך יותר חשמל נייצר?
בונים תא סולארי, בודקים ומנסים שוב,
כמו מנחם בגין – חולמים בגדול ופועלים למען הטוב!

פזמון

(חוזרים על הפזמון)

💡 מה לומדים בשיר?

- משאבי טבע (סלעים, קרקע, מים, מחצבים) מוגבלים – שומרים עליהם ולא מבזבזים.
- מתכות מוליכות חום וחשמל ומבריקות; משתמשים בהן שוב.
- כדור הארץ מקיף את השמש בשנה; הירח מקיף את כדור הארץ ונראה בצורות שונות.
- בפעילות גופנית הנשימה מואצת – סופרים נשימות בדקה ורושמים בטבלה.
- מתכננים שדה סולארי: מודדים שטח, בודקים זווית פאנל, בונים תא סולארי – ברוח מנחם בגין.