

🎵 השיר של התחום · שרשרת הדורות והמדע

מדור לדור

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

בית 1

דור אחר דור – חכמים ומדענים,
בכל דור צורך חדש – ופתרונות מקוריים,
ארטוסתנס מדד את כדור הארץ בעזרת צל ושמש,
וארכימדס גילה במים איך דברים צפים – ממש!

פזמון

שרשרת הדורות – חוליה ועוד חוליה,
צורך מוליד פתרון, ושאלה – עוד שאלה,
חכמי ישראל ומדענים מכל העולם,
כל דור מוסיף עוד אור – ואנחנו ממשיכים את כולם!

בית 2

צאי לון המציא נייר – ובו כתבו ספרים,
ג׳אנג חנג בנה מכשיר לרעידות אדמה ממקומות רחוקים,
אל־ח׳וארזמי – אבי האלגברה,
ואבן אל־הית׳ם חקר את האור – ואיך העין רואה.

פזמון

(חוזרים על הפזמון)

בית 3

רש״י פירש לכל אחד בפשטות ובהבנה,
והרמב״ם – רב וגם רופא, ששמר על הגוף והנשמה,
פיבונאצ׳י מצא סדרת מספרים בטבע,
ומישהו המציא משקפיים – והעולם נראה מחדש,
בפרטים ובצבע!

פזמון

(חוזרים על הפזמון)

💡 מה לומדים בשיר?

- ציר הזמן מציב את דורות חכמי ישראל לצד מדענים וממציאים שחיו באותה תקופה.
- ארטוסתנס מדד את היקף כדור הארץ בעזרת צל ושמש; ארכימדס גילה את חוק הציפה.
- צאי לון – נייר; ג׳אנג חנג – מכשיר שמגלה רעידות אדמה; אל־ח׳וארזמי – אלגברה; אבן אל־הית׳ם – האור והראייה.
- רש״י – פירוש בהיר לכל אחד; הרמב״ם – רב, פילוסוף ורופא.
- פיבונאצ׳י – סדרת מספרים שמופיעה בטבע; המשקפיים (ממציא לא ידוע). בכל דור: צורך ← פתרון.