

מפגש סינכרוני בהשתתפות Ivan Ostrowicz

ביום שני ה-19 בנובמבר במסגרת הקורס "פדגוגיה בעידן החדש ג' בספרדית תשע"ט" בהנחית המורים ורוניקה גרלק ויוסי אסטרוגו, השתתף במפגש הסינכרוני אורח מצרפת, Ivan Ostrowicz, מנהל חברת "Domoscio" שהמציאה שיטה חדשנית בפרסונליזציה בחינוך אחד הנושאים המרכזיים בקורס הכשרת מורים לספרדית. איוון יליד ארגנטינה, למד הנדסת משחשבים בברצלונה והתמחה בצרפת ויחד עם עוד שותפים הקימו חברה הנותנת היום פתרון מציאותי וריאלי בנושא של פרסונליזציה בחינוך. היום חברת Domoscio מספקת שירותים טכניים למשרד החינוך בצרפת, במדינות שונות ברחבי ארה"ב, מדינות מתפתחות ביבשת אפריקה ובאמריקה הלטינית.

הרעיון המרכזי שעומד מאחורי התוכנה שפותחה ע"י איוון ושותפיו הוא שימוש רחב של נתונים ואלגוריתמים בבינה מלכותית ושילוב תכנים לימודיים שהתלמידים מקבלים במהלך עשיית משימות הניתנות בצורה מותאמת לרמת הלימוד של כל ילד כייחודי בקצב ובצורת הלמידה שלו. המורה מקבל משוב מידי על תפקוד התלמיד לכן יכול לבקש מהתוכנה תרגילים ושיעורים מותאמים לכל תלמיד בכיתתו ע"פ הצורך.

לא רק המורה ער על תפקוד התלמיד אלא התלמיד בעצמו יכול לקבל הערכה שותפת וכאשר יש קושי מסוים, התוכנה מדווחת למורה למציאת פתרון ללא דחיה. המורה בינתיים יכול להתפנות לתלמידים אחרים ולעסוק בהנחיה ובהכוונה בלי להצטרך להיות עסוק בהכנת שיעורים כי התוכנה ממליצה כל הזמן על שיעורים ותרגילים שנעשו באמצעות בינה מלכותית בהתאם לצרכים של התלמידים. לאחר הפעלת התוכנה ממערכות שונות ברחבי העולם, איוון סיפר שהם למדו גם לשפר אותה ולהתאים אותה לקהלים שונים עם צרכים מיוחדים ומשונים.

כל העבודה של חברת Domoscio נעשית בפיקוח של משרדי החינוך שונים ומסגרות המשפטיות המגנות על הפרטיות המוחלטת של התלמידים כקטינים וכמבוגרים כאחד.

צוות המורים המלמדים ספרדית הודו לאיוון של השתתפותו החינמית במפגש ולמדו מיד ראשונה תכנים עכשוויים ללמידת שפה שנייה/זרה. איוון הצליח לאתגר את המורים והוא המליץ להעמקת בידע של נושאים אקטואליים ולפתוח בדיון בונה על מה שהעולם החינוכי דן היום במיוחד בישראל.

ראיון עם Ivan Ostrowicz באנגלית: