

19.12x19.97	1	עמוד 26	ידיעות אחרונות - כותרת	01/04/2018	62974579-9
הכפר הירוק בית הספר - 90290					

# אבא, אמא, סטארט-אפ



הכירו את SpeaKiDoll – בובה שמלמדת פעוטות לדבר כבר בגיל תשעה חודשים • הממציאים, שכבר זכו בפרסים בינלאומיים: תלמידי תיכון מישראל

## תמר טרבלסי-חדד

קבוצה של תלמידי ביתה י"ב הצליחה לפצח חידה שחברות ענק נכשלות בה כבר שנים: הדרך הנכונה ללמד תינוקות לדבר.

רוב המוצרים לגיל הזה מתבססים על השמעת שירים, על תוכניות טלוויזיה וכדומה. המילים שמושמעות שם פשוטות ואמנם, אך הפעוט מתקשה להבין את הרבר "האמיתי" שכל מילה מייצגת.

נסיה חנוכילב, הילה מיטשניק, נועה לזר ואופיר רובי הם תלמידי כיתה י"ב בכפר-הירוק. אחת לשבוע הם משתתפים בשיעור סטארט-אפ אצל המהנדס יהודה אור. כחלק מהשיעור, הם היו צריכים למצוא פיתוח חדשני. התוצאה: SpeaKiDoll, בובה שמלמדת מילים ראשוניות כבר בגיל 9-24 חודשים. הרעיון היה של חנוכילב. "אני

אוהבת שפות", היא מסבירה, "בכיתה א' הייתי עם הורי בשליחות של ארבע שנים באוקראינה וכבר אז למדתי אנגלית, רוסית, עברית ואוקראינית. מחקרים הראו שקיים קשר ישיר בין אוצר המילים בגיל הרך להצלחת הילד בעתיד. כשאחותי הייתה בת שנה התחלתי ללמד אותה לקרוא, וצץ לי הרעיון להמציא בובה שמלמדת דיבור. פעוטות הרי נוהגים לאמץ להם בובת צעצוע אוהבה, הם מטיילים איתה בבית ואף ישנים איתה. אנחנו פשוט נתנו לבר-

כה הוזה תפקיד נוסף". איך זה עובד? הבובה מגיעה עם מדבקות RFID, מעין ברקודים שההורה מדביק על הפצים בבית. בבובה עצמה יש סורק שקורא את המדבקות. כאשר הילד עובר עם הבובה ליד מדבקה, הבובה אומרת את שם הפפץ. לא-חר מספר מעברים ליד אותו הפפץ, הבובה אומרת משפטים שמשלבים את שמו, למשל 'כיסא יפה' או 'כיסא גדול', וכך מפתחת את יכולת הילד לקשר בין מילים שונות.

הבובה זכתה בפרס ראשון בתחרות ארצית של משרד החינוך, שבה נטלו חלק 1,200 תלמידים מכ-150 בתי-ספר. אחר כך הגיעה אליפות המדע הבינלאומית, שהתקיימה באוניברסיטת בייג'ין. בתחרות נטלו חלק 2,000 סטארט-אפיסטים מ-26 מדינות, ולמדת רות התחרות העצומה הבובה הישראלית זכתה בשני פרסים חשובים: המדע קום הראשון בקטגוריית מדעי המחשב ופרס התעשייה.



מימין: מטשניק, דובי, לזה, חנוכילב והמורה יהודה אור

צילום: אור בנזר/לה שבע עמוד