

🎵 השיר של התחום · מדעים – כיתה ו'

אנרגיה בתנועה

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

בית 1

אנרגיה לא נעלמת – היא רק משנה צורה,
מאור לחשמל, מחשמל לתנועה – וזו לא הפתעה,
מעגל חשמלי סגור – והנורה נדלקת,
גג סולארי לאוטובוס: ההסעה מגיעה או נתקעת?

פזמון

אנרגיה בתנועה, אנרגיה בכל מקום,
בשמש, בחשמל, בגוף שלנו – כל היום,
חוקרים, מתכננים ובודקים בנתונים,
בכיתה ו' – אנחנו המהנדסים הצעירים!

בית 2

האור נכנס לעין, והקול – גל שמגיע לאוזן,
המוח מפענח, ומערכת העצבים שולחת הודעה בזמן,
הלב מזרים את הדם בלי הפסקה,
חמצן ומזון לכל תא – משאבה חזקה!

פזמון

(חוזרים על הפזמון)

בית 3

במערכת אקולוגית כולם קשורים יחד,
צמח, חרק וטורף – וכל שינוי משפיע על כל אחד,
ובחוות הספירולינה מגדלים אצה ירוקה,
מזון עשיר מן המים – באור שמש ובסבלנות רבה.

פזמון

(חוזרים על הפזמון)

💡 מה לומדים בשיר?

- אנרגיה אינה נעלמת – היא עוברת ממקום למקום ומשנה צורה (אור, חשמל, תנועה, חום).
- במעגל חשמלי סגור הזרם זורם והנורה נדלקת.
- מתכננים גג סולארי לאוטובוס ובודקים בנתונים אם האנרגיה מספיקה לנסיעה.
- העין קולטת אור והאוזן קולטת גלי קול; המוח ומערכת העצבים מפענחים ומגיבים.
- הלב מזרים דם עם חמצן ומזון לכל תא; במערכת אקולוגית כל שינוי משפיע על כולם.