

🎵 השיר של התחום · מדעים – כיתה ד׳

הכול מערכת

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

בית 1

מים הם קרח, נוזל ואדים,
בחום הם מתאדים, ובקור – מתעבים,
מתכננים מאגר, מודדים שטח והיקף,
כמה גשם אוסף הגג? מחשבים – וזה כיף!

פזמון

הכול מערכת, הכול מחובר,
מים, אוויר, גוף וסביבה – חוקרים עוד יותר,
מודדים, משערים, בונים דגם ובודקים,
בכיתה ד׳ את העולם מבינים!

בית 2

שלד שמחזיק ומגן, ושרירים שמושכים,
עמוד שדרה גמיש – וכך אנחנו זזים ורוקדים,
הלב פועם, הריאות נושמות אוויר,
כל מערכת בגוף עובדת – וכולן יחד, בשיר!

פזמון

(חוזרים על הפזמון)

בית 3

בעלי חיים בסביבה – לכל אחד תפקיד,
שרשרת מזון שלמה ששומרת על איזון תמיד,
קלט, תהליך ופלט – כך בנויה מערכת,
וסוכה יציבה ברוח – בודקים שהיא לא נופלת!

פזמון

(חוזרים על הפזמון)

💡 מה לומדים בשיר?

- מצבי הצבירה של מים: מוצק (קרח), נוזל וגז (אדים); בחום מתאדים, בקור מתעבים.
- מתכננים מאגר מים בעזרת שטח והיקף, ומחשבים כמה גשם אוסף הגג.
- השלד מחזיק ומגן, השרירים מושכים ומניעים, עמוד השדרה גמיש; הלב והריאות פועלים כל הזמן.
- בעלי חיים בסביבה קשורים בשרשרת מזון ששומרת על איזון.
- מערכת טכנולוגית: קלט, תהליך ופלט; בודקים יציבות של מבנה (סוכה ברוח).