

המדע בלבוש סיפור אגדה

בטכנודע משקיעים בילדים כבר מגיל הגן. לפני חופשת הקיץ מתקיימת בטכנוגן פעילות שנועדה להזכיר לילדים את כללי ההתנהגות בדרכים



מאת: נסים מסורי

בטכנוגן הפועל בטכנודע לומדים מדע מסיפורי אגדה. בעולם קסום של סיפורים ואגדות לוקחים ילדי הגנים חלק בפעילויות אינטראקטיביות המופעלות על-ידי צוות מקצועי ומיומן. באמצעות החוויה הרגשית שעוברים מתאפשרת ההבניה של ידע ומיומנויות חשיבה.

הטכנוגן הינו מודל ייחודי בארץ אשר באים מכל רחבי העולם ללמוד אותו. הוא בנוי מסיבת מתקני ענק מיוחדים הנבנים לילדים ובאמצעותם הם נחשפים בגיל צעיר לאוריינות ומדע כאחד, מרחיבים את הידע ומעצימים פיתוח וחשיבה, דמיון ומיומנויות רבות אחרות.

התוכן הנלמד מעצב את יחסם ללמידת המדע ולסיפורת, ומגבש בהם מערכת של עמדות, דעות והתנהגויות שיאפיינו אותם בהמשך דרכם כלומדים וכבוגרים. באמצעות השימוש בסיפורים מוכרים בליווי רעיונות חדשים, מעודדת התוכנית את הדמיון והיצירתיות הטבועים בכל ילד וטומנת את זרעי הסקרנות והחקרנות בנושאי מדע וטכנולוגיה. הטכנוגן מחליף את סביבת הלימוד ארבע פעמים בשנה והגנים מחזמים להגיע לסדרה כזו במתחם הטכנודע בשכונת גבעת אולגה.

ראש העיר עם ילדי הטכנוגן

"הפעילות בטכנוגן", אומר אביטן, "יוצרת שיתוף פעולה חשוב בין גני הילדים בעיר לפעילות המדעית המתקיימת בטכנודע. התכנים המועברים בטכנוגן הינם ייחודיים ואין לי ספק שילד שחווה את הפעילות יתעניין במדע גם בעתיד". מנהלת הטכנוגן חגית נאורי: "הסביבות בטכנוגן דינאמיות ומוחשיות והילדים המגיעים לפעילויות יוצאים עם ידע נרחב שאותו הם מיישמים בחיי היומיום. חלק מהפעילויות המתרחשות ביחד עם הורי הילדים יוצרות קרבה ומאפשרות קשר אישי וזמן איכות בין הורה לילד".

הסביבה הקודמת עסקה באסטרונומיה, והנושא כעת הוא זהירות בדרכים "חיפזון וזהירון". בפעילות חווים הילדים את תחושת הרחוב והזהירות שיש לנקוט בו. דרך רכיבה על אופניים, מעברי חצייה, נסיעה במכוניות קטנות המציתות לתמרורים ורמזורים פעילים. הילדים מבינים את חשיבות כסא וחגורת הבטיחות דרך פעילות במכונית גדולה שנבנתה במיוחד. כמו כן לומדים הילדים על כללי הזהירות ביום ובלילה.

ראש עיריית חדרה חיים אביטן מרבה לעקוב מקרוב אחר הפעילות המתבצעת בטכנודע ובטכנוגן.